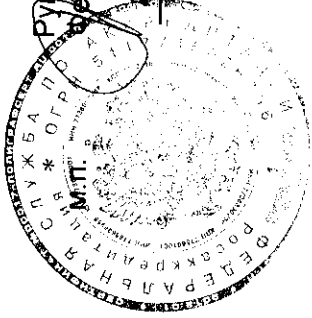




Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ДМИТРИЙ А. Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение № 1
к аттестату аккредитации

№

от " " 20 г.
на 1034 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

испытательная лаборатория федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области" (ИЛ "ТЕСТ - С.-Петербург")

190103, г. Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 1

адрес места осуществления деятельности

190103, г. Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 3а, лит. Д

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), определения	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ ИЕС 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения, номинальное напряжение которых не превышает 250 В для однофазных приборов и 480 В для других приборов	4	5	6	7
			27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение	— — 0+1000 В

1	2	3	4	5	6	7
				Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие	8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	0÷6300 A 0÷3000 A 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж

1	2	3	4	5	6	7
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
2	ГОСТ IEC 60335-2-5	Электрические посудомоечные машины для бытового и аналогичного применения, предназначенные для мытья и ополаскивания посуды, столовых приборов и других кухонных принадлежностей с номинальным напряжением не более: 250 В для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг

1	2	3	4	5	6	7
					Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	минус 50÷1150 °C минус 60°÷320 °C 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
3	ГОСТ IEC 60335-2-6	Стационарные электрические кухонные плиты, конфорочные панели, жарочные шкафы с номинальным напряжением не более 250 В для однофазных приборов, подключаемых между фазой и нейтралью, и 480 В - для других приборов	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99.9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0.33÷20 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
4	ГОСТ IEC 60335-2-9	Электрические переносные приборы для бытового и аналогичного применения, которые обладают функцией приготовления пищи, в частности выпекания, обжаривания и жарения на решетке, номинальным напряжением не более 250 В.	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А

1	2	3	4	5	6	7
				8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент	0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ IEC 60335-2-12	электрические мармиты, подогревающие подносы и аналогичные приборы, предназначенные для подогрева пищи или сосудов для поддержания пищи в нагретом состоянии, для бытового и аналогичного применения номинальным напряжением не более 250 В	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С

1	2	3	4	5	6	7
					воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
6	ГОСТ IEC 60335-2-13	Электрические фритюрницы с рекомендуемым максимальным количеством масла не более 5 л, сковороды, сковородки и другие приборы, использующие масло для приготовления пищи и предназначенные для бытового и аналогичного применения, номинальным напряжением не более 250 В	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА

1	2	3	4	5	6	7
					Сопrotивление изоляции	0-4 ГОМ
					Сопrotивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷459мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинготстойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
7	ГОСТ IEC 60335-2-14	Электрические кухонные машины для бытового и аналогичного применения номинальным напряжением не более 250 В	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
				8516 60 900 0	Импеданс	0÷20 мФ
				8516 10 800 0	Мощность	0÷10 МОм
				8516 71 000 0	Эл. сопротивление	0÷99,9 кВт
				8516 50 000 0	Напряжение пробоя изоляции	0÷1013 Ом
				8516 60 700 0	Импульсное напряжение	0,2÷10 кВ
				8516 72 000 0	Ток утечки	0,33÷20 кВ
				8516 79 200 0	Сопротивление изоляции	0÷30 мА
				8509 40 000 0	Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
				8509 80 000 0	Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,0001÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷32 кг
					Температурное воздействие	минус 50÷1150 °С
					Влажность	минус 60°÷320 °С
					Временные интервалы	10÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷2000 Н
					Трекингостойкость	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷600 В
					Степень защиты	0÷210 Нм
						IP00÷IPX8

1	2	3	4	5	6	7
8	ГОСТ IEC 60335-2-15	Электрические приборы для нагрева жидкостей для бытового и аналогичного назначения номинальным напряжением не более 250 В	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	10-95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
9	ГОСТ IEC 60335-2-16	Электрические измельчители пищевых отходов бытового и аналогичного применения номинальным напряжением не более 250 В	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления	0,002+10 Ом
					Линейные размеры	0,0001-20 м
					Угловые размеры	0+180°
					Масса	0,005+32 кг
					Температура	минус 50+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°+320 °С
					Влажность	10+95 %
					Временные интервалы	0+9+59мин
					Усилие испытательного воздействия	0+2000 Н
					Ударное воздействие	0+50 Дж
					Трекингостойкость	0+600 В
					Крутящий момент	0+210 Нм
					Степень защиты	IP00+IPX8
10	ГОСТ IEC 60335-2-21	Электрические аккумуляционные водонагреватели бытового и аналогичного применения, предназначенные для нагревания воды ниже точки кипения номинальным напряжением не более 250 В для однофазных приборов и 480 В - для других приборов	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0+1000 В 0+6300 А 0+3000 А 0+1 ГГц 0+20 мФ 0+10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
				8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
11	ГОСТ IEC 60335-2-24	Холодильные приборы для бытового и аналогичного использования;	27.51.21 27.51.24 27.51.25	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21	Маркировка Доступность	— —

1	2	3	4	5	6	7
		- устройства для производства льда со встроенным мотор-компрессором и устройствам для производства льда, предназначенным для размещения в отделениях для хранения замороженных продуктов; - холодильные приборы и устройства для производства льда, используемым в кемпингах, жилых автоприцепах и катерах для проведения досуга номинальным напряжением не более 250 В для однофазных приборов, 480 В - для других приборов и 24 В постоянного тока - для приборов, работающих от батарей	27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы	0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
12	ГОСТ IEC 60335-2-25	Микроволновые печи для бытового использования номинальным напряжением не более 250 В	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
13	ГОСТ IEC 60335-2-34	Герметизированные мотор-компрессоры герметичного или полугерметичного типа, их систем защиты и управления (при наличии), которые предназначены для использования с оборудованием для бытовых и аналогичных целей и которые соответствуют стандартам, применяемым к подобному оборудованию. Требования настоящего стандарта применяются к мотор-компрессорам, испытываемым отдельно при наиболее жестких условиях, которые могут возникнуть при нормальной эксплуатации, номинальным напряжением не более 250 В - для однофазных	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом

1	2	3	4	5	6	7
		мотор-компрессоров и 480 В - для других мотор- компрессоров		8509 40 000 0 8509 80 000 0	Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговость Крутящий момент Степень защиты	0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
14	ГОСТ IEC 60335-2-35	Электрические проточные водонагреватели для бытового и аналогичного применения и предназначенных для нагрева воды ниже температуры кипения, с номинальным напряжением не более 250 В	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение	— — 0÷1000 В

1	2	3	4	5	6	7
		для однофазных приборов и 480 В - для прочих приборов		8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие	0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж

1	2	3	4	5	6	7
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
15	ГОСТ IEC 60335-2-36	Электрические кухонные плиты, духовки, конфорки, нагревательные элементы и подобные приборы для предприятий общественного питания, не предназначенным для бытового применения, номинальное напряжение питания которых не превышает 250 В для однофазных приборов и 480 В - для других приборов	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг

1	2	3	4	5	6	7
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
16	ГОСТ IEC 60335-2-37	Электрические фритюрницы и фритюрницы для почечков для предприятий общественного питания, включая работающие под давлением, не превышающим 0,5 бар (50 кПа), и производство давления (бар) на вмести́мость в литрах которых составляет 200. Эти приборы работают при номинальном напряжении не более 250 В для однофазных приборов и 480 В для других приборов и не предназначены для бытового применения.	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробы изоляции Импульсное напряжение	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Ток утечки 0÷30 мА Сопротивление изоляции 0÷4 ГОм Сопротивление заземления 0,002÷10 Ом Линейные размеры 0,0001÷20 м Угловые размеры 0÷180° Масса 0,005÷32 кг Температура минус 50÷+1150 °С Температурное воздействие минус 60°÷+320 °С Влажность 10÷95 % Временные интервалы 0÷9ч 59мин Усилие испытательного воздействия 0÷2000 Н Ударное воздействие 0÷50 Дж Трекингостойкость 0÷600 В Крутящий момент 0÷210 Нм Степень защиты IP00÷IPX8	
17	ГОСТ IEC 60335-2-39	Электрические универсальные сквороды для предприятий общественного питания, не предназначенным для домашнего использования, с номинальным напряжением не выше 250 В для однофазных приборов, имеющих соединение между одной фазой и нейтралью, и не выше 480 В для остальных приборов.	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0	Маркировка — Доступность тоководущих частей — Напряжение 0÷1000 В Ток: - переменный - постоянный 0÷6300 А 0÷3000 А	

1	2	3	4	5	6	7
				8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент	0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм

1	2	3	4	5	6	7
18	Э	электропечи с принудительной конвекцией, пароварочные аппараты, конвекционных паровых печей и, исключая любое другое применение, парогенераторов, не предназначенных для использования в быту, их номинального напряжения не более чем 250 В для однофазных приборов, соединенных между одной фазой и нейтралью, и 480 В для других приборов.	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Степень защиты	IP00÷IPX8
					Маркировка	—
					Доступность тоководущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное	

1	2	3	4	5	6	7
					воздействие	минус 60°±320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
19	ГОСТ IEC 60335-2-47	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания, не предназначенные для бытового применения, с номинальным напряжением не более 250 В для однофазных приборов и 480 В для других приборов.	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА

1	2	3	4	5	6	7
					Сопровитвление изоляции Сопровитвление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
20						
21	ГОСТ IEC 60335-2-48	Электрические грили и тостеры, не предназначенные для использования в быту, с номинальным напряжением не более чем 250 В для однофазных приборов, соединенных между одной фазой и нейтралью, и 480 В для других приборов.	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
				8516 79 700 0	Ёмкость	0÷20 мФ
				8516 60 800 0	Импеданс	0÷10 МОм
				8516 60 900 0	Мощность	0÷99,9 кВт
				8516 10 800 0	Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
				8516 71 000 0	Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
				8516 50 000 0	Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
				8516 60 700 0	Ток утечки	0÷30 мА
				8516 72 000 0	Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
				8516 79 200 0	Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
				8509 40 000 0	Линейные размеры	0,0001÷20 м
				8509 80 000 0	Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм

1	2	3	4	5	6	7
22	ГОСТ IEC 60335-2-49	Приборы для поддержания температуры еды и посуды для предприятий общественного питания, не предназначенные для бытового и аналогичного применения, номинальное напряжение питания которых не превышает 250 В для однофазных приборов и 480 В для других приборов.	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Степень защиты	IP00+IPX8
					Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷+320 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
23	СТБ IEC 60335-2-49	Электрические тепловые шкафы для предприятий общественного питания, не предназначенным для бытового применения, номинальное напряжение питания которых не превышает 250 В для однофазных приборов и 480 В для других приборов.	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
24	ГОСТ IEC 60335-2-50	Электрические водяные бани не предназначенные для использования в быту, с номинальным напряжением не более чем 250 В для однофазных приборов, соединенных между одной фазой и нейтралью, и 480 В для других приборов.	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
				8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
25	ГОСТ IEC 60335-2-58	Электрические посудомоечные машины			Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
26	ГОСТ IEC 60335-2-62	Промышленные ополаскивающие устройства, имеющие электрический привод, не предназначенных для использования в быту, с номинальным напряжением не более чем 250 В для однофазных приборов, соединенных между одной фазой и нейтралью, и 480 В для других приборов.	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
27	ГОСТ IEC 60335-2-78	Электрические уличные барбею бытового и аналогичного назначения номинальным напряжением не более 250 В	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом

1	2	3	4	5	6	7
				8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
28	ГОСТ IEC 60335-2-102	электрические проточные водонагреватели	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение	— — 0÷1000 В

1	2	3	4	5	6	7
				8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
29	ГОСТ IEC 62552	Холодильные приборы	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180°

1	2	3	4	5	6	7
					Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
30	ГОСТ EN 62233	Методы измерений напряженности электромагнитных полей частотой до 300 ГГц, напряженности электрического поля и магнитной индукции, создаваемых бытовыми и аналогичными электрическими приборами, включая условия проведения испытаний, такие как измерительное расстояние и положение	27.51.21 27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Магнитная индукция в диапазоне (0Гц-400Гц)	0,005÷10 мкТл
31	ГОСТ Р 52161.2.73	электрические погружные	27.51.21	8418 10 200 1	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		нагреватели для бытового и аналогичного назначения, предназначенных для установки в резервуар для воды, открытый в атмосферу, для нагрева воды до температуры ниже ее точки кипения, номинальным напряжением не более 250 В для однофазных приборов и 480 В - для других приборов	27.51.24 27.51.25 27.51.27 27.51.28 28.93.1	8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 50 000 0 8516 60 700 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0	Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность	— 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
32	ГОСТ IEC 60335-2-3	Электрические утюги для сухого глажения и утюги с пароувлажнением, включая утюги, имеющие отдельный резервуар для воды или бойлер вместимостью не более 5 л, предназначенных для бытового и аналогичного применения, с номинальным напряжением не более 250 В	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.23	8450 11 110 0 8450 11 190 0 8450 11 900 0 8450 12 000 0 8450 19 000 0 8421 12 000 0 8421 19 700 9 8451 21 000 8451 29 000 0 8450 19 000 0 8479 89 970 8 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8451 30 8516 40 000 0 8516 79 700 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры 0,0001÷20 м Угловые размеры 0÷180° Масса 0,005÷32 кг Температура минус 50÷1150 °С Температурное воздействие минус 60°÷320 °С Влажность 10÷95 % Временные интервалы 0÷9ч 59мин Усилие испытательного воздействия 0÷2000 Н Ударное воздействие 0÷50 Дж Трекингостойкость 0÷600 В Крутящий момент 0÷210 Нм Степень защиты IP00÷IPX8	
33	ГОСТ IEC 60335-2-4	Электрические отжимные центрифуги и отжимные центрифуги, встроенные в стиральные машины	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.23	8450 11 110 0 8450 11 190 0 8450 11 900 0 8450 12 000 0 8450 19 000 0 8421 12 000 0 8421 19 700 9 8451 21 000 8451 29 000 0 8450 19 000 0 8479 89 970 8 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8451 30 8516 40 000 0 8516 79 700 0	Маркировка — Доступность токоведущих частей — Напряжение 0÷1000 В Ток: - переменный - постоянный 0÷6300 А 0÷3000 А Частота тока 0÷1 ГГц Ёмкость 0÷20 мФ Импеданс 0÷10 МОм Мощность 0÷99,9 кВт	

1	2	3	4	5	6	7
					Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
34	ГОСТ IEC 60335-2-7	Электрические стиральные машины предназначенные для стирки одежды и тканей с номинальным напряжением не более: 250 В для однофазных	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.23	8450 11 110 0 8450 11 190 0 8450 11 900 0 8450 12 000 0 8450 19 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей	— —

1	2	3	4	5	6	7
		приборов и 480 В - для других приборов		8421 12 000 0 8421 19 700 9 8451 21 000 8451 29 000 0 8450 19 000 0 8479 89 970 8 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8451 30 8516 40 000 0 8516 79 700 0	Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
35	ГОСТ IEC 60335-2-11	Электрические барабанные сушилки для бытового и аналогичного применения номинальным напряжением не более 250 В для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.23	8450 11 110 0 8450 11 190 0 8450 11 900 0 8450 12 000 0 8450 19 000 0 8421 12 000 0 8421 19 700 9 8451 21 000 8451 29 000 0 8450 19 000 0 8479 89 970 8 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8451 30 8516 40 000 0 8516 79 700 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
36	ГОСТ IEC 60335-2-43	Электрические сушилки располагаемые на вешалках, находящихся в потоке теплого воздуха, и электрические перекладки для полотенец бытового и аналогичного назначения номинальным напряжением не более 250 В	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.23	8450 11 110 0 8450 11 190 0 8450 11 900 0 8450 12 000 0 8450 19 000 0 8421 12 000 0 8421 19 700 9 8451 21 000 8451 29 000 0 8450 19 000 0 8479 89 970 8 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8451 30 8516 40 000 0 8516 79 700 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция	0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
					Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	
37	ГОСТ IEC 60335-2-44	Электрические гладильные машины предназначенные для бытового и аналогичного применения, номинальным напряжением не более: 250 В - для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.23	8450 11 110 0 8450 11 190 0 8450 11 900 0 8450 12 000 0 8450 19 000 0 8421 12 000 0 8421 19 700 9 8451 21 000	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток:	— — 0÷1000 В

1	2	3	4	5	6	7
				8451 29 000 0 8450 19 000 0 8479 89 970 8 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8451 30 8516 40 000 0 8516 79 700 0	- переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие	0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж

1	2	3	4	5	6	7
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00-IPX8
38	ГОСТ IEC 60335-2-85	Электрические отпариватели тканей бытового и аналогичного назначения номинальным напряжением не более 250 В	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.23	8450 11 110 0 8450 11 190 0 8450 11 900 0 8450 12 000 0 8450 19 000 0 8421 12 000 0 8421 19 700 9 8451 21 000 8451 29 000 0 8450 19 000 0 8479 89 970 8 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8451 30 8516 40 000 0 8516 79 700 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг

1	2	3	4	5	6	7
39	ГОСТ IEC 61770	Соединительные шланги используемые для соединения таких приборов с сетями водоснабжения с давлением не более 1 МПа.	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.23	8450 11 110 0 8450 11 190 0 8450 11 900 0 8450 12 000 0 8450 19 000 0 8421 12 000 0 8421 19 700 9 8451 21 000 8451 29 000 0 8450 19 000 0 8479 89 970 8 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8451 30 8516 40 000 0 8516 79 700 0	Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
40	ГОСТ IEC 60335-2-2	Электрические пылесосы и водосасывающие чистящие приборы для бытового и аналогичного применения, включая пылесосы для ухода за животными, номинальным напряжением не более 250 В. Требования безопасности также применяются к	27.51.21 27.51.24 27.51.26	8508 8509 80 000 0 8508 8509 80 000 0 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8509 80 000 0 8516 79 700 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный	— — 0÷1000 В 0÷6300 А

1	2	3	4	5	6	7
		Центральным пылесосам и автоматическим пылесосам с питанием от батареи.			- постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость	0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В

1	2	3	4	5	6	7
41	ГОСТ IEC 60335-2-10	Электрические машины для обработки полов и машины для влажной чистки	27.51.21 27.51.24 27.51.26	8508 8509 80 000 0 8508 8509 80 000 0 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8509 80 000 0 8516 79 700 0 8509 80 000 0	Крутящий момент Степень защиты Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура	0÷210 Нм IP00÷IPX8 — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С

1	2	3	4	5	6	7
42	ГОСТ IEC 60335-2-31	Электрические воздухоочистители для удаления кухонных испарений, предназначенными для установки над бытовыми кухонными плитами, конфорочными приборами и аналогичными приборами для приготовления пищи, рядом, позади или под ними, с номинальным напряжением не более 250 В.	27.51.21 27.51.24 27.51.26	8508 8509 80 000 0 8508 8509 80 000 0 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8509 80 000 0 8516 79 700 0 8509 80 000 0	Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
					Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
43						
44	ГОСТ IEC 60335-2-54	Электрические бытовые приборы для очистки поверхностей, например окон, стен, незаполненных плавательных бассейнов с использованием жидких чистящих средств или пара, с номинальным напряжением не более 250 В.	27.51.21 27.51.24 27.51.26	8508 8509 80 000 0 8508 8509 80 000 0 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8509 80 000 0 8516 79 700 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷+320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

				Степень защиты	IP00÷IPX8
45	ГОСТ IEC 60335-2-45	Переносные электронагревательные инструменты номинальным напряжением не более 250 В.	28.21.13	из 8516	—
				Маркировка	—
				Доступность токоведущих частей	—
				Напряжение	0÷1000 В
				Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
				Частота тока	0÷1 ГГц
				Ёмкость	0÷20 мФ
				Импеданс	0÷10 МОм
				Мощность	0÷99,9 кВт
				Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
				Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
				Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
				Ток утечки	0÷30 мА
				Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
				Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
				Линейные размеры	0,0001÷20 м
				Угловые размеры	0÷180°
				Масса	0,005÷32 кг
				Температура	минус 50÷1150 °С
				Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
46	ГОСТ IEC 60335-2-30	Электрические комнатные обогреватели для бытового и аналогичного назначения номинальным напряжением не более 250 В для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.26	8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 0 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
47	ГОСТ IEC 60335-2-31	Электрические воздухоочистители для удаления кухонных испарений, предназначенными для установки над бытовыми кухонными плитами, конфорочными панелями и аналогичными приборами для приготовления пищи, рядом, позади или под ними, с номинальным напряжением не более 250 В.	27.51.21 27.51.24 27.51.26	8508 8509 80 000 0 8508 8509 80 000 0 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8509 80 000 0 8516 79 700 0 8509 80 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
48	ГОСТ IEC 60335-2-40	Электрические тепловые	27.51.1	8414.51.000.9	Маркировка	

1	2	3	4	5	6	7
		насосы для горячей воды коммунального водоснабжения, воздушных кондиционеров и осушителей, оснащенных мотор-компрессорами и жидкостными конвективными теплообменниками, бытового и аналогичного применения номинальным напряжением не более: 250 В - для однофазных приборов и 600 В - для других приборов.	27.51.21 27.51.24 27.51.26	8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 0 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80	Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00-IPX8
					Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговость Крутящий момент Степень защиты	
49	ГОСТ IEC 60335-2-61	Электрические аккумуляторные комнатные обогреватели для бытового и аналогичного назначения, предназначенных для обогрева помещений, в котором они расположены, номинальным напряжением не более: 250 В для однофазных приборов и 480 В - для прочих приборов.	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.26	8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 0 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					заземления	0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
					Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговость Крутящий момент Степень защиты	
50	ГОСТ IEC 60335-2-65	Электрические приборы для очистки воздуха для бытового и аналогичного применения, номинальным напряжением не более: 250 В - для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.26	8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 0 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт

1	2	3	4	5	6	7
				8516 80	Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
51	ГОСТ IEC 60335-2-71	Электрические нагревательные приборы -теплоизлучающие приборы, электрические насесты, инкубаторы, модули	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.26	8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9	Маркировка Доступность тоководущих частей	— —

1	2	3	4	5	6	7
		для разведения цыплят и подогреваемые плит для животных номинальным напряжением не более: 250 В - для однофазных приборов и 480 В - для прочих приборов.		8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 0 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80	Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного	0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					воздействия	
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
52	ГОСТ IEC 60335-2-80	Электрические вентиляторы номинальным напряжением не более: 250 В - для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.26	8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 0 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005±32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
53	ГОСТ IEC 60335-2-88	Электрические увлажнители предназначенные для использования с системами отопления, вентиляции или кондиционирования в бытовых или коммерческих целях, а также в легкой промышленности (включая большое отдельно стоящее коммерческое оборудование), работающих на основе испарительной или распылительной системы, водонагревания, пара и пр., с номинальным напряжением не более 250 В для однофазных приборов и 600 В - для всех остальных приборов.	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.26	8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 0 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция	0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
					Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	
54	ГОСТ IEC 60335-2-96	Гибкие листовые нагревательные элементы предназначенные для установки в здании с целью обогрева жилых помещений, в которых они расположены, номинальным напряжением не более 250 В для однофазных	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.26	8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток:	— — 0÷1000 В

1	2	3	4	5	6	7
		приборов и 480 В для других приборов.		8509 80 000 0 8414 60 000 0 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80	- переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие	0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж

1	2	3	4	5	6	7
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
55	ГОСТ IEC 60335-2-98	Электрические увлажнители номинальным напряжением не более: 250 В - для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.26	8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 0 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг

1	2	3	4	5	6	7
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
56	ГОСТ IEC 60335-2-41	Электрические насосы для жидкостей для жидкостей, имеющие температуру не выше 90°С, бытового и аналогичного применения номинальным напряжением не более: 250 В - для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.26	8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 0 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
57	ГОСТ IEC 60335-2-51	Стационарные электрические циркуляционные насосы предназначенные для использования в системах отопления или системах водоснабжения, имеющих номинальную потребляемую мощность не более 300 Вт, номинальным напряжением не более: 250 В - для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.26	8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 0 8421 39 200 8 8436 21 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
				8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80	Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент	0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм

1	2	3	4	5	6	7
58	ГОСТ IEC 60335-2-53	Электрические нагревательные приборы для саун номинальной потребляемой мощностью не более 20 кВт и номинальным напряжением не более 250 В для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.26	8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 0 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80	Степень защиты	IP00+IPX8
					Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷+320 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
59	ГОСТ IEC 60335-2-97	Электрические приводы для рольставней, тендов и жалюзи, предназначенных для бытового и аналогичного применения номинальным напряжением не более 250 В для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.51.1 27.51.21 27.51.24 27.51.26	8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 0 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
60	ГОСТ IEC 60335-2-52	Электрические приборы, применяемые для гигиены полости рта	27.51.21 27.51.24	8516 10 3922 7324 90 000 0 8516 79 700 0 9019 10 900 1 8509 80 000 0 8516 29 990 0 8543 70 900 0 9019 10 100 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
61	ГОСТ IEC 60335-2-59	Приборы для уничтожения	27.51.21	8516 10	Маркировка	

1	2	3	4	5	6	7
		насекомых для уничтожения насекомых бытового и аналогичного применения номинальным напряжением не более 250 В.	27.51.24	3922 7324 90 000 0 8516 79 700 0 9019 10 900 1 8509 80 000 0 8516 29 990 0 8543 70 900 0	Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
					Усилие испытательного воздействия	
					Ударное воздействие	
					Трекингостойкость	
					Крутящий момент	
					Степень защиты	
62	ГОСТ МЭК 60335-2-60	Гидромассажные ванны номинальным напряжением не более 250 В для однофазных приборов и не более 480 В - для других приборов.	27.51.21 27.51.24	8516 10 3922 7324 90 000 0 8516 79 700 0 9019 10 900 1 8509 80 000 0 8516 29 990 0 8543 70 900 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					заземления	0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °C минус 60°÷320 °C 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
63	ГОСТ IEC 60335-2-84	электрические туалеты в которых экскременты накапливаются, высушиваются или уничтожаются, номинальным напряжением не более 250 В.	27.51.21 27.51.24	8516 10 3922 7324 90 000 0 8516 79 700 0 9019 10 900 1 8509 80 000 0 8516 29 990 0 8543 70 900 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
64	ГОСТ Р 52161.2.60	электрические вихревые ванны для использования в помещениях и вихревых ванн для СПА-салонов бытового и	27.51.21 27.51.24	8516 10 3922 7324 90 000 0 8516 79 700 0	Маркировка Доступность тоководущих частей	— —

1	2	3	4	5	6	7
		аналогичного назначений, номинальным напряжением не более 250 В для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.		9019 10 900 1 8509 80 000 0 8516 29 990 0 8543 70 900 0	Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного	0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч 59мин 0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					воздействия	
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
65	ГОСТ IEC 60335-2-32	электрические массажные приборы номинальным напряжением не более: 250 В - для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.51.21 27.51.24	8516 10 3922 7324 90 000 0 8516 79 700 0 9019 10 900 1 8509 80 000 0 8516 29 990 0 8543 70 900 0	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99.9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °C
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °C
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
66	ГОСТ IEC 60335-2-8	Электрические бритвы, машинки для стрижки волос номинальным напряжением не более 250 В.	27.51.1 27.51.22 27.51.23 27.51.24	8510 10 000 0 8510 30 000 0 8510 20 000 0 8516 79 700 0 8516 31 000 0 8516 32 000 0 8516 33 000 0 8516 32 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция	
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
67	ГОСТ IEC 60335-2-23	Электрические приборы по уходу за кожей бытового и аналогичного назначения, номинальное напряжение которых не превышает 250 В.	27.51.1 27.51.22 27.51.23 27.51.24	8510 10 000 0 8510 30 000 0 8510 20 000 0 8516 79 700 0 8516 31 000 0 8516 32 000 0 8516 33 000 0 8516 32 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток:	— — 0÷1000 В

1	2	3	4	5	6	7
					- переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж

1	2	3	4	5	6	7
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
68	ГОСТ IEC 60335-2-27	электрические приборы, имеющие излучатели, предназначенные для ухода за кожей ультрафиолетовыми и инфракрасными лучами, бытового и аналогичного применения с номинальным напряжением не более: 250 В для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.51.1 27.51.22 27.51.23 27.51.24	8510 10 000 0 8510 30 000 0 8510 20 000 0 8516 79 700 0 8516 31 000 0 8516 32 000 0 8516 33 000 0 8516 32 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг

1	2	3	4	5	6	7
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч 59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
69	ГОСТ IEC 60825-1	Лазерная аппаратура испускающая лазерное излучение в диапазоне длин волн от 180 нм до 1 мм.	32.40.3 32.40.4	9504 50 000 9504 30 9504 90 800 9 9506 91	Излучение Мощность	180 нм ÷ 1мм 0-100 мВт
70	ГОСТ IEC 61204	Источники питания с выходным(и) напряжением (напряжениями) постоянного тока при наличии или отсутствии вспомогательных выходов переменного тока, при питающем напряжении до 600 В переменного или 1000 В постоянного тока, от которого они функционируют	32.40.3 32.40.4	9504 50 000 9504 30 9504 90 800 9 9506 91	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция	
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
71	ГОСТ IEC 61204-7	Источники питания с выходным(и) напряжением (напряжениями) постоянного тока при наличии или отсутствии вспомогательных выходов переменного тока, при питающем напряжении до 600 В переменного или 1000 В	32 40.3 32 40.4	9504 50 000 9504 30 9504 90 800 9 9506 91	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток:	— — 0÷1000 В

1	2	3	4	5	6	7
		постоянного тока, от которого они функционируют			- переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие	0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В

1	2	3	4	5	6	7
					Трекинговость	0÷210 Нм
					Крутящий момент	IP00÷IPX8
					Степень защиты	—
72	СТБ ІЕС 60335-2-82	электронные игровые автоматы с номинальным напряжением, не превышающим 250 В для однофазных приборов и 480 В для других приборов	32.40.3 32.40.4	9504 50 000 9504 30 9504 90 800 9 9506 91	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг

1	2	3	4	5	6	7
73	ГОСТ IEC 60065	электронная аппаратура, спроектированную для питания от сети, сетевых аппаратов, батарей или источников Удаленного электропитания и предназначенную для приема, генерации, записи или воспроизведения соответственно звуковых, видео- и других подобных сигналов.	26.30.1 26.30.2 26.30.3 26.30.5 26.30.6 26.40.1 26.40.2 26.40.3 26.40.4 26.40.5 26.40.6 26.70	8519 8521 8525 80 8527 8528 49 8528 59 8528 69 8528 72 8527 8528 71 8528 72 8518 21 000 0 8518 22 000 0 8518 29 8518 40 8518 50 000 0 8452 10 8452 10 190 0	Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение	минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
74	ГОСТ IEC 60204-31	Электронное оборудование швейных машин, установок и систем, предназначенных для профессионального использования в швейной промышленности.	28.23	8452 10 8452 10 190 0 8447	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
						IP00÷IPX8

1	2	3	4	5	6	7
75	ГОСТ IEC 60335-2-28	Электрические швейные машины, предназначенные для бытового и аналогичного использования, номинальным напряжением: не более 250 В для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	28.23	8452 10 8452 10 190 0 8447	Степень защиты	— — 0÷1000 В Ток: - переменный - постоянный 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С
					Маркировка	Доступность тоководущих частей
					Напряжение	Ток:
					Ёмкость	Импеданс
					Мощность	Эл. сопротивление
					Напряжение пробоя изоляции	Импульсное напряжение
					Ток утечки	Сопротивление изоляции
					Сопротивление заземления	Линейные размеры
					Угловые размеры	Масса
					Температура	Температурное воздействие

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
76	СТБ IEC 61851-1	Проводные системы зарядки электрических транспортных средств (ПСЗЭС), распространяется на оборудование, предназначенное для: - зарядки дорожных электрических транспортных средств (ЭТС) от источника питания со стандартным напряжением переменного тока (в соответствии с IEC 60038) до 690 В и напряжением постоянного тока до 1000 В; - обеспечения электроэнергией любых дополнительных устройств и для выполнения сервисных функций, которые требуются задействовать, при подключении ЭТС к питающей сети.	27.12.31	8504 40 300 9 8504 40 820 8504 40 900 8 8504 40 550 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
77	СТБ ІЕС 61851-21	Электрические транспортные средства, подключающиеся к источнику питания переменного или постоянного тока с напряжением переменного тока в соответствии с ІЕС 60038 до 690 В и напряжением постоянного тока до 1000 В.	27.12.31	8504 40 300 9 8504 40 820 8504 40 900 8 8504 40 550 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60÷+320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
78	ГОСТ IEC 60335-2-29	Электрические зарядные устройства батарей	27.12.31	8504 40 300 9 8504 40 820	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
				8504 40 900 8 8504 40 550 9	Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
79	ГОСТ IEC 61558-1	Сухие трансформаторы, источники питания, включая импульсные источники питания, и реакторы, обмотки которых могут быть герметизированными или негерметизированными	27.12.31	8504 40 300 9 8504 40 820 8504 40 900 8 8504 40 550 9	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
80	ГОСТ IEC 61558-2-6	Трансформаторы общего назначения и источники питания, содержащие безопасные разделительные трансформаторы общего назначения	27.12.31	8504 40 300 9 8504 40 820 8504 40 900 8 8504 40 550 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
81	ГОСТ IEC 61558-2-7	Трансформаторы для игрушек и блоки питания, содержащие трансформаторы для игрушек и электронные схемы	27.12.31	8504 40 300 9 8504 40 820 8504 40 900 8 8504 40 550 9	Маркировка Доступность токоведущих частей	— —

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Ударное воздействие Трекинговость Крутящий момент Степень защиты	0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
82	ГОСТ Р МЭК 61851-1	Бортовое и внебортовое оборудование для зарядки электромобилей	27.12.31	8504 40 300 9 8504 40 820 8504 40 900 8 8504 40 550 9	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180°

1	2	3	4	5	6	7
					Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
83	ГОСТ IEC 60335-2-70	доильные установки используемые в стойлах и на выгонах, которые созданы для молочных ферм животных, с таких как коровы, с номинальным напряжением не более 250 В для однофазных установок и 480 В - для других установок.	28.30.4 28.30.5	8433 11 100 0 8433 19 100 0 8467 29 200 0 8467 29 800 0 8479 89 970 8 8467 29 850 9 8508 60 000 0 8434 10 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		сетей.			- постоянный	0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9459мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент Степень защиты	0÷210 Нм IP00÷IPX8
85	ГОСТ IEC 60335-2-87	Электрическое оборудование для оглушения скота с номинальным напряжением не более: 250 В для однофазных приборов и 480 В для других приборов	28.30.4 28.30.5	8433 11 100 0 8433 19 100 0 8467 29 200 0 8467 29 800 0 8479 89 970 8 8467 29 850 9 8508 60 000 0 8434 10 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
86	ГОСТ МЭК 60335-2-92	Газонные рыхлители и щелеватели, работающие от сети и управляемые рядом идущим оператором, с вращающимися ножами, которые предназначены для восстановления газонов, например, путем сгребания сухой травы и мха или врезания в поверхность газона. Рыхлители предназначены для использования, главным образом, в саду, вокруг дома или для аналогичных целей. Номинальное напряжение питания не более 250 В для однофазных приборов.	28.30.4 28.30.5	8433 11 100 0 8433 19 100 0 8467 29 200 0 8467 29 800 0 8479 89 970 8 8467 29 850 9 8508 60 000 0 8434 10 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 % 0÷9÷459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
87	ГОСТ МЭК 60335-2-94	Ручные машинки для стрижки травы ножничного и серповидного типов с максимальной шириной резания 200 мм, номинальное напряжение которых не превышает 250 В для однофазных приборов переменного тока и 480 В для других приборов.	28.30.4 28.30.5	8433 11 100 0 8433 19 100 0 8467 29 200 0 8467 29 800 0 8479 89 970 8 8467 29 850 9 8508 60 000 0 8434 10 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Ёмкость	0±20 мФ
					Импеданс	0±10 МОм
					Мощность	0±99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0±1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2±10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33±20 кВ
					Ток утечки	0±30 мА
					Сопротивление изоляции	0±4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002±10 Ом
					Линейные размеры	0,0001±20 м
					Угловые размеры	0±180°
					Масса	0,005±32 кг
					Температура	минус 50±1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°±320 °С
					Влажность	10±95 %
					Временные интервалы	0±9±59мин
					Усилие испытательного воздействия	0±2000 Н
					Ударное воздействие	0±50 Дж
					Трекинговая стойкость	0±600 В
					Крутящий момент	0±210 Нм
					Степень защиты	IP00-IPX8

1	2	3	4	5	6	7
88	ГОСТ EN 50087	Резервуары - охладители молока с автоматическим регулированием и объемом, не превышающим 25000 л, предназначенные для сбора, охлаждения и хранения молока, которые устанавливаются стационарно или могут перемещаться на фермах (в том числе и на малых фермерских хозяйствах) или в молокосборных пунктах	28.30.4 28.30.5	8433 11 100 0 8433 19 100 0 8467 29 200 0 8467 29 800 0 8479 89 970 8 8467 29 850 9 8508 60 000 0 8434 10 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
89	ГОСТ IEC 60335-2-55	Электрические приборы, используемые в аквариумах и садовых водоемах, бытового и аналогичного назначения номинальным напряжением не более 250 В	27.51.24 27.51.25	8414 80 800 9 8413 70 8413 81 000 9 8516 10 800 0 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 91 900 9 9405 92 000 9 9405 99 000 9 8421 21 000 9 8509 80 000 0 8413 81 000 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,0005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
90	ГОСТ МЭК 60335-2-41	Электрические насосы для жидкостей температурой не более 90 °С бытового и аналогичного применения, номинальное напряжение питания которых не превышает 250 В для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.51.24 27.51.25	8414 80 800 9 8413 70 8413 81 000 9 8516 10 800 0 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 91 900 9 9405 92 000 9 9405 99 000 9 8421 21 000 9 8509 80 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
				8413 81 000 9	Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
91	ГОСТ IEC 60034-1	Вращающиеся электрические машины постоянного и	27.11	из 8501	Табличка паспортных данных	—

1	2	3	4	5	6	7
		переменного тока без ограничения мощности, напряжения и частоты, кроме охватываемых другими стандартами IEC			Испытание на нагревание и превышение температуры Испытание изоляции обмоток повышенным напряжением Повышенная частота вращения Защитное заземление машин	(0-300)°C (0-6) кВ 2 мин (0-10) Ом
92	ГОСТ IEC 60034-5	Электрические вращающиеся машины без ограничения мощности, частоты вращения и напряжения	27.11	из 8501	Степень защиты	IP00-IPX6
93	ГОСТ IEC 60034-9	Вращающиеся электрические машины, соответствующие IEC 60034-1, в части охлаждения - IEC 60034-6, в части степени защиты - IEC 60034-5	27.11	из 8501	Метод измерения уровня звуковой мощности вращающихся электрических машин	0-8000 Гц 0-150 дБА
94	ГОСТ IEC 60034-14	Машины постоянного тока и трехфазные машины переменного тока с высотой оси вращения 56 мм и более, номинальной мощностью до 50 МВт с частотой вращения от 120 до 15000 мин ⁻¹ включительно	27.11	из 8501	Методы вибрационных испытаний электрических машин при условии их отсоединения от нагрузки и приводного двигателя: Виброскорость Виброускорение	 0-3 мм/с 0-5 м/с ²
95	ГОСТ Р МЭК 60598-2-11	Светильники для фонтанов	27.51.24 27.51.25	8414 80 800 9 8413 70 8413 81 000 9 8516 10 800 0 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный	— — 0+1000 В 0+6300 А

1	2	3	4	5	6	7
				9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 91 900 9 9405 92 000 9 9405 99 000 9 8421 21 000 9 8509 80 000 0 8413 81 000 9	- постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость	0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00-IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S A/Bт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения энергетической освещённости	УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А

1	2	3	4	5	6	7
					Диапазон измерения энергетической освещенности	$(10 \div 60000) \text{ мВт/м}^2$ $(1,0 \div 2000) \text{ Вт/м}^2$ $(0,5 \div 20,0) \text{ мкВт}$
96	ГОСТ IEC 60598-1	Светильники с электрическими источниками света	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180°

1	2	3	4	5	6	7
					Масса	0,005±32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9459мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0.035÷0.108 S A/Вт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0.02-10МГц	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	2*10 ⁻² ÷5*10 ⁻¹¹ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0.21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк

1	2	3	4	5	6	7
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения энергетической освещенности	УФ-С (10÷200000) мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000) мВт/м ²
					Диапазон измерения энергетической освещенности	(1,0÷2000) Вт/м ²
					Спектральный диапазон	(0,5÷20,0) мкм
97	ГОСТ IEC 60598-2-1	стационарные светильники	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт

1	2	3	4	5	6	7
				9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговость Крутящий момент Степень защиты Энергетическая освещённость Освещённость	0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 0÷2000 Вт/м ² 0÷200000 лк

1	2	3	4	5	6	7
					Спектральная чувствительность	0,035±0,108 S A/Вт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0±1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения энергетической освещённости	УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ²
					Диапазон измерения энергетической освещённости	(1,0÷2000) Вт/м ²
					Спектральный диапазон	(0,5÷20,0) мкм
98	ГОСТ IEC 60598-2-2	встраиваемые светильники	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0	Маркировка Доступность токоведущих частей	— —

1	2	3	4	5	6	7
			27.11.5 27.33.1	8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного	0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч59мин 0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					воздействия	
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S A/Вт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм

1	2	3	4	5	6	7
					Диапазон измерения энергетической освещенности	УФ-С (10÷20000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ² (1,0÷2000) Вт/м ²
					Диапазон измерения энергетической освещенности	
					Спектральный диапазон	(0,5÷20,0) мкм
99	ГОСТ IEC 60598-2-3	светильники уличные	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S A/Вт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	2*10 ⁻² ÷5*10 ⁻¹¹ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк

1	2	3	4	5	6	7
					Диапазон измерений освещенности Диапазон измерений яркости Диапазон измерений коэффициента пульсаций Спектральные диапазоны измерений Диапазон измерения энергетической освещенности Диапазон измерения энергетической освещенности Спектральный диапазон	10÷200 000 лк 10÷200 000 кд/м² 1÷100 % УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм УФ-С (10÷200000)мВт/м² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м² (1,0÷2000) Вт/м² (0,5÷20,0) мкм
100	ГОСТ IEC 60598-2-4	переносные светильники	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
				9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговость Крутящий момент Степень защиты Энергетическая	0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8

1	2	3	4	5	6	7
					освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035±0,108 S A/Вт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения энергетической освещённости	УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ² (1,0÷2000) Вт/м ²
					Диапазон измерения энергетической освещённости	
					Спектральный диапазон	

1	2	3	4	5	6	7
101	ГОСТ IEC 60598-2-5	прожекторы	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие	(0,5±20,0) мкм — — 0±1000 В 0±6300 А 0±3000 А 0±1 ГГц 0±20 мФ 0±10 МОм 0±99,9 кВт 0±1013 Ом 0,2±10 кВ 0,33±20 кВ 0±30 мА 0±4 ГОм 0,002±10 Ом 0,0001±20 м 0±180° 0,005±32 кг минус 50±1150 °С минус 60°±320 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S A/Bт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %

1	2	3	4	5	6	7
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения энергетической освещенности	УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ²
					Диапазон измерения энергетической освещенности	(1,0÷2000) Вт/м ²
					Спектральный диапазон	(0,5÷20,0) мкм
102	ГОСТ IEC 60598-2-6	Светильники со встроенными трансформаторами	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА

1	2	3	4	5	6	7
				9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Сопrotивление изоляции Сопrotивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговстойкость Крутящий момент Степень защиты Энергетическая освещённость Освещённость Спектральная чувствительность Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц. Длина волны	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 0÷2000 Вт/м ² 0÷200000 лк 0,035÷0,108 S A/Вт 0÷1 200÷3000 нм

1	2	3	4	5	6	7
					Диапазон измерения яркости Спектральная составляющая Диапазон измерений освещенности Диапазон измерений яркости Диапазон измерений коэффициента пульсаций Спектральные диапазоны измерений Диапазон измерения энергетической освещенности Диапазон измерения энергетической освещенности Спектральный диапазон	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м² 0,21÷20 мк 10÷200 000 лк 10÷200 000 кд/м² 1÷100 % УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм УФ-С (10÷200000)мВт/м² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м² (1,0÷2000) Вт/м² (0,5÷20,0) мкм
103	ГОСТ IEC 60598-2-7	Переносные опорные и переносные светильники	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный	— — 0÷1000 В 0÷6300 А

1	2	3	4	5	6	7
				9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость	0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S A/Вт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения энергетической освещённости	УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А

1	2	3	4	5	6	7
					Диапазон измерения энергетической освещенности	(10÷60000)мВт/м ² (1,0÷2000) Вт/м ² (0,5÷20,0) мкВт
104	ГОСТ IEC 60598-2-8	Ручные и аналогичные переносные светильники	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180°

1	2	3	4	5	6	7
					Масса	0,005±32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S A/Вт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	2*10 ⁻² ÷5*10 ⁻¹¹ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк

1	2	3	4	5	6	7
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения энергетической освещенности	УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ²
					Диапазон измерения энергетической освещенности	(1,0÷2000) Вт/м ²
					Спектральный диапазон	(0,5÷20,0) мкм
105	ГОСТ IEC 60598-2-9	Светильники для фото- и киносъёмки	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробы	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷10 ¹³ Ом

1	2	3	4	5	6	7
				9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	изоляция Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляция Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговость Крутящий момент Степень защиты Энергетическая освещённость Освещённость Спектральная чувствительность	0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 0÷2000 Вт/м ² 0÷200000 лк 0,035÷0,108 S A/Bт

1	2	3	4	5	6	7
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения энергетической освещённости	УФ-С (10÷20000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ²
					Диапазон измерения энергетической освещённости	(1,0÷2000) Вт/м ²
					Спектральный диапазон	(0,5÷20,0) мкм
106	ГОСТ IEC 60598-2-10	Переносные детские светильники	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31	Маркировка Доступность тоководущих частей	— —
					Напряжение	

1	2	3	4	5	6	7
				8541 40 100 0 9405	Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S A/Вт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения	

1	2	3	4	5	6	7
					энергетической освещенности	УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ² (1,0÷2000) Вт/м ² (0,5÷20,0) мкВт
					Диапазон измерения энергетической освещенности	
					Спектральный диапазон	
107	ГОСТ IЕС 60598-2-13	Светильники, углубляемые в грунт	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S/Вт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	2*10 ⁻² ÷5*10 ⁻¹¹ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений	10÷200 000 лк

1	2	3	4	5	6	7
					освещенности	10-200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений яркости	1±100 %
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ² (1,0÷2000) Вт/м ²
					Диапазон измерения энергетической освещенности	(0,5÷20,0) мкк
					Диапазон измерения энергетической освещенности	
					Спектральный диапазон	
108	ГОСТ ИЕС 60598-2-17	Светильники для сцен, телевизионных, кино- и фотостудий	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт

1	2	3	4	5	6	7
				9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Энергетическая освещённость Освещённость	0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 0÷2000 Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
					Спектральная чувствительность	0÷200000 лк
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0,035±0,108 S A/Bт 0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения энергетической освещённости	УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ²
					Диапазон измерения энергетической освещённости	(1,0÷2000) Вт/м ²
					Спектральный диапазон	(0,5÷20,0) мкм
109	ГОСТ IEC 60598-2-18	Стационарные светильники с лампами накаливания	27 40.1 27 40.2	8539 21 920 0 8539 21 980 0	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
			27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы	— 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0÷9459мин 0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S A/Вт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10-200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10-200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм

1	2	3	4	5	6	7
110	ГОСТ IEC 60598-2-19	вентилируемые светильники,	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8	Диапазон измерения энергетической освещенности Диапазон измерения энергетической освещенности Спектральный диапазон Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление	УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм УФ-С (10÷200000)мВт/м² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м² (1,0÷2000) Вт/м² (0,5÷20,0) мкм — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
				9405 40 100 9 9405 30 000 0	заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9459мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S A/Вт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	2*10 ⁻² ÷5*10 ⁻¹¹ кд/м ²

1	2	3	4	5	6	7
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещенности	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения энергетической освещенности	УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ² (1,0÷2000) Вт/м ²
					Диапазон измерения энергетической освещенности	(0,5÷20,0) мкк
					Спектральный диапазон	
111	ГОСТ IEC 60598-2-20	Световые гирлянды	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
				9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Энергетическая	0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8

1	2	3	4	5	6	7
					освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S A/Вт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения энергетической освещённости	УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ²
					Диапазон измерения энергетической освещённости	(1,0÷2000) Вт/м ²
					Спектральный диапазон	

1	2	3	4	5	6	7
112	ГОСТ IEC 60598-2-22	Светильники для аварийного освещения	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷+320 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S A/Вт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %

1	2	3	4	5	6	7
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения энергетической освещенности	УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ²
					Диапазон измерения энергетической освещенности	(1, 0÷2000) Вт/м ²
					Спектральный диапазон	(0,5÷20,0) мкм
113	ГОСТ IEC 60598-2-23	Световые системы сверхнизкого напряжения	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА

1	2	3	4	5	6	7
				9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Энергетическая освещённость Освещённость Спектральная чувствительность Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц. Длина волны	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 0÷2000 Вт/м ² 0÷200000 лк 0,035÷0,108 S A/Вт 0÷1 200÷3000 нм

1	2	3	4	5	6	7
					Диапазон измерения яркости Спектральная составляющая Диапазон измерений освещенности Диапазон измерений яркости Диапазон измерений коэффициента пульсаций Спектральные диапазоны измерений Диапазон измерения энергетической освещенности Диапазон измерения энергетической освещенности Спектральный диапазон	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м² 0,21÷20 мк 10÷200 000 лк 10÷200 000 кд/м² 1÷100 % УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм УФ-С (10÷200000)мВт/м² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м² (1,0÷2000) Вт/м² (0,5÷20,0) мкм
114	ГОСТ IEC 60598-2-24	Светильники с ограничением температуры поверхности	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А

1	2	3	4	5	6	7
				9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Емкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент	0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм

1	2	3	4	5	6	7
					Степень защиты	IP00=IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S A/Bт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения энергетической освещённости	УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ²
					Диапазон измерения энергетической	

1	2	3	4	5	6	7
					освещенности	(1,0±2000) Вт/м ²
115	ГОСТ IEC 60598-2-25	Светильникам с лампами накаливания	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура	— — 0±1000 В 0±6300 А 0±3000 А 0±1 ГГц 0±20 мФ 0±10 МОм 0±99,9 кВт 0±1013 Ом 0,2±10 кВ 0,33±20 кВ 0±30 мА 0±4 ГОм 0,002±10 Ом 0,0001±20 м 0±180° 0,005±32 кг минус 50±1150 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S A/Вт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений	1÷100 %

1	2	3	4	5	6	7
					коэффициента пульсаций	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ² (1,0÷2000) Вт/м ² (0,5÷20,0) мкм
					Спектральные диапазоны измерений	
					Диапазон измерения энергетической освещенности	
					Диапазон измерения энергетической освещенности	
					Спектральный диапазон	
116	СТБ IEC 60598-2-12	Ночные светильники	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ

1	2	3	4	5	6	7
				9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Энергетическая освещённость Освещённость Спектральная чувствительность Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 0÷2000 Вт/м² 0÷200000 лк 0,035÷0,108 S A/Вт 0÷1

1	2	3	4	5	6	7
					Длина волны Диапазон измерения яркости Спектральная составляющая Диапазон измерений освещенности Диапазон измерений яркости Диапазон измерений коэффициента пульсаций Спектральные диапазоны измерений Диапазон измерения энергетической освещенности Диапазон измерения энергетической освещенности Спектральный диапазон	200÷3000 нм $2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ² 0,21÷20 мк 10÷200 000 лк 10÷200 000 кд/м ² 1÷100 % УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм УФ-С (10÷200000)мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ² (1,0÷2000) Вт/м ² (0,5÷20,0) мкм
117	ГОСТ IEC 62031	Светодиодные модули	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9	Маркировка Доступность Токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный	— — 0÷1000 В 0÷6300 А

1	2	3	4	5	6	7
				9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость	0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Энергетическая освещённость	0÷2000 Вт/м ²
					Освещённость	0÷200000 лк
					Спектральная чувствительность	0,035÷0,108 S A/Bт
					Влияние наведённого тока (коэффициент F) в диапазоне 0,02-10МГц.	0÷1
					Длина волны	200÷3000 нм
					Диапазон измерения яркости	$2 \cdot 10^{-2} \div 5 \cdot 10^{-11}$ кд/м ²
					Спектральная составляющая	0,21÷20 мк
					Диапазон измерений освещённости	10÷200 000 лк
					Диапазон измерений яркости	10÷200 000 кд/м ²
					Диапазон измерений коэффициента пульсаций	1÷100 %
					Спектральные диапазоны измерений	УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
					Диапазон измерения энергетической освещённости	УФ-С (10÷200000) мВт/м ² УФ-В, УФ-А (10÷60000) мВт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
					Диапазон измерения энергетической освещенности	(1,0÷2000) Вт/м ²
					Спектральный диапазон	(0,5÷20,0) мкм
118	ГОСТ IEC 61050	Однофазные трансформаторы	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг

1	2	3	4	5	6	7
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
119	ГОСТ Р МЭК 61347-1	Устройства управления лампами	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ

1	2	3	4	5	6	7
				9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 % 0÷9÷459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
120	ГОСТ IEC 61347-2-13	Электронные пускорегулирующие аппараты для модулей СИД	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А

1	2	3	4	5	6	7
				9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость	0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0,33-20 кВ 0-30 мА 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-1150 °С минус 60-+320 °С 10-95 % 0-9-59мин 0-2000 Н 0-50 Дж 0-600 В

1	2	3	4	5	6	7
121	ГОСТ IEC 60570	Шинопроводы для светильников	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Крутящий момент Степень защиты Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура	0÷210 Нм IP00÷IPX8 — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С

1	2	3	4	5	6	7
122	ГОСТ IEC 60155	Стартеры тлеющего разряда,	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9	Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки	минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА

1	2	3	4	5	6	7
				9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Сопrotивление изоляции Сопrotивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
123	ГОСТ IEC 60924	Электронные пускорегулирующие аппараты,	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
				9405 10 980 9	Ёмкость	0÷20 мФ
				9405 20 110 9	Импеданс	0÷10 МОм
				9405 20 400 9	Мощность	0÷99,9 кВт
				9405 20 500 9	Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
				9405 20 910 9	Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
				9405 20 990 9	Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
				9405 40 100 9	Ток утечки	0÷30 мА
				9405 40 310 9	Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
				9405 40 350 9	Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
				9405 40 390 9	Линейные размеры	0,0001÷20 м
				9405 40 910 9	Угловые размеры	0÷180°
				9405 40 950 9	Масса	0,005÷32 кг
				9405 40 990 8	Температура	минус 50÷1150 °С
				9405 40 100 9	Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
				9405 30 000 0	Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм

1	2	3	4	5	6	7
124	ГОСТ IEC 60926	Зажигающие устройства	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 980 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С

1	2	3	4	5	6	7
					воздействие	10-95 %
					Влажность	
					Временные интервалы	0-9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0-2000 Н
					Ударное воздействие	0-50 Дж
					Трекингостойкость	0-600 В
					Крутящий момент	0-210 Нм
					Степень защиты	IP00-IPX8
125	ГОСТ IEC 61046	преобразователи электронные понижающие	27.40.1 27.40.2 27.40.3 27.40.5 27.11.5 27.33.1	8539 21 920 0 8539 21 980 0 8539 22 8539 29 920 0 8539 29 980 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 9 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 9 9405 20 110 9 9405 20 400 9 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки	— — 0-1000 В 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0,33-20 кВ 0-30 мА

1	2	3	4	5	6	7
				9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	Сопrotивление изоляции Сопrotивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
126	ГОСТ Р 51324.1	Выключатели общего назначения	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8

1	2	3	4	5	6	7
127	ГОСТ 30850.1	Установочные выключатели	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷+320 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	10-95 %
					Временные интервалы	0-9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0-2000 Н
					Ударное воздействие	0-50 Дж
					Трекингостойкость	0-600 В
					Крутящий момент	0-210 Нм
					Степень защиты	IP00-IPX8
128	ГОСТ Р 51324.2.1	Полупроводниковые выключатели	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0-1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0-6300 А 0-3000 А
					Частота тока	0-1 ГГц
					Ёмкость	0-20 мФ
					Импеданс	0-10 МОм
					Мощность	0-99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0-1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2-10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33-20 кВ
					Ток утечки	0-30 мА
					Сопротивление	0-4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция	0,002÷10 Ом
					Сопротивление заземления	0,0001÷20 м
					Линейные размеры	0÷180°
					Угловые размеры	0,005÷32 кг
					Масса	минус 50÷1150 °С
					Температура	минус 60°÷320 °С
					Температурное воздействие	10÷95 %
					Влажность	0÷9÷59мин
					Временные интервалы	0÷2000 Н
					Усилие испытательного воздействия	0÷50 Дж
					Ударное воздействие	0÷600 В
					Трекингостойкость	0÷210 Нм
					Крутящий момент	IP00÷IPX8
					Степень защиты	—
129	ГОСТ 30850.2.1	Полупроводниковые выключатели	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8

1	2	3	4	5	6	7
130	ГОСТ Р 51324.2.2	Электромагнитные выключатели	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60÷+320 °С 10÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	
					Временные интервалы	0-9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0-2000 Н
					Ударное воздействие	0-50 Дж
					Трекинговость	0-600 В
					Крутящий момент	0-210 Нм
					Степень защиты	IP00-IPX8
131	ГОСТ 30850.2.2	Электромагнитные выключатели	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0-1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0-6300 А 0-3000 А
					Частота тока	0-1 ГГц
					Ёмкость	0-20 мФ
					Импеданс	0-10 МОм
					Мощность	0-99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0-1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2-10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33-20 кВ
					Ток утечки	0-30 мА
					Сопротивление изоляции	0-4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8

1	2	3	4	5	6	7
133	ГОСТ 30850.2.3	Установочные выключатели	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
134	ГОСТ IEC 61058-1	Выключатели (механические или электронные) для электроприборов	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0-9ч59мин 0-2000 Н 0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8
					Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции	— — 0-1000 В 0-6300 А 0-3000 А 0-1 ГГц 0-20 мФ 0-10 МОм 0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0,33-20 кВ 0-30 мА 0-4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
135	ГОСТ IEC 61058-2-1	Шнуровые выключатели	27 33 1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
					Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷+320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
136	ГОСТ IEC 61058-2-4	Независимо устанавливаемые	27.33.1	8536.50	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		выключатели		9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток	
					- переменный	0÷6300 А
					- постоянный	0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
137	ГОСТ IEC 61058-2-5	Переключатели полюсов	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
					Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					заземления	0,0001±20 м
					Линейные размеры	0±180°
					Угловые размеры	0,005±32 кг
					Масса	минус 50±1150 °C
					Температура	минус 60°±320 °C
					Температурное воздействие	10±95 %
					Влажность	0±9±59мин
					Временные интервалы	0±2000 Н
					Усилие испытательного воздействия	0±50 Дж
					Ударное воздействие	0±600 В
					Трекингостойкость	0±210 Нм
					Крутящий момент	IP00÷IPX8
					Степень защиты	
138	ГОСТ 30988.2.2	Розетки	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0±1000 В 0±6300 А 0±3000 А 0±1 ГГц 0±20 мФ 0±10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эп. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
139	ГОСТ 30988.2.5	Переходники	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
				8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток	
					- переменный	0÷6300 А
					- постоянный	0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷+320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
140	ГОСТ 30988.2.6	Стационарные розетки	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
141	ГОСТ 30849.1	Вилки, штепсельные розетки, кабельные соединители и соединительные устройства	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
142	ГОСТ 30849.2	Штепсельные соединители,	27 33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9	Маркировка	—
					Доступность	—

1	2	3	4	5	6	7
				8536 90 100 9 8536 90 850 0	токоведущих частей	
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин

1	2	3	4	5	6	7
143	ГОСТ 30851.1	Электрические двухполюсные соединители	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
					Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры	0,0001±20 м
					Угловые размеры	0±180°
					Масса	0,005±32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷459мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
144	ГОСТ 30851.2.2	Вилки и розетки	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9 8536 90 850 0	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷459мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
145	ГОСТ 30851.2.3	Двухполюсные соединители	27.33.1	8536 50 9107 00 000 0 8536 69 900 9 8536 90 100 9	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—

1	2	3	4	5	6	7
				8536 90 850 0	Напряжение Ток - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного	0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					воздействия	0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8
					Ударное воздействие	
					Трекинговая стойкость	
					Крутящий момент	
					Степень защиты	
146	ГОСТ 31223	Удлинитель на кабельных катушках переменного тока	27.33.1	8544 42	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0-1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0-6300 А 0-3000 А
					Частота тока	0-1 ГГц
					Ёмкость	0-20 мФ
					Импеданс	0-10 МОм
					Мощность	0-99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0-1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2-10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33-20 кВ
					Ток утечки	0-30 мА
					Сопротивление изоляции	0-4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002-10 Ом
					Линейные размеры	0,0001-20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °C
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °C
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
147	ГОСТ IEC 60884-1	Вилки и розетки бытового и аналогичного назначения	27.33.1	8544 42	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
148	ГОСТ IEC 60950-1	Оборудование информационных технологий,	26.20.1	8471 30 000 0 8471 41 000 8471 49 000 0 8470 50 000	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
149	ГОСТ IEC 60950-21	Оборудование информационных технологий	26.20.1	8471 30 000 0 8471 41 000 8471 49 000 0 8470 50 000	Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры	0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	0±180°
					Масса	0,005±32 кг
					Температура	минус 50±1150 °C
					Температурное воздействие	минус 60°±320 °C
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
150	ГОСТ IEC 60950-22	Оборудование информационных технологий	26.20.1	8471 30 000 0 8471 41 000 8471 49 000 0 8470 50 000	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции	0,2+10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33+20 кВ
					Ток утечки	0+30 мА
					Сопротивление изоляции	0+4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002+10 Ом
					Линейные размеры	0,0001+20 м
					Угловые размеры	0+180°
					Масса	0,005+32 кг
					Температура	минус 50+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°+320 °С
					Влажность	10+95 %
					Временные интервалы	0+9+59мин
					Усилие испытательного воздействия	0+2000 Н
					Ударное воздействие	0+50 Дж
					Трекингостойкость	0+600 В
					Крутящий момент	0+210 Нм
					Степень защиты	IP00+IPX8
151	СТБ EN 41003	Оборудование для подключения к телекоммуникационным сетям	26.20.1	8471 30 000 0 8471 41 000 8471 49 000 0 8470 50 000	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0+1000 В

1	2	3	4	5	6	7
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
152			26.20.1	8471 30 000 0 8471 41 000 8471 49 000 0 8470 50 000		
153	ГОСТ IEC 61131-2	Программируемые контроллеры	26.20.1 26.20.2	8443 32 100 9 8471 60 700 0 8519 8521 8527 8528 42 100 0 8528 52 100 0 8528 52 900 9 8504 40 300 8518 21 000 0 8518 22 000 0 8528 62 100 0 8528 69 8443 31	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,0001±20 м 0±180° 0,005±32 кг минус 50±1150 °С минус 60°±320 °С 10±95 % 0÷9ч59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
154	ГОСТ IEC 62040-1	Системы бесперебойного питания	26.20.1 26.20.2	8443 32 100 9 8471 60 700 0 8519 8521 8527 8528 42 100 0 8528 52 100 0 8528 52 900 9 8504 40 300 8518 21 000 0 8518 22 000 0 8528 62 100 0 8528 69 8443 31	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
155	ГОСТ 31211	Средства отображения информации индивидуального пользования на электронно-	26.20.1 26.20.2	8443 32 100 9 8471 60 700 0 8519	Маркировка Доступность	— —

1	2	3	4	5	6	7
		лучевых трубках (ЭЛТ)		8521 8527 8528 42 100 0 8528 52 100 0 8528 52 900 9 8504 40 300 8518 21 000 0 8518 22 000 0 8528 62 100 0 8528 69 8443 31	токоведущих частей	
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин

1	2	3	4	5	6	7
156	ГОСТ Р 50949	Средства отображения информации индивидуального пользования на электронно-лучевых трубках (ЭЛТ)	26.20.1 26.20.2	8443 32 100 9 8471 60 700 0 8519 8521 8527 8528 42 100 0 8528 52 100 0 8528 52 900 9 8504 40 300 8518 21 000 0 8518 22 000 0 8528 62 100 0 8528 69 8443 31	Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговость Крутящий момент Степень защиты Диапазон измерения яркости Спектральная составляющая Диапазон измерений освещенности Диапазон измерений яркости Диапазон измерений коэффициента пульсаций Спектральные диапазоны измерений	0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷200 000 кд/м ² 0,21÷20 мк 10÷200 000 лк 10÷200 000 кд/м ² 1÷100 % УФ-А (315÷400) нм УФ-В (280÷315) нм УФ-С (200÷280) нм
157	ГОСТ IEC 60950-1	Инструменты электромузыкальные	32.20.14	9207	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Емкость	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8

1	2	3	4	5	6	7
158	ГОСТ IEC 60227-1	Кабели стационарной и нестационарной прокладки с изоляцией и оболочкой на основе поливинилхлоридного компаунда	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Напряжение пробоя изоляции Электрическое сопротивление токопроводящих жил Прочность при разрыве Стойкость к наиванию Старение изоляции и оболочки Водопоглощение Тепловая деформация Испытание давлением при высокой температуре Испытание ударом при низкой температуре Нераспространение горения одиночного кабеля Проверка стойкости к наиванию при низкой температуре	0,2÷10 кВ $10^{-3} \div 10^6$ Ом 0,5÷25 кг — — — — — — —
159	ГОСТ 31996	Силовые кабели с пластмассовой изоляцией	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Напряжение пробоя изоляции Электрическое сопротивление токопроводящих жил Прочность при разрыве Стойкость к наиванию Старение изоляции и	0,2÷10 кВ $10^{-3} \div 10^6$ Ом 0,5÷25 кг — —

1	2	3	4	5	6	7
160	ГОСТ IEC 60227-4	Кабели в облегченной поливинилхлоридной оболочке	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	оболочки Водопоглощение Тепловая деформация Испытание давлением при высокой температуре Испытание ударом при низкой температуре Нераспространение горения одиночного кабеля Проверка стойкости к наиванию при низкой температуре	— — — — — —
					Напряжение пробоя изоляции Электрическое сопротивление токопроводящих жил Прочность при разрыве Стойкость к наиванию Старение изоляции и оболочки Водопоглощение Тепловая деформация Испытание давлением при высокой температуре Испытание ударом при низкой температуре	0,2÷10 кВ $10^{-3} \div 10^6$ Ом 0,5÷25 кг — — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Нераспространение горения одиночного кабеля	—
161	ГОСТ 433-73 п.3 и 4	Силовые кабели с медными или алюминиевыми жилами	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Проверка стойкости к наиванию при низкой температуре	—
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Электрическое сопротивление токопроводящих жил	$10^{-3} \div 10^6$ Ом
					Прочность при разрыве	0,5÷25 кг
					Стойкость к наиванию	—
					Старение изоляции и оболочки	—
					Водопоглощение	—
					Тепловая деформация	—
					Испытание давлением при высокой температуре	—
					Испытание ударом при низкой температуре	—
					Нераспространение горения одиночного кабеля	—
					Проверка стойкости к наиванию при низкой температуре	—
162	ГОСТ 18410-73 п.3 и 4	Силовые кабели с алюминиевыми и медными жилами с бумажной изоляцией	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Электрическое сопротивление	$10^{-3} \div 10^6$ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					токопроводящих жил	0,5÷25 кг
					Прочность при разрыве	—
					Стойкость к наививанию	—
					Старение изоляции и оболочки	—
					Водопоглощение	—
					Тепловая деформация	—
					Испытание давлением при высокой температуре	—
					Испытание ударом при низкой температуре	—
					Нераспространение горения одиночного кабеля	—
					Проверка стойкости к наививанию при низкой температуре	—
163	ГОСТ МЭК 60719	Кабели и наружных размеров плоские шнуры с круглыми медными токопроводящими жилами	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Напряжение пробоя изоляции Электрическое сопротивление токопроводящих жил	0,2÷10 кВ $10^{-3} \div 10^6$ Ом
					Прочность при разрыве	0,5÷25 кг
					Стойкость к наививанию	—
					Старение изоляции и оболочки	—
					Водопоглощение	—
					Тепловая деформация	—

1	2	3	4	5	6	7
					Испытание давлением при высокой температуре	—
					Испытание ударом при низкой температуре	—
					Нераспространение горения одиночного кабеля	—
					Проверка стойкости к навиванию при низкой температуре	—
164	ГОСТ IEC 60227-2	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Электрическое сопротивление токопроводящих жил	$10^{-3} \div 10^6$ Ом
					Прочность при разрыве	0,5÷25 кг
					Стойкость к навиванию	—
					Старение изоляции и оболочки	—
					Водопоглощение	—
					Тепловая деформация	—
					Испытание давлением при высокой температуре	—
					Испытание ударом при низкой температуре	—
					Нераспространение горения одиночного кабеля	—
					Проверка стойкости к навиванию при низкой температуре	—

1	2	3	4	5	6	7
165	ГОСТ 22483	Однопроволочные и многопроволочные жилы из меди, алюминия и алюминиевого сплава,	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	температуре Напряжение пробоя изоляции Электрическое сопротивление токопроводящих жил Прочность при разрыве Стойкость к навиванию Старение изоляции и оболочки Водопоглощение Тепловая деформация Испытание давлением при высокой температуре Испытание ударом при низкой температуре Нераспространение горения одиночного кабеля Проверка стойкости к навиванию при низкой температуре	0,2+10 кВ $10^{-3} \cdot 10^6$ Ом 0,5+25 кг — — — — — — — — —
166	ГОСТ 12177	Кабели, провода и шнуры. Методы проверки их конструктивных размеров	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Линейные размеры	0-1 м
167	ГОСТ 2990	Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Напряжение пробоя изоляции	0,2+10 кВ
168	ГОСТ 3345	Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Сопротивление изоляции	0-50 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
		изоляция				
169	ГОСТ 24541 р.1 и 2	Свинцовые и алюминиевые оболочки силовых кабелей и кабелей связи	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Линейные размеры	0-1 м
170	ГОСТ 16962.1	Электротехнические изделия перечень которых приведен в приложении 1 ГОСТ 15543.1	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействиям факторам	—
171	ГОСТ 16962.2	Электротехнические изделия (далее - изделия), перечень которых приведен в ГОСТ 15543	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействиям факторам	—
172	ГОСТ 20.57.406	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Методы испытаний на воздействие механических, климатических, биологических внешних воздействующих факторов и специальных сред (далее - ВВФ) и методы оценки соответствия конструктивным требованиям	—
173	ГОСТ IEC 60811-1-1	Методы испытаний полимерных материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей, проводов и шнуров для распределения энергии и связи, включая судовые кабели, и методы измерения толщин и наружных размеров и определения механических свойств наиболее распространенных видов композиций для изоляции и оболочек (эластомерных, поливинилхлоридного пластика, полиэтилена, полипропилена и т. д.)	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Методы испытаний полимерных материалов изоляции и оболочек	—

1	2	3	4	5	6	7
174	ГОСТ IEC 60811-1-2	Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Методы общего применения	—
175	ГОСТ IEC 60811-1-3	Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Испытания на водопоглощение	—
176	ГОСТ IEC 60811-2-1	Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Испытания на тепловую деформацию и маслостойкость	—
177	ГОСТ IEC 60811-3-2	Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Методы определения потери массы и испытания на термическую стабильность, применяемые для поливинилхлоридных компаундов	—
178	ГОСТ IEC 60811-4-1	Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Метод определения текучести расплавов	—
179	ГОСТ IEC 60811-5-1	Герметизирующие составы электрических кабелей	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Хрупкость при низкой температуре Электрическое сопротивление при 23 °С и 100 °С	— —
180	ГОСТ IEC 60332-1-1	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля	—
181	ГОСТ IEC 60332-1-2	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Проведение испытания при воздействии пламенем	—

1	2	3	4	5	6	7
					газовой горелки мощностью 1 кВт с предварительным смешением газов	
182	ГОСТ IEC 60332-1-3	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени	27.32.13 27.32.13 27.32.14	8544 49 910 8544 49 950 0 8544 49 990 0	Метод испытания для оценки степени образования падающих горящих капелек/частиц от одиночного вертикально расположенного электрического изолированного провода или кабеля или оптического кабеля в заданных условиях воздействия пламени	—
183	ГОСТ Р 50345 (МЭК 60898-1)	Автоматические выключатели	27.12.22	8537 10 910 9 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8536 20 900 8 8536 30	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷+320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток,	переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А

1	2	3	4	5	6	7
					условный ток КЗ)	
					Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	25 А; 200 А
					Импульсный ток 8/20 мкс	3000 А
184	ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1)	Низковольтные комплекты устройства распределения и управления, полностью испытанные и частично испытанные, номинальное напряжение которых не превышает 1000 В переменного тока частотой не более 1000 Гц или 1500 В постоянного тока	27.12.31	8537 10	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0+1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0+6300 А 0+3000 А
					Частота тока	0+1 ГГц
					Ёмкость	0+20 мФ
					Импеданс	0+10 МОм
					Мощность	0+99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0+1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2+10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33+20 кВ
					Ток утечки	0+30 мА
					Сопротивление изоляции	0+4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002+10 Ом
					Линейные размеры	0,0001+20 м
					Угловые размеры	0+180°

1	2	3	4	5	6	7
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷+320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ)	переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А
					Импульсный ток (звнящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	25 А; 200 А
					Импульсный ток 8/20 мкс	3000 А

1	2	3	4	5	6	7
185	ГОСТ Р 51321.2 (МЭК 60439-2)	Шинопроводы и их дополнительная арматура для подачи и распределения электрической энергии в жилых зданиях, объектах розничной торговли, сельскохозяйственного и промышленного назначения	27.12.31	8537 10	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ) Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц) Импульсный ток 8/20 мкс	0÷9ч59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 — переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А 25 А; 200 А 3000 А
186	ГОСТ IEC 60439-3	Стационарные распределительные щиты в оболочках, для низковольтных комплектных устройств, прошедшие типовые испытания, содержащие защитные устройства, эксплуатируемые внутри помещений и предназначенные	27.12.31	8537 10	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный	— — 0÷1000 В 0÷6300 А

1	2	3	4	5	6	7
		Для применения в бытовых условиях, или применения в других местах, доступных неквалифицированному персоналу			- постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость	0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток, условный ток K3) Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц) Импульсный ток 8/20 мкс	0+210 Нм IP00+IPX8 — переменный ток: 0+30000 А постоянный ток: 0+6000 А 25 А; 200 А 3000 А
187	ГОСТ Р 51321.5 (МЭК 60439-5)	Распределительные щиты и распределительные шкафы подстанций для кабельного соединения (ЩРКП) и (ЩРКП), предназначенные для распределения электроэнергии в сетях потребителей	27.12.31	8537 10	Маркировка Доступность Токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	— — 0+1000 В 0+6300 А 0+3000 А 0+1 ГГц 0+20 мФ 0+10 МОм 0+99,9 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи	переменный ток:

1	2	3	4	5	6	7
					короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ)	0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А
					Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	25 А; 200 А
					Импульсный ток 8/20 мкс	3000 А
188	ГОСТ IEC 62208	Пустые оболочки, предназначенные для встраивания в них потребителем аппаратуры распределения и управления	27.12.31	8537 10	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА

1	2	3	4	5	6	7
189	ГОСТ IEC 61439-1	Низковольтные комплекты устройств распределения и управления	27.12.31	8537 10	Сопrotивление изоляции Сопrotивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 —
					Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А

1	2	3	4	5	6	7
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ)	переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А
190	ГОСТ IEC 60715	Монтаж на направляющих различных электрических аппаратов внутри низковольтных комплектов устройств распределения и управления (НКУ)	27.12.31	8537 10	Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	25 А; 200 А
					Импульсный ток 8/20 мкс	3000 А
					Линейные размеры	0,0001÷10 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
191	ГОСТ 32395	Распределительные щитки, применяемые в жилых зданиях для квартир и внутриквартирного распределения электроэнергии, и учета ее потребления, а также для защиты распределительных и	27.12.31	8537 10 910 9 8537 10 990 0 8537 20 910 0	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток.	

	3	4	5	6	7
	групповых линий целей при перегрузках и коротких замыканиях			- переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
				Частота тока	0÷1 ГГц
				Ёмкость	0÷20 мФ
				Импеданс	0÷10 МОм
				Мощность	0÷99,9 кВт
				Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
				Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
				Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
				Ток утечки	0÷30 мА
				Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
				Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
				Линейные размеры	0,0001÷20 м
				Угловые размеры	0÷180°
				Масса	0,005÷32 кг
				Температура	минус 50÷+150 °С
				Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
				Влажность	10÷95 %
				Временные интервалы	0÷9ч59мин
				Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
Ударное воздействие	0÷50 Дж				

1	2	3	4	5	6	7
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ)	переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А
					Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	25 А; 200 А
					Импульсный ток 8/20 мкс	3000 А
192	ГОСТ 32396	Вводно-распределительные устройства, предназначенные для приема, учета и распределения электрической энергии в электроустановках жилых и общественных зданий, а также для защиты отходящих от ВРУ распределительных и групповых цепей при перегрузках и коротких замыканиях	27.12.31	8537 10 910 9 8537 10 990 0 8537 20 910 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—

1	2	3	4	5	6	7
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ)	переменный ток: 0÷3000 А постоянный ток: 0÷6000 А
					Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	25 А; 200 А
					Импульсный ток 8/20 мкс	3000 А
193	ГОСТ IEC 60947-1	Низковольтные аппараты распределения и управления	27.12.22	8537 10 910 9 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8536 20 900 8 8536 30	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности,	переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А

1	2	3	4	5	6	7
					кратковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ)	25 А; 200 А
					Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	3000 А
					Импульсный ток 8/20 мкс	
194	ГОСТ IEC 60947-2	Автоматические выключатели	27.12.22	8537 10 910 9 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8536 20 900 8 8536 30	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷+320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ)	переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А
					Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	25 А; 200 А
					Импульсный ток 8/20 мкс	3000 А

1	2	3	4	5	6	7
195	ГОСТ IEC 60898-2	Автоматические выключатели	27.12.22	8537 10 910 9 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8536 20 900 8 8536 30	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60÷320 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	10-95 %
					Временные интервалы	0-9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0-2000 Н
					Ударное воздействие	0-50 Дж
					Трекинговость	0-600 В
					Крутящий момент	0-210 Нм
					Степень защиты	IP00-IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ)	переменный ток: 0-30000 А постоянный ток: 0-6000 А
					Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	25 А; 200 А
					Импульсный ток 8/20 мкс	3000 А
196	ГОСТ IEC 60934	Механические коммутационные аппараты	27.12.22	8537 10 910 9 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8536 20 900 8 8536 30	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0-1000 В

1	2	3	4	5	6	7
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9459мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж

1	2	3	4	5	6	7
197	ГОСТ IEC 61008-1	Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, без встроенной защиты от сверхтоков, функционально не зависящие или зависящие от напряжения сети, бытового и аналогичного назначения номинальным напряжением, не превышающим 440 В переменного тока частотой 50 и 60 Гц или 50/60 Гц, и номинальным током, не превышающим 125 А, применяемые для защиты человека от поражения	27.12.22	8537 10 910 9 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8536 20 900 8 8536 30	Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ) Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц) Импульсный ток 8/20 мкс	0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 — переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А 25 А; 200 А 3000 А
					Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
		электрическим током				
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—

1	2	3	4	5	6	7
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ)	переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А
					Дифференциальный ток: - АВДТ и ВДТ типа АС - АВДТ и ВДТ типа А - АВДТ и ВДТ типа S	0÷500 А 0÷500 А 0÷500 А
					Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	25 А; 200 А
					Импульсный ток 8/20 мкс	3000 А
198	ГОСТ 31601.2.1 (IEC 61008-2-1)	ВДТ, функционально независимые от напряжения сети, бытового и аналогичного назначения, не имеющие встроенной защиты от сверхтоков, для номинального напряжения не более 440 В переменного тока, номинальные токи не более 125 А, предназначенные главным образом для защиты от поражения электрическим током.	27.12.22	8537 10 910 9 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8536 20 900 8 8536 30	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания	переменный ток: 0÷30000 А

1	2	3	4	5	6	7
					(включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ)	постоянный ток 0÷6000 А
					Дифференциальный ток: - АВДТ и ВДТ типа АС - АВДТ и ВДТ типа А - АВДТ и ВДТ типа S	0÷500 А 0÷500 А 0÷500 А
					Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	25 А; 200 А
					Импульсный ток 8/20 мкс	3000 А
199	ГОСТ 31601.2.2 (IEC 61008-2-2)	Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, без встроенной защиты от сверхтоков, функционально не зависящие или зависящие от напряжения сети, бытового и аналогичного назначения (далее - ВДТ) номинальным напряжением, не превышающим 440 В переменного тока частотой 50 и 60 Гц или 50/60 Гц, и номинальным током, не превышающим 125 А, применяемые для защиты человека от поражения электрическим током.	27.12.22	8537 10 910 9 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8536 20 900 8 8536 30	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					изоляции	
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷+320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности,	переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А

1	2	3	4	5	6	7
					дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ)	0÷500 А 0÷500 А 0÷500 А
					Дифференциальный ток: - АДТ и ВДТ типа АС - АДТ и ВДТ типа А - АДТ и ВДТ типа S	25 А; 200 А
					Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	3000 А
200	ГОСТ IEC 61009-1	Управляемые дифференциальным током автоматические выключатели со встроенной защитой от сверхтоков, функционально не зависящие или зависящие от напряжения сети, для бытового и аналогичного применения, с номинальными напряжениями, не превышающими 440 В переменного тока с номинальными частотами 50, 60 Гц или 50/60 Гц и номинальными токами, не превышающими 125 А, с номинальными наибольшими отключающими способностями, не превышающими 25000 А, для работы на частоте 50 или 60 Гц.	27.12.22	8537 10 910 9 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8536 20 900 8 8536 30	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая	переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А

1	2	3	4	5	6	7
					способности, кратковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ)	0÷500 А 0÷500 А 0÷500 А
					Дифференциальный ток: - АВДТ и ВДТ типа АС - АВДТ и ВДТ типа А - АВДТ и ВДТ типа S	25 А; 200 А
					Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	3000 А
					Импульсный ток 8/20 мкс	
201	ГОСТ 31225.2.1 (IEC 61009-2-1)	Управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения со встроенной защитой от сверхтоков, функционально не зависящие от напряжения сети, со следующими параметрами встроенной защиты от сверхтоков	27.12.22	8537 10 910 9 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8536 20 900 8 8536 30	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷+320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кратковременно выдерживаемый ток,	переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А

1	2	3	4	5	6	7
					условный ток (КЗ)	0÷500 А - АВДТ и ВДТ типа АС - АВДТ и ВДТ типа А - АВДТ и ВДТ типа S Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц) Импульсный ток 8/20 мкс 3000 А
202	ГОСТ 31225.2.2 (IEC 61009-2-2)	Управляемые дифференциальным током автоматические выключатели со встроенной защитой от сверхтоков, функционально не зависящие или зависящие от напряжения сети, для бытового и аналогичного применения (далее - АВДТ), с номинальными напряжениями, не превышающими 440 В переменного тока, номинальными токами, не превышающими 125 А, с номинальными наибольшими отключающими способностями, не превышающими 25000 А, для работы на частоте 50 или 60 Гц	27.12.22	8537 10 910 9 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8536 20 900 8 8536 30	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопrotивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °C
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °C
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинготстойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, кpатковpеменно выдерживаемый ток, условный ток КЗ)	переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А
					Дифференциальный ток:	

1	2	3	4	5	6	7
					- АВДТ и ВДТ типа АС - АВДТ и ВДТ типа А - АВДТ и ВДТ типа S Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц) Импульсный ток 8/20 мкс	0÷500 А 0÷500 А 0÷500 А 25 А; 200 А 3000 А
203	ГОСТ 31603 (IEC 61540)	Устройства защитного отключения	27.12.22	8537 10 910 9 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8536 20 900 8 8536 30	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики Токи перегрузки и токи короткого замыкания (включающая и отключающая способности, дифференциальная включающая и отключающая способности, коротковременно выдерживаемый ток, условный ток КЗ) Дифференциальный ток: - АВДТ и ВДТ типа АС - АВДТ и ВДТ типа А - АВДТ и ВДТ типа S	0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 % 0÷9÷459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 — переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А 0÷500 А 0÷500 А 0÷500 А

1	2	3	4	5	6	7
					Импульсный ток (звонящая волна 0,5 мкс/100 кГц)	25 А; 200 А
					Импульсный ток 8/20 мкс	3000 А
204	ГОСТ Р 50030.3 (МЭК 60947-3)	Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями	27.33.11 27.33.11	8535 30 100 0 8535 90 000 0 8536 50	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180°

1	2	3	4	5	6	7
					Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики Токи перегрузки и токи короткого замыкания	0,005±32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 — переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А
205	ГОСТ 30011.3 (МЭК 60947-3)	Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации	27.33.11 27.33.11	8535 30 100 0 8535 90 000 0 8536 50	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷+320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные	—

1	2	3	4	5	6	7
					характеристики	переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А
206	ГОСТ IEC 60947-3	Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации	27.33.11 27.33.11	8535 30 100 0 8535 90 000 0 8536 50	Токи перегрузки и токи короткого замыкания	
					Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг

1	2	3	4	5	6	7
					Температура минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С Влажность 10÷95 % Временные интервалы 0÷9÷59мин Усилие испытательного воздействия 0÷2000 Н Ударное воздействие 0÷50 Дж Трекингостойкость 0÷600 В Крутящий момент 0÷210 Нм Степень защиты IP00÷IPX8 Функциональные характеристики — Токи перегрузки и токи короткого замыкания переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А	
207	ГОСТ IEC 60947-4-1	Контакторы, связанные с устройствами защиты от перегрузки и/или короткого замыкания; пускатели, связанные с отдельными устройствами защиты от короткого замыкания и/или с отдельными устройствами защиты от короткого замыкания и интегрированными устройствами защиты от перегрузки; контакторы или пускатели, комбинированные, при указанных условиях, с их собственными устройствами защиты от короткого замыкания, главные контакты	27.33.13	8535 30 100 0 8535 90 000 0 8536 41 8536 49 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
		которого предназначены для соединения с контурами, номинальное напряжение которых не превышает 1000 В переменного тока или 1500 В постоянного тока			Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики	0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 —

1	2	3	4	5	6	7
208	ГОСТ Р 50030.4.2 (МЭК 60947-4-2)	Контроллеры и пускатели с шунтированными устройствами и без них, к которым могут последовательно подключаться механические коммутационные аппараты и которые предназначены для присоединения к цепям переменного тока с напряжением не более 1000 В	27.33.13	8535 30 100 0 8535 90 000 0 8536 41 8536 49 000 0	Токи перегрузки и токи короткого замыкания Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура	переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики Токи перегрузки и токи короткого замыкания Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 — переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99.9 кВт
209	ГОСТ IEC 60947-5-1	Коммутационная аппаратура переключения (КАП), предназначенная для силовых систем с отключением подачи питания к нагрузке во время переключения, номинальное напряжение которых не превышает 1000 В переменного или 1500 В постоянного тока	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405		

1	2	3	4	5	6	7
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания	переменный ток: 0÷30000 А

1	2	3	4	5	6	7
210	ГОСТ IEC 60947-6-2	Коммутационные устройства (или оборудование) управления и защиты (далее - КУУЗ), выходы главных цепей которых предназначены для подсоединения к цепям на номинальное напряжение не более 1000 В переменного тока или 1500 В постоянного тока	27.33.13	8535 90 000 0 8536 41 8536 49 000 0 8535 8536 9032 10 8535 30 100 0 8536 50 8537 10 910 9 8512 20 000 9 8536 90 850 0 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8535 90 000 0 8536 30 8535 40 000 0	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷+320 °С

1	2	3	4	5	6	7
					воздействие	10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 — переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А
					Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики Токи перегрузки и токи короткого замыкания	
211	ГОСТ IEC 60947-5-2	Датчики индуктивные и емкостные бесконтактные, которые обнаруживают наличие металлических и/или немагнитных предметов, датчики ультразвуковые бесконтактные, которые обнаруживают наличие предметов, отражающих ультразвуковые волны, датчики фотоэлектрические бесконтактные, которые обнаруживают присутствие предметов, и немеханические магнитные бесконтактные датчики, которые обнаруживают наличие предметов, создающих электромагнитные поля	27 33 13	8535 90 000 0 8536 41 8536 49 000 0 8535 8536 9032 10 8535 30 100 0 8536 50 8537 10 910 9 8512 20 000 9 8536 90 850 0 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8535 90 000 0 8536 30 8535 40 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Токи перегрузки и токи короткого замыкания	переменный ток: 0÷30000 А постоянный ток: 0÷6000 А

1	2	3	4	5	6	7
212	ГОСТ 30011.7.1 (IEC 60947-7-1)	Клеммные колодки с выводами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного или аналогичного назначения с креплением к панели, обеспечивающим электрическое и механическое соединение медных проводников	27 33.13	8535 90 000 0 8536 90 010 0 8536 90 100 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	10±95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
213	ГОСТ 30011.7.2 (IEC 60947-7-2)	Клеммные колодки защитных проводников с функцией РЕ сечением до 120 мм ² (250 kcmil) и к клеммным колодкам защитных проводников с функцией PEN номинальным сечением не менее 10 мм ² (AWG 8) с выводными зажимами резьбового или безрезьбового типа преимущественно общепромышленного назначения	27.33.13	8535 90 000 0 8536 90 010 0 8536 90 100 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
214	ГОСТ IEC 61210	Плоские быстросоединяемые зажимы	27.33.13	8535 90 000 0 8536 90 010 0 8536 90 100 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	

1	2	3	4	5	6	7
					Функциональные характеристики	IP00÷IPX8
215	ГОСТ 31195.1 (IEC 60998-1)	Соединительные устройства бытового и аналогичного назначения, предназначенные для соединения двух или более медных проводников (в соответствии с ГОСТ 22483) жестких (одно- или многожильных) или гибких с площадью поперечного сечения от 0,5 до 35 мм ² включительно и эквивалентных проводников AWG на номинальное переменное напряжение до 1000 В частоты до 1000 Гц и постоянное напряжение до 1500 В	27.33.13	8535 90 000 0 8536 90 010 0 8536 90 100 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Температурное воздействие	минус 60°+320 °С
					Влажность	10-95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
216	ГОСТ 31195.2.3 (IEC 60998-2-3)	Контактные зажимы соединительных устройств, прокалывающие изоляцию для разъемного соединения медных жестких (одно- и многопроволочных) и гибких проводников простым введением и закреплением без специальной подготовки	27.33.13	8535 90 000 0 8536 90 010 0 8536 90 100 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
217	ГОСТ IEC 60998-2-1	Соединительные устройства с резьбовыми зажимами, применяемые преимущественно для соединения неподготовленных проводников	27.33.13	8535 90 000 0 8536 90 010 0 8536 90 100 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А

1	2	3	4	5	6	7
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
218	ГОСТ IEC 60998-2-4	Устройства соединения скруткой	27.33.13	8535 90 000 0	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		двух или нескольких неподготовленных жестких и (или) гибких медных проводников с поперечным сечением от 5 мм² до 16 мм², отвечающих требованиям IEC 60228; при этом общее сечение присоединенных проводников не превышает 35 мм		8536 90 010 0 8536 90 100 9	Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0-9÷59мин

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00-IPX8
219	ГОСТ 31602.1 (IEC 60999-1)	Винтовые и безвинтовые зажимные элементы соединительных устройств, выполненных как заодно с прибором, так и встроены в прибор, предназначенные для присоединения медных проводников без специальной подготовки (в соответствии с IEC 228) жестких (одно- и многожильных) и/или гибких номинальным сечением от 0,2 до 35 мм ² включительно и эквивалентных проводников AWG на номинальное переменное напряжение до 1000 В частоты до 1000 Гц и постоянное напряжение до 1500 В	27.33.13	8535 90 000 0 8536 90 010 0 8536 90 100 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики	0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 —
220	ГОСТ 31602.2 (IEC 60999-2)	Винтовые и безвинтовые контактные зажимы соединительных устройств как отдельных изделий, так и встроенных в оборудование, предназначенные для присоединения медных неподготовленных проводников (в соответствии с IEC 228) жестких (одно- и многожильных) и/или гибких с номинальным сечением от 35 до 300 мм² включительно и эквивалентных проводников AWG на номинальное переменное напряжение до 1000 В номинальной частоты до 1000 Гц и постоянное	27.33.13	8535 90 000 0 8536 90 010 0 8536 90 100 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
		напряжение до 1500 В			Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—

1	2	3	4	5	6	7
221	ГОСТ Р 50827.3 (МЭК 60670-22)	Соединительные коробки для распределения(ий) или разветвления(ий) проводов	27.33.13	8535 90 000 0 8536 90 010 0 8536 90 100 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
222	ГОСТ 30849.2 (IEC 60309-2)	Штепсельные соединители, кабельные соединители и вводные соединители	27.33.13	8535 90 000 0 8536 90 100 9	Маркировка Доступность тоководущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики	0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 —
223	ГОСТ 30849.2 (IEC 60309-2)	Штепсельные соединители, кабельные соединители и вводные соединители	27.33.13	8535 90 000 0 8536 90 100 9	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Эл. сопротивление	0÷99,9 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷1013 Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,0001÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷32 кг
					Температурное воздействие	минус 50÷1150 °С
					Влажность	минус 60°÷320 °С
					Временные интервалы	10÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷2000 Н
					Трекингостойкость	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷600 В
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Функциональные характеристики	IP00÷IPX8
						—

1	2	3	4	5	6	7
224	ГОСТ IEC 61812-1	Реле с нормируемым временем промышленного назначения	27.33.13	8535 90 000 0 8536 41 8536 49 000 0 8535 8536 9032 10 8535 30 100 0 8536 50 8537 10 910 9 8512 20 000 9 8536 90 850 0 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8535 90 000 0 8536 30 8535 40 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0÷9ч59мин 0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
225	ГОСТ IEC 60255-5	Измерительные реле и защитное оборудование	27.33.13	8535 90 000 0 8536 41 8536 49 000 0 8535 8536 9032 10 8535 30 100 0 8536 50 8537 10 910 9 8512 20 000 9 8536 90 850 0 8537 10 990 0 8537 20 910 0 8535 90 000 0 8536 30 8535 40 000 0	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики	0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 —
226	ГОСТ IEC 60519-1	Промышленные электротермические установки	28.21.13 28.21.13	из 8402 из 8403 из 8514 из 8516	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс	0-10 МОм
					Мощность	0-99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0-1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2-10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33-20 кВ
					Ток утечки	0-30 мА
					Сопротивление изоляции	0-4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002-10 Ом
					Линейные размеры	0,0001-20 м
					Угловые размеры	0-180°
					Масса	0,005-32 кг
					Температура	минус 50-+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°-320 °С
					Влажность	10-95 %
					Временные интервалы	0-9459мин
					Усилие испытательного воздействия	0-2000 Н
					Ударное воздействие	0-50 Дж
					Трекингостойкость	0-600 В
					Крутящий момент	0-210 Нм
					Степень защиты	IP00-IPX8

1	2	3	4	5	6	7
227	ГОСТ IEC 60519-1	Промышленные электротермические установки	28.21.13 28.21.13	из 8402 из 8403 из 8514 из 8516	Функциональные характеристики	—
					Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Конструкция	—
					Напряжение	—
					Ток: - переменный - постоянный	0÷1000 В
					Частота тока	0÷6300 А 0÷3000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Эл. сопротивление	0÷99,9 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	—

1	2	3	4	5	6	7
					Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики	минус 50÷1150 °C минус 60°÷320 °C 10÷95 % 0÷9ч59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 —
228	ГОСТ 31636.2 (IEC 60519-2)	Установки косвенного и прямого нагрева сопротивлением	28.21.13 28.21.13	из 8402 из 8403 из 8514 из 8516	Маркировка Доступность тоководущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
229	ГОСТ 31636.3 (IEC 60519-3)	Электротермические устройства индукционного нагрева низкой, повышенной и высокой частоты	28.21.13 28.21.13	из 8402 из 8403 из 8514 из 8516	Маркировка Доступность токоведущих частей	— — —

1	2	3	4	5	6	7
					Конструкция	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток:	
					- переменный	0÷6300 А
					- постоянный	0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷+320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00-IPX8
					Функциональные характеристики	—
230	ГОСТ 31636.5 (IEC 60519-5)	Дуговые плазменные электротермические установки	28.21.13 28.21.13	из 8402 из 8403 из 8514 из 8516	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Конструкция	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики	0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 —
231	ГОСТ 31636.7(IEC 60519-7)	Электронно-лучевые электролечи	28.21.13 28.21.13	из 8402 из 8403 из 8514 из 8516	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А

1	2	3	4	5	6	7
					Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговая стойкость Крутящий момент	0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 % 0÷9÷459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В

1	2	3	4	5	6	7
					Степень защиты Функциональные характеристики	0÷210 Нм IP00÷IPX8 —
232	ГОСТ 12.2.007.10	Установки и генераторы для нагрева	28.21.13 28.21.13	из 8402 из 8403 из 8514 из 8516	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры	— — — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180°

1	2	3	4	5	6	7
					Масса	0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 —
					Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики	
233	ГОСТ IEC 60799	Шнуры-соединители	27 33 12	из 8535 их 8536 из 8544 из 8536 61	Маркировка Доступность тоководущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция	0,002÷10 Ом
					Сопротивление заземления	0,0001÷20 м
					Линейные размеры	0÷180°
					Угловые размеры	0,005÷32 кг
					Масса	минус 50÷1150 °С
					Температура	минус 60°÷320 °С
					Температурное воздействие	10÷95 %
					Влажность	0÷9÷59мин
					Временные интервалы	0÷2000 Н
					Усилие испытательного воздействия	0÷50 Дж
					Ударное воздействие	0÷210 Нм
					Крутящий момент	—
234	ГОСТ 7399 р. 5-6	Провода и шнуры с медными жилами	27.33.12	из 8535 их 8536 из 8544 из 8536 61	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Конструкция	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм
235	ГОСТ 28244 р.5-6	Армированные шнуры	27.33.12	из 8535 их 8536 из 8544 из 8536 61	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Эл. сопротивление	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷1013 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент	0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм
236	ГОСТ 32126.1	Коробки и корпуса	27.33.12	из 8535 их 8536 из 8544 из 8536 61	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент	0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм
237	ГОСТ IEC 60670-21	Коробки и корпуса для электрических аппаратов	27.33.12	из 8535 из 8536 из 8544 из 8536 61	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный - постоянный	— — — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А

1	2	3	4	5	6	7
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
238	ГОСТ IEC 60670-24	Корпусы и их части для обшивки защитных устройств	27.33.12	из 8535 их 8536 из 8544 из 8536 61	Маркировка Доступность токоведущих частей Конструкция Напряжение Ток: - переменный	— — — 0÷1000 В

1	2	3	4	5	6	7
					- постоянный Частота тока Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент	0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм
239	ГОСТ IEC 60400	Патроны для трубчатых люминесцентных ламп и стартеров	27.33.12	из 8535 их 8536 из 8544 из 8536 61	Маркировка Доступность тоководущих частей Конструкция Напряжение	— — — 0÷1000 В

1	2	3	4	5	6	7
					Ток: - переменный - постоянный Частота тока Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент	0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм
240	ГОСТ IEC 60238	Патроны резьбовые	27.33.12	из 8535 из 8536 из 8544 из 8536 61	Маркировка Доступность тоководущих частей Конструкция	— — —

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
241	ГОСТ IEC 61184	Патроны байонетные	27.33.12	из 8535 из 8536 из 8544 из 8536 61	Маркировка Доступность тоководущих частей	— —

1	2	3	4	5	6	7
					Конструкция	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток:	
					- переменный	0÷6300 А
					- постоянный	0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
242	ГОСТ IEC 60838-1	Различные патроны, предназначенные для встраивания в приборы	27 33.12	из 8535 из 8536 из 8544	Маркировка	—
					Доступность	—

1	2	3	4	5	6	7
				из 8536 61	токоведущих частей	—
					Конструкция	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток:	
					- переменный	0÷6300 А
					- постоянный	0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
243	ГОСТ IEC 60838-2-2	Соединители различных типов,	27.33.12	из 8535	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		предназначенные для встраивания		их 8536 из 8544 из 8536 61	Доступность токоведущих частей	—
					Конструкция	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм

1	2	3	4	5	6	7
244	ГОСТ IEC 60335-2-26	Часы электронные	26.52.12	из 9101 из 9102 из 9103 из 9105	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷+320 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
245	ГОСТ IEC 60335-2-56	Аппаратура проекционная	28.99.39	из 9007 из 9008	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления	0,002±10 Ом
					Линейные размеры	0,0001±20 м
					Угловые размеры	0±180°
					Масса	0,0005±32 кг
					Температура	минус 50±1150 °C
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °C
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
246	СТБ EN 298	Системы автоматического управления газовыми горелками	25.30.12 28.92.40 28.25.11 28.96.10 28.96.10 28.99.39 28.29.70 28.25.14 28.95.11 28.99.39 28.29.12 28.12.13 28.12.12 28.12.1 28.25.20. 28.25.12 28.25.30	из 6804 из 6805 из 7228 из 7304÷7311 из 7315 из 7318 из 7321 из 7322 из 7325 из 7326 из 7415 из 7419 из 7508 из 7611 из 7612 из 7613	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
			27.52.13 28.93.13	из 7616 из 8108 из 8202+ 8205 из 8207 из 8210 из 8301 из 8307 из 8402 из 8405+ 8409 из 8411+ 8422 из 8424+ 8439 из 8441+ 8447 из 8450+ 8463 из 8465+ 8468 из 8470 из 8474 из 8476+ 8483 из 8501 из 8502 из 8508 из 8514+ 8516 из 8537 из 8543	Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0-99,9 кВт 0-1013 Ом 0,2-10 кВ 0,33-20 кВ 0-30 мА 0-4 ГОм 0,002-10 Ом 0,0001-20 м 0-180° 0,005-32 кг минус 50-+1150 °С минус 60-+320 °С 10-95 % 0-9-459мин 0-2000 Н 0-50 Дж 0-600 В 0-210 Нм IP00-IPX8
247	ГОСТ 12.1.030	Электроустановки постоянного и переменного тока (заземление)	25.30.12 28.92.40 28.25.11	из 6804 из 6805 из 7228	Сопротивление заземления	0,002-10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
			28.96.10 28.96.10 28.99.39 28.29.70 28.25.14 28.95.11 28.99.39 28.29.12 28.12.13 28.12.12 28.12.1 28.25.20. 28.25.12 28.25.30 27.52.13 28.93.13	из 7304+ 7311 из 7315 из 7318 из 7321 из 7322 из 7325 из 7326 из 7415 из 7419 из 7508 из 7611 из 7612 из 7613 из 7616 из 8108 из 8202+ 8205 из 8207 из 8210 из 8301 из 8307 из 8402 из 8405+ 8409 из 8411+ 8422 из 8424+ 8439 из 8441+ 8447 из 8450+ 8463 из 8465+ 8468 из 8470 из 8474 из 8476+ 8483 из 8501 из 8502 из 8508 из 8514+ 8516 из 8537 из 8543		

1	2	3	4	5	6	7
248	ГОСТ 21130	Заземляющие зажимы	25.30.12 28.92.40 28.25.11 28.96.10 28.96.10 28.99.39 28.29.70 28.25.14 28.95.11 28.99.39 28.29.12 28.12.13 28.12.12 28.12.1 28.25.20. 28.25.12 28.25.30 27.52.13 28.93.13	из 6804 из 6805 из 7228 из 7304+ 7311 из 7315 из 7318 из 7321 из 7322 из 7325 из 7326 из 7415 из 7419 из 7508 из 7611 из 7612 из 7613 из 7616 из 8108 из 8202+ 8205 из 8207 из 8210 из 8301 из 8307 из 8402 из 8405+ 8409 из 8411+ 8422 из 8424+ 8439 из 8441+ 8447 из 8450+ 8463 из 8465+ 8468 из 8470 из 8474 из 8476+ 8483 из 8501 из 8502 из 8508 из 8514+	Сопrotивление заземления	0.002+10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
249	ГОСТ 24683	Электротехнические изделия по ГОСТ 24682 методы испытаний их на стойкость к воздействию специальных сред и коррозионно-активных агентов атмосферы	25.30.12 28.92.40 28.25.11 28.96.10 28.96.10 28.99.39 28.29.70 28.25.14 28.95.11 28.99.39 28.29.12 28.12.13 28.12.12 28.12.1 28.25.20 28.25.12 28.25.30 27.52.13 28.93.13	8516 из 8537 из 8543 из 8804 из 6805 из 7228 из 7304+ 7311 из 7315 из 7318 из 7321 из 7322 из 7325 из 7326 из 7415 из 7419 из 7508 из 7611 из 7612 из 7613 из 7616 из 8108 из 8202+ 8205 из 8207 из 8210 из 8301 из 8307 из 8402 из 8405+ 8409 из 8411+ 8422 из 8424+ 8439 из 8441+ 8447 из 8450+ 8463 из 8465+ 8468 из 8470 из 8474 из 8476+ 8483 из 8501	Холодостойкость Теплостойкость	От минус 50 до 0°С От 0 до 160°С

1	2	3	4	5	6	7
250	ГОСТ 14254 (IEC 60529)	Изделия, для которых требуется нормирование степеней защиты	25.30.12 28.92.40 28.25.11 28.96.10 28.96.10 28.99.39 28.29.70 28.25.14 28.95.11 28.99.39 28.29.12 28.12.13 28.12.12 28.12.1 28.25.20. 28.25.12 28.25.30 27.52.13 28.93.13	из 8502 из 8508 из 8514+ 8516 из 8537 из 8543 из 6804 из 6805 из 7228 из 7304+ 7311 из 7315 из 7318 из 7321 из 7322 из 7325 из 7326 из 7415 из 7419 из 7508 из 7611 из 7612 из 7613 из 7616 из 8108 из 8202+ 8205 из 8207 из 8210 из 8301 из 8307 из 8402 из 8405+ 8409 из 8411+ 8422 из 8424+ 8439 из 8441+ 8447 из 8450+ 8463 из 8465+ 8468 из 8470 из 8474	Степень защиты	IPX0-IP6X

1	2	3	4	5	6	7
251	СТБ ІЕС 60695-2-10	Аппаратура для испытания раскаленной проволокой и определяет общий порядок проведения испытаний, имитирующих эффект кратковременного теплового нагрева от горячих источников, таких как раскаленные элементы или перегруженные резисторы	25.30.12 28.92.40 28.25.11 28.96.10 28.96.10 28.99.39 28.29.70 28.25.14 28.95.11 28.99.39 28.29.12 28.12.13 28.12.12 28.12.1 28.25.20. 28.25.12 28.25.30 27.52.13 28.93.13	из 8476+ 8483 из 8501 из 8502 из 8508 из 8514+ 8516 из 8537 из 8543 из 6804 из 6805 из 7228 из 7304+ 7311 из 7315 из 7318 из 7321 из 7322 из 7325 из 7326 из 7415 из 7419 из 7508 из 7611 из 7612 из 7613 из 7616 из 8108 из 8202+ 8205 из 8207 из 8210 из 8301 из 8307 из 8402 из 8405+ 8409 из 8411+ 8422 из 8424+ 8439 из 8441+ 8447 из 8450+ 8463 из 8465+	Испытание раскаленной проволокой (550-960)°C	

1	2	3	4	5	6	7
252	ГОСТ Р МЭК 60695-2-10	Установка испытания раскаленной проволокой и общие процедуры испытаний, имитирующие эффект температурного напряжения, которое может кратковременно возникнуть в результате воздействия источника нагрева, такого как раскаленные составные части или перегруженные резисторы, для того чтобы оценить пожароопасность методом имитационного моделирования	25.30.12 28.92.40 28.25.11 28.96.10 28.96.10 28.99.39 28.29.70 28.25.14 28.95.11 28.99.39 28.29.12 28.12.13 28.12.12 28.12.1 28.25.20. 28.25.12 28.25.30 27.52.13 28.93.13	8468 из 8470 из 8474 из 8476+ 8483 из 8501 из 8502 из 8508 из 8514+ 8516 из 8537 из 8543 из 6804 из 6805 из 7228 из 7304+ 7311 из 7315 из 7318 из 7321 из 7322 из 7325 из 7326 из 7415 из 7419 из 7508 из 7611 из 7612 из 7613 из 7616 из 8108 из 8202+ 8205 из 8207 из 8210 из 8301 из 8307 из 8402 из 8405+ 8409 из 8411+ 8422 из 8424+ 8439 из 8441+ 8447	Испытание раскаленной проволокой	(550-960)°C

1	2	3	4	5	6	7
253	ГОСТ IEC 60695-2-11	Испытания раскаленной проволокой, применяемые для определения пожарной опасности конечной продукции.	25.30.12 28.92.40 28.25.11 28.96.10 28.96.10 28.99.39 28.29.70 28.25.14 28.95.11 28.99.39 28.29.12 28.12.13 28.12.12 28.12.1 28.25.20. 28.25.12 28.25.30 27.52.13 28.93.13	из 8450+ 8463 из 8465+ 8468 из 8470 из 8474 из 8476+ 8483 из 8501 из 8502 из 8508 из 8514+ 8516 из 8537 из 8543 из 6804 из 6805 из 7228 из 7304+ 7311 из 7315 из 7318 из 7321 из 7322 из 7325 из 7326 из 7415 из 7419 из 7508 из 7611 из 7612 из 7613 из 7616 из 8108 из 8202+ 8205 из 8207 из 8210 из 8301 из 8307 из 8402 из 8405+ 8409 из 8411+ 8422 из 8424+	Испытание раскаленной проволокой	(550-960)°C

1	2	3	4	5	6	7
254	ГОСТ IEC 60695-2-12	Метод испытания раскаленной проволокой, который может быть применен к испытательным образцам из твердых электроизоляционных материалов или других твердых материалов для определения индекса воспламеняемости материалов раскаленной проволокой.	25.30.12 28.92.40 28.25.11 28.96.10 28.96.10 28.99.39 28.29.70 28.25.14 28.95.11 28.99.39 28.29.12 28.12.13 28.12.12 28.12.1 28.25.20 28.25.12 28.25.30 27.52.13 28.93.13	8439 из 8441+ 8447 из 8450+ 8463 из 8465+ 8468 из 8470 из 8474 из 8476+ 8483 из 8501 из 8502 из 8508 из 8514+ 8516 из 8537 из 8543	Испытание раскаленной проволокой	(550-960)°C

1	2	3	4	5	6	7	
				из 8411÷ 8422 из 8424÷ 8439 из 8441÷ 8447 из 8450÷ 8463 из 8465÷ 8468 из 8470 из 8474 из 8476÷ 8483 из 8501 из 8502 из 8508 из 8514÷ 8516 из 8537 из 8543			
255	ГОСТ IEC 60695-2-13	Испытания накаливаемой проволокой, применяемые к образцам из твердых электроизоляционных материалов	26.30 26.40 26.70 27.11 27.12 27.33 27.40 27.51 28.13 28.23 28.30 28.93 28.94 32.40	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	Испытание раскаленной проволокой	(550-960)°C	
256	ГОСТ IEC 60695-10-2	Части из неметаллических материалов	26.30 26.40 26.70 27.11 27.12 27.33 27.40 27.51 28.13 28.23 28.30	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	Испытание давлением шарика	(75-160)°C	

1	2	3	4	5	6	7
257	СТБ IEC/TS 60695-11-4	Части из неметаллических материалов	28.93 28.94 32.40 26.30 26.40 26.70 27.11 27.12 27.33 27.40 27.51 28.13 28.23 28.30 28.93 28.94 32.40	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	Испытательное пламя мощностью 50 Вт	20 мм
258	ГОСТ IEC 60695-11-5	Электротехническое оборудование	26.30 26.40 26.70 27.11 27.12 27.33 27.40 27.51 28.13 28.23 28.30 28.93 28.94 32.40	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	Пламя предварительно подготовленной смеси мощностью 1 кВт	—
259	СТБ IEC 60695-11-10	Пластмассовые и другие неметаллические материалы	26.30 26.40 26.70 27.11 27.12 27.33 27.40 27.51 28.13 28.23 28.30 28.93 28.94 32.40	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	Горючесть вертикально или горизонтально ориентированных образцов пластмассовых и других неметаллических материалов при воздействии небольшого источника воспламенения номинальной мощностью 50 Вт	—
260	ГОСТ 22261	Средства измерений	26.30	из 8400	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		электрических и магнитных величин общего применения	26.40 26.70 27.11 27.12 27.33 27.40 27.51 28.13 28.23 28.30 28.93 28.94 32.40	из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	Доступность токоведущих частей Напряжение Ток - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность	— 0÷1000 В 0÷6300 А 0÷3000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷99,9 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы	0-9459мин
					Усилие испытательного воздействия	0-2000 Н
					Ударное воздействие	0-50 Дж
					Трекингостойкость	0-600 В
					Крутящий момент	0-210 Нм
					Степень защиты	IP00-IPX8
261	ГОСТ ISO 8124-2	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (воспламеняемость)	20.59.52 32.40.31 32.40.11 32.40.13 32.40.20 32.40.12 32.40.39 32.40.32 26.40.60 32.40.42 28.99.39	из 3407 00 000 0 9403 70 000 2 9403 70 000 3 9403 70 000 8 из 9503 00 9503 00 100 9503 00 990 9503 00 990 1 9503 00 990 9 9503 00 210 0 9503 00 290 0 9503 00 300 0 9503 00 350 0 9503 00 390 0 9503 00 410 0 9503 00 490 0 9503 00 550 0 9503 00 610 0 9503 00 690 0 9503 00 700 0 9503 00 750 0 9503 00 790 0 9503 00 810 0 9503 00 850 0 9503 00 950 0 9503 00 990 9504 50 000 2 9504 50 000 9 9504 90 100 0 из 9504 90 800 9 из 9505 из 9506	Воспламеняемость: - пожаробезопасность мягконабивных игрушек, карнавальных костюмов и карнавальных игрушечных изделий, а также игрушек, в которых может разместиться ребенок; - требования к отсутствию содержания веществ и реактивов, которые могут воспламениться при смешивании, нагревании, образовывать вредные пары или газы; - требования к взрывоопасности игрушек или составных частей Линейные размеры Время горения Скорость распространения пламени	—
262	ГОСТ IEC 62115	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (безопасность игрушек, у			Маркировка и инструкции	—

1	2	3	4	5	6	7
		которых по крайней мере одна функция выполняется с помощью электропитания)			Мощность на входе	0-500 Вт
					Номинальное апряжение	0-50 В
					Сила тока	0-100 А
					Разряд	0-50 мкКл
					Энергия	0-2 мДж
					Нагрев (превышение температуры)	0-200°C
					Электрическая прочность	0-500 В
					Временные интервалы	0-24ч
					Влагостойкость	(93±3)%
					Механическая прочность (удар)	0-1 Дж
					Конструкционная безопасность	—
					Усилие	0-100 Н
					Масса	0-100 кг
					Рабочее напряжение	0-5 кВ
					Ток утечки	0-1 мА
					Объем	0-1 мл
					Комплектующие	—
					Крутящий момент	0-2,5 Н·м
					Воздушные зазоры	0-10 мм
					Пути утечки	0-70 мм
					Теплостойкость	(75±2)°C

1	2	3	4	5	6	7
					Стойкость к возгоранию и распространению огня.	550°C, 650°C 0-60с
263	ГОСТ IEC 60825-1	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (лазерная безопасность)			Испытание игольчатым пламенем	(30±1) с
264	ГОСТ Р ИСО 3744	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (звуковая мощность и звуковая энергия)			Отсутствие источников лазерного излучения	0,2±1000 мкм
265	ГОСТ Р ИСО 3746	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (звуковая мощность и звуковая энергия)			Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью	0±160 дБА
266	ГОСТ 31172 (ИСО 11201)	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (уровень звукового давления излучения)			Ориентировочный метод с использованием охватывающей измерительной поверхности над звукоотражающей плоскостью	0±160 дБА
267	ГОСТ 31169 (ИСО 11202)	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (уровень звукового давления излучения)			Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью	0±160 дБА
268	ГОСТ 30683 (ИСО 11204)	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (уровень звукового давления)			Ориентировочный метод измерений на месте установки	0±160 дБА
269	СанПиН 2.4.7.007-93	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет			Метод с коррекциями на акустические условия	0±160 дБА
270	СанПиН 2.4.7.14-34-2003	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет			Применяемые материалы	—
271	МСанПиН 001-96	Игрушки, предназначенные для			Гигиенические требования безопасности	—
					Уровни физических	

1	2	3	4	5	6	7
		детей в возрасте до 14 лет			факторов:	0÷160 дБА 0÷140 дБА 0,3÷180 кВ/м 0-2500 Вт/м² 0,7÷1000 В/м 0÷100 Вт/кв.м 20÷170 дБ
272	СанПин 2.1.2.1002-00 р. 6, п. 6.1; п. 6.2; п. 6.4.1; п. 6.4.2	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет			- уровень звука: эквивалентный импульсный - уровень напряженности электростатического поля - уровень напряженности электромагнитного поля радиочастотного диапазона - уровень напряженности электрического поля - уровень интенсивности интегрального потока инфракрасного излучения - уровень локальной вибрации Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц Уровни постоянных вертикальных и горизонтальных вибраций: - виброскорость - виброускорение	0÷160 дБА 0÷100 дБ 0÷100 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Уровни электромагнитного излучения радиочастотного диапазона (30 кГц - 300 ГГц)	Напряжённость ЭМП в диапазоне 0-400000 МГц 0÷300 В/м 0÷8 А/м ППЭ 0-100 мкВт/см ² 0-1 кВ/м
					Напряжённость электрического поля промышленной частоты 50 Гц	
					Магнитная индукция	0,005÷10 мкТл
273	СанПиН 9-29-95 (РФ № 2.1.8.042-96)	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет			Уровни физических факторов: - уровень звука: эквивалентный импульсный - уровень напряжённости электростатического поля - уровень напряжённости электромагнитного поля радиочастотного диапазона - уровень напряжённости электрического поля - уровень интенсивности интегрального потока инфракрасного излучения - уровень локальной вибрации	0÷160 дБА 0÷140 дБА 0.3÷180 кВ/м 0-2500 Вт/м ² 0.7÷1000 В/м 0÷100 Вт/кв.м 20÷170 дБ

1	2	3	4	5	6	7
274	МУК 4.1/4.3.2038-05	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (санитарно-эпидемиологическая оценка игрушек)			Органолептические показатели: - внешний вид - характер поверхности - уровень звука: эквивалентный импульсный - уровни ЭМП в диапазоне частот от 10 кГц до 30 ГГц - уровень локальной вибрации	— 0+160 дБА 0+140 дБА 0+300 В/м ППЭ 0-100 мкВт/см ² 20+170 дБ
275	МР 2946-83	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (импульсная локальная вибрация)			Виброскорость Виброускорение	0-100 дБ 0-100 дБ
276	ГОСТ IEC 60695-10-2	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (пожароопасность)			Испытание давлением шарика: - температура - временной интервал - диаметр отпечатка	(75-150)°С 0-2 ч 0-2 мм
277	ГОСТ IEC 60695-2-11	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (воспламеняемость)			Испытание раскаленной проволокой на воспламеняемость конечной продукции: - температура - временной интервал - высота пламени	550°С, 650°С, 750°С 0-60 с 0-100 мм
278	ГОСТ 32144	качество электрической энергии (КЭ) в точках передачи электрической энергии пользователям электрических сетей низкого, среднего и	35.11.10	2716 00 000 0	Отрицательное и положительное отклонения напряжения δU_y	минус 20-20%

1	2	3	4	5	6	7
		высокого напряжения систем электроснабжения общего назначения переменного тока частотой 50 Гц			Установившееся отклонение напряжения основной частоты δU_t	δU_t : 0÷50% δU_t : 0÷90%
					Отклонение частоты Δf	минус 7,5÷7,5 Гц
					Коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности K_{2U}	0÷20%
					Коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности K_{0U}	0÷20%
					Коэффициент искажения синусоидальности напряжения K_U	0,5÷30%
					Коэффициент n-ой гармонической составляющей напряжения (n от 2 до 40) $KU_{(n)}$	0,1÷30%
					Длительность провала напряжения Δt_n	0,01÷60с
					Глубина провала напряжения δU_n	10÷100%
					Длительность временного перенапряжения $\Delta t_{перU}$	0,01÷60с
					Коэффициент временного перенапряжения $K_{перU}$	1,1÷2,0 отн. ед.
					Кратковременная доза фликера P_{st}	0,2÷10 отн. ед.
279	ГОСТ 32145	организация и проведение контроля качества	35.11.10	2716 00 000 0	Отрицательное и положительное	минус 20÷20%

1	2	3	4	5	6	7
		электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения частотой 50 Гц			отклонения напряжения δU	$\delta U_{\perp}$: 0÷50% $\delta U_{\parallel}$: 0÷90%
					Отклонение частоты Δf	минус 7,5÷7,5 Гц
					Коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности K_{2U}	0÷20%
					Коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности K_{0U}	0÷20%
					Коэффициент искажения синусоидальности напряжения K_U	0,5÷30%
					Коэффициент n-ой гармонической составляющей напряжения (n от 2 до 40) $K_{U(n)}$	0,1÷30%
					Длительность провала напряжения Δt_n	0,01÷60с
					Глубина провала напряжения δU_n	10÷100%
					Длительность временного перенапряжения $\Delta t_{перU}$	0,01÷60с
					Коэффициент временного перенапряжения $K_{перU}$	1,1÷2,0 отн. ед.
					Кратковременная доза фликера P_{st}	0,2÷10 отн. ед.

1	2	3	4	5	6	7
280	ГОСТ 33073	организация и проведение контроля качества электрической энергии (ЭЭ) в точках передачи/поставки ЭЭ пользователям электрических сетей систем электроснабжения общего назначения однофазного и трехфазного переменного тока частотой 50 Гц	35.11.10	2716 00 000 0	Отрицательное и положительное отклонения напряжения δU_y Установившееся отклонение напряжения основной частоты δU_t Отклонение частоты Δf Коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности K_{2U} Коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности K_{0U} Коэффициент искажения синусоидальности напряжения K_U Коэффициент n -ой гармонической составляющей напряжения (n от 2 до 40) $KU_{(n)}$ Длительность провала напряжения Δt_n Глубина провала напряжения δU_n Длительность временного перенапряжения $\Delta t_{перU}$ Коэффициент временного перенапряжения $K_{перU}$	минус 20÷20% $\delta U_{\perp}$: 0÷50% $\delta U_{\parallel}$: 0÷90% минус 7,5÷7,5 Гц 0÷20% 0÷20% 0,5÷30% 0,1÷30% 0,01÷60с 10÷100% 0,01÷60с 1,1÷2,0 отн. ед.

1	2	3	4	5	6	7
281	ГОСТ 30805.14.1 (CISPR 14-1)	допустимые значения и методы измерения промышленных радиопомех (ИРП), создаваемых устройствами и оборудованием, основные функции которых выполняются с помощью двигателей или переключающих либо регулирующих устройств, при условии, что радиочастотная энергия не создается специально или не используется для освещения	27.51.11.110 27.51.12.000 27.51.28 27.51.24.190 27.51.26.110 32.99.41.110 27.51.21.120 27.51.21.120 27.51 27.51.21.110 27.51.13.110 27.51.21.190 27.51.25.110 27.51.22.130 27.51.22.110 26.40.60.000 28.94.40.000 28.94.14 26.40.51.000 27.51.21.119 28.13.1 28.13.14	8418 10 200 1 8418 10 8001 8418 21 8418 29 0000 8418 30 2001 8418 30 8001 8418 40 2001 8418 40 8001 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 79 700 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 79 700 0 8516 50 000 0 8509 80 000 0 8516 60 700 0 8516 60 900 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8516 79 700 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0 8450 11 110 0 8450 11 190 0 8450 11 900 0 8450 12 000 0 8450 19 000 0 8421 12 000 0 8421 19 700 9 8451 21 000 8451 29 000 0 8450 19 000 0 8479 89 970 8 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8451 30 000 0	Кратковременная доза фликера Pst	0,2÷10 отн. ед.
					Помехозащитная на портах электропитания переменного и/или постоянного тока, портах связи, портах ввода-вывода сигналов, порт корпуса	~154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц÷6ГГц

1	2	3	4	5	6	7			
				8516 40 000 0 8516 79 700 0 8516 79 700 0 8508 8509 80 000 0 8508 8509 80 000 0 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8509 80 000 0 8516 79 700 0 8509 80 000 0 8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80 8516 10 3922 7324 90 000 9 8516 79 700 0 9019 10 900 1 8509 80 000 0 8516 29 990 0 8543 70 900 0 8510 10 000 0 8510 30 000 0 8510 20 000 0 8516 79 700 0 8516 31 000 0 8516 32 000 0 8516 33 000 0					

1	2	3	4	5	6	7
				8516 32 000 0 6301 10 000 0 6306 40 000 0 6307 90 980 0 9404 21 9404 29 9404 90 9019 10 100 0 9019 10 900 9504 50 000 9504 90 800 9 9506 91 8452 10 8452 10 190 0 8447 8504 40 300 9 8504 40 550 9 8504 40 820 8504 40 900 8 8433 11 100 0 8433 19 100 0 8467 29 200 0 8467 29 800 0 8479 89 970 8 8467 29 850 9 8508 60 000 0 8413		
282	ГОСТ 30805.14.2 (CISPR 14-2)	приборы и устройства бытового и аналогичного назначения, использующие электрическую энергию, а также электрические игрушки и электрические инструменты с номинальным напряжением электропитания не более 250 В - для устройств, подключаемых к однофазным (двухпроводным и трехпроводным) электрическим сетям, и не более 480 В	27.51.11.110 27.51.12.000 27.51.28 27.51.24.190 27.51.26.110 32.99.41.110 27.51.21.120 27.51 27.51.21.110 27.51.13.110 27.51.21.190 27.51.25.110 27.51.22.130 27.51.22.110 26.40.60.000 28.94.40.000 28.94.14 26.40.51.000	8418 10 200 1 8418 10 8001 8418 21 8418 29 0000 8418 30 2001 8418 30 8001 8418 40 2001 8418 40 8001 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 79 700 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0	Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам	Контактный 2+8 кВ Воздушный 2+15 кВ до 30 В/м до 3 ГГц мод.: АМ, ЧМ, ИМ до 4 кВ частота повторения 2,5, 5 и 100 кГц 1,2/50, 6,5/700 мкс до 4кВ, 10/700 мкс до 12 кВ

1	2	3	4	5	6	7
				8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80 8516 10 3922 7324 90 000 9 8516 79 700 0 9019 10 900 1 8509 80 000 0 8516 29 990 0 8543 70 900 0 8510 10 000 0 8510 30 000 0 8510 20 000 0 8516 79 700 0 8516 31 000 0 8516 32 000 0 8516 33 000 0 8516 32 000 0 6301 10 000 0 6306 40 000 0 6307 90 980 0 9404 21 9404 29 9404 90 9019 10 100 0 9019 10 900 9504 50 000 9504 90 800 9 9506 91 8452 10 8452 10 190 0 8447 8504 40 300 9 8504 40 550 9 8504 40 820 8504 40 900 8 8433 11 100 0 8433 19 100 0 8467 29 200 0	электрическим сетям Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока Устойчивость к изменениям частоты в системах электроснабжения Гармонические составляющие тока Колебания напряжения и фликер Измерение мощности на сетевом шнуре	14% до 16 А, до 20% 0÷220В 2÷15% ± 15% до 16 А в фазе до 40-ой гармоники до 400 А до 19 гармоники 0÷100% поглощающие клещи 30÷1000 МГц

1	2	3	4	5	6	7
283	СТБ EN 55011	промышленные, научные и медицинские электрические устройства (ПНМ-устройства), работающее в диапазоне частот до 400 ГГц, и бытовое или подобное оборудование, предназначенное для генерирования и/или использования локальной радиочастотной энергии.	27.51.11.110 27.51.12.000 27.51.28 27.51.24.190 27.51.26.110 32.99.41.110 27.51.21.120 27.51 27.51.21.110 27.51.13.110 27.51.21.190 27.51.25.110 27.51.22.130 27.51.22.110 26.40.60.000 28.94.40.000 28.94.14 26.40.51.000 27.51.21.119 28.13.1 28.13.14	8467 29 800 0 8479 89 970 8 8467 29 850 9 8508 60 000 0 8413 8418 10 200 1 8418 10 800 1 8418 21 8418 29 000 0 8418 30 200 1 8418 30 800 1 8418 40 200 1 8418 40 800 1 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 79 700 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 79 700 0 8516 50 000 0 8509 80 000 0 8516 60 700 0 8516 60 900 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8516 79 700 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0 8450 11 110 0 8450 11 190 0 8450 11 900 0 8450 12 000 0 8450 19 000 0 8421 12 000 0 8421 19 700 9 8451 21 000 8451 29 000 0 8450 19 000 0 8479 89 970 8 8424 30 900 0	помехозащита на портах электропитания переменного и/или постоянного тока, портах связи, портах ввода-вывода сигналов, порт корпуса	±154 дБмкВ, дБмкВ/м 9ГГц-6ГГц

1	2	3	4	5	6	7		
				8424 89 000 9 8451 30 000 0 8516 40 000 0 8516 79 700 0 8516 79 700 0 8508 8509 80 000 0 8508 8509 80 000 0 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8509 80 000 0 8516 79 700 0 8509 80 000 0 8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80 8516 10 3922 7324 90 000 9 8516 79 700 0 9019 10 900 1 8509 80 000 0 8516 29 990 0 8543 70 900 0 8510 10 000 0 8510 30 000 0 8510 20 000 0 8516 79 700 0 8516 31 000 0				

1	2	3	4	5	6	7
			28.94.14 26.40.51.000 27.51.21.119 28.13.1 28.13.14 27.90.11.000 27.33.13.190	8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 79 700 0 8516 50 000 0 8509 80 000 0 8516 60 700 0 8516 60 900 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8516 79 700 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0 8450 11 110 0 8450 11 190 0 8450 11 900 0 8450 12 000 0 8450 19 000 0 8421 12 000 0 8421 19 700 9 8451 21 000 8451 29 000 0 8450 19 000 0 8479 89 970 8 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8451 30 000 0 8516 40 000 0 8516 79 700 0 8516 79 700 0 8508 8509 80 000 0 8508 8509 80 000 0 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8509 80 000 0 8516 79 700 0 8509 80 000 0 8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8		

1	2	3	4	5	6	7
				8509 80 000 0 8414 60 000 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80 8516 10 3922 7324 90 000 9 8516 79 700 0 9019 10 900 1 8509 80 000 0 8516 29 990 0 8543 70 900 0 8510 10 000 0 8510 30 000 0 8510 20 000 0 8516 79 700 0 8516 31 000 0 8516 32 000 0 8516 33 000 0 8516 32 000 0 6301 10 000 0 6306 40 000 0 6307 90 980 0 9404 21 9404 29 9404 90 9019 10 100 0 9019 10 900 9504 50 000 9504 90 800 9 9506 91 8452 10 8452 10 190 0 8447 8504 40 300 9 8504 40 550 9 8504 40 820 8504 40 900 8 8433 11 100 0		

1	2	3	4	5	6	7
				8433 19 100 0 8467 29 200 0 8467 29 800 0 8479 89 970 8 8467 29 850 9 8508 60 000 0 8413 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 8 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 8 9405 20 110 9 9405 20 400 4 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 990 9 9405 40 100 9 9405 30 000 0		
285	ГОСТ 30804.3.3 (IEC 61000-3-3)	электротехническое, электронное и радиоэлектронное	27.51.11.110 27.51.12.000 27.51.28	8418 10 200 1 8418 10 8001 8418 21	устанавливает нормы изменений напряжения, колебаний напряжения и	Потребляемый ток не более 16 А в одной фазе.

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование с номинальным потребляемым током не более 16 А в одной фазе, предназначенное для подключения к электрическим сетям распределительных систем электроснабжения общего назначения номинальным напряжением фаза - нейтраль 220 В частотой 50 Гц, подключаемое к сети при несоблюдении определенных условий подключения	27.51.24.190 27.51.26.110 32.99.41.110 27.51.21.120 27.51 27.51.21.110 27.51.13.110 27.51.21.190 27.51.25.110 27.51.22.130 27.51.22.110 26.40.60.000 28.94.40.000 28.94.14 26.40.51.000 27.51.21.119 28.13.1 28.13.14 27.90.11.000 27.33.13.190	8418 29 0000 8418 30 2001 8418 30 8001 8418 40 2001 8418 40 8001 8422 11 000 0 8516 60 101 0 8516 60 109 0 8516 60 500 0 8516 79 700 0 8516 60 800 0 8516 60 900 0 8516 79 700 0 8516 10 800 0 8516 71 000 0 8516 79 700 0 8516 50 000 0 8509 80 000 0 8516 60 700 0 8516 60 900 0 8516 72 000 0 8516 79 200 0 8516 79 700 0 8509 40 000 0 8509 80 000 0 8450 11 110 0 8450 11 190 0 8450 11 900 0 8450 12 000 0 8450 19 000 0 8421 12 000 0 8421 19 700 9 8451 21 000 8451 29 000 0 8450 19 000 0 8479 89 970 8 8424 30 900 0 8424 89 000 9 8451 30 000 0 8516 40 000 0 8516 79 700 0 8516 79 700 0 8508 8509 80 000 0 8508 8509 80 000 0	фликера, которые могут быть вызваны оборудованием при испытаниях в регламентированных условиях	Кратковременная доза фликера 0-4,0 Относительное изменение напряжения 0÷10%

1	2	3	4	5	6	7			
				8424 30 900 0 8424 89 000 9 8509 80 000 0 8516 79 700 0 8509 80 000 0 8414 51 000 9 8415 10 8415 81 009 0 8415 82 000 9 8415 83 000 9 8415 90 000 9 8418 99 8479 89 970 8 8509 80 000 0 8414 60 000 8421 39 200 8 8436 21 000 0 8516 21 000 0 8516 29 8516 21 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 29 990 0 8516 80 8516 10 3922 7324 90 000 9 8516 79 700 0 9019 10 900 1 8509 80 000 0 8516 29 990 0 8543 70 900 0 8510 10 000 0 8510 30 000 0 8510 20 000 0 8516 79 700 0 8516 31 000 0 8516 32 000 0 8516 33 000 0 8516 32 000 0 6301 10 000 0 6306 40 000 0 6307 90 980 0 9404 21 9404 29 9404 90					

1	2	3	4	5	6	7
				9019 10 100 0 9019 10 900 9504 50 000 9504 90 800 9 9506 91 8452 10 8452 10 190 0 8447 8504 40 300 9 8504 40 550 9 8504 40 820 8504 40 900 8 8433 11 100 0 8433 19 100 0 8467 29 200 0 8467 29 800 0 8479 89 970 8 8467 29 850 9 8508 60 000 0 8413 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 8 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 8 9405 20 110 9 9405 20 400 4 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8		

1	2	3	4	5	6	7
286	ГОСТ 30804.4.2 (IEC 61000-4-2)	электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	аналогично 266	аналогично 266 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	устойчивость к электростатическим разрядам как при прямом воздействии электростатических разрядов от оператора, так и непрямым воздействием от оператора на предметы и оборудование, расположенные вблизи ТС	Контактный 2÷8 кВ Воздушный 2÷15 кВ
287	СТБ IEC 61000-4-3 (IEC 61000-4-3)	электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	аналогично 266	аналогично 266	требования и методы испытаний технических средств (ТС) на устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	до 30 В/м до 3 ГГц мод.: АМ, ЧМ, ИМ
288	ГОСТ 30804.4.3 (IEC 61000-4-3)	электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	аналогично 266	аналогично 266	требования и методы испытаний технических средств (ТС) на устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	до 30 В/м до 3 ГГц мод.: АМ, ЧМ, ИМ
289	ГОСТ IEC 61000-4-3	электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	аналогично 266	аналогично 266	требования и методы испытаний технических средств (ТС) на устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	до 30 В/м до 3 ГГц мод.: АМ, ЧМ, ИМ
290	ГОСТ IEC 61000-4-4	электрическое и электронное оборудование	аналогично 266	аналогично 266	устойчивость к повторяющимся электрическим быстрым	до 4 кВ частота повторения 2,5, 5 и

1	2	3	4	5	6	7
291	СТБ МЭК 61000-4-5	электрическое и электронное оборудование	аналогично 266	аналогично 266	переходным процессам оценка помехоустойчивости при воздействии выбросов напряжения	100 кГц 1,2/50, 6,5/700 мкс до 4кВ, 10/700 мкс до 12 кВ
292	ГОСТ IEC 61000-4-5	электрическое и электронное оборудование	аналогично 266	аналогично 266	оценка помехоустойчивости при воздействии выбросов напряжения	1,2/50, 6,5/700 мкс до 4кВ, 10/700 мкс до 12 кВ
293	СТБ IEC 61000-4-6	электрическое и электронное оборудование	аналогично 266	аналогично 266	устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным электромагнитными полями от радиопередающих устройств	От 9 кГц до 80 МГц
294	ГОСТ 30804.4.11 (IEC 61000-4-11)	электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование, подключаемое к низковольтным (напряжением не выше 1000 В) электрическим сетям переменного тока	аналогично 266	аналогично 266	устойчивость к воздействию грозовых, кратковременных прерываний и изменений напряжения электропитания	Uном ≤ 400В, до 40 А в фазе Прерывания и провалы напряжения 0 ÷ 100% Выбросы напряжения до 120%
295	ГОСТ 30804.4.13 (IEC 61000-4-13)	электротехническое, электронное и радиоэлектронное оборудование с номинальным потребляемым током не более 16 А в одной фазе, подключаемых к низковольтным системам электропитания, подвергающихся воздействию гармонических составляющих и интергармоник напряжения, а также сигналов, передаваемых по электрическим сетям	аналогично 266	аналогично 266	устойчивость при искажениях синусоидальности напряжения электропитания в части воздействия на ТС гармонических составляющих напряжения, электропитания, интергармоник напряжения и сигналов, передаваемых по электрическим сетям.	Искажения от основной составляющей до 14%

1	2	3	4	5	6	7
296	ГОСТ IEC 61000-4-13	электротехническое, электронное и радиоэлектронное оборудование с номинальным потребляемым током не более 16 А в одной фазе, подключаемых к низковольтным системам электроснабжения, подвергающихся воздействию гармонических составляющих и интергармоник напряжения, а также сигналов, передаваемых по электрическим сетям	аналогично 266	аналогично 266	устойчивость при искажениях синусоидальности напряжения электропитания в части воздействия на ТС гармонических составляющих напряжения электропитания, интергармоник напряжения и сигналов, передаваемых по электрическим сетям.	Искажения от основной составляющей до 14%
297	ГОСТ Р 51317.4.14 (МЭК 61000-4-14)	электрическое и/или электронное оборудование с номинальным потребляемым током не более 16 А на фазу	аналогично 266	аналогично 266	помехоустойчивости оборудования, подвергаемого воздействию колебаний напряжения положительной и отрицательной полярностей, характеризующихся малым размахом изменений напряжения	до 16 А, до 20%
298	ГОСТ IEC 61000-4-14	электрическое и/или электронное оборудование с номинальным потребляемым током не более 16 А на фазу	аналогично 266	аналогично 266	помехоустойчивости оборудования, подвергаемого воздействию колебаний напряжения положительной и отрицательной полярностей, характеризующихся малым размахом изменений напряжения	до 16 А, до 20%
299	ГОСТ Р 51317.4.28 (МЭК 61000-4-28)	электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование с номинальным	26 40 51 000 28 99 39 190 28 41 28 49 1	8504 40 300 9 8504 40 550 9 8504 40 820 8504 40 900 8	изменений напряжения частоты питающего напряжения	относительное изменение частоты до $\pm 15\%$

1	2	3	4	5	6	7
		потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к низковольтным распределительным электрическим сетям и промышленным электрическим сетям при частоте питающего напряжения 50 Гц	28.49.12.110	8467 21 8467 29 200 0 8467 29 900 0 8467 22 8467 29 300 0 8467 29 510 0 8467 29 530 0 8467 29 590 0 8467 29 700 0 8467 29 100 0 8467 29 300 0 8467 29 900 0 8467 29 590 0 8467 29 850 9 8467 29 200 0 8465 8424 20 000 0		
300	ГОСТ Р 51317.4.34 (МЭК 61000-4-34)	электрическое и электронное оборудование с номинальным потребляемым током более 16 А на фазу, подключаемое к низковольтным электрическим сетям.	26.40.51.000 28.99.39.190 28.41 28.49.1 28.49.12.110	8504 40 300 9 8504 40 550 9 8504 40 820 8504 40 900 8 8467 21 8467 29 200 0 8467 29 900 0 8467 22 8467 29 300 0 8467 29 510 0 8467 29 530 0 8467 29 590 0 8467 29 700 0 8467 29 100 0 8467 29 300 0 8467 29 900 0 8467 29 590 0 8467 29 850 9 8467 29 200 0 8465 8424 20 000 0	помехоустойчивость и диапазон предпочтительных испытательных уровней при воздействии провалов, кратковременных прерываний и изменений напряжения электропитания	номинальный потребляемый ток более 16 А на фазу, прерывания и провалы напряжения 0÷100%; выбросы напряжения до 120%
301	ГОСТ IEC 61000-4-34	электрическое и электронное оборудование с номинальным потребляемым током более 16 А на фазу, подключаемое к низковольтным электрическим сетям.	26.40.51.000 28.99.39.190 28.41 28.49.1 28.49.12.110	8504 40 300 9 8504 40 550 9 8504 40 820 8504 40 900 8 8467 21 8467 29 200 0	помехоустойчивость и диапазон предпочтительных испытательных уровней при воздействии провалов,	номинальный потребляемый ток более 16 А на фазу

1	2	3	4	5	6	7
				8467 29 900 0 8467 22 8467 29 300 0 8467 29 510 0 8467 29 530 0 8467 29 590 0 8467 29 700 0 8467 29 100 0 8467 29 300 0 8467 29 900 0 8467 29 590 0 8467 29 850 9 8467 29 200 0 8465 8424 20 000 0	кратковременных прерываний и изменений напряжения электропитания	
302	ГОСТ Р 51317.4.17 (МЭК 61000-4-17)	электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	26.40.51.000 28.99.39.190 28.41 28.49.1 28.49.12.110	8504 40 300 9 8504 40 550 9 8504 40 820 8504 40 900 8 8467 21 8467 29 200 0 8467 29 900 0 8467 22 8467 29 300 0 8467 29 510 0 8467 29 530 0 8467 29 590 0 8467 29 700 0 8467 29 100 0 8467 29 300 0 8467 29 900 0 8467 29 590 0 8467 29 850 9 8467 29 200 0 8465 8424 20 000 0	устойчивость электротехнических, электронных и радиоэлектронных изделий и оборудования к пульсациям напряжения, воздействующим на входные порты электропитания постоянного тока технических средств	0~220В 2~15%
303	ГОСТ 30805.22 (CISPR 22)	оборудование информационных технологий	26.20.1 26.20.13.000 28.23.13 26.20.21.120 26.20.17.110 26.20.16 26.20.16.190	8471 30 000 0 8471 41 000 8471 49 000 0 8470 50 000 8443 31 8443 32 100 9 8471 60 700 0 8519	промышленные радиопомехи от оборудования информационных технологий классов А и Б	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц~6ГГц

1	2	3	4	5	6	7
304	ГОСТ CISPR 24	оборудование информационных технологий	26.20.1 26.20.13.000 28.23.13 26.20.21.120 26.20.17.110 26.20.16 26.20.16.190	8521 8527 8528 42 100 0 8528 52 100 0 8504 40 300 8518 21 000 0 8518 22 000 9 8528 62 100 0 8528 69	испытания на помехоустойчивость ОИТ, относящихся к его области применения, при воздействии непрерывных и импульсных, кондуктивных и излучаемых электромагнитных помех, включая электростатические разряды	аналогично 263
305	ГОСТ 30805.24	оборудование информационных технологий	26.20.1 26.20.13.000 28.23.13 26.20.21.120 26.20.17.110 26.20.16 26.20.16.190	8521 8527 8528 42 100 0 8528 52 100 0 8504 40 300 8518 21 000 0 8518 22 000 9 8528 62 100 0 8528 69	испытания на помехоустойчивость ОИТ, относящихся к его области применения, при воздействии непрерывных и импульсных, кондуктивных и излучаемых электромагнитных помех, включая электростатические разряды	аналогично 263
306	ГОСТ 30804.6.1 (IEC 61000-6-1)	электротехнические,	26.40.60.000	9504 50 000	устойчивость к	аналогично 263

1	2	3	4	5	6	7
		электронные и радиоэлектронные изделия и аппаратура, предназначенные для применения в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением		9504 90 800 9 9506 91	электромагнитным помехам	
307	ГОСТ 30804.6.3 (IEC 61000-6-3)	электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и аппаратура, предназначенные для применения в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением	26.40.60.000	9504 50 000 9504 90 800 9 9506 91	создаваемые электромагнитные помехи	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц÷6ГГц
308	ГОСТ Р 52507 (EN 50090-2-2:1996)	электронные системы управления жилых помещений и зданий, выполняющие функции управления, контроля и передачи информации (далее - электронные системы управления), включающие распределенные в жилых помещениях или в зданиях электронные устройства (контроллеры, датчики, сенсоры, исполнительные механизмы, блоки связи, блоки питания, блоки доступа к сети и др.)	26.40.51.000	8504 40 300 9 8504 40 550 9 8504 40 820 8504 40 900 8	ограничения эмиссии электромагнитных помех от устройств (нормы индустриальных радиопомех, гармонических составляющих тока, потребляемого из электрической сети и колебаний напряжения электропитания и фликера, вызываемых устройствами) и обеспечения устойчивости устройств к внешним электромагнитным помехам	÷154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц÷6ГГц, до 16 А в фазе до 40-ой гармоники. Потребляемый ток не более 16 А в одной фазе. Кратковременная доза фликера 0÷4,0 Относительное изменение напряжения 0÷10%
309	ГОСТ 32132.3 (IEC 61204-3)	источники питания с выходным напряжением постоянного тока до 200 В при уровне мощности до 30 кВт, подключаемые к источникам переменного и постоянного тока напряжением	26.40.51.000	8504 40 300 9 8504 40 550 9 8504 40 820 8504 40 900 8	электромагнитные помехи, создаваемые источниками питания, которые могут нарушать работу других электронных устройств,	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц÷6ГГц, помехоустойчивость Б по 263

1	2	3	4	5	6	7
		до 600 В			а также требования устойчивости источников питания к внешним электромагнитным помехам, в том числе продолжительным и кратковременным, кондуктивным и излучаемым, а также к электростатическим разрядам	
310	ГОСТ IEC 62041	трансформаторы, реакторы, источники питания и комбинированные устройства из них	26.40.51.000	8504 40 300 9 8504 40 550 9 8504 40 820 8504 40 900 8	помехозащита и помехоустойчивость	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц-6ГГц, помехоустойчивость по 263
311	СТБ EN 55015 (EN 55015)	осветительное оборудование, основной функцией которого является создание и/или распределение света, предназначенное для освещения и питающееся от низковольтной электрической сети или от батарей	27.90.11.000 27.33.13.190	8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 8 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 8 9405 20 110 9 9405 20 400 4 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9	эмиссия (излучаемая и кондуктивная)	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц-6ГГц

1	2	3	4	5	6	7
312	ГОСТ CISPR 15	осветительное оборудование, основной функцией которого является создание и/или распределение света, предназначенное для освещения и питающееся от низковольтной электрической сети или от батарей	27.90.11.000 27.33.13.190	9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0 8539 31 8541 40 100 0 9405 9405 10 210 9 9405 10 400 8 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 8 9405 20 110 9 9405 20 400 4 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0	эмиссия (излучаемая и кондуктивная)	±154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц÷6ГГц
313	ГОСТ IEC 61547	световое оборудование общего назначения, включая лампы, вспомогательные устройства и	27.90.11.000 27.33.13.190	8539 31 8541 40 100 0 9405	устойчивость к электромагнитным помехам	по 263

1	2	3	4	5	6	7
		светильники, предназначенные для подключения к низковольтным электрическим сетям, или получающие питание от батарей		9405 10 210 9 9405 10 400 8 9405 10 500 9 9405 10 910 9 9405 10 980 8 9405 20 110 9 9405 20 400 4 9405 20 500 9 9405 20 910 9 9405 20 990 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 40 310 9 9405 40 350 9 9405 40 390 9 9405 40 910 9 9405 40 950 9 9405 40 990 8 9405 40 100 9 9405 30 000 0		
314	СТБ ІЕС 60947-2 (ІЕС 60947-2)	автоматические выключатели, содержащие электронные цепи. выключатели, предназначенные для установки в цепях переменного тока и обеспечивающие защиту от сверхтоков посредством электронного устройства, встроенного в выключатель и независимого от напряжения сети или любого другого вспомогательного источника.	27.12.22.000	8536 20 100 8 8536 20 900 8	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	±154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц-6ГГц помехоустойчивость по 263

1	2	3	4	5	6	7
315	ГОСТ Р 50030.2 (МЭК 60947-2)	автоматические выключатели, содержащие электронные цепи, выключатели, предназначенные для установки в цепях переменного тока и обеспечивающие защиту от сверхтоков посредством электронного устройства, встроенного в выключатель и независимого от напряжения сети или любого другого вспомогательного источника	27.12.22.000	8536 20 100 8 8536 20 900 8	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц-6ГГц помехоустойчивость по 263
316	ГОСТ IEC 60947-2	автоматические выключатели, содержащие электронные цепи, выключатели, предназначенные для установки в цепях переменного тока и обеспечивающие защиту от сверхтоков посредством электронного устройства, встроенного в выключатель и независимого от напряжения сети или любого другого вспомогательного источника	27.12.22.000	8536 20 100 8 8536 20 900 8	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц-6ГГц помехоустойчивость по 263
317	ГОСТ 30011.1 (IEC 60947-1)	аппаратура распределения и управления низковольтная, содержащая электронные цепи	27.12.22.000	8536 30	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц-6ГГц помехоустойчивость по 263
318	ГОСТ IEC 60947-1	аппаратура распределения и управления низковольтная, содержащая электронные цепи	27.12.22.000	8536 30	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц-6ГГц помехоустойчивость по 263
319	ГОСТ 31216 (IEC 61543)	устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током, в том числе автоматические выключатели, применяемые в электрических сетях переменного тока напряжением не выше 440 В	27.12.22.000	8536 30	Помехоэмиссия (для УЗО-Д, содержащих постоянно действующий высокочастотный генератор) и устойчивость к электромагнитным помехам	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц-6ГГц помехоустойчивость по 263

1	2	3	4	5	6	7
320	ГОСТ Р 51329 (МЭК 61543)	устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током, в том числе автоматические выключатели, применяемые в электрических сетях переменного тока напряжением не выше 440 В	27.12.22.000	8536 30	Помехоэмиссия (для УЗО-Д, содержащих постоянно действующий высокочастотный генератор) и устойчивость к электромагнитным помехам	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц+6ГГц помехоустойчивость по 263
321	ГОСТ IEC 61008-1	устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током, в том числе автоматические выключатели, применяемые в электрических сетях переменного тока напряжением не выше 440 В	27.12.22.000	8536 30	Помехоэмиссия (для УЗО-Д, содержащих постоянно действующий высокочастотный генератор) и устойчивость к электромагнитным помехам	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц+6ГГц помехоустойчивость по 263
322	ГОСТ Р 51327.1 (МЭК 61009-1)	устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током, в том числе автоматические выключатели, применяемые в электрических сетях переменного тока напряжением не выше 440 В	27.12.22.000	8536 30	Помехоэмиссия (для УЗО-Д, содержащих постоянно действующий высокочастотный генератор) и устойчивость к электромагнитным помехам	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц+6ГГц помехоустойчивость по 263
323	ГОСТ IEC 61009-1	устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током, в том числе автоматические выключатели, применяемые в электрических сетях переменного тока напряжением не выше 440 В	27.12.22.000	8536 30	Помехоэмиссия (для УЗО-Д, содержащих постоянно действующий высокочастотный генератор) и устойчивость к электромагнитным помехам	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц+6ГГц помехоустойчивость по 263
324	СТБ IEC 60974-10 (IEC 60974-10)	оборудование дуговой сварки, в т.ч.: - машины и аппараты для дуговой (включая плазменно-дуговую) сварки металлов	27.90.31.110	8515 31 000 0 8515 39 130 0 8515 39 180 0 8515 39 900 0	устойчивость к электромагнитным помехам, помехоэмиссия и методы испытаний для гармонических составляющих тока, колебаний напряжения и фликера	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц+6ГГц помехоустойчивость по 263, 3.7 3.8

1	2	3	4	5	6	7
325	ГОСТ Р 51526 (МЭК 60974-10)	оборудование дуговой сварки, в т.ч.: - машины и аппараты для дуговой (включая плазменно-дуговую) сварки металлов	27.90.31.110	8515 31 000 0 8515 39 130 0 8515 39 180 0 8515 39 900 0	устойчивость к электромагнитным помехам, помехоэмиссия и методы испытаний для гармонических составляющих тока, колебаний напряжения и фликера	±154 дБмкВ, дБмкВ/м 9ГГц-6ГГц помехоустойчивость по 263, 3.7 3.8
326	ГОСТ EN 55103-1	профессиональная аудио-, видео-, аудиовизуальная аппаратура, а также к аппаратура управления световыми приборами для зрелищных мероприятий	32.20.14	9207	кондуктивные и излучаемые радиопомехи, гармонические составляющие тока	±154 дБмкВ, дБмкВ/м 9ГГц-6ГГц до 16 А в фазе до 40-ой гармоники
327	ГОСТ 32136	профессиональная аудио-, видео-, аудиовизуальная аппаратура, а также к аппаратура управления световыми приборами для зрелищных мероприятий	32.20.14	9207	устойчивость к электромагнитным помехам	помехоустойчивость по 263
328	ГОСТ IEC 60034-1 (р.13)	вращающиеся электрические машины с номинальным напряжением, не превышающим 1000 В переменного тока или 1500 В постоянного тока, предназначенные для работы в промышленности	27.11.2	из 8501	помехоэмиссия (машины со щетками)	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц
329	СТ РК МЭК 60947-3 (р.8.4)	выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями, предназначенные для использования в цепях распределения энергии или в цепях электродвигателей с номинальным напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока, содержащие электронные цепи	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263

1	2	3	4	5	6	7
			28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119			
330	ГОСТ Р 50030.3 (МЭК 60947-3) (р.8.4)	выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями; предназначенные для использования в цепях распределения энергии или в цепях электродвигателей с номинальным напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока, содержащие электронные цепи	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263
331	ГОСТ IEC 60947-3 (р.8.4)	выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями; предназначенные для использования в цепях распределения энергии или в цепях электродвигателей с номинальным напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока, содержащие электронные цепи	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263

1	2	3	4	5	6	7
332	ГОСТ Р 50030.4.1 (МЭК 60947-4-1) (р.8.3)	контакты и пускатели главные контакты которых предполагается присоединять к цепям номинальным напряжением не выше 1000 В переменного или 1500 В постоянного тока, содержащие электронные компоненты	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивост ь по 263
333	СТ РК МЭК 60947-4-1 (р.8.3)	контакты и пускатели главные контакты которых предполагается присоединять к цепям номинальным напряжением не выше 1000 В переменного или 1500 В постоянного тока, содержащие электронные компоненты	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивост ь по 263
334	ГОСТ 30011.5.1 (IEC 60947-5-1) (р.7.3)	аппараты для цепей управления и коммутационные элементы, предназначенные для управления, сигнализации, блокировки и т.д. аппаратуры	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивост ь по 263

1	2	3	4	5	6	7
		управления	27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119			
335	ГОСТ IEC 60947-5-1	аппараты для целей управления и коммутационные элементы, предназначенные для управления, сигнализации, блокировки и т.д. аппаратуры управления	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263
336	ГОСТ IEC 60947-5-2 (р.7.2.6)	датчики индуктивные и емкостные бесконтактные, которые обнаруживают наличие металлических предметов, неметаллических предметов, датчики ультразвуковые бесконтактные, которые обнаруживают наличие предметов, отражающих ультразвук, волны, датчики фотоэлектрические	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263

1	2	3	4	5	6	7
		бесконтактные, которые обнаруживают присутствие предметов, и немеханические магнитные бесконтактные датчики, которые обнаруживают наличие предметов, создающих электромагнитные поля	27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119			
337	СТБ ІЕС 60947-6-1	коммутационная аппаратура переключения (КАП), предназначенная для силовых систем с отключением подачи питания к нагрузке во время переключения, номинальное напряжение которых не превышает 1000 В переменного или 1500 В постоянного тока	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263
338	ГОСТ Р 50030.6.1 (МЭК 60947-6-1) (р.9.5)	коммутационная аппаратура переключения (КАП), предназначенная для силовых систем с отключением подачи питания к нагрузке во время переключения, номинальное напряжение которых не превышает 1000 В переменного или 1500 В постоянного тока	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263

1	2	3	4	5	6	7
339	ГОСТ IEC 60947-6-2 (р.9.3.5)	коммутационные устройства (или оборудование) управления и защиты, выводы главных цепей которых предназначены для подключения к целям на номинальное напряжение не более 1000 В переменного тока или 1500 В постоянного тока	27.90.11.000 27.51.21.119 27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263
340	ГОСТ IEC 61439-1 (р.10.12)	низковольтные комплекты устройства распределения и управления	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263
341	ГОСТ IEC 61439-5 (р.10.12)	особые требования для стационарных низковольтных комплектов устройств	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130	из 8400 из 8500 из 9000	устойчивость к электромагнитным помехам и	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
		распределения энергии, применяемых в сетях общего пользования	27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 9032 из 9405	помехоэмиссия	помехоустойчивость по 263
342	ГОСТ IEC 60730-1 (пр. 23, 26)	автоматические электрические управляющие устройства (далее - управляющие устройства) или устройства, предназначенные для использования в, на или совместно с оборудованием, включая устройства управления нагревом, кондиционированием воздуха и подобного применения	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263
343	СТБ МЭК 60730-1 (IEC 60730-1) (пр. 23, 26)	автоматические электрические управляющие устройства (далее - управляющие устройства) или устройства, предназначенные для использования в, на или совместно с оборудованием, включая устройства управления нагревом,	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263

1	2	3	4	5	6	7
		кондиционированием воздуха и подобного применения	27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119			
344	ГОСТ IEC 60730-2-5 (pp.23, 26)	автоматические электрические устройства для управления горелками для бытового и аналогичного назначения, включая отопление и кондиционирование воздуха (с электронными управляющими устройствами)	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263
345	ГОСТ IEC 60730-2-8 (pp.23, 26)	электроприводные водяные клапаны, предназначенные для использования в (на) оборудовании бытового и аналогичного применения, включая устройства управления нагревом, кондиционирования воздуха и аналогичного применения	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263

1	2	3	4	5	6	7
346	ГОСТ IЕС 60730-2-14 (pp.23, 26)	электрические силовые приводы, предназначенные для использования в оборудовании бытового и аналогичного назначения или совместно с ним для отопления, кондиционирования и вентилирования	27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119 27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехозащита	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263
347	СТБ МЭК 60730-2-18 (pp.23, 26)	автоматические электрические сенсорные устройства управления потоком воды и воздуха	27.11.4 27.33.11.110 27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 8400 из 8500 из 9000 из 9032 из 9405	устойчивость к электромагнитным помехам и помехозащита	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263
348	ГОСТ IЕС 61131-2 (p.8)	программируемые контроллеры и связанные с	27.11.4 27.33.11.110	из 8400 из 8500	устойчивость к электромагнитным	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м

1	2	3	4	5	6	7
		ними периферийные устройства	27.33.11.130 27.33.13.120 27.12.24.130 27.33.13.140 27.33.13.150 27.33.13.160 27.33.13.161 27.33.11.150 27.33.11.160 27.12.31.000 27.90.31.110 28.21.13.129 27.90.11.000 27.33.13.190 27.51.24.190 27.90.11.000 27.51.21.119	из 9000 из 9032 из 9405	помехам и помехоэмиссия	0,15 МГц – 1 ГГц помехоустойчивость по 263
349	ГОСТ 30850.2.1 (IEC 60669-2-1) (p.26)	полупроводниковые выключатели и полупроводниковые устройства, присоединяемые к ним для дистанционного управления, применяемые для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок, размещаемых внутри и снаружи зданий	27.33.13	из 8533 из 8536 из 8537 из 8544 из 9032	устойчивость к электромагнитным помехам и кондуктивные помехи	до 154 ДБмкВ, ДБмкВ/м 0,15 МГц – 30 МГц помехоустойчивость по 263
350	ГОСТ Р 51324.2.1 (МЭК 60669-2-1) (p.26)	полупроводниковые выключатели и полупроводниковые устройства, присоединяемые к ним для дистанционного управления, применяемые для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок, размещаемых внутри и снаружи зданий	27.33.13	из 8533 из 8536 из 8537 из 8544 из 9032	устойчивость к электромагнитным помехам и кондуктивные помехи	до 154 ДБмкВ, ДБмкВ/м 0,15 МГц – 30 МГц помехоустойчивость по 263
351	ГОСТ 30850.2.2 (IEC 60669-2-2) (p.26)	электромагнитные выключатели с дистанционным управлением с номинальным напряжением не более 440 В и номинальным током не более 63 А, предназначенные для	27.33.13	из 8533 из 8536 из 8537 из 8544 из 9032	устойчивость к электромагнитным помехам и кондуктивные помехи	до 154 ДБмкВ, ДБмкВ/м 0,15 МГц – 30 МГц помехоустойчивость по 263

1	2	3	4	5	6	7
		бытовых и аналогичных стационарных электрических установок, размещаемых внутри и снаружи зданий				
352	ГОСТ Р 51324.2.2 (МЭК 60669-2-2) (p.26)	электромагнитные выключатели с дистанционным управлением с номинальным напряжением не более 440 В и номинальным током не более 63 А, предназначенные для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок, размещаемых внутри и снаружи зданий	27.33.13	из 8533 из 8536 из 8537 из 8544 из 9032	устойчивость к электромагнитным помехам и кондуктивные помехи	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 30 МГц помехоустойчивость по 263
353	ГОСТ 30850.2.3 (IEC 60669-2-3) (p.26)	выключатели с выдержкой времени на номинальное напряжение не более 440 В и номинальные токи не более 63 А, с ручным и/или дистанционным управлением, предназначенные для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок, размещаемых внутри и снаружи зданий	27.33.13	из 8533 из 8536 из 8537 из 8544 из 9032	устойчивость к электромагнитным помехам и кондуктивные помехи	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 30 МГц помехоустойчивость по 263
354	ГОСТ Р 51324.2.3 (МЭК 60669-2-3)	выключатели с выдержкой времени на номинальное напряжение не более 440 В и номинальные токи не более 63 А, с ручным и/или дистанционным управлением, предназначенные для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок, размещаемых внутри и снаружи зданий	27.33.13	из 8533 из 8536 из 8537 из 8544 из 9032	устойчивость к электромагнитным помехам и кондуктивные помехи	до 154 дБмкВ, дБмкВ/м 0,15 МГц – 30 МГц помехоустойчивость по 263
355	ГОСТ 30804.6.2 (IEC 61000-6-2)	электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и аппаратура, предназначенные для применения в промышленных	28.14.20 28.41 28.49.1	из 8412 из 8483 из 8505 из 8457 из 8460	помехоэмиссия	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц-6ГГц

1	2	3	4	5	6	7
		золах				
356	ГОСТ 30804.6.4 (IEC 61000-6-4)	электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и аппаратура, предназначенные для применения в промышленных зонах	28.14.20 28.41 28.49.1	из 8412 из 8483 из 8505 из 8457 из 8460	устойчивость к электромагнитным помехам	помехоустойчивость по 263
357	ГОСТ EN 50370-1	металлообрабатывающие станки, предназначенные для промышленного и аналогового применения	28.41 28.49.1	из 8457 из 8460	помехоэмиссия	± 154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц $\pm$ 1ГГц
358	ГОСТ EN 50370-2	металлообрабатывающие станки, предназначенные для промышленного и аналогового применения	28.41 28.49.1	из 8457 из 8460	помехоустойчивость	помехоустойчивость по 263
359	СТБ МЭК 61000-2-4 (МЭК 61000-2-4)	уровни совместимости в промышленных установках для низкочастотных кондуктивных помех	28.41 28.49.1	из 8457 из 8460	условия измерения кондуктивных помех	от 0 до 9 кГц
360	ГОСТ 32133.2 (IEC 62040-2)	системы бесперебойного питания (СБП), предназначенные для применения в качестве автономных СБП или в составе нескольких взаимосвязанных СБП с дополнительными устройствами управления и коммутации, образующих единую систему электроснабжения	26.20.1 26.20.13.000 28.23.13 26.20.1 26.20.40.190 26.20.40.110 26.20.21.120 26.20.17.110 26.20.16.190 26.20.40.190 26.20.40.130	из 8471 из 8470 из 8504.40 из 8473 из 8523 из 8443 из 8528 из 8517	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	± 154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц $\pm$ 1ГГц помехоустойчивость по 263
361	ГОСТ 30969 (IEC 61326-1)	электрическое оборудование, предназначенное для проведения измерений и испытаний, управления и лабораторного применения, используемое в отраслях промышленности, профессиональной деятельности и для учебных	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	± 154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц $\pm$ 6ГГц помехоустойчивость по 263

1	2	3	4	5	6	7
		целей, включая также вспомогательные технические средства, используемые с вышеуказанным электрическим оборудованием, применяемым в промышленных или иных зонах	28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107		
362	ГОСТ Р МЭК 61326-1	электрическое оборудование, предназначенное для проведения измерений и испытаний, управления и лабораторного применения, используемое в отраслях промышленности, профессиональной деятельности и для учебных целей, включая также вспомогательные технические средства, используемые с вышеуказанным электрическим оборудованием, применяемым в промышленных или иных зонах	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц-6ГГц помехоустойчивость по 263
363	ГОСТ 30804.3.8 (IEC 61000-3-8)	электрическое оборудование, предназначенное для передачи сигналов по низковольтным электрическим сетям общего назначения и электрическим сетям потребителей электрической энергии в полосе частот от 3 до 525 кГц	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107	нормы создаваемых оборудованием кондуктивных и излучаемых электромагнитных помех, а также методы измерений	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц-1ГГц помехоустойчивость по 263
364	СТБ ГОСТ Р 51525 (IEC 60255-22-2)	измерительные реле и устройства защиты	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000	из 8423 из 8443 из 8472	устойчивость к электростатическим разрядам	Контактный 2-8 кВ Воздушный 2-15 кВ

1	2	3	4	5	6	7
			26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107		
365	ГОСТ Р 51525 (МЭК 60255-22)	измерительные реле и устройства защиты	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107	устойчивость к электростатическим разрядам	Контактный 2÷8 кВ Воздушный 2÷15 кВ
366	СТБ ГОСТ Р 51516 (IEC 60255-22-4)	измерительные реле и устройства защиты	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030	устойчивость к наносекундным импульсным помехам	до 4 кВ частота повторения 2,5, 5 и 100 кГц

1	2	3	4	5	6	7
367	ГОСТ Р 51516 (МЭК 60255-22-4)	измерительные реле и устройства защиты	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 9032 из 9103 из 9105 из 9107 из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107	устойчивость к наносекундным импульсным помехам	до 4 кВ частота повторения 2,5, 5 и 100 кГц
368	СТБ МЭК 60870-2-1 (IEC 60870-2-1) (р.5)	устройства и системы телемеханики	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	±154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц÷6ГГц помехоустойчивость по 263
369	ГОСТ Р 51179 (МЭК 870-2-1) (р.5)	устройства и системы телемеханики	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	±154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц÷6ГГц помехоустойчивость по 263

1	2	3	4	5	6	7
			26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107		
370	ГОСТ 31818.11 (IEC 62052-11) (p.7.5)	аппаратуру для измерения электрической энергии, применяемую как внутри, так и снаружи помещений	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц+6ГГц помехоустойчивость по 263
371	ГОСТ 31819.21 (IEC 62053-21)	статические (электронные) счетчики ватт-часов (далее - счетчики) классов точности 1 и 2 для измерения электрической активной энергии в сетях переменного тока частотой 50 или 60 Гц	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103	влияние электромагнитных помех на точность	помехоустойчивость по 263

1	2	3	4	5	6	7
				из 9105 из 9107		
372	ГОСТ 31819.22 (IEC 62053-22)	статические (электронные) счетчики ватт-часов (далее - счетчики) классов точности 0,2S и 0,5S для измерения электрической активной энергии в сетях переменного тока частотой 50 или 60 Гц	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107	влияние электромагнитных помех на точность	помехоустойчивост ь по 263
373	ГОСТ 31819.23 (IEC 62053-23)	статические (электронные) счетчики вар-часов (далее - счетчики) классов точности 1; 2 и 3*, предназначенные для измерения электрической реактивной энергии переменного тока частотой 50 или 60 Гц	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107	влияние электромагнитных помех на точность	помехоустойчивост ь по 263
374	ГОСТ IEC/TS 61000-3-5	электрическое и электронное оборудование с номинальным входным током, превышающим 75 А на фазу, предназначенное для подключения к общественным низковольтным распределительным системам	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006	эмиссия помех, обусловленных колебаниями напряжения и фликером.	потребляемый ток более 75 А в одной фазе. Кратковременная доза фликера 0→4,0 Относительное

1	2	3	4	5	6	7
		переменного тока	28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107		изменение напряжения 0÷10%
375	ГОСТ Р 51700	параметры асимметрии технических средств, подключаемых к симметричным линиям связи (передачи информации), относительно земли	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107	общие схемы измерений параметров асимметрии и влияние асимметрии ТС относительно земли на выполнение требований электромагнитной совместимости	помехоустойчивост ь по 263
376	ГОСТ Р 51522.1 (МЭК 61326-1)	электрическое оборудование, получающему питание от электрической сети или батарей при напряжении не более 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока, а также от электрических цепей, в которых проводят измерения, используемое в профессиональной деятельности, при управлении производственными процессами, в промышленном производстве и для учебных целей, включая оборудование и вычислительные устройства для измерений и испытаний.	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц÷6ГГц помехоустойчивост ь по 263

1	2	3	4	5	6	7
		управления, лабораторного применения, предназначенные для применения в промышленных или иных зонах				
377	ГОСТ Р 51522.2.1 (МЭК 61326-2-1)	электрическое оборудование для испытаний и измерений, относящееся к области применения ГОСТ Р 51522.1, имеющее внутреннее или внешние электрические цепи, используемые для проведения испытаний и измерений, предназначенные в отношении электромагнитной совместимости	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц+6ГГц помехоустойчивость по 263
378	ГОСТ Р 51522.2.2 (МЭК 61326-2-2)	электрическое оборудование для испытаний и измерений (далее оборудование), относящееся к области применения ГОСТ Р 51522.1, которое: - применяется для испытаний, измерений и мониторинга в низковольтных распределительных системах электроснабжения; - получает электропитание от батарей и/или от измерительной цепи; - является портативным.	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140 26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536 из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц+6ГГц помехоустойчивость по 263
379	ГОСТ Р 51522.2.4 (МЭК 61326-2-4)	электрическое оборудование для испытаний и измерений, относящееся к области применения ГОСТ Р 51522.1, предназначенное для:	26.51.51.110 26.51.53 26.51.65.000 26.51.43 25.51.43.140	из 8423 из 8443 из 8472 из 8525 из 8536	устойчивость к электромагнитным помехам и помехоэмиссия	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц+6ГГц помехоустойчивость по 263

1	2	3	4	5	6	7
		- мониторинга изоляции; - определения мест нарушения изоляции	26.51.63.130 26.51.44.000 28.23.11 28.23.21 28.23.23.000 28.29.3 26.51.66.120	из 8469 из 9006 из 9017 из 9022 из 9025 из 9027 из 9028 из 9030 из 9032 из 9103 из 9105 из 9107		
380	ГОСТ Р 50009	технические средства охранной сигнализации	26.30.50.110 26.30.50.111 26.30.50.112 26.30.50.119	из 85 31	устойчивость к электромагнитным помехам и помехозащиты	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц+6ГГц помехоустойчивость по 263
381	ГОСТ Р 51699	стационарные, передвижные и портативные (носимые) электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и аппаратура, входящая в состав систем охранной сигнализации	26.30.50.110 26.30.50.111 26.30.50.112 26.30.50.119	из 8531	устойчивость к электромагнитным помехам	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц+6ГГц помехоустойчивость по 263
382	ГОСТ 30324.1.2 (IEC 60601-1-2)	медицинские электрические изделия и медицинские электрические системы	26.60.12.120 32.50.50.000	из 9018 из 9022	устойчивость к электромагнитным помехам и помехозащиты	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц+6ГГц помехоустойчивость по 263
383	СТБ МЭК 60601-1-2 (IEC 60601-1-2)	медицинские электрические изделия и медицинские электрические системы	26.60.12.120 32.50.50.000	из 9018 из 9022	устойчивость к электромагнитным помехам и помехозащиты	+154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц+6ГГц помехоустойчивость по 263
384	ГОСТ 12.1.001 пр.3	Ультразвуковые характеристики оборудования	25.30.12 25.30.13 25.91.11 25.91.12 27.52.20 28.11.23 28.13.1 28.22.11 28.22.17	из 7508 из 7611 из 7612 из 7613 из 7419 из 8108 из 8210 из 8403 из 8406	Ультразвук (общие требования, уровень звукового давления)	12,5÷100,0 кГц 110 дБ
385	ГОСТ 12.1.002 пр.2	Уровни напряженности электрического поля (ЭП) частотой 50 Гц для персонала, обслуживающего			Предельно допустимый уровень напряженности электрического поля (ЭП) частотой 50 Гц для	0-25 кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
		электроустановки и находящегося в зоне влияния создаваемого ими ЭП, в зависимости от времени пребывания в ЭП	28.22.18 28.24.11 28.25.11 28.25.13 28.29.11 28.29.12 28.29.70 28.30.5 28.30.8 28.41 28.49.1 28.92.25 28.92.40 28.92.50 28.94.11 28.94.12 28.94.13 28.94.14 28.94.15 28.94.21 28.94.24 28.94.30 28.99.11 28.99.12 28.99.39 28.99.139	из 8411 из 8413 из 8414 из 8417 из 8416 из 8418 из 8419 из 8421 из 8422 из 8424 из 8425 из 8428 из 8429 из 8432 из 8433 из 8438 из 8440 из 8441 из 8442 из 8443 из 8447 из 8449 из 8456 из 8457 из 8451 из 8452 из 8453 из 8458 из 8459 из 8460 из 8461 из 8462 из 8463 из 8464 из 8465 из 8468 из 8479 из 8514 из 8515 из 8543	персонала	
386	ГОСТ 12.1.003 п.5	Шум в нормальных условиях рабочего процесса и общие требования к оценке этого воздействия			Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС
387	ГОСТ 12.1.004 пр.2-7	Общие требования пожарной безопасности к объектам защиты различного назначения на всех стадиях их жизненного цикла			Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
388	ГОСТ 12.1.005 п. 2 и 5	Воздух рабочей зоны			Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ	0÷50°С 10÷90% 0÷2 м/с 0÷500 Вт/м определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
389	ГОСТ 12.1.012 п.5, пр.А	Вибрационная безопасность			Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
390	ГОСТ 12.1.040 п.4	Лазерная безопасность			Лазерное излучение	0,2÷1000 мкМ 1000 Вт/м ²
391	ГОСТ 12.1.050 п.3 и 4	Методы измерения шума в производственных помещениях и на территориях предприятий на рабочих местах			Уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС

1	2	3	4	5	6	7
392	ГОСТ 12.4.077 р. 1 и 2	Ультразвуковые колебания воздушной среды с частотами более 11,2 кГц на рабочих местах персонала, обслуживающего установки, излучающие ультразвук, или подвергающегося его воздействию			Ультразвук (общие требования безопасности, уровень звукового давления)	12,5÷100,0 кГц 110 дБ
393	ГОСТ 14254 (IEC 60529)	Все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты, обеспечиваемой оболочками от проникновения твердых предметов и воды			Степень защиты	IP00÷IPX6
394	ГОСТ 23941 р.4	Методы определения шумовых характеристик машин			Шумовые характеристики машин Эксплуатационная документация	10÷1500Гц 0÷150 дБА —
395	ГОСТ 30691 (ИСО 4871) пр.А	Машины и оборудование, являющиеся источниками шума в воздушной среде			Определение заявленных значений шумовых характеристик машин	10÷1500Гц 0÷150 дБА
396	ГОСТ 30860 (ЕН 842, ЕН 981) р.4-6	Методы испытаний звуковых и световых сигналов опасности и системе информационных сигналов			Звуковые и световые сигналы опасности Расположение Яркость Освещенность Цвета сигнальные и знаки безопасности	— — 10÷200000 кд/м ² (1,0÷2000) Вт/м ² (0,5÷20,0) мкк 10÷200000 лк —
					Эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС

1	2	3	4	5	6	7
397	ГОСТ 31172 (ISO 11201) p. 4-13	Стационарные или движущиеся машины и оборудование, эксплуатируемые в помещении или вне его, которые создают в воздушной среде все виды шума			Уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС
398	ГОСТ Р ИСО 3744	Методы измерения уровней звуковой мощности источников шума (машин и оборудования)			Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению техническим методом в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью	10÷1500Гц 0÷150 дБА
399	ГОСТ 31276 (ISO 3743-1, ISO 3743-2)	Методы измерения уровней звуковой мощности источников шума (машин и оборудования)			Определение уровней звуковой мощности в октавных полосах частот малогабаритных источников шума в реверберационном испытательном помещении	10÷1500Гц 0÷150 дБА
400	ГОСТ Р ИСО 3746	Методы измерения уровней звуковой мощности источников шума (машин и оборудования)			Определение уровней звуковой мощности и источников энергии звуковому давлению ориентировочным методом с использованием измерительной поверхности над звукоотражающей плоскостью	10÷1500Гц 0÷150 дБА
401	ГОСТ 31327 (ISO 11689) p. 5-10	Метод сравнения данных по шуму семейства, типа или группы машин или оборудования			Сравнение данных по шуму семейства, типа или группы машин или оборудования	—

1	2	3	4	5	6	7
402	ГОСТ ЕН 1037	Неожиданный пуск машин при доступе персонала в опасные зоны			Предотвращение неожиданного пуска машин	—
403	ГОСТ ЕН 1837 р.6	Параметры встроенных осветительных систем, предназначенных для обеспечения освещения в стационарных и (или) передвижных машинах, с целью безопасного использования машины и эффективного выполнения заданий при работе в пределах машины и (или) в рабочей зоне			Параметры встроенных осветительных систем, предназначенных для обеспечения освещения в стационарных и (или) передвижных машинах: Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования Спектральный диапазон Диапазон измерения энергетической освещенности Диапазон измерения освещенности Диапазон измерения яркости	— 0÷200000 лк УФ-А (315÷400) нм; УФ-В (280÷315) нм; УФ-С (200÷280) нм УФ-С (10÷200000)мВт/м ² ; УФ-В, УФ-А (10÷60000)мВт/м ² (1,0÷÷2000)Вт/м ² (0,5÷20,0)мккм 10÷200000 лк 10÷200000 кд/м ²
404	ГОСТ ИСО 13851 р.6 пр.А	Безопасность для двуручных устройств управления			Безопасность двуручных устройств управления Безопасность двуручных устройств управления Линейные размеры	— — 0,003÷2 м
405	ГОСТ ИСО 13855 р. 6 и 7	Методология определения минимальных расстояний от устройств обнаружения или устройств приведения в действие предохранительного оборудования до опасной зоны			Параметры, основанные на значениях размеров кисти/рука человека и скоростей приближения Минимальные	— 0,003÷2 м

1	2	3	4	5	6	7
					расстояния	
406	ГОСТ ИСО 7919-1 р.3-5	Измерениям вибрации на вращающихся валах			Временные интервалы	0÷1ч09мин
407	ГОСТ ИСО 7919-3 р.3-4	Измерениям вибрации на вращающихся валах			Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
408	ГОСТ ИСО 7919-4 р.3 и 4	Измерениям вибрации на вращающихся валах			Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
409	ГОСТ Р ИСО 13373-1 р.5-7	Проведение измерений и сбор данных о вибрации машины в целях контроля ее состояния			Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
410	ГОСТ Р ИСО 13373-2 р.3-5	Проведение измерений и сбор данных о вибрации машины в целях контроля ее состояния			Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
411	ГОСТ Р 51838	Методы испытаний и методы оценки электрооборудования производственных машин			Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Уровень шума Уровень вибрации Крутящий момент Степень защиты Функциональные характеристики	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 150 дБ 10÷1500 Гц 5÷200 м/с² 0÷210 Нм IP00÷IPX8 —
412	ГОСТ Р МЭК 60204-1 р.4-7	Электрические и электронные системы и оборудование для переносимых ручную во время их работы промышленных машин и механизмов (далее - машин), включая группу машин, работающих вместе в согласованном порядке			Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный	— — 0÷1000 В 0÷6300 А

1	2	3	4	5	6	7
					- постоянный	0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Уровень шума	150 дБ
					Уровень вибрации	10÷1500 Гц 5÷200 м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Функциональные характеристики	—
413	ГОСТ Р 53081 п.4-8	Оценка воздействия локальной вибрации по данным о вибрационной активности машин			Уровень локальной вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
414	ГОСТ Р ИСО 14122-3 п.8	Машины (стационарные или передвижные), оборудованные стационарными средствами доступа			Конструкция стационарных средства доступа машин (лестницы и перила)	—
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
415	СТБ ИСО 14122-3 п.8	Машины (стационарные или передвижные), оборудованные стационарными средствами доступа			Конструкция стационарных средства доступа машин (лестницы и перила)	—
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
416	ГОСТ Р ИСО 14122-4 п.4-6	Машины (стационарные или передвижные), оборудованные стационарными средствами доступа			Конструкция стационарных средства доступа машин (лестницы вертикальные)	—
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
417	ГОСТ Р ИСО 15534-3 р.4	Определение допустимых значений, обеспечивающих доступ к машинному оборудованию			Крутящий момент	0÷210 Нм
418	ГОСТ ISO 13857	Определение безопасных расстояний для предохранения верхних и нижних конечностей от попадания в опасную зону			Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
419	СТБ ISO 13857	Определение безопасных расстояний для предохранения верхних и нижних конечностей от попадания в опасную зону			Требования к безопасным расстояниям для предотвращения доступа в опасные зоны машин	—
					Линейные размеры	0,003÷20 м
420	СТБ EN 999	Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека			Требования к безопасным расстояниям для предохранения верхних и нижних конечностей от попадания в опасную зону машин	—
					Линейные размеры	0,003÷20 м
421	ГОСТ 12376 р. 6	Дробилки	25.30.12.119 28.92.40.120	из 8474 из 8479 82 000 0	Требования к расположению предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Минимальные расстояния	0,003÷2 м
					Временные интервалы	0÷1÷09мин
					Маркировка	—
					Цвета сигнальные и знаки безопасности	—

1	2	3	4	5	6	7
					Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Мощность Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	— — — — 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷500 кВт 0÷10¹³ Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом
422	ГОСТ 12375 р. 2а	Дробилки	25.30.12.119	из 8474	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
			28 92.40.120	из 8479 82 000 0	Цвета сигнальные и знаки безопасности — Эксплуатационная документация — Комплектность — Безопасность регулировки и технического обслуживания — Требования к конструкции — Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука 10÷1500Гц 0÷150 дБА Пиковый уровень звука 137 дБС Уровень локальной и общей вибрации 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 5000 В Ток 0÷1000 А Частота тока 0÷1 ГГц Ёмкость 0÷20 мФ Мощность 0÷500 кВт Электрическое сопротивление 0÷10¹³ Ом Напряжение пробоя изоляции 0,2÷10 кВ Сопротивление изоляции 0÷4 ГОм	

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
423	ГОСТ 7090 р. 5	Дробилки	25.30.12.119 28.92.40.120	из 8474 из 8479 82 000 0	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Напряжение Запыленность Ток Частота тока Ёмкость Мощность Электрическое сопротивление	— — — — — — 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 5000 В 0-5 мг/м ³ 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷500 кВт 0÷10 ¹³ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
424	ГОСТ 12.2.003 р. 2	Дробилки	25.30.12.119 28.92.40.120	из 8474 из 8479 82 000 0	Маркировка	—
					Цвета сигнальные и знаки безопасности	—
					Эксплуатационная документация	—
					Комплектность	—
					Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции	—
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Напряжение	5000 В
					Запыленность	0-5 мг/м ³
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
425	ГОСТ 27824 p.5	Горелки промышленные, работающие на жидком топливе	25.30.13.000 27.52.20.000	8416 10 8416 20	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Напряжение Температура	— — — — — — 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 5000 В 0-1000°С

1	2	3	4	5	6	7
					Тепловая мощность	0-500 кВт
					Степень защиты	IP4X-IP5X
					Время	0-100 с
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
426	ГОСТ 21204 р.5	Газовые промышленные горелки, работающие на газообразном топливе, сжигаемом с воздухом или со смесью воздуха с дымовыми газами рециркуляции, газовая часть комбинированных горелок, применяемых в паровых и водогрейных котлах, теплогенераторах и газоиспользующих установках	25.30.13.000 27.52.20.000	8416 10 8416 20	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции Уровень шума машин,	— — — — — — — 10÷1500Гц

1	2	3	4	5	6	7
					уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБс
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ²
					Напряжение	126 дБ 5000 В
					Температура	0-1000°С
					Тепловая мощность	0-500 кВт
					Степень защиты	IP4X-IP5X
					Время	0-100 с
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Уровень шума	150 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень вибрации	10÷1500 Гц 5÷200 м/с ²
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
427	ГОСТ 25696	Газовые инжекционные горелки инфракрасного излучения с излучающими насадками	25.30.13.000 27.52.20.000	8416 10 8416 20	Маркировка	—
					Цвета сигнальные и знаки безопасности	—
					Эксплуатационная документация	—
					Комплектность	—
					Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции	—
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Напряжение	5000 В
					Температура	0-1000°С
					Тепловая мощность	0-500 кВт
					Степень защиты	IP00-IPX8
					Время	0-100 с
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
428	ГОСТ 31850 (EN 676)	Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха	25.30.13.000 27.52.20.000	8416 10 8416 20	Маркировка	—
					Цвета сигнальные и знаки безопасности	—
					Эксплуатационная документация	—
					Комплектность	—
					Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции	—
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Напряжение	5000 В
					Температура	0-1000°С

1	2	3	4	5	6	7
					Тепловая мощность	0-500 кВт
					Степень защиты	IP4X-IP5X
					Время	0-100 с
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Уровень шума	150 дБ
					Уровень вибрации	10÷1500 Гц 5÷200 м/с ²
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Герметичность	0÷0,2%
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость горения газа	—
429	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2:2008)	Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха	25.30.13.000 27.52.20.000	8416 10 8416 20	Маркировка	—
					Цвета сигнальные и знаки безопасности	—
					Эксплуатационная документация	—
					Комплектность	—
					Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции	—
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Напряжение	5000 В
					Температура	0-1000°С
					Тепловая мощность	0-500 кВт
					Степень защиты	IP4X-IP5X
					Время	0-100 с
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Уровень шума	150 дБ
					Уровень вибрации	10÷1500 Гц 5÷200 м/с ²
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Герметичность	0÷0,2%
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
430	ГОСТ 12.2.022 р.5	Конвейеры	28.22.17.111 28.22.18.390	из 8428 из 8428 31 000 0 из 8428 32 000 0 из 8428 33 000 0 из 8428 39	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности	— —

1	2	3	4	5	6	7
					Эксплуатационная документация	—
					Комплектность	—
					Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности производственного оборудования	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 128 дБ
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	0,2+10 кВ 0+4 ГОм 0,002+10 Ом
431	ГОСТ 12.2.119	Конвейеры	28.22.17.111 28.22.18.390	из 8428 из 8428 31 000 0 из 8428 32 000 0 из 8428 33 000 0 из 8428 39	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка Общие требования безопасности производственного оборудования Требования к конструкции Система управления Предотвращение	- - - - - - - - - -

1	2	3	4	5	6	7
					неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность тоководущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
432	ГОСТ 30137 р.6 и 7	Конвейеры	28.22.17.111 28.22.18.390	из 8428 из 8428 31 000 0 из 8428 32 000 0 из 8428 33 000 0 из 8428 39	Отклонение от прямолинейности (размеры) Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука	0,003÷20 м 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Мощность	0÷500 кВт

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					Система управления	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень	10÷1500Гц 0÷150 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					звук	
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
434	ГОСТ 22584 р.7	Тали электрические канатные	28.22.11.112 28.22.11.112	8425 11 000 0	Линейные размеры	0,003÷20 м
					Качество покрытий	—
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷2 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Временные интервалы	0÷1ч00мин
					Уровень шума машин, уровень шума на	10÷1500Гц 0÷150 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					рабочем месте, эквивалентный уровень звука	
435	ГОСТ 28408 р.4	Тали ручные	28.22.11.112 28.22.11.112	8425 11 000 0	Линейные размеры	0,003÷20 м
436		Оборудование для переработки полимерных материалов:	28.96.10.110	из 8419 89 989 0 из 8420 10 800 0 из 8465 из 8477 из 8480 71 000 0 из 8480 79 000 0	Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
437	ГОСТ 12.2.045 р.6	Оборудование для производства резинотехнических изделий	28.96.10.110	из 8419 89 989 0 из 8420 10 800 0 из 8465 из 8477 из 8480 71 000 0 из 8480 79 000 0	Конструкционная безопасность	—
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ	0÷50°С 10÷90% 0÷2 м/с 0÷500 Вт/м определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
438	ГОСТ 11996 р.5 и 6	Резиносмесители периодического действия	28.96.10.110	из 8419 89 989 0 из 8420 10 800 0 из 8465 из 8477 из 8480 71 000 0 из 8480 79 000 0	Линейные размеры Конструкционная безопасность Мощность Температура Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Степень защиты	0,003÷20 м — 0÷500 кВт 0÷150°С 0,2÷2 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 10÷1500Гц 0÷150 дБА IP00÷IPX8
439	ГОСТ 14333 р.5 и 6	Резинообрабатывающие вальцы	28.96.10.110	из 8419 89 989 0 из 8420 10 800 0 из 8465 из 8477	Линейные размеры Конструкционная безопасность	0,003÷20 м —

1	2	3	4	5	6	7
				из 8480 71 000 0 из 8480 79 000 0	Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷2 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 10÷1500Гц 0÷150 ДБА
440	ГОСТ 15940	Станки для сборки покрышек	28.96.10.110	из 8419 89 989 0 из 8420 10 800 0 из 8465 из 8477 из 8480 71 000 0 из 8480 79 000 0	Линейные размеры	0,003÷20 м
441	ГОСТ 14106 р. 4 и 5	Автоклавы	28.96.10.110	из 8419 89 989 0 из 8420 10 800 0 из 8465 из 8477 из 8480 71 000 0 из 8480 79 000 0	Линейные размеры Давление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Степень защиты	0,003÷20 м 0-1 МПа 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом IP00÷IPX8
442	ГОСТ 6134 (ИСО 9906)	Оборудование насосное: насосы динамические (центробежные, осевые и центробежно - осевые или смешанного потока)	28.13.1 28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8413 из 8414	Подача Напор Давление Мощность Частота вращения	0-1000 м³ 0-100 м 0-10 МПа 0÷500 кВт 0-3000 об/мин

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Температура Линейные размеры Конструкционная безопасность Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Степень защиты	10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷150°С 0,003÷20 м — 0,2÷2 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом IP00÷IPX8
443	ГОСТ 17335 р. 1 и 2	Оборудование насосное: объемные насосы и насосные агрегаты	28.13.1 28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8413 из 8414	Подача Напор Давление Мощность Частота вращения Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука	0-1000 м³ 0-100 м 0-10 МПа 0÷500 кВт 0-3000 об/мин 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень локальной и общей вибрации Температура Линейные размеры Конструкционная безопасность Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Герметичность Степень защиты	0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷150°С 0,003÷20 м — 0,2÷2 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом — IP00÷IPX8
444	ГОСТ 3347 р. 3 и 4	Оборудование насосное: центробежные насосы с приводом от электродвигателя, предназначенные для перекачивания молока и сходных с ним по вязкости и химической активности продуктов	28.13.1 28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8413 из 8414	Подача Напор Давление Мощность Частота вращения Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Температура	0-1000 м³ 0-100 м 0-10 МПа 0-500 кВт 0-3000 об/мин 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷150°С

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры Конструкционная безопасность Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Герметичность Степень защиты	0,003÷20 м — 0,2÷2 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом — IP00+IPX8
445	ГОСТ 22247 р.6	Оборудование насосное: центробежные консольные насосы для воды	28.13.1 28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8413 из 8414	Подача Напор Давление Мощность Частота вращения Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Температура Линейные размеры Конструкционная безопасность Напряжение пробоя	0-400 м³ 0-90 м 0-10 МПа 0÷500 кВт 0-3000 об/мин 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷150°С 0,003÷20 м — 0,2÷2 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом — IP00÷IPX8
					Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Герметичность Степень защиты	
446	ГОСТ 14658 р. 1 и 2	Оборудование насосное: центробежные консольные насосы для воды	28.13.1 28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8413 из 8414	Подача Напор Давление Мощность Частота вращения Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации	0-500 м ³ 0-100 м 0-10 МПа 0÷500 кВт 0-3000 об/мин 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Температура	0+150°C
					Линейные размеры:	0,003÷20 м
					Конструкционная безопасность	—
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷2 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Герметичность	—
					Степень защиты:	IP00÷IPX8
447	ГОСТ 30645	Оборудование насосное: тепловые насосы "воздух - вода" с электроприводом компрессора	28.13.1 28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8413 из 8414	Теплопроизводительность Требования к защите окружающей среды Подача Напор Давление Мощность Частота вращения Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации	0-1 Гкал/час — 0-500 м ³ 0-100 м 0-10 МПа 0÷500 кВт 0-3000 об/мин 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Температура	0+150°C
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Конструкционная безопасность	—
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷2 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Герметичность	—
					Степень защиты	IP00÷IPX8
448	ГОСТ 31300 (ЕН 12639) р. 7-10	Оборудование насосное: насосы гидравлические	28.13.1 28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8413 из 8414	Уровень шума, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
449	ГОСТ 31336 (ИСО 2151) р.6-8	Оборудование насосное: компрессоры и вакуумные насосы	28.13.1 28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8413 из 8414	Уровень шума, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
450	ГОСТ ИСО 16902-1 р.8-10	Оборудование насосное: насосы гидроприводов	28.13.1 28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8413 из 8414	Уровень шума, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
451	ГОСТ ИЕС 60335-2-41 совместно с ГОСТ ИЕС 60335-1	Оборудование насосное: насосов для жидкостей, имеющих температуру не выше 90 °С	28.13.1 28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8413 из 8414	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷6300 А 0÷3000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷99,9 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Уровень шума	150 дБ
					Уровень вибрации	10÷1500 Гц 5÷200 м/с ²

					Трекингостойкость	0-600 В
					Крутящий момент	0-210 Нм
					Степень защиты	IP00+IPX8
					Функциональные характеристики	—
					Давление жидкости	0-10 кг/см ²
452	ГОСТ 31839 (EN 809-1998) p.6	Оборудование насосное: динамические и объемные (роторные и возвратно- поступательные) насосы, поставляемые отдельно, без привода, насосные агрегаты на их базе	28.13.1 28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8413 из 8414	Подача	0-500 м ³
					Напор	0-100 м
					Давление	0-10 МПа
					Мощность	0-500 кВт
					Частота вращения	0-3000 об/мин
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10-1500Гц 0-150 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Температура Линейные размеры Конструкционная безопасность Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Герметичность Степень защиты	137 дБс 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷150°С 0,003÷20 м — 0,2÷2 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом — IP00÷IPX8
453	ГОСТ 31840 р.6	Оборудование насосное: погружные и полупогружные насосы и насосные агрегаты	28.13.1 28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8413 из 8414	Подача Напор Давление Мощность Частота вращения Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы Предотвращение неожиданного пуска Система управления	0-500 м ³ 0-100 м 0-10 МПа 0-500 кВт 0-3000 об/мин — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Индикация и запуск	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0.01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Температура	0÷150°С
					Линейные размеры	0.003÷20 м
					Конструкционная безопасность	—
					Напряжение пробоя изоляции	0.2÷2 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0.002÷10 Ом
					Герметичность	—
					Степень защиты	IP00÷IPX8
454	СТБ 1831	Оборудование насосное: насосы шестеренные объемного гидропривода	28.13.1 28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8413 из 8414	Давление Мощность Частота вращения	00-10 МПа 0÷500 кВт 0-3000 об/мин

1	2	3	4	5	6	7
					Система управления Индикация и запуск Требования к средствам доступа к механизмам Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред Уровень шума,, эквивалентный уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Температура Линейные размеры Конструкционная безопасность Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Герметичность Степень защиты	— — — — 10÷1500Гц 0÷150 дБА 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷150°С 0,003÷20 м — 0,2÷2 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом — IP00÷IPX8
455	СТБ EN 13951	Оборудование насосное: насосы для подачи жидких продуктов	28.13.1 28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8413 из 8414	Давление Мощность Частота вращения	0-10 МПа 0÷500 кВт 0-3000 об/мин

1	2	3	4	5	6	7
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Температура	0÷150°С
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Конструкционная безопасность	—
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷2 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Герметичность	—
456		Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное, насосы вакуумные:			Степень защиты	IP00+IPX8
457	ГОСТ 12.2.016 п. 5	Оборудование компрессорное	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Маркировка и эксплуатационная документация Цвета сигнальные и знаки безопасности Мощность Частота вращения Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы Предотвращение неожиданного пуска Система управления Индикация и запуск Требования к средствам доступа к механизмам Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука	— — 0+500 кВт 0-3000 об/мин — — — — — — 10+1500Гц 0+150 дБА 137 дБС

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень локальной и общей вибрации Температура Линейные размеры Конструкционная безопасность Напряжение пробоя изоляции Сопrotивление изоляции Сопrotивление заземления Герметичность Степень защиты	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷150°С 0,003÷20 м — 0,2÷2 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом — IP00÷IPX8
458	ГОСТ 12.2.016.1 р.3 и 4	Оборудование компрессорное	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС
459	ГОСТ 12.2.016.2	Оборудование компрессорное. Метод определения шумовых характеристик стационарных компрессорных агрегатов	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00	Ориентировочный метод: Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА

1	2	3	4	5	6	7
				из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Пиковый уровень звука	137 дБс
460	ГОСТ 12.2.016.3	Оборудование компрессорное. Метод определения шумовых характеристик передвижных компрессорных станций	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Ориентировочный метод: Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБс
461	ГОСТ 12.2.016.4	Оборудование компрессорное. Метод определения шумовых характеристик стационарных компрессорных станций и установок	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Ориентировочный метод: Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБс
462	ГОСТ 12.2.016.5	Оборудование компрессорное. Построение (изложение, оформление, содержание) технических документов	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000	Содержание технических документов в части шума Правила приемки компрессорного оборудования в части шума	— —

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

463	ГОСТ 12.2.110	Оборудование компрессорное. Компрессоры воздушные поршневые стационарные общего назначения. Нормы и методы определения шумовых характеристик	28.99.39.190	из 8421 29 000 из 8421 39 из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Ориентировочный метод: Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука	10-1500Гц 0-150 дБА 137 дБС
464	ГОСТ 18517 р.5 и 6	Оборудование компрессорное. Компрессоры гаражные	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Производительность Конечная мощность Объем ресивера Конструкционная безопасность Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Температура Линейные размеры Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции	0-1 м³ 0-50 кВт 0-100 л — 10-1500Гц 0-150 дБА 137 дБС 0,01-2,0 м/с² 126 дБ 0-150°C 0,003-20 м 0,2-5 кВ 0-4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Герметичность	—
					Степень защиты	IP00÷IPX8
465	ГОСТ 27407 p.2	Оборудование компрессорное. Компрессоры поршневые оппозитные	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Ориентировочный метод: Уровень звуковой мощности	10÷8000Гц 0÷150 дБА
466	ГОСТ 30176	Оборудование компрессорное. Станции компрессорные передвижные общего назначения	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Производительность Конечная мощность Объем ресивера Конструкционная безопасность Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Температура Линейные размеры Напряжение пробоя	0-1 м³ 0-50 кВт 0-100 л — 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷150°С 0,003÷20 м 0,2÷5 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция	
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Герметичность	—
					Степень защиты	IP00÷IPX8
467	ГОСТ 30938	Оборудование компрессорное. Вибрация малых и средних поршневых компрессоров	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
468	ГОСТ 22502 р 6	Оборудование компрессорное. Компрессорно-конденсаторные агрегаты с герметичным холодильным компрессором	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Холодо-производительность агрегата Мощность Конструкционная безопасность Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Температура	0-1500 Вт 0-50 кВт — 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷150°С

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷5 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Степень защиты	IP00÷IPX8
469	ГОСТ 23833 p.8	Оборудование криогенное. Холодильное оборудование с компрессионными холодильными машинами и агрегатами	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Геометрические размеры Усилие Механическая прочность Мощность Конструкционная безопасность Герметичность Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Температура Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции	0-10 м 0-100 Н 0-1000 Н 0-50 кВт — — 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷150°С 0,2÷5 кВ 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Степень защиты	IP00÷IP44
470	ГОСТ 12.2.233 (ISO 5149)	Оборудование криогенное. Холодильные системы холодопроизводительностью свыше 3,0 кВт	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Холодо-производительность агрегата Мощность Конструкционная безопасность Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Температура Линейные размеры Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Степень защиты	0-5000 Вт 0-50 кВт — 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷150°С 0,003÷20 м 0,2÷5 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом IP00÷IPX8
471	ГОСТ Р 51360 (ISO 917) p.7	Оборудование криогенное. Компрессоры холодильные	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40	Холодо-производительность агрегата Мощность	0-5000 Вт 0-50 кВт

1	2	3	4	5	6	7
				из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Конструкционная безопасность Герметичность Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Температура Линейные размеры Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Степень защиты	— — 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷150°С 0,003÷20 м 0,2÷5 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом IP00÷IPX8
472	ГОСТ 31830 p.5	Оборудование газоочистное. Электрофильтры	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Маркировка и эксплуатационная документация Цвета сигнальные и знаки безопасности Мощность Конструкционная безопасность Герметичность Функционирование системы управления	— — 0-50 кВт — 0-45 кгс/см2 —

1	2	3	4	5	6	7
					Вольтамперные характеристики полей электрофильтра	0-40 кВ
					Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10-1500Гц 0-150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01±2,0 м/с ² 126 дБ
					Температура	0-150°C
					Линейные размеры	0,003±20 м
					Напряжение пробоя изоляции	0,2±5 кВ
					Сопротивление изоляции	0-4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002-10 Ом
					Степень защиты	IP00+IP55
473	ГОСТ 31831 p.5	Оборудование газоочистное. Центробежные пылеуловители	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Маркировка и эксплуатационная документация Цвета сигнальные и знаки безопасности Мощность Конструкционная безопасность Герметичность Функционирование системы управления	— — 0-50 кВт — 0-45 кгс/см2 —

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Температура Линейные размеры Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Концентрация вредных веществ Степень защиты	10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷150°С 0,003÷20 м 0,2÷5 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом Определяется диапазоном измерений индикаторной трубки IP00÷IP55
474	ГОСТ 31834 p.5	Оборудование газоочистное. Адсорбционные газоочистители	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000 из 8421 39	Маркировка и эксплуатационная документация Цвета сигнальные и знаки безопасности Мощность Конструкционная безопасность Герметичность	— — 0-50 кВт — 0-45 кгс/см2

1	2	3	4	5	6	7
					Функционирование системы управления	—
					Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Температура	0÷150°С
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷5 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Концентрация вредных веществ	Определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
					Степень защиты	IP00÷IP55
475	ГОСТ 31837	Оборудование газоочистное. Поверхностные абсорберы	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0 из 8421 21 000 из 8421 29 000	Маркировка и эксплуатационная документация Цвета сигнальные и знаки безопасности Мощность Конструкционная безопасность	— — 0-50 кВт —

1	2	3	4	5	6	7
				из 8421 39	Герметичность	0-45 кгс/см2
					Функционирование системы управления	—
					Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Температура	0÷150°С
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷5 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Концентрация вредных веществ	Определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
					Степень защиты	IP00÷IP55
476	ГОСТ Р 52815 (ЕН 1012-2) р.8	Оборудование компрессорное. Вакуумные насосы	28.99.39.190	из 7613 00 000 0 из 8414 из 8418 10 200 8 из 8418 10 800 8 из 8418 30 из 8418 40 из 8418 61 00 из 8418 69 000 из 8418 50 000 0 из 8419 89 989 0	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность	— — — —

1	2	3	4	5	6	7
					материалов, веществ и рабочих сред	
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление	0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷200°С
					Усилие испытательного воздействия	0÷95 %
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Требования к воздуху рабочей зоны:	IP00÷IPX8
					- температура	
					- относительная влажность	0÷50°С
					- скорость движения воздуха	10÷90%
					- интенсивность теплового облучения	0÷2 м/с
					- концентрация вредных веществ	0÷500 Вт/м
						определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	
					Уровень локальной и общей вибрации	137 дБС

1	2	3	4	5	6	7
					Давление Усилие Линейные размеры Масса Температура Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - концентрация вредных веществ Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации (механические колебания)	0-45 кс/см² 0-100 Н 0,003÷20 м 0,005÷200 кг 0÷200°С 0÷50°С 10÷90% 0÷2 м/с определяется диапазоном измерений индикаторной трубки 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ
478	ГОСТ 12.2.054.1 р.2	Оборудования для производства ацетилена	28.29.70	из 8468 из 8515 8543 30 000 0	Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред Защитные и предохранительные устройства Прочность	— — 0-60 кс/см²

1	2	3	4	5	6	7
					Давление Температура	0-60 кс/см ² 0÷1000°С
479	ГОСТ 31596 п.6-8	Оборудование и аппаратура для газовой сварки, резки и аналогичных процессов	28.29.70	из 8468 из 8515 8543 30 000 0	Скорость внешней утечки газа	0-10 см ³ /час
480	ГОСТ 30829 п. 6-8	Генераторы ацетиленовые передвижные	28.29.70	из 8468 из 8515 8543 30 000 0	Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред Защитные и предохранительные устройства Прочность Давление Температура	— — 0-60 кс/см ² 0-60 кс/см ² 0÷1000°С
481	ГОСТ Р 50402 (ИСО 5175) п.7	Предохранительные и защитные устройства для сжатого воздуха	28.29.70	из 8468 из 8515 8543 30 000 0	Прочность Давление Расход	0-60 кс/см ² 0-60 кс/см ² 0-100 м ³ /час
482	ГОСТ 13861 п.3 и 4	Редукторы для газопламенной обработки	28.29.70	из 8468 из 8515 8543 30 000 0	Прочность Давление	0-60 кс/см ² 0-60 кс/см ²
483	ГОСТ 31826 п.5	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Пылеуловители мокрые	28.25.14	8421 31 000 0 8421 39 200 8421 39 600 0 8421 39 800	Маркировка и эксплуатационная документация Цвета сигнальные и знаки безопасности Мощность Конструкционная безопасность	— — 0-50 кВт —

1	2	3	4	5	6	7
					Герметичность	0-45 кгс/см ²
					Функционирование системы управления	—
					Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Температура	0÷150°С
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷5 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Концентрация вредных веществ	Определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
					Степень защиты	IP00÷IP55
484	ГОСТ 12.2.063	Арматура промышленная трубопроводная	28.14.11 28.14.12 28.14.13	из 8481	Маркировка и эксплуатационная документация	—
					Цвета сигнальные и знаки безопасности	—
					Материалы	—
					Конструкционная	—

1	2	3	4	5	6	7
					безопасность	
					Герметичность	0-45 кгс/см ²
					Температура	0÷1000°С
					Линейные размеры	0,003÷20 м
485	ГОСТ 33257	Арматура промышленная трубопроводная	28.14.11 28.14.12 28.14.13	из 8481	Маркировка и эксплуатационная документация	—
					Материалы	—
					Конструкционная безопасность	—
					Герметичность	0-45 кгс/см ²
					Давление	0-45 кгс/см ²
					Температура	0÷1000°С
					Линейные размеры	0,003÷20 м
486	ГОСТ Р 53671 р.8	Арматура промышленная трубопроводная. Затворы и клапаны обратные	28.14.11 28.14.12 28.14.13	из 8481	Материалы	—
					Конструкционная безопасность	—
					Герметичность	0-45 кгс/см ²
					Давление	0-45 кгс/см ²
					Температура	0÷100°С
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Масса	0,005÷200 кг
					Временные интервалы	0÷0ч59мин
					Функционирование	—
					Усилие	0-100 Н

1	2	3	4	5	6	7
487	ГОСТ 13547	Арматура промышленная трубопроводная. Затворы дисковые	28.14.11 28.14.12 28.14.13	из 8481	Материалы Конструкционная безопасность Герметичность Давление Температура Линейные размеры Масса Временные интервалы Функционирование Усилие	— — 0-45 кгс/см ² 0-45 кгс/см ² 0÷100°С 0,003÷20 м 0,005÷200 кг 0÷0ч59мин — 0-100 Н
488	ГОСТ 5761 p.9	Арматура промышленная трубопроводная. Клапаны общепромышленного назначения на номинальное давление не более 250	28.14.11 28.14.12 28.14.13	из 8481	Материалы Конструкционная безопасность Герметичность Давление Температура Линейные размеры Масса Временные интервалы Функционирование Усилие	— — 0-45 кгс/см ² 0-45 кгс/см ² 0÷100°С 0,003÷20 м 0,005÷200 кг 0÷0ч59мин — 0-100 Н
489	ГОСТ 5762 p.9	Арматура промышленная трубопроводная. Задвижки общепромышленного назначения на номинальное	28.14.11 28.14.12 28.14.13	из 8481	Материалы Конструкционная безопасность	— —

1	2	3	4	5	6	7
		давление не более 250			Герметичность Давление Температура Линейные размеры Масса Временные интервалы Функционирование Усилие	0-45 кгс/см ² 0-45 кгс/см ² 0÷100°С 0,003÷20 м 0,005÷200 кг 0÷0ч59мин — 0-100 Н
490	ГОСТ 9544	Арматура промышленная трубопроводная. Нормы герметичности	28.14.11 28.14.12 28.14.13	из 8481	Герметичность Давление Температура	0-45 кгс/см ² 0-45 кгс/см ² 0÷100°С
491	ГОСТ 12893 р.8 и 9	Арматура промышленная трубопроводная. Односедельные, двухседельные и клеточные регулирующие клапаны общепромышленного назначения	28.14.11 28.14.12 28.14.13	из 8481	Материалы Конструкционная безопасность Герметичность Давление Температура Линейные размеры Масса Временные интервалы Функционирование Усилие	— — 0-45 кгс/см ² 0-45 кгс/см ² 0÷100°С 0,003÷20 м 0,005÷200 кг 0÷0ч59мин — 0-100 Н
492	ГОСТ 21345 р.7 и 8	Арматура промышленная трубопроводная. Краны	28.14.11 28.14.12	из 8481	Материалы	—

1	2	3	4	5	6	7
		шаровые, конусные и цилиндрические общепромышленного назначения на номинальное давление не более PN 250	28.14.13		Конструкционная безопасность Герметичность Давление Температура Линейные размеры Масса Временные интервалы Функционирование Усилие	— 0-45 кгс/см ² 0-45 кгс/см ² 0÷100°С 0,003÷20 м 0,005÷200 кг 0÷0ч59мин — 0-100 Н
493	ГОСТ 31294 р. 8 и 9	Арматура промышленная трубопроводная. Клапаны предохранительные прямого действия общепромышленного назначения	28.14.11 28.14.12 28.14.13	из 8481	Материалы Конструкционная безопасность Герметичность Давление Температура Линейные размеры Масса Временные интервалы Функционирование Усилие	— — 0-45 кгс/см ² 0-45 кгс/см ² 0÷100°С 0,003÷20 м 0,005÷200 кг 0÷0ч59мин — 0-100 Н
494	ГОСТ Р 51101 р.4	Металлообрабатывающее и деревообрабатывающее оборудование производственного назначения, металлообрабатывающие и	28.41	из 8456 из 8457 8458 8459 из 8460 из 8461	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная	— — —

1	2	3	4	5	6	7
		деревообрабатывающие малогабаритные станки		из 8462 из 8463	документация	
					Комплектность	—
					Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам	—

1	2	3	4	5	6	7
					безопасности систем управления	
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая	—

1	2	3	4	5	6	7
					безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы 0÷95 % Усилие испытательного воздействия 0÷9÷59мин 0÷1350 Н Ударное воздействие 0÷50 Дж Крутящий момент 0÷210 Нм Степень защиты IP00÷IPX8 Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ 0÷50°С 10÷90% 0÷2 м/с 0÷500 Вт/м определяется диапазоном измерений индикаторной трубки 10÷8000Гц 0÷150 дБА	
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука 137 дБС Уровень локальной и общей вибрации 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования 0÷200000 лк	
495	ГОСТ 12.2.009	Станки металлообрабатывающие	28.41	из 8456 из 8457 8458 8459	Маркировка	—
					Цвета сигнальные и знаки безопасности	—

из 8460 из 8461 из 8462 из 8463	Эксплуатационная документация	—
	Комплектность	—
	Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
	Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
	Упаковка	—
	Общие требования безопасности	—
	Требования к конструкции	—
	Система управления	—
	Индикация и запуск	—
	Представление дат и времени	—
	Предотвращение неожиданного пуска	—
	Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
	Защита от поражения электрическим током	—
	Доступность токоведущих частей	—

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—

1	2	3	4	5	6	7
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Требования к воздуху рабочей зоны:	IP00÷IPX8
					- температура	
					- относительная влажность	0÷50°С
					- скорость движения воздуха	10÷90%
					- интенсивность теплового облучения	0÷2 м/с
					- концентрация вредных веществ	0÷500 Вт/м
						определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	
					Уровень локальной и общей вибрации	137 дБС
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
496	ГОСТ 12.2.107 р.3-6	Станки металлообрабатывающие. Станки	28.41	из 8456 из 8457	Уровень шума машин, уровень шума на	10÷8000Гц 0÷150 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая	—

1	2	3	4	5	6	7
					устойчивость)	
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
						0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Требования к воздуху рабочей зоны:	IP00÷IPX8
					- температура	
					- относительная влажность	0÷50°С
					- скорость движения воздуха	10÷90%
					- интенсивность теплового облучения	0÷2 м/с
					- концентрация вредных веществ	0÷500 Вт/м
						определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 ДБА
					Пиковый уровень звука	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного	—

1	2	3	4	5	6	7
					перемещения (механическая устойчивость)	
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление	0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°С
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Требования к воздуху рабочей зоны:	
					- температура	0÷50°С
					- относительная влажность	10÷90%
					- скорость движения воздуха	0÷2 м/с
					- интенсивность теплового облучения	0÷500 Вт/м
					- концентрация вредных веществ	определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение	

1	2	3	4	5	6	7
					опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент Степень защиты Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте,	0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷200 кг 0÷1150°C 0÷95 % 0÷9÷459мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 0÷50°C 10÷90% 0÷2 м/с 0÷500 Вт/м определяется диапазоном измерений индикаторной трубки 10÷8000Гц

500	ГОСТ ЕН 12417 пр.А-D	Обрабатывающие центры для механической обработки	28.41	из 8456 из 8457 8458 8459 из 8460 из 8461 из 8462 из 8463	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка Общие требования безопасности Требования к конструкции Система управления	эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷150 дБА 137 дБС 0,01±2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
-----	----------------------	--	-------	--	---	--	--

1	2	3	4	5	6	7
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—

Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
Устройства аспирации и удаления отходов	—
Средства защиты, входящие в конструкцию	—
Защитные и предохранительные устройства	—
Термическая безопасность	—
Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
Безопасность очистки	—
Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
Напряжение	—
Ток	5000 В
Частота тока	0÷1000 А
Ёмкость	0÷1 ГГц
Импеданс	0÷20 мФ
Мощность	0÷10 МОм
Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
	0÷10 ¹³ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°С
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты:	IP00÷IPX8
					Требования к воздуху рабочей зоны:	
					- температура	0÷50°С
					- относительная влажность	10÷90%
					- скорость движения воздуха	0÷2 м/с
					- интенсивность теплового облучения	0÷500 Вт/м
					- концентрация вредных веществ	определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
					Уровень шума машин.	

уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0+150 дБА
Пиковый уровень звука	137 дБС
Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷200000 лк
Маркировка	—
Цвета сигнальные и знаки безопасности	—
Эксплуатационная документация	—
Комплектность	—
Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
Упаковка	—
Общие требования безопасности	—
Требования к конструкции	—

1	2	3	4	5	6	7
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья,	—

1	2	3	4	5	6	7
					материалов, веществ и рабочих сред	
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое	0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					сопротивление	0÷10 ⁻¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°C
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ	0÷50°C 10÷90% 0÷2 м/с 0÷500 Вт/м
						определяется диапазоном измерений

502	ГОСТ EN 12626 p.6	Лазерное обрабатывающее оборудование	28.41	из 8456 из 8457 8458 8459 из 8460 из 8461 из 8462 из 8463	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка Общие требования безопасности Требования к конструкции Система управления	Шумовое излучение Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	индикаторной трубки 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
-----	-------------------	--------------------------------------	-------	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и	—

1	2	3	4	5	6	7
					рабочих сред	
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ	IP00÷IPX8 0÷50°С 10÷90% 0÷2 м/с 0÷500 Вт/м
						определяется диапазоном измерений индикаторной

					Лазерное излучение	Трубки 0,2÷1000 мкм 1000 Вт/м ² 10÷800Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
					Шумовое излучение	
					Пиковый уровень звука	
					Уровень локальной и общей вибрации	
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	
503	ГОСТ ЕН 13128 р.6 пр. А, В и D	Фрезерные станки, включая расточные станки	28.41	из 8456 из 8457 8458 8459 из 8460 из 8461 из 8462 из 8463	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка Общие требования безопасности Требования к конструкции	- - - - - -

1	2	3	4	5	6	7
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от	

1	2	3	4	5	6	7
					используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм

504	ГОСТ EN 12717	Стационарные сверлильные станки	28 41	из 8456 из 8457 8458 8459 из 8460 из 8461 из 8462 из 8463	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка Общие требования безопасности Требования к конструкции	Шумовое излучение Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	измерений индикаторной трубки 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
-----	---------------	---------------------------------	-------	--	---	---	--

1	2	3	4	5	6	7
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья,	—

1	2	3	4	5	6	7
					материалов, веществ и рабочих сред	
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое	0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°С
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Требования к воздуху рабочей зоны:	
					- температура	0÷50°С
					- относительная влажность	10÷90%
					- скорость движения воздуха	0÷2 м/с
					- интенсивность теплового облучения	0÷500 Вт/м
					- концентрация вредных веществ	определяется диапазоном измерений

1	2	3	4	5	6	7
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и	—

1	2	3	4	5	6	7
					рабочих сред	
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент Степень защиты Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ	0÷10¹³ Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷200 кг 0÷1150°С 0÷95 % 0÷9÷59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 0÷50°С 10÷90% 0÷2 м/с 0÷500 Вт/м определяется диапазоном измерений индикаторной

1	2	3	4	5	6	7
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—

1	2	3	4	5	6	7
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт 0÷10 ¹³ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°C
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ	0÷50°C 10÷90% 0÷2 м/с 0÷500 Вт/м
					Шумовое излучение	определяется диапазоном измерений индикаторной трубки

1	2	3	4	5	6	7
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—

1	2	3	4	5	6	7
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробы	0÷10 ¹³ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°C
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Требования к воздуху рабочей зоны:	
					- температура	0÷50°C
					- относительная влажность	10÷90%
					- скорость движения воздуха	0÷2 м/с
					- интенсивность теплового облучения	0÷500 Вт/м
					- концентрация вредных веществ	определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
					Шумовое излучение	

5	6	7
508	ГОСТ Р ЕН 13788 пр. А-Е	Пиковый уровень звука 10÷8000Гц 0÷150 дБА Уровень локальной и общей вибрации 137 дБС Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
	Многошпиндельные горизонтальные токарные автоматы и многошпиндельные вертикальные токарные автоматы, предназначенные главным образом для холодной обработки металла без доступа человека в рабочую зону	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка Общие требования безопасности Требования к конструкции Система управления Индикация и запуск

1	2	3	4	5	6	7
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение	

1	2	3	4	5	6	7
					опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°C
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Требования к воздуху рабочей зоны:	IP00÷IPX8
					- температура	
					- относительная влажность	0÷50°C
					- скорость движения воздуха	10÷90%
					- интенсивность теплового облучения	0÷2 м/с
					- концентрация вредных веществ	0÷500 Вт/м
					Шумовое излучение	определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
						10÷8000Гц

1	2	3	4	5	6	7
					времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение порокидывания, падения	—

1	2	3	4	5	6	7
					или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
						0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°C
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ	0÷50°C 10÷90% 0÷2 м/с 0÷500 Вт/м
					Шумовое излучение	определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
					Пиковый уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение огороживания, падения или неожиданного	—

1	2	3	4	5	6	7
					перемещения (механическая устойчивость)	
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление	0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°С
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ	0÷50°С 10÷90% 0÷2 м/с 0÷500 Вт/м
					Шумовое излучение	определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
					Пиковый уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения	—

1	2	3	4	5	6	7
					(механическая устойчивость)	
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0-1000 А
					Ёмкость	0-1 ГГц
					Импеданс	0-20 мФ
					Мощность	0-10 МОм
					Электрическое сопротивление	0-500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0-10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2-10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ	IP00÷IPX8 0÷50°С 10÷90% 0÷2 м/с 0÷500 Вт/м
					Шумовое излучение	определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
					Пиковый уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Уровень локальной и	137 дБС

5	4	3	6	7
512	ГОСТ Р 50786	Малогабаритные металлообрабатывающие станки, предназначенные для индивидуального использования в бытовых условиях, массой до 300 кг и мощностью привода главного движения для однофазного переменного тока не более 2,0 кВт (для трехфазного переменного тока не более 2,5 кВт)	28.41	из 8456 из 8457 8458 8459 из 8460 из 8461 из 8462 из 8463
				Маркировка
				Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования
				0,01±2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
				Цвета сигнальные и знаки безопасности
				Эксплуатационная документация
				Комплектность
				Безопасность регулировки и технического обслуживания
				Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте
				Упаковка
				Общие требования безопасности
				Требования к конструкции
				Система управления
				Индикация и запуск
				Представление дат и времени
				Предотвращение

1	2	3	4	5	6	7
					неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая)	—

1	2	3	4	5	6	7
					устойчивость)	
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
						0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°C
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Шумовое излучение	10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷200000 лк
513	ГОСТ 12.2.017 р.5	Кузнечно-прессовое оборудование (КПО) кроме машин с ручным и ножным приводом	28.41.33 29.99.39; 190	из 8462 из 8463	Маркировка	—
					Цвета сигнальные и знаки безопасности	—
					Эксплуатационная документация	—
					Комплектность	—
					Безопасность регулировки и	—

1	2	3	4	5	6	7
					технического обслуживания	—
					Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—

1	2	3	4	5	6	7
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9459мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент Степень защиты Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0-50 Дж 0-210 Нм IP00-IPX8 10÷8000Гц 0-150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
514	ГОСТ 12.2.055 р.5	Оборудование для переработки лома и отходов черных и цветных металлов	28.41.33 29.99.39.190	из 8462 из 8463	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка	— — — — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилии испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	

1	2	3	4	5	6	7
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения	—

1	2	3	4	5	6	7
					(механическая устойчивость)	
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент Степень защиты Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷200 кг 0÷1150°C 0÷95 % 0÷9÷59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБс 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
516	ГОСТ 8390 р.6	Электрогидравлические прессы с усилием вырубки до 2500 кН, предназначенные для вырубки деталей из кожи, резины, картона, текстильных и	28.41.33 29.99.39.190	из 8462 из 8463	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности	— —

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных материалов для обувной и кожгалантерейной промышленности			Эксплуатационная документация	—
					Комплектность	—
					Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—

1	2	3	4	5	6	7
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы	0-95 %
					Усилие испытательного воздействия	0-9459мин
					Ударное воздействие	0-1350 Н
					Крутящий момент	0-50 Дж
					Степень защиты	0-210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00-IPX8 10-8000Гц 0-150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01±2,0 м/с ² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0-200000 лк
517	ГОСТ 31543 п.7, 9-11	Кузнечно-прессовые машины (КПМ). Допустимые уровни шума при работе на холостом ходу и под нагрузкой	28.41.33 29.99.39.190	из 8462 из 8463	Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10-8000Гц 0-150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
518	ГОСТ 31733 пр. А-Г	Гидравлические прессы, линии и комплексы оборудования на их базе, средства автоматизации и механизации	28.41.33 29.99.39.190	из 8462 из 8463	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность	— — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам	—

1	2	3	4	5	6	7
					доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной	

1	2	3	4	5	6	7
					безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин

1	2	3	4	5	6	7
					Ударное воздействие Крутящий момент Степень защиты Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень покальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
519	ГОСТ EN 692	Механические прессы с неполнооборотными муфтами, предназначенные для обработки холодного металла или материала, частично состоящего из холодного металла	28.41.33 29.99.39.190	из 8462 из 8463	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	— — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность тоководущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические	—

1	2	3	4	5	6	7
					требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А

1	2	3	4	5	6	7
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения	IP00÷IPX8
						0÷50°С 10÷90%

1	2	3	4	5	6	7
					воздуха - интенсивность теплого облучения - концентрация вредных веществ Шумовое излучение Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷2 м/с 0÷500 Вт/м определяется диапазоном измерений индикаторной трубки 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
520	ГОСТ 12.2.026.0 р.7	Оборудование деревообрабатывающее производственного назначения, предназначенное для использования в климатических условиях УХЛ 1- УХЛ 4 по ГОСТ 15150 и устанавливает общие и специальные требования безопасности к конструкции станков всех типов и конкретных групп, а также на применяемые совместно с ними устройства, рассчитанные на подключение к питающей сети переменного тока напряжением до 660 В и частотой до 200 Гц	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка	— — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А

1	2	3	4	5	6	7
					Емкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9459мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 ДБА
					Пиковый уровень звука	

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень локальной и общей вибрации	137 ДБС
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,01±2,0 м/с² 126 ДБ 0-200000 лк
521	ГОСТ 31206	Малогобаритные перемещаемые транспортные деревянные обрабатывающие станки (далее - станки), предназначенные для индивидуального использования для обработки древесины и подобных ей материалов (картона, фанеры, древесно-стружечных плит и т.п.) пилением, фугованием, фрезерованием	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка Общие требования безопасности Требования к конструкции Система управления Предотвращение неожиданного пуска	— — — — — — — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Мощность	0÷20 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°С
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IP4X
					Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА

C

1	2	3	4	5	6	7
					неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая)	—

1	2	3	4	5	6	7
					устойчивость)	
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
						0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент Степень защиты Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷200 кг 0÷1150°C 0÷95 % 0÷9÷59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБс 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
523	СТБ ЕН 1870-2	Круглопильные и вертикальные станки для обрезки плит из цельной древесины, древесно-стружечных и волокнистых	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка	—
					Цвета сигнальные и знаки безопасности	—
					Эксплуатационная	—

1	2	3	4	5	6	7
		плит, клееной фанеры, а также аналогичных материалов			документация	—
					Комплектность	—
					Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам	—

1	2	3	4	5	6	7
					безопасности систем управления	
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая	

1	2	3	4	5	6	7
					безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°C

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы	0+95 %
					Усилие испытательного воздействия	0+9+59мин
					Ударное воздействие	0+1350 Н
					Крутящий момент	0+50 Дж
					Степень защиты	0+210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00+IPX8 10+8000Гц 0+150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01+2,0 м/с ² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0+200000 лк
524	СТБ ЕН 1870-3	Станки круглопильные для торцевания сверху и станки комбинированные (для торцевания сверху и настольные)	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при	— — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические	

1	2	3	4	5	6	7
					требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—

1	2	3	4	5	6	7
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9459мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на	IP00÷IPX8

1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

1	2	3	4	5	6	7
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и	—

1	2	3	4	5	6	7
					рабочих сред	
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0-1000 А
					Ёмкость	0-1 ГГц
					Импеданс	0-20 мФ
					Мощность	0-10 МОм
					Электрическое сопротивление	0-500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°C
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9459мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷200000 лк

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты.	—

1	2	3	4	5	6	7
					входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Масса Температура Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент Степень защиты Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷180° 0,005÷200 кг 0÷1150°C 0÷95 % 0÷9÷59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
527	ГОСТ EN 1870-6	Станки, лесопильные комбинированные лесопильные и настольные круглопильные станки с ручной загрузкой и/или выгрузкой, которые предназначены для распиливания древесного массива	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и	— — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					технического обслуживания	
					Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—

1	2	3	4	5	6	7
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент Степень защиты Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
528	СТБ ЕН 1870-7	Станки для распиловки бревен с механической подачей стола и с ручной загрузкой/или выгрузкой	28 49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка	— — — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность тоководущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°C
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9459мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	

1	2	3	4	5	6	7
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения	—

1	2	3	4	5	6	7
					(механическая устойчивость)	
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
						0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°С
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷200000 лк
530	СТБ ЕН 1870-9	Станки двусторонние ускоренные с механической подачей и ручной загрузкой и/или выгрузкой	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности	— —

1	2	3	4	5	6	7
					Эксплуатационная документация	—
					Комплектность	—
					Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—

1	2	3	4	5	6	7
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент Степень защиты Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷95 % 0÷9÷59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
531	СТБ ЕН 1870-10	Автоматические и полуавтоматические отрезные однополотные станки с подачей пилы вверх, предназначенные для распиливания цельной древесины, древесностружечных и древесноволокнистых плит, клееной фанеры и аналогичных материалов	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие	— — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность тоководущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—

1	2	3	4	5	6	7
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин,	IP00÷IPX8

уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА
Пиковый уровень звука	137 дБС
Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷200000 лк
Маркировка	—
Цвета сигнальные и знаки безопасности	—
Эксплуатационная документация	—
Комплектность	—
Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
Упаковка	—
Общие требования безопасности	—
Требования к конструкции	—

1	2	3	4	5	6	7
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья,	—

1	2	3	4	5	6	7
					материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое	0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°C
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷200000 лк

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—

1	2	3	4	5	6	7
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷200000 лк
534	СТБ ЕН 1870-15	Многополотные поперечно-отрезные станки с механической подачей обрабатываемого изделия и ручной загрузкой и/или выгрузкой, оснащенные двигателем привода пилы для каждого пильного устройства, предназначенные для обработки цельной древесины, древесностружечных плит,	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность	— — — — —

1	2	3	4	5	6	7
		древесностружечных плит или фанеры			регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—

1	2	3	4	5	6	7
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
						0÷1350 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Ударное воздействие	
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	
					Уровень локальной и общей вибрации	137 дБС
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0.01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
535	СТБ EN 1870-16	Станки двухсторонние ускоренные V-образного распила с максимальным врезанием (по ширине и высоте) < или = 200 мм, оснащенные или не оснащенные пневматическими системами, предназначенные для обработки цельной древесины, древесностружечных плит, древесноволокнистых плит или фанеры	28 49.1	из 84Б5 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	— — — — — —
					Упаковка	—

1	2	3	4	5	6	7
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А

1	2	3	4	5	6	7
					Емкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°C
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень локальной и общей вибрации	137 ДБС
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,01+2,0 м/с ² 126 ДБ 0+200000 лк
536	ГОСТ Р ЕН 848-1 р.5	Станки одношпиндельные фрезерные с вертикальным нижним расположением шпинделя, с ручной подачей (с или без съемного механизма подачи)	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка	—
					Цвета сигнальные и знаки безопасности	—
					Эксплуатационная документация	—
					Комплектность	—
					Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—

1	2	3	4	5	6	7
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного	—

1	2	3	4	5	6	7
					перемещения (механическая устойчивость)	
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление	0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент Степень защиты Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷200 кг 0÷1150°C 0÷95 % 0÷9÷59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
537	СТБ EN 848-2	Станки фрезерные одношпиндельные с вертикальным верхним расположением шпинделя, с	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности	— —

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—

1	2	3	4	5	6	7
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	
					Уровень локальной и общей вибрации	137 дБС
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
538	СТБ ЕН 848-3	Станки сверлильные и фрезерные с числовым программным управлением, предназначенные для обработки цельной древесины, древесностружечных плит, древесноволокнистых плит, клееной фанеры	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции.	— — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—

1	2	3	4	5	6	7
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм

539	ГОСТ Р EN 859 р. 5	Станки стационарные и передвижные фуговальные с ручной подачей, со съемным силовым подающим устройством или без него	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка Общие требования безопасности Требования к конструкции	Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	IP00-IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
-----	--------------------	--	---------	-----------------------	--	---	--

1	2	3	4	5	6	7
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность тоководущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от	

1	2	3	4	5	6	7
					используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0-1000 А
					Ёмкость	0-1 ГГц
					Импеданс	0-20 мФ
					Мощность	0-10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°C
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБс
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

				частей оборудования	0+200000 лк
540	ГОСТ Р EN 860 p.5	Станки стационарные и передвижные рейсмусовые односторонние с встроенной подачей, постоянным зафиксированным положением ножевого вала и ручной загрузкой и выгрузкой обрабатываемой заготовки	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка Общие требования безопасности Требования к конструкции Система управления Индикация и запуск Представление дат и времени Предотвращение неожиданного пуска Устройства аварийного отключения, останова и

1	2	3	4	5	6	7
					нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	

1	2	3	4	5	6	7
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры Масса Температура Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент Степень защиты Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷200 кг 0÷1150°С 0÷95 % 0÷9÷59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
541	ГОСТ Р EN 861 p.5	Станки фуговально-рейсмусовые со встроенным механизмом подачи в режиме рейсмусования, со съемным механизмом подачи или без него - в режиме фугования, с неподвижно закрепленными опорами ножевого вала и с ручной загрузкой и выгрузкой обрабатываемой заготовки	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность	— — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам	—

1	2	3	4	5	6	7
					доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной	

1	2	3	4	5	6	7
					безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9ч59мин

1	2	3	4	5	6	7
					Ударное воздействие Крутящий момент Степень защиты Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
542	ГОСТ Р EN 940 p.5	Станки стационарные и передвижные комбинированные деревообрабатывающие с двумя и более режущими узлами для фугования, пиления, фрезерования с вертикальным шпинделем, сверления отверстий и пазов и рейсмусования	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	— — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические	—

1	2	3	4	5	6	7
					требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0-1000 А

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	Ёмкость	0÷1 ГГц
	Импеданс	0÷20 мФ
	Мощность	0÷10 МОм
	Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
	Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
	Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
	Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
	Линейные размеры	0,002÷10 Ом
	Угловые размеры	0,003÷20 м
	Масса	0÷180°
	Температура	0,005÷200 кг
	Влажность	0÷1150°С
	Временные интервалы	0÷95 %
	Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
	Ударное воздействие	0÷1350 Н
	Крутящий момент	0÷50 Дж
	Степень защиты	0÷210 Нм
	Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения	—

1	2	3	4	5	6	7
					или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
						0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°C
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷200000 лк
544	ГОСТ 12.2.046.0 р.6	Литейное оборудование (ЛО) и автоматизированные комплексы оборудования для	28.99.39.190 28.91.11 28.91.12	из 8454	Маркировка	—
					Цвета сигнальные и	—

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные	—

1	2	3	4	5	6	7
					устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент Степень защиты Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷1150°C 0÷95 % 0÷9459мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
545	ГОСТ 15595 р.6	Машины для литья под давлением с вертикальной плоскостью разъема пресс-формы, применяемые при изготовлении отливок из цветных металлов и их сплавов	28.99.39.190 28.91.11 28.91.12 28.99.52	из 8454	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к	— — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения	—

1	2	3	4	5	6	7
					частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения	—

1	2	3	4	5	6	7
					разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9459мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм

546	ГОСТ 10580 р.10		Технологическое оборудование для литейного производства, предназначенное для изготовления отливок из черных и цветных металлов и сплавов.	28.99.39.190 28.91.11 28.91.12 28.99.52	из 8454	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка Общие требования безопасности Требования к	Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	IP00+IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
-----	-----------------	--	---	--	---------	---	--	--

1	2	3	4	5	6	7
					конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность тоководущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—

1	2	3	4	5	6	7
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт 0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°С
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷459мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ²
					Освещенность рабочего	126 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					отключения, остановка и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и	

1	2	3	4	5	6	7
					удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
						0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры	
					Угловые размеры	0,003±20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005±200 кг
					Влажность	0÷1150°C
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9459мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷200000 лк
548	ГОСТ 31335	Оборудование для дробебетонной, дробеструйной и дробемерно-дробеструйной обработки поверхностей, отливок, поковок, профилей, листа и других заготовок и деталей потоком дробы или другим абразивным материалом, установленных	28.99.39.190 28.91.11 28.91.12 28.99.52	из 8454	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность	— — — —

стационарно и не вызывающих увлажнения абразивного материала			Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
			Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
			Упаковка	—
			Общие требования безопасности	—
			Требования к конструкции	—
			Система управления	—
			Индикация и запуск	—
			Представление дат и времени	—
			Предотвращение неожиданного пуска	—
			Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
			Защита от поражения электрическим током	—
			Доступность токоведущих частей	—
			Требования к элементам безопасности систем управления	—

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам	

1	2	3	4	5	6	7
					обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного	0÷9459мин

1	2	3	4	5	6	7
					воздействия	0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Ударное воздействие Крутящий момент Степень защиты Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	137 дБС 0.01÷2.0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
549	ГОСТ 31545 р.6-8	Оборудование технологическое для литейного производства. Шумовые характеристики и методы их контроля	28.99.39.190 28.91.11 28.91.12 28.99.52	из 8454	Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС
550	ГОСТ 12.2.008 р.10	Оборудование и аппаратуру для газопламенной обработки металлов	28.49.12.130 28.29.70.110 28.29.70.110 28.29.70.110	из 8454 из 8468 из 8515	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания	— — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Герметичность	0-35 кгс/см ²
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Линейные размеры	0,003±20 м
					Угловые размеры	0±180°
					Масса	0,005±200 кг
					Температура	0±1150°С
					Усилие испытательного воздействия	0±1350 Н
					Ударное воздействие	0±50 Дж
					Крутящий момент	

1	2	3	4	5	6	7
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья,	—

1	2	3	4	5	6	7
					материалов, веществ и рабочих сред	
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое	0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°C
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷200000 лк

1	2	3	4	5	6	7
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—

1	2	3	4	5	6	7
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры 0,003±20 м	
					Масса 0÷180°	
					Температура 0,005±200 кг	
					Влажность 0÷1150°С	
					Временные интервалы 0÷95 %	
					Усилие испытательного воздействия 0÷9÷59мин	
					Ударное воздействие 0÷1350 Н	
					Крутящий момент 0÷50 Дж	
					Степень защиты 0÷210 Нм	
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА	
					Пиковый уровень звука 137 дБС	
					Уровень локальной и общей вибрации 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ	
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования 0÷200000 лк	
553	ГОСТ 26056 р.6 и 7	Промышленные работы для дуговой сварки в защитных газах общего назначения	25.73.50 28.91.11 28.99.39.190	из 8454 из 8480	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность	— — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—

1	2	3	4	5	6	7
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
						0÷1350 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Ударное воздействие	
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷200000 лк
554	ГОСТ 27351 р. 6 и 7	Исполнительные модули (ИМ), реализующие одну степень подвижности, применяемые в агрегатно-модульных промышленных роботах	25.73.50 28.91.11 28.99.39.190	из 8454 из 8480	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	— — — — — —
					Упаковка	—

1	2	3	4	5	6	7
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0+1000 А

1	2	3	4	5	6	7
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	

1	2	3	4	5	6	7
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Эргономические требования	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление	0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					изоляции	0,002÷10 Ом
					Сопротивление заземления	0,003÷20 м
					Линейные размеры	0÷180°
					Угловые размеры	0,005÷200 кг
					Масса	0÷1150°С
					Температура	0÷95 %
					Влажность	0÷9÷59мин
					Временные интервалы	0÷1350 Н
					Усилие испытательного воздействия	0÷50 Дж
					Ударное воздействие	0÷210 Нм
					Крутящий момент	IP00÷IPX8
					Степень защиты	10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Эквивалентный уровень звука	137 дБС
					Пиковый уровень звука	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Уровень локальной и общей вибрации	0÷200000 лк
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	
556	ГОСТ 11516 р. 5 и 7	Ручные инструменты, применяемые для работ в электроустановках напряжением до 1000 В переменного и 1500 В постоянного тока	25.73.30.160	из 8203 из 8204 из 8205	Наружный осмотр Проверка размеров Удар/хрупкость при низкой температуре Ток утечки	— 0-1 м минус (25±3)°С 0-100 Н 0-10 мА

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическая прочность Механические испытания изоляции Соединения изолирующего покрытия с металлической частью инструмента Механическое испытание Испытание блокирующего устройства Воспламеняемость Маркировка Конструкция	10 кВ (20-70)°C 5 кВ 50-100 Н 0-50 Н·м 0-150 Н 120мм/20с — —
557	ГОСТ 26546 р.7	Мотор-редукторы зубчатые цилиндрические, планетарные, волновые, червячные и цилиндрически-червячные общемашиностроительного применения	28.15.24.110	из 8483 из 8501	Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом
558	ГОСТ Р 53055 р. 5 и 6	Стационарные и передвижные машины, машинные комплексы и оборудование с электроприводом переменного тока с частотой 50 Гц, применяемые в сельскохозяйственном и лесохозяйственном производствах	28.92.50.000	из 8424 41 из 8424 49 из 8424 82 из 8427 из 8428 90 из 8429 51 из 8432 10 000 0 из 8432 21 000 0 из 8432 29 8432 31 из 8432 41 000 0 из 8432 42 000 0	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и	— — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°С
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж

559	ГОСТ 12.2.042 п.13	Машины и технологическое оборудование для содержания и кормления животных и птицы, а также для заготовки и приготовления кормов	28.25.13 28.29.12 28.30.51 28.30.52 28.30.53 28.30.59 28.30.81 28.30.82 28.30.83 28.30.84 23.30.85 28.30.86	из 8436 из 8434 из 8418 из 8419 из 7322 из 8516 из 8433 из 8436 из 8438 из 8427 из 8429 из 8430 из 8716 из 8413	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулирующие и технического обслуживания Требования к конструкциям, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка Общие требования безопасности Требования к	Крутящий момент 0+210 Нм Степень защиты IP00-IPX8 Эквивалентный уровень звука 10+8000Гц 0+150 дБА Пиковый уровень звука 137 дБС Уровень локальной и общей вибрации 0,01+2,0 м/с ² 126 дБ Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования 0+200000 лк
-----	--------------------	---	--	--	--	---

1	2	3	4	5	6	7
					конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Эргономические требования	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°C
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷200000 лк

1	2	3	4	5	6	7
					электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Эргономические требования	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°

1	2	3	4	5	6	7
					Масса	0,005±200 кг
					Температура	0÷1150 °С
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷200000 лк
561	ГОСТ 28098	молотковые дробилки для дробления зерна, грубых кормов, сухих и влажных зеленых кормов, зерноотстойной массы и початков кукурузы и пищевых отходов	28.25.13 28.29.12 28.30.51 28.30.52 28.30.53 28.30.59 28.30.81 28.30.82 28.30.83 28.30.84 23.30.85 28.30.86	из 8436 из 8434 из 8418 из 8419 из 7322 из 8516 из 8433 из 8436 из 8438 из 8427 из 8429 из 8430 из 8716 из 8413	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции,	— — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Эргономические требования	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷200 кг
					Температура	0÷1150°С
					Влажность	0÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8

1	2	3	4	5	6	7
					Эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
562	ГОСТ 12.2.010	Машины ручные пневматические	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Конструкционная безопасность Уровень шума, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной вибрации	— 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ²
563	ГОСТ 12633 р.4	Ручные пневматические машины вращательного действия с непрерывным движением рабочего органа	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Конструкционная безопасность Крутящий момент Давление Расход Температура Масса Уровень шума, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной вибрации	— 0-200 Н·м 0-60 кгс/см ² 0-10 м ³ /мин (0-200)°С (0-100)кг 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
564	ГОСТ 10084 р.4 и 5	Машины ручные электрические, ручные машины, закрепляемые на опоре без каких-либо изменений в конструкции машины, производственно- технического и бытового назначения	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
565	ГОСТ 12.2.030	Шумовые характеристики, нормы и методы испытаний шума ручных машин, предназначенных как для использования в производстве, так и в быту	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Корректированный уровень звуковой мощности	0-150 дБА
566	ГОСТ 17770 р.5	Ручные машины производственно-технического и бытового назначения, требования к их вибрационным и силовым характеристикам	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Корректированное значение виброскорости	0-115 дБ
567	ГОСТ IEC 60745-1	Ручные электрические машины с электрическим и электромагнитным приводами с номинальным напряжением питания до 250 В для однофазного переменного или постоянного тока и 440 В - для трехфазного тока	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	
					Сопротивление изоляции	0÷30 мА
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,0001÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷32 кг
					Температурное воздействие	минус 50÷1150 °С
					Влажность	минус 60°÷320 °С
					Временные интервалы	10÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9459мин
					Ударное воздействие	0÷2000 Н
					Огнестойкость	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	(550-960)°С
					Крутящий момент	0÷600 В
					Степень защиты	0÷210 Нм
						IP00÷IPX6

1	2	3	4	5	6	7
568	ГОСТ IEC 60745-2-1	Сверлильные машины и ударные сверлильные машины.	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷+320 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°C 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
569	ГОСТ IEC 60745-2-2	Шуруповерты и ударные гайковерты	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция	0+4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	(550-960)°С
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX6
570	ГОСТ Р МЭК 60745-2-3	Шлифовальные, дисковые шлифовальные и полировальные машины (угловые, прямые и торцевые) с номинальным диаметром абразивного инструмента не более 230 мм	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷+320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	(550-960)°С
					Трекинговая стойкость	0÷600 В

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент Степень защиты	0÷210 Нм IP00÷IPX6
571	ГОСТ IEC 60745-2-4	Ручные шлифовальные машины, за исключением всех типов дисковых шлифовальных машин, охватываемых IEC 60745-2-3	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг

1	2	3	4	5	6	7
					Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговость Крутящий момент Степень защиты	минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
572	ГОСТ IEC 60745-2-5	Дисковые пилы	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговость Крутящий момент Степень защиты	0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550÷960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
573	ГОСТ IEC 60745-2-6	Молотки и перфораторы	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение	— — 0÷1000 В

1	2	3	4	5	6	7
					Ток: - переменный - постоянный	0÷100 А 0÷100 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷10 ¹³ Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷+320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	

1	2	3	4	5	6	7
					Огнестойкость	0÷50 Дж (550-960)°С
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX6
574	ГОСТ 30700 (МЭК 745-2-7)	Электрические ручные пистолеты-распылители невоспламеняющихся жидкостей	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка	—
					Доступность тоководущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷100 А 0÷100 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	(550-960)°С
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX6
575	ГОСТ IEC 60745-2-8	Ножницы для листового металла	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷100 А 0÷100 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0+1013 Ом 0,2+10 кВ 0,33+20 кВ 0+30 мА 0+4 ГОм 0,002+10 Ом 0,0001+20 м 0+180° 0,005+32 кг минус 50+1150 °С минус 60°+320 °С 10-95 % 0+9+59мин 0+2000 Н 0+50 Дж (550-960)°С 0+600 В 0+210 Нм IP00+IPX6
576	ГОСТ IEC 60745-2-9	Машины для нарезания резьбы метчиком	28.24.11.000 28.99.39.190	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
			28.92.25.000 28.22.18.390		Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷100 А 0÷100 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0÷9459мин 0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	(550-960)°С
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX6
577	ГОСТ IEC 60745-2-11	Пилы с возвратно-поступательным движением инструмента, такие, как лобзики и ножовочные пилы	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷100 А 0÷100 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм

578	ГОСТ IEC 60745-2-12	Вибраторы для уплотнения бетонной смеси	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
					Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	
					Сопротивление изоляции	0÷30 мА
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,0001÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷32 кг
					Температурное воздействие	минус 50÷1150 °С
					Влажность	минус 60°÷320 °С
					Временные интервалы	10÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷2000 Н
					Огнестойкость	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	(550-960)°С
					Крутящий момент	0÷600 В
						0÷210 Нм

1	2	3	4	5	6	7
579	ГОСТ 30505-97 (МЭК 745-2-15)	Ручные электрические машины для подрезки живой изгороди и стрижки газонов	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Степень защиты	IP00+IPX6
					Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷100 А 0÷100 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное	

1	2	3	4	5	6	7
580	ГОСТ IEC 60745-2-14	Рубанки	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	минус 60°+320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
					Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ

1	2	3	4	5	6	7
581	ГОСТ Р МЭК 60745-2-15	Машины для подрезки живой изгороди, предназначенные для работы оператора при обрезке кустарников с использованием одного или нескольких движущихся возвратно-поступательно профилированных режущих лезвий	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
					Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный	— — 0÷1000 В 0÷100 А

1	2	3	4	5	6	7
					- постоянный	0÷100 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Емкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	

1	2	3	4	5	6	7
582	ГОСТ 30701 (МЭК 745-2-16)	Электрические ручные скобозабивные машины	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры	(550-960)°C 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6 — — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180°

1	2	3	4	5	6	7
					Масса	0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
					Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	
583	ГОСТ Р МЭК 60745-2-16	Скобозабивные машины общего назначения, кроме применяемых в промышленном производстве	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	(550-960)°С
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX6
584	ГОСТ 30699 (МЭК 745-2-17)	Фасонно-фрезерные машины и машины для обрезки кромок	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение Ток: - переменный - постоянный	0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного	

1	2	3	4	5	6	7
					воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	(550-960)°С
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX6
585	ГОСТ Р МЭК 60745-2-17	Фасонно-фрезерные машины и машины для обрезки кромок	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка	—
					Доступность тоководущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷100 А 0÷100 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
586	ГОСТ IEC 60745-2-17	Фасонно-фрезерные машины и машины для обрезки кромок	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,0001±20 м 0÷180° 0,005±32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
					Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	
					Сопротивление изоляции	0÷30 мА
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,0001÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷32 кг
					Температурное воздействие	минус 50÷+1150 °С
					Влажность	минус 60°÷320 °С
					Временные интервалы	10÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷2000 Н
					Огнестойкость	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	(550-960)°С
					Крутящий момент	0÷600 В
					Степень защиты	0÷210 Нм
						IP00÷IPX6

1	2	3	4	5	6	7
587	ГОСТ IEC 61029-1	Электрические машины с приводом от электрического или электромагнитного двигателя, предназначенные для эксплуатации в помещениях и на открытом воздухе	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷150 °С минус 60°÷320 °С

1	2	3	4	5	6	7
588	ГОСТ IEC 61029-2-1	Переносные дисковые пилы, предназначенные для распиловки древесины и других подобных материалов, с пильным диском диаметром не более 260 мм	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговость Крутящий момент Степень защиты	10÷95 % 0÷9459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°C 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
					Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА

1	2	3	4	5	6	7
589	ГОСТ IEC 61029-2-2	Переносные радиально-рычажные пилы, предназначенные для распиловки древесины и других подобных материалов с пильным диском диаметром не более 260 мм	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговость Крутящий момент Степень защиты	0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
					Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А

1	2	3	4	5	6	7
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	(550-960)°С
					Трекингостойкость	

1	2	3	4	5	6	7
590	ГОСТ IEC 61029-2-3	Переносные строгальные и рейсмусовые машины с максимальной шириной строгания 260 мм	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Крутящий момент Степень защиты Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса	0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6 — — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг

1	2	3	4	5	6	7
					Температура	минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
					Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговость Крутящий момент Степень защиты	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ
591	ГОСТ МЭК 61029-2-4	Переносные настольные шлифовальные машины с диаметром шлифовального круга не более 200 мм, с окружной скоростью не выше 50 м/с	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9459мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
592	ГОСТ IEC 61029-2-5	Переносные ленточные пилы с длиной пильной ленты не более 2500 мм и диаметром шкива не более 315 мм	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка Доступность токоведущих частей	— — 0÷1000 В

1	2	3	4	5	6	7
					Ток: - переменный - постоянный	0÷100 А 0÷100 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Ударное воздействие	0÷50 Дж (550-960)°C
					Огнестойкость	0÷600 В
					Трекинговая стойкость	0÷210 Нм
					Крутящий момент	IP00÷IPX6
					Степень защиты	—
593	ГОСТ IEC 61029-2-6	Машины для сверления алмазными сверлами с подачей воды, имеющие диаметр кольцевого сверла не более 250 мм	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток: - переменный - постоянный	0÷100 А 0÷100 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговость Крутящий момент Степень защиты	0,0001±20 м 0±180° 0,005±32 кг минус 50±1150 °С минус 60°±320 °С 10±95 % 0±9ч59мин 0±2000 Н 0±50 Дж (550-960)°С 0±600 В 0±210 Нм IP00+IPX6
594	ГОСТ IEC 61029-2-7	Переносные алмазные пилы с подачей воды, имеющие диаметр алмазного пильного диска не более 250 мм	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	— — 0±1000 В 0±100 А 0±100 А 0±1 ГГц 0±20 мФ 0±10 МОм 0±20 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	
					Сопротивление изоляции	0÷30 мА
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,0001÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷32 кг
					Температурное воздействие	минус 50÷+150 °С
					Влажность	минус 60°÷320 °С
					Временные интервалы	10÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9459мин
					Ударное воздействие	0÷2000 Н
					Огнестойкость	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	(550-960)°С
					Крутящий момент	0÷600 В
					Степень защиты	0÷210 Нм
						IP00÷IPX6
595	ГОСТ IEC 61029-2-8	Переносные однофазные	28.24.11.000	из 8413 40 000 0	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		вертикальные фрезерно-модельные машины (далее - машины) с режущим узлом диаметром не более 180 мм	28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8425	Доступность тоководущих частей	—
					Напряжение	0÷1000 В
					Ток	
					- переменный	0÷100 А
					- постоянный	0÷100 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	
					Сопротивление изоляции	0÷30 мА
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,0001÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷32 кг
					Температурное воздействие	минус 50÷1150 °С
					Влажность	минус 60°÷320 °С
						10÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы	0÷9ч59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
596	ГОСТ МЭК 61029-2-9	Переносные торцовочные пилы, предназначенные для распиловки цветных металлов (например, алюминия), древесины и других подобных материалов с пыльным диском диаметром не более 400 мм	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговость Крутящий момент Степень защиты	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции
						0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
597	ГОСТ 16519 (ИСО 20643) р. 7-9	Определение вибрационных характеристик ручных машин и машин с ручным управлением	28.24.11.000 28.99.39.190 28.92.25.000 28.22.18.390	из 8413 40 000 0 из 8425	Корректированное значение виброскорости	0-115 ДБ
598	ГОСТ 12.2.084	Машины и оборудование для прачечных и предприятий химчистки	28.94.21 28.94.22 28.94.23 28.99.39.190	из 8421 12 000 0 из 8450 из 8451	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность	— — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам	

1	2	3	4	5	6	7
					обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного	0÷9÷59мин

1	2	3	4	5	6	7
					воздействия	0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА
					Ударное воздействие Крутящий момент Степень защиты Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	137 дБс 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
599	ГОСТ 12.2.092	Электронагревательное, электрохимическое и комбинированное оборудование для предприятий общественного питания и торговл	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	— — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Представление дат и времени	—
					Предотвращение неожиданного пуска	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Расположение предохранительных устройств с учетом скорости приближения частей тела человека	—
					Антропометрические требования к рабочему месту машин	—

1	2	3	4	5	6	7
					Эргономические требования	—
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	5000 В

1	2	3	4	5	6	7
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷1 ГГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 МОм
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷10 ¹³ Ом
					Сопротивление изоляции	0,2÷10 кВ
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	0,003÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷200 кг
					Влажность	0÷1150°C
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Пиковый уровень звука	137 дБС
					Уровень локальной и общей вибрации	0,01±2,0 м/с ² 126 дБ
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷200000 лк
600	ГОСТ 14227 р.7	Универсальные посудомоечные машины с электрообогревом для мытья посуды на предприятиях общественного питания	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.29.86 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	0,0001±20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
601	ГОСТ 23833 р.8	Торговое холодильное оборудование (шкафы, камеры, прилавки, витрины и т.д.) с компрессорными холодильными машинами и агрегатами, предназначенное для кратковременного хранения, демонстрации и продажи пищевых продуктов на предприятиях торговли и общественного питания	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	(550-960)°С
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX6
602	ГОСТ 27570.0 (МЭК 335-1) р.8-32	Электромеханические и	27.52.11.190	из 7611 00 000 0	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		электронагревательные приборы и приборы с магнитным приводом для бытового или аналогичного применения	28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность	— 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы	0÷9ч59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
					Усилие испытательного воздействия	
					Ударное воздействие	
					Огнестойкость	
					Трекинговая стойкость	
					Крутящий момент	
					Степень защиты	
603	ГОСТ IEC 60335-1	Электрические приборы бытового и аналогичного применения, номинальное напряжение которых не превышает 250 В для однофазных приборов и 480 В для других приборов	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
604	ГОСТ 27570.34 (МЭК 335-2-36) р.8-32	Кухонные электрические плиты, шкафы и конфорки для предприятий общественного питания, не предназначенные для бытового применения	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Емкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	(550-960)°С
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	

1	2	3	4	5	6	7
605	ГОСТ Р 52161.2.36 (МЭК 60335-2-36)	Электрические аппараты контактной обработки продуктов с одной и двумя греющими поверхностями для предприятий общественного питания, не предназначенные для бытового применения	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611.00.000.0 из 7612 из 8210.00.000.0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Степень защиты Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура	0÷210 Нм IP00÷IPX6 — — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
606	ГОСТ IEC 60335-2-38 п. 4, 6-11, 13-32	Электрические аппараты контактной обработки продуктов с одной и двумя греющими поверхностями для предприятий общественного питания, не предназначенным для домашнего использования, с номинальным напряжением не выше 250 В у однофазных приборов, имеющих соединение между одной фазой и нейтралью, и не выше 480 В для остальных приборов	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговость Крутящий момент Степень защиты	0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
607	ГОСТ 27570.41 (МЭК 335-2-48) р.8-32	Электрические грили и тостеры для предприятий общественного питания, не предназначенные для бытового применения	27 52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток:	— — 0÷1000 В

1	2	3	4	5	6	7
			28.93.17 28.99.39.190	из 8438	- переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие	0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж

1	2	3	4	5	6	7
					Огнестойкость	(550-960)°C
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX6
608	ГОСТ IEC 60335-2-48	Электрические грили и тостеры, не предназначенные для использования в быту, с номинальным напряжением не более чем 250 В для однофазных приборов, соединенных между одной фазой и нейтралью, и 480 В для других приборов	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷+320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
609	СТБ IEC 60335-2-49	Электрические тепловые шкафы для предприятий общественного питания, а также аналогичных приборов, не предназначенных для домашнего использования, с номинальным напряжением не более 250 В для однофазных приборов и 480 В - для других приборов	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
610	ГОСТ IEC 60335-2-50	Электрические водяные бани, не предназначенные для использования в быту, с	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0	Маркировка Доступность	— —

1	2	3	4	5	6	7
		номинальным напряжением не более чем 250 В для однофазных приборов, соединенных между одной фазой и нейтралью, и 480 В для других приборов	28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы	0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	(550-960)°С
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX6
611	ГОСТ IEC 60335-2-62	Промышленные ополаскивающие устройства, имеющие электрический привод, не предназначенные для использования в быту, с номинальным напряжением не более чем 250 В для однофазных приборов, соединенных между одной фазой и нейтралью, и 480 В для других приборов	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
612	ГОСТ 27570.52 (МЭК 335-2-63) р.8-32	Электрические кипятильники для воды и электрические нагреватели жидкостей, предназначенные для предприятий общественного питания (далее - аппараты), а также на электрическую часть аппаратов, использующих энергию других видов	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	(550-960)°С
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	

1	2	3	4	5	6	7
613	ГОСТ 27570.53 (МЭК 335-2-64) р.8-32	Электрические кухонные машины для предприятий общественного питания, не предназначенные для бытового применения	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие	IP00=IPX6 — — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷+320 °С

1	2	3	4	5	6	7
614	ГОСТ Р 52161.2.64 (МЭК 60335-2-64)	Электрические кухонные машины для предприятий общественного питания, а также аналогичные приборы, не предназначенные для домашнего использования, с номинальным напряжением не более 250 В для однофазных приборов и 480 В - для других приборов.	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°C 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
					Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
615	ГОСТ 27684	Электрические мармиты, предназначенные для поддержания установленной температуры пищи при хранении и раздаче	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А

1	2	3	4	5	6	7
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	(550÷960)°С

1	2	3	4	5	6	7
616	ГОСТ IEC 60335-2-39 п. 4, 6-11, 13-32	Электрические универсальные сковороды для предприятий общественного питания, не предназначенные для домашнего использования, с номинальным напряжением не выше 250 В для однофазных приборов, имеющих соединение между одной фазой и нейтралью, и не выше 480 В для остальных приборов	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса	0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6 — — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180°

1	2	3	4	5	6	7
					Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60÷+320 °С 10÷95 % 0÷9ч59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
617	ГОСТ IEC 60335-2-42	Электродуховки с принудительной конвекцией, пароварочные аппараты, конвекционные паровые печи и, исключая любое другое применение, парогенераторы, не предназначенных для использования в быту, номинальным напряжением не более чем 250 В для однофазных приборов, соединенных между одной фазой и нейтралью, и 480 В для других приборов	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
618	ГОСТ IEC 60335-2-47 p.8-32	Электрические варочные котлы для предприятий общественного питания, не предназначенные для бытового применения, с номинальным	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418	изоляция Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Маркировка Доступность токоведущих частей	0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6 — —

1	2	3	4	5	6	7
		напряжением не более 250 В для однофазных приборов и 480 В для других приборов	28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия	0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
619	ГОСТ МЭК 60335-2-58	Электрические посудомоечные машины, предназначенные для предприятий общественного питания для мытья тарелок, стаканов, столовых приборов и аналогичных предметов как с нагревом воды и сушкой посуды, так и без них (с номинальным напряжением, не превышающим 250 В между одной фазой и нейтралью для однофазных машин и 480 В - для других машин	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.29.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Ударное воздействие Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	0÷50 Дж (550-960)°C 0÷600 В 0÷210 Нм IP00-IPX6 — — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	0,0001±20 м 0±180° 0,005±32 кг минус 50±1150 °С минус 60°±320 °С 10±95 % 0±9±59мин 0±2000 Н 0±50 Дж (550-960)°С 0±600 В 0±210 Нм IP00+IPX6
620	ГОСТ IEC 60335-2-37 р.4, 6-11 и 13-32	Электрические фритюрницы и фритюрницы для пончиков для предприятий общественного питания, включая работающие под давлением, не превышающим 0,5 бар (50 кПа), и производство давления (бар) на вместилище в литрах которых составляет 200	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс	— — 0±1000 В 0±100 А 0±100 А 0±1 ГГц 0±20 мФ 0±10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	
					Сопротивление изоляции	0÷30 мА
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
						0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	
					Угловые размеры	0,0001÷20 м
					Масса	0÷180°
					Температура	0,005÷32 кг
					Температурное воздействие	минус 50÷1150 °С
					Влажность	минус 60°÷320 °С
					Временные интервалы	10÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9÷59мин
					Ударное воздействие	0÷2000 Н
					Огнестойкость	0÷50 Дж
					Трекинговость	(550-960)°С
					Крутящий момент	0÷600 В
					Степень защиты	0÷210 Нм
						IP00÷IPX6

1	2	3	4	5	6	7
621	ГОСТ Р 51360 (ISO 917) р.7	Одноступенчатые холодильные компрессоры холодопроизводительностью свыше 0,4 кВт с механическим сжатием рабочего тел	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷+320 °С

1	2	3	4	5	6	7
622	ГОСТ IEC 60335-2-24	Холодильные приборы и устройства для производства льда	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление	10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°C 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6 — — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	(550-960)°С
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX6
623	ГОСТ IEC 60335-2-34	Герметизированные мотор-компрессоры герметичного или полугерметичного типа, их системы защиты и управления (при наличии), которые предназначены для использования с оборудованием для бытовых и аналогичных целей	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм
					Мощность	0÷20 кВт
					Эл. сопротивление	0÷1013 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,0001÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150 °С
					Температурное воздействие	минус 60°÷320 °С
					Влажность	10÷95 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Огнестойкость	(550-960)°С
					Трекинговость	0÷600 В

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент Степень защиты	0÷210 Нм IP00÷IPX6
624	ГОСТ IEC 60335-2-75 р. 4, 6-11, 13-32	Коммерческие дозирующие устройства для предприятий общественного питания и торговые автоматы для подготовки или выдачи еды, напитков и потребительских товаров, номинальное напряжение которых не превышает 250 В у однофазных приборов и 480 В у остальных приборов	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг

1	2	3	4	5	6	7
625	ГОСТ IEC 60335-2-89	Электрические торговые холодильные приборы со встроенным компрессором и приборам, поставляемым в двух частях для сборки в единый прибор (раздельная система) в соответствии с инструкциями производителя	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12 28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 7611.00.000.0 из 7612 из 8210.00.000.0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422 из 8428 из 8438	Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	минус 50÷+150 °C минус 60÷+320 °C 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°C 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
					Маркировка Доступность токоведущих частей Напряжение Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции	— — 0÷1000 В 0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷1013 Ом 0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
626	ГОСТ IEC 60335-2-90 р. 4, 6-11, 13-32	Микроволновые печи для предприятий общественного питания, не предназначенные для бытового использования	27.52.11.190 28.25.13 28.25.30 28.29.50 28.29.84 28.29.85 28.93.12	из 7611 00 000 0 из 7612 из 8210 00 000 0 из 8414 из 8418 из 8419 из 8422	Маркировка Доступность тоководущих частей Напряжение	— — 0÷1000 В

1	2	3	4	5	6	7
			28.93.15 28.93.17 28.99.39.190	из 8428 из 8438	Ток: - переменный - постоянный Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Эл. сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие	0÷100 А 0÷100 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷20 кВт 0÷10¹³ Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,0001÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150 °С минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Огнестойкость Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷50 Дж (550-960)°С 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX6
627	ГОСТ 22992 p.6	Бытовые аппараты, работающие на жидком топливе, оборудованные испарительной горелкой, с номинальной тепловой мощностью до 30 кВт, с высотой столба воды в водяном контуре не более 6,5 м	27.52.13.000	из 7321 12 000 0 из 7321 19 000 0 из 7321 82 000 0 из 7321 89 000 0 8419 19 000 0	Температура Уровень звукового давления Тепловая мощность Линейные размеры	0-1000°С 0-50 дБА 0-30 кВт 0-5 м
628	ГОСТ 9817 p.8	Бытовые аппараты, работающие на твердом топливе, с водяным контуром номинальной тепловой мощностью до 70 кВт, предназначенные для отопления, горячего водоснабжения, приготовления пищи	27.52.13.000	из 7321 12 000 0 из 7321 19 000 0 из 7321 82 000 0 из 7321 89 000 0 8419 19 000 0	Температура Уровень звукового давления Тепловая мощность Линейные размеры	0-1000°С 0-50 дБА 0-70 кВт 0-5 м
629	ГОСТ Р 53321	Бытовые и промышленные теплогенерирующие агрегаты, аппараты и устройства, работающие на жидком, твердом или смешанном видах топлива и служащие для отопления, горячего водоснабжения, приготовления пищи, сушки помещений и сельхозпродукции, термообработки поверхностей, расплавления припоев, мастик, нагрева теплоносителей (воздуха, воды и т.д.), а также на сборные конструкции заводского изготовления для	27.52.13.000	из 7321 12 000 0 из 7321 19 000 0 из 7321 82 000 0 из 7321 89 000 0 8419 19 000 0	Температура Уровень звукового давления Тепловая мощность Линейные размеры	0-1000°С 0-50 дБА 0-100 кВт 0-5 м

1	2	3	4	5	6	7
		удаления продуктов сгорания от теплогенерирующих аппаратов				
630	ГОСТ 20548 p.6	Отопительные водогрейные котлы номинальной теплопроизводительностью до 100 кВт, с рабочим давлением воды до 0,4 МПа (по заказу потребителя до 0,5 МПа) и максимальной температурой воды на выходе из котла до 95 град. С, предназначенные для теплоснабжения индивидуальных жилых домов и зданий коммунально-бытового назначения, оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией и горячего водоснабжения	25.21.12.000	8403 10	Температура Уровень звука Тепловая мощность Линейные размеры Давление КПД Параметры автоматики управления горением	0-1000°С 0-80 дБА 0-100 кВт 0-10 м 0-6 МПа 0-99% —
631	ГОСТ Р 51382 (ЕН 303-4)	Отопительные котлы, снабженные дутьевыми горелками для жидкого топлива, номинальной теплопроизводительностью до 70 кВт	25.21.12.000	8403 10	Температура Уровень звука Тепловая мощность Линейные размеры Давление КПД Параметры автоматики управления горением	0-1000°С 0-80 дБА 0-70 кВт 0-10 м 0-6 МПа 0-99% —
632	ГОСТ 30735 p.8	Отопительные - водогрейные котлы номинальной теплопроизводительностью от 0,1 до 4 МВт	25.21.12.000	8403 10	Температура Уровень звука Тепловая мощность Линейные размеры	0-1000°С 0-80 дБА 0-4 МВт 0-10 м

1	2	3	4	5	6	7
					Давление КПД Параметры автоматики управления горением	0-6 МПа 0-99% —
633	ГОСТ 27824	Промышленные горелки, работающие на жидком топливе, с ручным управлением, полуавтоматические и автоматические, предназначенные для сжигания топлива в смеси с воздухом, а также на жидкотопливную часть комбинированных горелок	25.21.12.000	8403 10	Температура Уровень звука Тепловая мощность Линейные размеры Давление КПД Параметры автоматики управления горением	0-1000°С 0-80 дБА 0-200 кВт 0-10 м 0-6 МПа 0-99% —
634	ГОСТ 10617 p.6	Отопительные котлы - водогрейные с абсолютным давлением воды до 0,7 МПа и температурой до 115 град. С и паровые с абсолютным давлением пара до 0,17 МПа	25.21.12.000	8403 10	Температура Уровень звука Тепловая мощность Линейные размеры Давление КПД Параметры автоматики управления горением	0-1000°С 0-80 дБА 0-100 кВт 0-10 м 0-6 МПа 0-99% —
635	ГОСТ 28679 p.4	Горизонтальные пароводяные подогреватели с плавающей головкой для систем теплотребления	25.21.12.000	8403 10	Температура Уровень звука Тепловая мощность Линейные размеры Давление	0-1000°С 0-80 дБА 0-100 кВт 0-10 м 0-6 МПа

1	2	3	4	5	6	7
636	ГОСТ 12.2.124	Технологическое оборудование для перерабатывающих отраслей агропромышленного комплекса	28.93.17	из 8417 из 8419 из 8421 из 8422 8434 20 000 0 из 8435 из 8438 8479 20 000 0 из 8514	КПД	0-99%
					Маркировка	—
					Цвета сигнальные и знаки безопасности	—
					Эксплуатационная документация	—
					Комплектность	—
					Безопасность регулировки и технического обслуживания	—
					Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте	—
					Упаковка	—
					Общие требования безопасности производственного оборудования	—
					Требования к конструкции	—
					Система управления	—
					Индикация и запуск	—
					Устройства аварийного отключения, останова и нормализации работы	—
					Защита от поражения электрическим током	—

1	2	3	4	5	6	7
					Доступность токоведущих частей	—
					Требования к элементам безопасности систем управления	—
					Требования к средствам доступа к механизмам	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Влажность Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент Степень защиты Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ	0÷500 кВт 0÷10¹³ Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷200 кг 0÷200°С 0÷95 % 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 0÷50°С 10÷90% 0÷2 м/с 0÷500 Вт/м определяется диапазоном измерений индикаторной

1	2	3	4	5	6	7
637	ГОСТ 20219 п. 4	Отопительные бытовые газовые аппараты с водяным контуром номинальной тепловой мощностью до 29075 Вт (25000 ккал/ч), с высотой столба воды в водяном контуре не более 6,5 м, предназначенные для отопления жилых помещений	27.52.13.000	из 7321 81 из 7322 90 из 8415	Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации	трубки 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ
					Тип аппарата Вид(группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Сожание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Давление воды Температура воды Расход воды Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа	— 0÷3000 Па 0÷3 м³/ч 0÷30 кВт 82÷90% 0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 0÷150 кПа 50÷90°С 0÷4500 л/ч 50÷200°С —

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
638	ГОСТ EN 613 p.5	Нагреватели газовые автономные конвективные	27.52.13.000	из 7321 81 из 7322 90 из 8415	Тип аппарата Вид(группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность	— 0÷3000 Па 0÷10 м³/ч 0÷100 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					КПД	82÷90%
					Герметичность	0÷0,2%
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°C
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость немагнитных деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
639	ГОСТ Р 53635 (ЕН 778) р. 6	Газовые воздушонагреватели с принудительной конвекцией (генераторы теплого воздуха, использующие для обогрева воздуха сжигание газов), предназначенные для отопления жилых помещений, с одной или несколькими атмосферными горелками, с открытой или герметичной камерой сгорания без вентиляторов для подачи воздуха в зону горения и/или для удаления газообразных продуктов сгорания с номинальной тепловой мощностью не более 100 кВт	27.52.13.000	из 7321 81 из 7322 90 из 8415	Тип аппарата Вид(группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	— 0÷3000 Па 0÷10 м³/ч 0÷100 кВт 82÷90% 0÷0,2% 0÷300 мг/кВт·ч 50÷200°С — — 0÷120с 20÷150°С

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень звуковой мощности Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	50±60 дБ 0±15% — — — —
640	СТБ EN 778 р. 6	Воздухонагреватели газовые с принудительной конвекцией для обогрева помещений с бытового назначения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт без вентилятора для подачи воздуха в зону горения и/или отвода продуктов сгорания	27 52.13.000	из 7321 81 из 7322 90 из 8415	Тип аппарата Вид(группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	— 0±3000 Па 0÷7 м3/ч 0÷70 кВт 82±90% 0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч

1	2	3	4	5	6	7
					Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей Уровень звуковой мощности Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	50÷200°С — — 0÷120с 20÷150°С 50÷60 дБ 0÷15% — — — —
641	СТБ EN 1319 р. 6	Воздухонагреватели газовые с	27.52.13.000	из 7321 81	Тип аппарата	—

1	2	3	4	5	6	7
		принудительной конвекцией для обогрева помещений с бытового назначения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт с вентиллятором		из 7322 90 из 8415	Вид(группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей Уровень звуковой мощности Стойкость неметаллических	0÷3000 Па 0÷7 м³/ч 0÷70 кВт 82÷90% 0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 50÷200°С — — 0÷120с 20÷150°С 50÷60 дБ 0÷15%

1	2	3	4	5	6	7
					деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
642	ГОСТ Р 51377 (EN 613) р. 5	Отопительные газовые бытовые конвекторы с атмосферными горелками, с удалением продуктов сгорания через дымоход, с номинальной тепловой мощностью не более 25 кВт.	27.52.13.000	из 7321 81 из 7322 90 из 8415	Тип аппарата Вид(группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа	— 0÷3000 Па 0÷3 м3/ч 0÷25 кВт 82÷90% 0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 50÷200°С —

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углекислотных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
643	ГОСТ Р 54819 (ЕН 449) р. 6	Обогреватели бытовых помещений без отвода продуктов сгорания, работающие на сжиженном газе при номинальных рабочих давлениях не более 5 кПа, включающая обогреватели с диффузионным каталитическим горением с номинальной тепловой мощностью до 4,2 кВт	27.52.13.000	из 7321 81 из 7322 90 из 84 15	Тип аппарата Вид(группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность	— 0÷5000 Па 0÷0,2 м³/ч 0÷4,2 кВт

1	2	3	4	5	6	7
		включительно.			КПД	82÷90%
					Герметичность	0÷0,2%
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Комплектность	--
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
644	ГОСТ Р 54822 (ЕН 1319) р. 7	Бытовые отопительные газовые воздушонагреватели с принудительной конвекцией и вспомогательным вентилятором, обеспечивающим подачу воздуха для горения и/или отвод продуктов сгорания с тепловой мощностью не более 70 кВт	27.52.13.000	из 7321 81 из 7322 90 из 8415	Тип аппарата Вид(группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	— 0÷3000 Па 0÷7 м³/ч 0÷70 кВт 82÷90% 0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°C

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень звуковой мощности Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	50÷60 дБ 0÷15% — — — —
645	ГОСТ Р 50696 р.7, 8	Бытовые газовые приборы для приготовления пищи, работающие на природном или сжиженном углеводородном газе.	27.52.11.110	из 7321 11 из 7418 10 100 0 из 7615 10 900 9 из 8516 60 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода Температура продуктов сгорания	— 0÷3000 Па 0÷5 м³/ч 0÷15 кВт 55÷60% — 0÷0,2% 50÷200°С

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость горения газа — Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД — Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) 0÷120с Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей 20÷200°С Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) 0÷15% Соответствие электрооборудования требованиям НТД — Комплектность — Соответствие РЭ требованиям НТД — Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД —	
646	СТБ EN 30-1-2 р. 5	Приборы газовые бытовые для приготовления пищи. Безопасность приборов с принудительной циркуляцией воздуха в духовке и/или гриле	27.52.11.110	из 7321 11 из 7418 10 100 0 из 7615 10 900 9 из 8516 60 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа	— 0÷3000 Па 0÷5 м³/ч

1	2	3	4	5	6	7
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷15 кВт
					КПД	55÷60%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0÷0,2%
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷200°С
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
647	СТБ EN 30-2-2 р. 5	Приборы газовые бытовые для приготовления пищи. Часть 2-2. Рациональное использование энергии. Приборы с принудительной циркуляцией воздуха в духовках и/или грилях	27.52.11.110	из 7321 11 из 7418 10 100 0 из 7615 10 900 9 из 8516 60 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	— 0÷3000 Па 0÷5 м³/ч 0÷15 кВт 55÷60% — 0÷0,2% 50÷200°C — — 0÷120с 20÷200°C

1	2	3	4	5	6	7
					Стойкость нemetаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0+15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
648	ГОСТ 33998 p.7,8	Отдельно стоящие и встроенные газовые бытовые приборы для приготовления пищи	27.52.11.110	из 7321 11 из 7418 10 100 0 из 7615 10 900 9 из 8516 60 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа	— 0+3000 Па 0+5 м3/ч 0+15 кВт 55+60% — 0+0,2% 50+200°C —

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷200°C
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
649	ГОСТ Р 54451 (ЕН 30-2-2) р. 5	Бытовые газовые приборы для приготовления пищи с принудительной циркуляцией воздуха в духовках и/или грилях. Часть 2-2. Рациональное использование энергии.	27.52.11.110	из 7321 11 из 7418 10 100 0 из 7615 10 900 9 из 8516 60 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность	— 0÷3000 Па 0÷5 м³/ч 0÷15 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					КПД	55-60%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0÷0,2%
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20-200°С
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие	—

1	2	3	4	5	6	7
650	ГОСТ 31856 (EN 26) р. 2.3, 10	Газовые водонагреватели мгновенного действия (проточные водонагреватели) для производства горячей воды коммунально-бытового назначения с атмосферными горелками номинальной тепловой мощностью до 45 кВт, с вентилятором (и без него) для подачи воздуха для горения и удаления продуктов сгорания	27.52.14.000	из 8419 11 000	маркировки и упаковки требованиям НТД	—
					Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷3000 Па
					Расход газа	0÷5 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷45 кВт
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0÷0,2%
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°C
					Расход воды	0÷1000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и	20÷150°C

1	2	3	4	5	6	7
					его деталей	50÷80 дБ
					Уровень звуковой мощности	
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеродородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
651	СТБ EN 26	Водонагреватели проточные газовые бытовые, оборудованные атмосферными горелками	27.52.14.000	из 8419 11 000 0	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода Давление воды	— 0÷3000 Па 0÷10 м ³ /ч 0÷50 кВт 85÷95% — 0÷0,2% 0÷1500 кПа

1	2	3	4	5	6	7
					Температура воды Расход воды Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматике безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей Уровень звуковой мощности Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	50÷90°С 0÷1000 л/ч 50÷200°С — — 0÷120с 20÷150°С 50÷80 дБ 0÷15% — — —
652	ГОСТ 11032 р. 8	Водонагревательные емкостные газовые бытовые	27.52.14.000	из 8419 19	Тип аппарата	—

1	2	3	4	5	6	7
		аппараты (далее - аппараты), предназначенные для децентрализованного горячего водоснабжения.			Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷3000 Па
					Расход газа	0÷10 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷50 кВт
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0÷0,2%
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷1000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к	0÷15%

1	2	3	4	5	6	7
					воздействию углеводородных газов	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД.	—
653	ГОСТ Р 54821 (ЕН 89) р. 7	Накопительные газовые водонагреватели для приготовления горячей воды бытового назначения	27.52.14.000	из 8419 19	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷3000 Па
					Расход газа	0÷10 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷50 кВт
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0÷0,2%
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷1000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД.	—
654	СТБ EN 89	Водонагреватели емкостные газовые для производства горячей воды для бытовых нужд с номинальной тепловой мощностью не более 150 кВт;	27.52.14.000	из 8419 19	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность	— 0÷3000 Па 0÷15 м³/ч 0÷150 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0÷0,2%
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷1000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ	—

1	2	3	4	5	6	7
					требованиям НТД	—
655	ГОСТ 30154 р. 5	Плиты и таганьгазовые портативные и туристские, светильники газовые бытовые	27.52.11.190 27.52.12.000	из 7321 11 900 0 из 7418 10 100 0 из 7615 10 900 9 из 9405 50	Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД. Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей (температура баллона и крана)	— 0÷3000 Па 0÷1м3/ч 0÷5 кВт 55÷60% — 0÷0.2% 50÷200°С — — 0÷120с 20÷200°С

1	2	3	4	5	6	7
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
656	ГОСТ 25696 р. 3	Газовые инжекционные горелки инфракрасного излучения с излучающими насадками, применяемые в промышленных, коммунальных и сельскохозяйственных предприятиях, работающие на природном и сжиженном газе, тепловой мощностью от 1,15 до 46 кВт.	27.52 20.000 28.30.84.120	из 7321 из 7322 90 из 8416 20 из 8435 21 8416 20 900 0 из 8436 21	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура излучающей поверхности Устойчивость горения газа Соответствие	— 0÷3000 Па 0÷5 м³/ч 0÷50 кВт 20÷35 % — 0÷0.2% 0÷0.005% 800÷1200°С — —

1	2	3	4	5	6	7
					конструкции аппарата требованиям НТД	0÷120с
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷200°С
					Уровень звуковой мощности	60÷80 дБ
					Стойкость нemetаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
657	ГОСТ 16569 р. 5	Устройства газогорелочные для отопительных бытовых печей	27.52.20.000 28.30.84.120	из 7321 из 7322 90 из 8416 20 из 8435 21 8416 20 900 0 из 8436 21	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность КПД	— 0÷3000 Па 0÷5 м3/ч 0÷50 кВт 20÷35 %

1	2	3	4	5	6	7
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0+0,2% 0+0,005%
					Температура излучающей поверхности	800+1200°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0+120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20+200°C
					Уровень звуковой мощности	60+80 дБ
					Стойкость немаetalлических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0+15%
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки	—

1	2	3	4	5	6	7
					требованиям НТД	
658	ГОСТ 20548 п.5, 6	Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью до 100 кВт	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Давление воды Температура воды Расход воды Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных	— 0÷500 кПа 0÷10 м³/ч 0÷100 кВт 85÷95% — 0÷0,2% 0÷300 мг/кВт·ч 0÷1500 кПа 50÷90°С 0÷1500 л/ч 50÷200°С — — 0÷120с 20÷150°С

1	2	3	4	5	6	7
					поверхностей аппарата и его деталей	50-60 дБ 0±15% — — — —
					Уровень звуковой мощности Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	
659	ГОСТ Р 51733 р.4, приложения	Котлы газовые центрального отопления, оснащенные атмосферными горелками, номинальной тепловой мощностью до 70 кВт.	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0±500 кПа 0±10 м3/ч 0±70 кВт 85±95% — 0±0.2% 0±300 мг/кВт ч

1	2	3	4	5	6	7
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷1500 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ	—

1	2	3	4	5	6	7
					требованиям НТД	—
660	ГОСТ 29134	Газовые промышленные горелки, работающие на газообразном топливе, сжигаемом с воздухом или со смесью воздуха с дымовыми газами рециркуляции, а также на газовую часть комбинированных горелок, применяемых в газоиспользующих установках.	25.21.12.000	из 8403 10	Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
					Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0±500 кПа
					Расход газа	0±50 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0±4 МВт
					КПД	85±95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0±0,2% 0±300 мг/кВт ч
					Давление воды	0±1500 кПа
					Температура воды	50±90°С
					Расход воды	0±15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50±200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности	0±120с

1	2	3	4	5	6	7
					требованиям НТД (время)	
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость нemetаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2:2008) р.5	—
661	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2:2008) р.5	Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха.	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷500 кПа
					Расход газа	0÷50 м3/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность	0÷4 МВт
					КПД	85÷95%

1	2	3	4	5	6	7
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0±0,2% 0±300 мг/кВт ч
					Давление воды	0±1500 кПа
					Температура воды	50±90°С
					Расход воды	0±15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50±200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0±120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20±150°С
					Уровень звуковой мощности	50±60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0±15%
					Соответствие	—

1	2	3	4	5	6	7
					электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
662	ГОСТ 31850 (EN 676 р. 4)	Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷500 кПа
					Расход газа	0÷50 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность	0÷4 МВт
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие	—

1	2	3	4	5	6	7
					конструкции аппарата требованиям НТД	0+120с
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	20+150°C
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	50+60 дБ
					Уровень звуковой мощности	0+15%
					Стойкость нemetаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
663	СТБ EN 676	Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха для горения	25.21.12.000	25.21.12.000	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и	— 0+500 кПа 0+50 м3/ч 0+4 МВт

1	2	3	4	5	6	7
					теплопроизводительность	
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов	0÷15%

1	2	3	4	5	6	7
					(изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
664	ГОСТ Р 53634 (ЕН 656) р.р. 4-8	Котлы газовые центрального отопления, котлы типа В, номинальной тепловой мощностью свыше 70 кВт, но не более 300 кВт	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷500 кПа
					Расход газа	0÷30 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷300 кВт
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°C
					Расход воды	0÷15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°C

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
665	СТБ EN 656	Котлы газовые для центрального отопления. Котлы типа В номинальной тепловой мощностью свыше 70 кВт, но не более 300 кВт	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа	— 0÷500 кПа

1	2	3	4	5	6	7
					Расход газа	0÷30 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷300 кВт
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость	0÷15%

1	2	3	4	5	6	7
					нemetаллических деталей аппарата к воздействию углеродородных газов (изменение массы образца) Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД — — — —	
666	ГОСТ Р 54825 (ЕН 677) р. 6	Котлы газовые центральные отопления. Специальные требования для конденсационных котлов с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Давление воды Температура воды Расход воды	— 0÷500 кПа 0÷10 м3/ч 0÷70 кВт 85÷95% — 0÷0.2% 0÷300 мг/кВт ч 0÷1500 кПа 50÷90°С 0÷15000 л/ч

1	2	3	4	5	6	7
					Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей Уровень звуковой мощности Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	50÷200°С — — 0÷120с 20÷150°С 50÷60 дБ 0÷15% — — — —
667	СТБ EN 677 р. 6	Котлы газовые для	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата	—

1	2	3	4	5	6	7
		Центрального отопления. Специальные требования к конденсационным котлам с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт			Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Давление воды Температура воды Расход воды Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	0÷500 кПа 0÷10 м³/ч 0÷70 кВт 85÷95% — 0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 0÷1500 кПа 50÷90°С 0÷15000 л/ч 50÷200°С — — 0÷120с 20÷150°С

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
668	ГОСТ Р 54438 (ЕН 625) р. 6	Котлы газовые для центрального отопления. Дополнительные требования к бытовым водонагревателям совместно с котлами номинальной тепловой мощностью до 70 кВт	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Давление воды	— 0÷500 кПа 0÷10 м³/ч 0÷70 кВт 85÷95% — 0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 0÷1500 кПа

1	2	3	4	5	6	7
					Температура воды	50-90°C
					Расход воды	0÷15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50-200°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°C
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие	—

1	2	3	4	5	6	7
					маркировки и упаковки требованиям НТД	—
669	ГОСТ Р 54826 (ЕН 483) р. 7	Котлы газовые центрального отопления. Котлы типа С с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Давление воды Температура воды Расход воды Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0-500 кПа 0-10 м³/ч 0-70 кВт 85-95% — 0-0,2% 0-300 мг/кВт ч 0-1500 кПа 50-90°C 0-15000 л/ч 50-200°C — — 0-120с

1	2	3	4	5	6	7
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеродородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
670	СТБ EN 483	Котлы газовые для центрального отопления. Котлы типа С с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷500 кПа
					Расход газа	0÷10 м3/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷70 кВт
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч

1	2	3	4	5	6	7
					и окислов азота	
					Давление воды	0±1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость немаetalлических деталей аппарата к воздействию углекислотных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
671	ГОСТ Р 54444 (ЕН 303-7)	Котлы отопительные. Часть 7. Котлы с газовой горелкой принудительной подачи воздуха для центрального отопления с тепловой мощностью не более 1000 кВт	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷500 кПа
					Расход газа	0÷100 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷1 МВт
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°C
					Расход воды	0÷15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики	0÷120с

1	2	3	4	5	6	7
					безопасности требованиям НТД (время)	20±150°С
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	50±60 дБ
					Уровень звуковой мощности	0±15%
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
672	ГОСТ EN 303-7 р. 5	Котлы отопительные. Часть 7. Котлы с газовыми горелками с принудительной подачей воздуха для горения для центрального отопления с номинальной тепловой мощностью не более 1 000 кВт.	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность КПД	— 0±500 кПа 0±100 м³/ч 0±1 МВт 85±95%

1	2	3	4	5	6	7
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость немаetalлических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования	—

1	2	3	4	5	6	7
					требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
673	СТБ EN 303-7 р.р. 4, 6, 7	Котлы отопительные. Часть 7. Котлы с газовыми горелками с принудительной подачей воздуха для горения для центрального отопления с номинальной тепловой мощностью не более 1000 кВт...	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷500 кПа
					Расход газа	0÷100 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷1МВт
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата	—

1	2	3	4	5	6	7
					требованиям НТД	0+120с
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50+60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0+15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
674	ГОСТ Р 51733 р. 4	Котлы газовые центрального отопления, оснащенные атмосферными горелками, номинальной тепловой мощностью до 70 кВт.	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель-	— 0+500 кПа 0+10 м3/ч 0+70 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					ность	
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт·ч
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы)	0÷15%

1	2	3	4	5	6	7
					образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
675	СТБ EN 297	Котлы газовые для центрального отопления. Котлы типа В, оснащенные атмосферными горелками, номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0+500 кПа
					Расход газа	0+10 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность	0+70 кВт
					КПД	85+95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0+0,2% 0+300 мг/кВт ч
					Давление воды	0+1500 кПа
					Температура воды	50+90°С
					Расход воды	0+15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50+200°С
					Устойчивость горения	—

1	2	3	4	5	6	7
					газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
676	ГОСТ 30735 р.7. 8	Котлы отопительные водогрейные теплпроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт.	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0-500 кПа

1	2	3	4	5	6	7
					Расход газа	0÷500м ³ /ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷4 МВт
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических	0÷15%

1	2	3	4	5	6	7
					деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
677	ГОСТ Р 54439 (ЕН 13836) р. 7	Котлы газовые для центрального отопления. Котлы типа В с номинальной тепловой мощностью свыше 300 кВт, но не более 1000 кВт	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Давление воды Температура воды Расход воды	— 0÷500 кПа 0÷100 м ³ /ч 0÷1 МВт 85÷95% — 0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 0÷1500 кПа 50÷90°С 0÷15000 л/ч

1	2	3	4	5	6	7
					Температура продуктов сгорания	50÷200°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°C
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
678	СТБ EN 13836	Котлы отопительные газовые для центрального отопления.	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата	—

1	2	3	4	5	6	7
		Котлы типа В с номинальной тепловой мощностью свыше 300 кВт, но не более 1000 кВт			Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷500 кПа
					Расход газа	0÷100м3/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷1 МВт
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой	50÷60 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					мощности	0÷15%
					Стойкость нemetаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
679	ГОСТ Р 54440 (ЕН 303-1) р. 5	Котлы отопительные. Часть 1. Отопительные котлы с горелками с принудительной подачей воздуха. Терминология, общие требования, испытания и маркировка	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Давление воды	— 0÷500 кПа 0÷50 м3/ч 0÷4 МВт 85÷95% — 0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 0÷1500 кПа

1	2	3	4	5	6	7
					Температура воды	50+90°C
					Расход воды	0+15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50+200°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0+120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20+150°C
					Уровень звуковой мощности	50+60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0+15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки	—

1	2	3	4	5	6	7
					требованиям НТД	
680	ГОСТ Р 54442 (ЕН 303-3)	Котлы отопительные. Часть 3. Газовые котлы центрального отопления. Агрегат, состоящий из корпуса котла и горелки с принудительной подачей воздуха.	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷500 кПа
					Расход газа	0÷400 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷4 МВт
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт·ч
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных	20÷150°С

1	2	3	4	5	6	7
					поверхностей аппарата и его деталей	50±60 дБ
					Уровень звуковой мощности	0±15%
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
681	ГОСТ EN 303-3	Котлы отопительные. Часть 3. Котлы газовые для центрального отопления. Котел в сборе с горелкой с принудительной подачей воздуха для горения	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0±500 кПа
					Расход газа	0±400 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0±4 МВт
					КПД	85±95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0±0,2% 0±300 мг/кВт ч

1	2	3	4	5	6	7
					Давление воды Температура воды Расход воды Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей Уровень звуковой мощности Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ	0÷1500 кПа 50÷90°С 0÷15000 л/ч 50÷200°С — — 0÷120с 20÷150°С 50÷60 дБ 0÷15% — — —

1	2	3	4	5	6	7
					требованиям НТД	—
682	ГОСТ Р 54444 (ЕН 303-7) р. 6	Котлы отопительные. Часть 7. Котлы с газовыми горелками с принудительной подачей воздуха для центрального отопления с тепловой мощностью не более 1000 кВт	25.21.12.000	из 8403 10	Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
					Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷500 кПа
					Расход газа	0÷100м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷1 МВт
					КПД	85÷95%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Давление воды	0÷1500 кПа
					Температура воды	50÷90°С
					Расход воды	0÷15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности	0÷120с

1	2	3	4	5	6	7
					требованиям НТД (время)	
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость нemetаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
683	ГОСТ Р 54828-2011 (EN 14394:2005+A1:2008) р. 8	Отопительные котлы, оборудованные горелкой с принудительной подачей воздуха, с номинальной тепловой мощностью не более 10 МВт и максимальной рабочей температурой 150 °С	25.21.12.000	из 8403 10	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность КПД Герметичность	— 0÷500 кПа 0÷1000 м³/ч 0÷10 МВт 85÷95% —

1	2	3	4	5	6	7
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0±0,2% 0±300 мг/кВт ч
					Давление воды	0±1500 кПа
					Температура воды	50±90°С
					Расход воды	0±15000 л/ч
					Температура продуктов сгорания	50±200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0±120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20±150°С
					Уровень звуковой мощности	50±60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углекислотных газов (изменение массы образца)	0±15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—

1	2	3	4	5	6	7
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
684	ГОСТ Р 55211-2012 (ЕН 203-1) р.7	Оборудование газовое нагревательное для предприятий общественного питания. Часть 1.	28.93.15.120	из 8419 81 800 9 из 8419	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷3000 Па
					Расход газа	0÷10 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷100 кВт
					КПД	55÷90%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0÷0,2%
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных	20÷200°С

1	2	3	4	5	6	7
					поверхностей аппарата и его деталей	0÷15%
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов. (изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
685	ГОСТ 27441 (СТ СЭВ 5796) р. 3	Аппараты газовые для тепловой обработки пищи для предприятий общественного питания.	28.93.15.120	из 8419 81 800 9 из 8419	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода Температура продуктов сгорания	— 0÷3000 Па 0÷10 м ³ /ч 0÷100 кВт 55÷90% — 0÷0,2% 50÷200°С

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов. (изменение массы образца) Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	— — 0÷120с 20÷200°С 0÷15%
686	ГОСТ Р 55213 (ЕН 203-2-1) р. 7	Оборудование газовое нагревательное для предприятий общественного питания. Часть 2-1	28.93.15.120	из 8419 81 800 9 из 8419	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа	— 0÷3000 Па 0÷10 м³/ч

1	2	3	4	5	6	7
					Тепловая мощность и теплопроводительность	0÷100 кВт
					КПД	55÷90%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0÷0,2%
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷200°С
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов. (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ	—

1	2	3	4	5	6	7
					требованиям НТД	—
687	ГОСТ Р 55214 (ЕН 203-2-3) р. 7	Оборудование газовое нагревательное для предприятий общественного питания. Часть 2-3.	28.93.15.120	из 8419 81 800 9 из 8419	Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
					Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷3000 Па
					Расход газа	0÷10 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность	0÷100 кВт
					КПД	55÷90%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0÷0,2%
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷200°С
					Стойкость	0÷15%

1	2	3	4	5	6	7
					нemetаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов. (изменение массы образца) Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	— — — —
688	ГОСТ Р 55215 (ЕН 203-2-4) р. 7	Оборудование газовое нагревательное для предприятий общественного питания. Часть 2-4.	28.93.15.120	из 8419 81 800 9 из 8419	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие	— 0÷3000 Па 0÷10 м³/ч 0÷100 кВт 55÷90% — 0÷0,2% 50÷200°С — —

1	2	3	4	5	6	7
					конструкции аппарата требованиям НТД	0÷120с
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	20÷200°С
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	0÷15%
					Стойкость нemetаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов. (изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
689	ГОСТ Р 55216 (ЕН 203-2-6) р. 7	Оборудование газовое нагревательное для предприятий общественного питания. Часть 2-6.	28.93.15.120	из 8419 81 800 9 из 8419	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность	— 0÷3000 Па 0÷10 м3/ч 0÷100 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					КПД	55÷90%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0÷0,2%
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷200°С
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки	—

1	2	3	4	5	6	7
690	ГОСТ Р 55217 (ЕН 203-2-8) р. 7	Оборудование газовое нагревательное для предприятий общественного питания. Часть 2-8.	28.93.15.120	из 8419 81 800 9 из 8419	требованиям НТД	—
					Тип аппарата	0÷3000 Па
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷10 м³/ч
					Расход газа	0÷100 кВт
					Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность	55÷90%
					КПД	—
					Герметичность	0÷0.2%
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	50÷200°C
					Температура продуктов сгорания	—
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	0÷120с
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	20÷200°C
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	0÷15%
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов.	

1	2	3	4	5	6	7
					(изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
691	ГОСТ Р 55218 (ЕН 203-2-9) р. 7	Оборудование газовое нагревательное для предприятий общественного питания. Часть 2-9. Специальные требования. Рассекатели пламени, мармиты и сковороды	28.93.15.120	из 8419 81 800 9 из 8419	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷3000 Па
					Расход газа	0÷10 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷100 кВт
					КПД	55÷90%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0÷0,2%
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие	0÷120с

1	2	3	4	5	6	7
					параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷200°C
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов. (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
692	ГОСТ Р 55219 (ЕН 203-2-10) р. 7	Оборудование газовое нагревательное для предприятий общественного питания. Часть 2-10. Специальные требования. Грили лавовые	28.93.15.120	из 8419 81 800 9 из 8419	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷3000 Па
					Расход газа	0÷10 м3/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷100 кВт
					КПД	55÷90%
					Герметичность	—

1	2	3	4	5	6	7
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0+0,2%
					Температура продуктов сгорания	50+200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0+120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20+200°С
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов. (изменение массы образца)	0+15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
					ГОСТ Р 55220 (ЕН 203-2-11) п. 7	

1	2	3	4	5	6	7
693	ГОСТ Р 55220 (ЕН 203-2-11) р. 7	Оборудование газовое нагревательное для предприятий общественного питания. Часть 2-11. Специальные требования. Котлы для варки макаронных изделий	28.93.15.120	из 8419 81 800 9 из 8419	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов. (изменение массы образца)	— 0÷3000 Па 0÷10 м³/ч 0÷100 кВт 55÷90% — 0÷0,2% 50÷200°С — — 0÷120с 20÷200°С 0÷15%

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
694	ГОСТ Р 55221 (ЕН 203-2-2) р. 7	Оборудование газовое нагревательное для предприятий общественного питания. Часть 2-2. Специальные требования. Печи	28.93.15.120	из 8419.81.800.9 из 8419	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷3000 Па
					Расход газа	0÷10 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷100 кВт
					КПД	55÷90%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0÷0,2%
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности	0÷120с

1	2	3	4	5	6	7
					требованиям НТД (время)	20+200°C
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	0+15%
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов. (изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
695	ГОСТ Р 55222 (ЕН 203-2-7) р. 7	Оборудование газовое нагревательное для предприятий общественного питания. Часть 2-7. Специальные требования. Жаровни и грили с вертелом	28.93.15.120	из 8419 81 800 9 из 8419	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0+3000 Па
					Расход газа	0+10 м3/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность	0+100 кВт
					КПД	55+90%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода	0+0,2%

1	2	3	4	5	6	7
					Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов. (изменение массы образца) Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	50÷200°С — — 0÷120с 20÷200°С 0÷15% — — — —
696	ГОСТ Р 54446 (ЕН 419-1) р. 7	Нагреватели светового излучения газовые, не предназначенные для бытового применения. Часть 1.	28.21.11.111	из 7322 90 из 8416 20 900	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление	— 0-3000 Па

1	2	3	4	5	6	7
		Требования безопасности			газа	
					Расход газа	0+15 м3/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0+120 кВт
					КПД	40+60 %
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0+0,2% 0+300 мг/кВт ч
					Температура излучающей поверхности	800+1200°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0+120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20+200°C
					Уровень звуковой мощности	60+80 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы)	0+15%

1	2	3	4	5	6	7
					образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД.	—
697	ГОСТ Р 54447 (ЕН 419-2) р. 7	Нагреватели газовые для лучистого верхнего отопления, не применяемые в быту. Часть 2. Рациональное использование энергии	28.21.11.111	из 7322 90 из 8416 20 900	Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷3000 Па
					Расход газа	0÷15 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷120 кВт
					КПД	40÷60 %
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Температура излучающей поверхности	800÷1200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0±120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20±200°С
					Уровень звуковой мощности	60±80 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0±15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД.	—
698	ГОСТ 25696 р.р. 1, 2	Горелки газовые инфракрасного излучения. Общие технические требования и приемка,	28.21.11.111	из 7322 90 из 8416 20 900	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность	— 0±3000 Па 0±15 м3/ч 0±120 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					КПД	40-60 %
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Температура излучающей поверхности	800÷1200°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20-200°C
					Уровень звуковой мощности	60-80 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД.	—
699	ГОСТ 21204 р.р. 4-6	Горелки газовые промышленные. "Горелки газовые промышленные. Общие технические требования"	28.21.11.111	из 7322 90 из 8416 20 900 0	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура излучающей поверхности Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и	— 0÷3000 Па 0÷15 м³/ч 0÷120 кВт 40÷60 % — 0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 800÷1200°C — — 0÷120с 20÷200°C

1	2	3	4	5	6	7
					его деталей	60÷80 дБ
					Уровень звуковой мощности	0÷15%
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
700	ГОСТ Р 54448 (ЕН 416-1) р. 7	Нагреватели трубчатые радиационные газовые с одной горелкой, не предназначенные для бытового применения. Часть 1. Требования безопасности	28.99.39.190	из 7322 90 из 7321 81	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷3000 Па 0÷15 м³/ч 0÷120 кВт 40÷60 % — 0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч

1	2	3	4	5	6	7
					Температура продуктов сгорания	80-180°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0-120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20-200°C
					Уровень звуковой мощности	60-80 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0-15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
701	ГОСТ Р 54449 (ЕН 416-2) р. 7	Нагреватели трубчатые радиационные газовые с одной	28.99.39.190	из 7322 90 из 7321 81	Тип аппарата	—

1	2	3	4	5	6	7
		горелкой, не предназначенные для бытового применения. Часть 2. Рациональное использование энергии			Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷3000 Па
					Расход газа	0÷15 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷120 кВт
					КПД	40÷60 %
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	80÷180°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷200°C
					Уровень звуковой мощности	60÷80 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов	0÷15%

1	2	3	4	5	6	7
702	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2:2008)р. 5	Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха. Технические требования безопасности и методы испытаний.	28.99.39.190	из 7322 90 из 7321 81	(изменение массы образца) Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД. Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	— — — — — 0÷3000 Па 0÷15 м³/ч 0÷120 кВт 40÷60 % — 0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 80÷180°С — —

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷200°С
					Уровень звуковой мощности	60÷80 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД.	—
703	ГОСТ Р 50670 р.р. 4-6	Оборудование промышленное газоиспользующее. Воздухонагреватели. Общие технические требования.	28.99.39.190	из 7322 90 из 7321 81	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность	— 0÷3000 Па 0÷15 м3/ч 0÷120 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					КПД	40÷60 %
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	80÷180°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷200°С
					Уровень звуковой мощности	60÷80 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ	—

1	2	3	4	5	6	7
					требованиям НТД	—
704	СТ РК ГОСТ Р 50670 р.р. 4-6	Оборудование промышленное газоиспользующее Воздухонагреватели Общие технические требования.	28.99.39.190	из 7322 90 из 7321 81	Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД.	—
					Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0÷3000 Па
					Расход газа	0÷15 м³/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность	0÷120 кВт
					КПД	40÷60 %
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	80÷180°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷200°C

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень звуковой мощности	60÷80 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
705	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2:2008) р. 5	Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха. Технические требования безопасности и методы испытаний.	28.99.39.190 27.52.13.000 28.30.86.110	из 7322 90 из 8415	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания	— 0÷3000 Па 0÷50 м³/ч 0÷300 кВт 80÷90% — 0,001÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 50÷200°С

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей Уровень звуковой мощности Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	— — 0÷120с 20÷150°С 50÷60 дБ 0÷15%
706	ГОСТ 31848-2012 п. 4, 5, 6	Оборудование промышленное газоиспользующее. Воздухонагреватели. Общие технические требования	28.99.39.190 27.52.13.000 28.30.86.110	из 7322 90 из 8415	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление	— 0÷3000 Па

1	2	3	4	5	6	7
					газа	
					Расход газа	0÷50 м ³ /ч
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷300 кВт
					КПД	80÷90%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0,001÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	— — — —
707	ГОСТ 31849 п. 4, 5, 6	Оборудование промышленное газоиспользующее. Воздухонагреватели смесительные. Общие технические требования	28.99.39.190 27.52.13.000 28.30.86.110	из 7322 90 из 8415	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики	— 0÷3000 Па 0÷50 м³/ч 0÷300 кВт 80÷90% — 0,001±0,2% 0÷300 мг/кВт ч 50÷200°С — — 0÷120с

1	2	3	4	5	6	7
					безопасности требованиям НТД (время)	20÷150°С
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	50÷60 дБ
					Уровень звуковой мощности	0÷15%
					Стойкость нemetаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
708	ГОСТ 31850 (EN 676) р. 4	Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха. Технические требования, требования безопасности и методы испытаний	28.99.39.190 27.52.13.000 28.30.86.110	из 7322 90 из 8415	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность КПД	— 0÷3000 Па 0÷50 м3/ч 0÷300 кВт 80÷90%

1	2	3	4	5	6	7
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0,001±0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 ДБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—

1	2	3	4	5	6	7
709	ГОСТ 31851-2012 п. 4, 5, 6, 7, 8	Оборудование промышленное газоиспользующее. Воздухонагреватели. Методы испытаний	28.99.39.190 27.52.13.000 28.30.86.110	из 7322 90 из 8415	Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
					Тип аппарата	—
					Вид (группа) газа и номинальное давление газа	0-3000 Па
					Расход газа	0-50 м3/ч
					Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность	0-300 кВт
					КПД	80-90%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0,001-0,2% 0-300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	50-200°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0-120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20-150°C
					Уровень звуковой мощности	50-60 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Стойкость нержавеющих деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
710	ГОСТ Р 55202 (ЕН 12669) р. 7	Воздухонагреватели газовые смесительные для обогрева тепллиц и аналогичных небытовых помещений	28.99.39.190 27.52.13.000 28.30.86.110	из 7322 90 из 8415	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания Устойчивость горения	— 0÷3000 Па 0÷50 м3/ч 0÷300 кВт 80÷90% — 0,001÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 50÷200°C —

1	2	3	4	5	6	7
					газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
711	ГОСТ Р 55203 (ЕН 525) р. 7	Воздухонагреватели газовые смесительные с принудительной конвекцией для обогрева помещений с небытового назначения с номинальной тепловой	28.99.39.190 27.52.13.000 28.30.86.110	из 7322 90 из 8415	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа	— 0÷3000 Па

1	2	3	4	5	6	7
		мощностью до 300 кВт			Расход газа	0+50 м ³ /ч
					Тепловая мощность и теплопроводительность	0+300 кВт
					КПД	80+90%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0,001±0,2% 0+300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	50+200°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0+120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20+150°C
					Уровень звуковой мощности	50+60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0+15%
					Соответствие	—

1	2	3	4	5	6	7
					электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
712	ГОСТ Р 55204 (ЕН 1020:2009) р. 7	Воздухонагреватели небытовые газовые конвективные, оборудованные вентилятором для подачи воздуха на горение или отвода продуктов сгорания, с номинальной тепловой мощностью не более 300 кВт	28.99.39.190 27.52.13.000 28.30.86.110	из 7322 90 из 8415	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводитель- ность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД	— 0+3000 Па 0+50 м3/ч 0+300 кВт 80+90% — 0,001+0,2% 0+300 мг/кВт ч 50+200°C — — 0+120с

1	2	3	4	5	6	7
					(время)	20÷150°С
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	50÷60 дБ
					Уровень звуковой мощности	0÷15%
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
713	СТБ ЕН 621 р. 6	Теплогенераторы газовые с принудительной конвекцией для обогрева помещений с небытового назначения с номинальной тепловой мощностью не более 300 кВт без вентилятора для подачи воздуха...	28.99.39.190 27.52.13.000 28.30.86.110	из 7322 90 из 8415	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность	— 0÷3000 Па 0÷50 м³/ч 0÷300 кВт 80÷90% —

1	2	3	4	5	6	7
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0,001±0,2% 0-300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки	—

1	2	3	4	5	6	7
714	ГОСТ 21204 р.р. 1-4, 7, 8	Горелки газовые промышленные. "Горелки газовые промышленные. Общие технические требования"	28.99.39.190 27.52.13.000 28.30.86.110	из 7322 90 из 8415	требованиям НТД	— 0+3000 Па 0+50 м3/ч 0+300 кВт 80+90% — 0,001÷0,2% 0+300 мг/кВт ч 50+200°С — — 0+120с 20+150°С 50+60 дБ 0+15%
					Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей Уровень звуковой мощности Стойкость	

1	2	3	4	5	6	7
					нemetаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	— — — —
715	ГОСТ EN 1196 p. 7	Воздухонагреватели газовые бытового и небытового назначения. Дополнительные требования к конденсационным воздухонагревателям	28.99.39.190 27.52.13.000 28.30.86.110	из 7322 90 из 8415	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность и теплопроизводительность КПД Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа	— 0+3000 Па 0+50 м3/ч 0+300 кВт 80+90% — 0,001+0,2% 0+300 мг/кВт ч 50+200°C —

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
7-16	ГОСТ Р 55202 (ЕН 12669) р. 7	Воздухонагреватели газовые смесительные для обогрева теплиц и аналогичных небытовых помещений	28.99.39.190 27.52.13.000 28.30.86.110	из 7322 90 из 84 15	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа	— 0÷3000 Па 0÷50 м³/ч

1	2	3	4	5	6	7
					Тепловая мощность и теплопроизводительность	0÷300 кВт
					КПД	80÷90%
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0,001÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—

1	2	3	4	5	6	7
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
717	ГОСТ 29134	Горелки газовые промышленные. Методы испытаний	28.21.11.111 28.21.11.113	из 8416 20 100 из 8416 20 200 8416 20 900 0 из 8416	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	— 0÷3000 Па 0÷500 м³/ч 0÷5000 кВт — 0,001÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 50÷200°C — — 0÷120с 20÷150°C

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень звуковой мощности	50-60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0-15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
718	ГОСТ 21204	Горелки газовые промышленные. Общие технические требования	28.21.11.111 28.21.11.113	из 8416 20 100 из 8416 20 200 8416 20 900 0 из 8416	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа	— 0-3000 Па 0-500 м ³ /ч 0-5000 кВт — 0,001-0,2% 0-300 мг/кВт ч 50-200 °С —

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
719	ГОСТ 27824-2000 р.р. 4-6	Горелки промышленные на жидком топливе. Общие технические требования	28.21.11.111 28.21.11.113	из 8416 20 100 из 8416 20 200 8416 20 900 0 из 8416	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа	— 0÷3000 Па 0÷500 м³/ч

1	2	3	4	5	6	7
					Тепловая мощность	0÷5000 кВт
					Герметичность	—
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0,001÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	50÷200°С
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0÷120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20÷150°С
					Уровень звуковой мощности	50÷60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ	—

1	2	3	4	5	6	7
					требованиям НТД	
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
720	ГОСТ 31850 (EN 676) р. 4	Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха. Технические требования, требования безопасности и методы испытаний	28.21.11.111 28.21.11.113	из 8416 20 100 из 8416 20 200 8416 20 900 0 из 8416	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей Уровень звуковой мощности Стойкость	— 0÷3000 Па 0÷500 м³/ч 0÷5000 кВт — 0,001÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 50÷200°С — — 0÷120с 20÷150°С 50÷60 дБ 0÷15%

1	2	3	4	5	6	7
					нemetаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) Соответствие электрооборудования требованиям НТД Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	— — — —
721	ГОСТ Р 51383 (EN 676+A2:2008) p. 5	Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха. Технические требования безопасности и методы испытаний.	28.21.11.111 28.21.11.113	из 8416 20 100 из 8416 20 200 8416 20 900 0 из 8416	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	— 0÷3000 Па 0÷500 м³/ч 0÷5000 кВт — 0,001÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 50÷200°C — —

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0+120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20+150°С
					Уровень звуковой мощности	50+60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0+15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
722	СТБ EN 676	Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха для горения	28.21.11.111 28.21.11.113	из 8416 20 100 из 8416 20 200 8416 20 900 0 из 8416	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность Герметичность	— 0-3000 Па 0-500 м³/ч 0-5000 кВт —

1	2	3	4	5	6	7
					Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота	0,001+0,2% 0+300 мг/кВт ч
					Температура продуктов сгорания	50+200°C
					Устойчивость горения газа	—
					Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД	—
					Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время)	0+120с
					Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей	20+150°C
					Уровень звуковой мощности	50+60 дБ
					Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0+15%
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки	—

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					требованиям НТД	
723	ГОСТ Р 50591 р. 4	Агрегаты тепловые газопотребляющие. Горелки газовые промышленные. Предельные нормы концентрации NOx в продуктах сгорания	28.21.11.111 28.21.11.113	из 8416 20 100 из 8416 20 200 8416 20 900 0 из 8416	Тип аппарата Вид (группа) газа и номинальное давление газа Расход газа Тепловая мощность Герметичность Содержание в продуктах сгорания окиси углерода и окислов азота Температура продуктов сгорания Устойчивость горения газа Соответствие конструкции аппарата требованиям НТД Соответствие параметров автоматики безопасности требованиям НТД (время) Температура наружных поверхностей аппарата и его деталей Уровень звуковой мощности Стойкость неметаллических деталей аппарата к воздействию углеводородных газов	— 0÷3000 Па 0÷500 м3/ч 0÷5000 кВт — 0,001÷0,2% 0÷300 мг/кВт ч 50÷200°C — — 0÷120с 20÷150°C 50÷60 дБ 0÷15%

1	2	3	4	5	6	7
					(изменение массы образца)	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
724	ГОСТ 11881 п. 2, 5	Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии. Общие технические условия.	26.51.65.000	из 8481 10 из 8481 80 591	Соответствие конструкции регулятора требованиям НТД	—
					Расход газа	0÷15 м³/ч
					Давление газа на входе и выходе	0÷500 кПа 0÷100 кПа
					Герметичность	—
					Прочность корпуса регулятора при испытании давлением	—
					Прочность регулятора при испытаниях крутящим и изгибающим моментами	0÷100 Нм
					Давление и время срабатывания предохранительных устройств	—
					Показатели надежности	—
					Параметры регулятора после воздействия различных значений	—

1	2	3	4	5	6	7
					температуры и влажности	0÷15%
					Стойкость неметаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
725	ГОСТ Р 54824 (ЕН 88-1) р. 7	Регуляторы давления и соединенные с ними предохранительные устройства для газовых аппаратов. Часть 1. Регуляторы с давлением на входе до 50 кПа включительно	26.51.65.000	из 8481 10 из 8481 80 591 0	Соответствие конструкции регулятора требованиям НТД	—
					Расход газа	0÷15 м³/ч
					Давление газа на входе и выходе	0÷500 кПа 0÷100 кПа
					Герметичность	—
					Прочность корпуса регулятора при испытании давлением	—
					Прочность регулятора при испытаниях крутящим и изгибающим моментами	0÷100 Нм
					Давление и время срабатывания предохранительных устройств	—
					Показатели надежности	—

1	2	3	4	5	6	7
					Параметры регулятора после воздействия различных значений температуры и влажности	—
					Стойкость неметаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
726	СТБ EN 88-1	Регуляторы давления и устройства обеспечения безопасности для газовых приборов. Часть 1. Регуляторы с давлением на входе до 50 кПа	26.51.65.000	из 8481 10 из 8481 80 591 0	Соответствие конструкции регулятора требованиям НТД	—
					Расход газа	0÷15 м³/ч
					Давление газа на входе и выходе	0÷500 кПа 0÷100 кПа
					Герметичность	—
					Прочность корпуса регулятора при испытании давлением	—
					Прочность регулятора при испытаниях крутящим и изгибающим моментами	0÷100 Нм
					Давление и время срабатывания предохранительных устройств	—

1	2	3	4	5	6	7
					Показатели надежности	—
					Параметры регулятора после воздействия различных значений температуры и влажности	—
					Стойкость неметаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0±15%
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
727	ГОСТ Р 54823 (ЕН 88-2) р. 7	Регуляторы давления и соединенные с ними предохранительные устройства для газовых аппаратов. Часть 2. Регуляторы с давлением на входе свыше 50 кПа до 500...	26.51.65.000	из 8481 10 из 8481 80 591 0	Соответствие конструкции регулятора требованиям НТД	—
					Расход газа	0±15 м3/ч
					Давление газа на входе и выходе	0±500 кПа 0±100 кПа
					Герметичность	—
					Прочность корпуса регулятора при испытании давлением	—
					Прочность регулятора при испытаниях крутящим и изгибающим моментами	0±100 Нм
					Давление и время	—

1	2	3	4	5	6	7
					срабатывания предохранительных устройств	
					Показатели надежности	—
					Параметры регулятора после воздействия различных значений температуры и влажности	—
					Стойкость неметаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0±15%
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
728	СТБ EN 88-2	Регуляторы давления и устройства обеспечения безопасности для газовых приборов. Часть 2. Регуляторы с давлением на входе свыше 500 мбар, но не более 5 бар	26.51.65.000	из 8481 10 из 8481 80 591 0	Соответствие конструкции регулятора требованиям НТД	—
					Расход газа	0±15 м3/ч
					Давление газа на входе и выходе	0±500 кПа 0±100 кПа
					Герметичность	—
					Прочность корпуса регулятора при испытании давлением	—
					Прочность регулятора при испытаниях крутящим и изгибающим	0±100 Нм

1	2	3	4	5	6	7
					моментами	
					Давление и время срабатывания предохранительных устройств	—
					Показатели надежности	—
					Параметры регулятора после воздействия различных значений температуры и влажности	—
					Стойкость неметаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0±15%
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
729	ГОСТ 21805 р.4, 5	Редукторы к баллонам газовым	28 14.11	из 8481 10 из 8481 80 591 0	Соответствие конструкции редуктора требованиям НТД	—
					Расход газа	0±15 м3/ч
					Давление газа на входе и выходе	0±1600 кПа 0±3000 Па
					Герметичность	—
					Показатели надежности	—
					Параметры редуктора после воздействия	минус 60°С÷45°С

1	2	3	4	5	6	7
					отрицательной температуры и влажности	0±15%
					Стойкость неметаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
730	ГОСТ Р 52219 (ЕН 298) р.р. 2-4, 7	Приборы и средства автоматизации для газовых горелок и аппаратов (блоки и панели для автоматического розжига)	28.99.39.190	из 8637 10 910 из 9032	Соответствие конструкции автоматической системы управления требованиям НТД	—
					Соответствие электрооборудования автоматической системы требованиям НТД	—
					Показатели надежности	—
					Герметичность	—
					Соответствие программы функционирования автоматической системы требованиям НТД	—
					Параметры отключения подачи газа по давлению газа, температуре и давлению воды, расходу воздуха (продуктов	0±50 кПа 50±110°С 0±600 кПа

1	2	3	4	5	6	7
					сгорания)	Время предварительной и заключительной продувки 0÷60с Безопасное время зажигания и погасания 0÷120с Функционирование автоматической системы в условиях внешних воздействий: - напряжение сети - изменение частоты эл. тока 85÷110% минус 5% ÷ 5% Комплектность — Соответствие РЭ требованиям НТД — Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД —
731	ГОСТ 32028 (EN 161) р. 8	Клапаны автоматические отсечные для газовых горелок и аппаратов. Общие технические требования и методы испытаний	28.99.39.190	из 8481 40 из 8481 80 591 0 из 8481 80 819 0 из 9032 10 890 0	Соответствие конструкции арматуры требованиям НТД Соответствие электрооборудования требованиям НТД Давление и расход газа 0÷500 кПа 0÷50 м³/ч Соответствие конструкции и функционирования устройств безопасности, регулирования и управления требованиям НТД — Время открытия 0÷120с	

1	2	3	4	5	6	7
					зажигания и задержки погасания термoeлектрического устройства контроля пламени Время задержки, открывания и закрывания отсечных клапанов Герметичность Температура нагрева Показатели надежности Прочность арматуры при воздействии крутящего и изгибающего моментов Стойкость неметаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	0÷10с — 20÷150°С — 0÷100 Нм 0÷15% — — —
732	ГОСТ Р 54824 (ЕН 88-1) р. 6-8	Регуляторы давления и соединенные с ними предохранительные устройства для газовых аппаратов. Часть 1. Регуляторы с давлением на входе до 50 кПа включительно.	28.99.39.190	из 8481 40 из 8481 80 591 0 из 8481 80 819 0 из 9032 10 890 0	Соответствие конструкции арматуры требованиям НТД Соответствие электрооборудования требованиям НТД Давление и расход газа	— — 0÷500 кПа

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие конструкции и функционирования устройств безопасности, регулирования и управления требованиям НТД	0÷50 м3/ч —
					Время открытия зажигания и задержки погасания термозлектрического устройства контроля пламени	0÷120с
					Время задержки, открывания и закрывания отсечных клапанов	0÷10с
					Герметичность	—
					Температура нагрева	20÷150°С
					Показатели надежности	—
					Прочность арматуры при воздействии крутящего и изгибающего моментов	0÷100 Нм
					Стойкость немаetalлических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки	—

1	2	3	4	5	6	7
					требованиям НТД	
733	ГОСТ Р 54823 (ЕН 88-2) р. 6-8	Регуляторы давления и соединенные с ними предохранительные устройства для газовых аппаратов. Часть 2. Регуляторы с давлением на входе свыше 50 кПа до 500...	28.09.39.190	из 8481 40 из 8481 80 591 0 из 8481 80 819 0 из 9032 10 890 0	Соответствие конструкции арматуры требованиям НТД Соответствие электрооборудования требованиям НТД Давление и расход газа Соответствие конструкции и функционирования устройств безопасности, регулирования и управления требованиям НТД Время открытия зажигания и задержки погасания термозлектрического устройства контроля пламени Время задержки, открывания и закрывания отсечных клапанов Герметичность Температура нагрева Показатели надежности Прочность арматуры при воздействии крутящего и изгибающего моментов Стойкость неметаллических деталей к воздействию	— — 0±500 кПа 0±50 м3/ч — 0±120с 0±10с — 20±150°С — 0±100 Нм 0±15%

углеводородных газов (изменение массы образца)	—			
Комплектность	—			
Соответствие РЭ требованиям НТД	—			
Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—			
Соответствие конструкции арматуры требованиям НТД	—	из 8481 40 из 8481 80 591 0 из 8481 80 819 0 из 9032 10 890 0	28.99.39.190	Устройства контроля пламени для газовых аппаратов. Термозлектрические устройства контроля пламени. Общие технические требования и методы испытаний
Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—			
Давление и расход газа	0±500 кПа 0±50 м³/ч			
Соответствие конструкции и функционирования устройств безопасности, регулирования и управления требованиям НТД	—			
Время открытия зажигания и задержки погасания термозлектрического устройства контроля пламени	0±120с			
Время задержки, открывания и закрывания отсечных клапанов	0±10с			
Герметичность	—			

				Температура нагрева	20+150°C
				Показатели надежности	—
				Прочность арматуры при воздействии крутящего и изгибающего моментов	0+100 Нм
				Стойкость неметаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0+15%
				Комплектность	—
				Соответствие РЭ требованиям НТД	—
				Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
735	ГОСТ Р 55205 (ЕН 1854) р. 4,6-9	Датчики контроля давления для газовых горелок и аппаратов пневматического типа.	28.99.39.190	Соответствие конструкции арматуры требованиям НТД из 8481 40 из 8481 80 591 0 из 8481 80 819 0 из 9032 10 890 0	—
				Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
				Давление и расход газа	0+500 кПа 0+50 м³/ч
				Соответствие конструкции и функционирования устройств безопасности, регулирования и управления требованиям НТД	—
				Время открытия заправки и задержки погасания	0+120с

1	2	3	4	5	6	7
					термоэлектрического устройства контроля пламени	0+10с
					Время задержки, открывания и закрывания отсечных клапанов	—
					Герметичность	20÷150°C
					Температура нагрева	—
					Показатели надежности	0+100 Нм
					Прочность арматуры при воздействии крутящего и изгибающего моментов	0±15%
					Стойкость неметаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
736	ГОСТ Р 55206 (ЕН 12067-1) п. 4.5.7	Регуляторы соотношения газ/воздух для газовых горелок и газопотребляющих аппаратов. Часть 1. Регуляторы пневматического типа.	28 99 39 190	из 8481 40 из 8481 80 591 0 из 8481 80 819 0 из 9032 10 890 0	Соответствие конструкции арматуры требованиям НТД Соответствие электрооборудования требованиям НТД Давление и расход газа	— — 0÷500 кПа 0÷50 м³/ч

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие конструкции и функционирования устройств безопасности, регулирования и управления требованиям НТД	—
					Время открытия зажигания и задержки погасания термозлектрического устройства контроля пламени	0+120с
					Время задержки, открывания и закрывания отсечных клапанов	0+10с
					Герметичность	—
					Температура нагрева	20+150°C
					Показатели надежности	—
					Прочность арматуры при воздействии крутящего и изгибающего моментов	0+100 Нм
					Стойкость неметаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0+15%
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—

1	2	3	4	5	6	7
737	ГОСТ Р 55207 (ЕН 12067-2) п. 4.6-8	Регуляторы соотношения газ/воздух для газовых горелок и газопотребляющих аппаратов. Часть 2. Регуляторы электронного типа.	28.99.39.190	из 8481 40 из 8481 80 591 0 из 8481 80 819 0 из 9032 10 890 0	Соответствие конструкции арматуры требованиям НТД Соответствие электрооборудования требованиям НТД Давление и расход газа Соответствие конструкции и функционирования устройств безопасности, регулирования и управления требованиям НТД Время открытия зажигания и задержки погасания термозлектрического устройства контроля пламени Время задержки, открывания и закрывания отсечных клапанов Герметичность Температура нагрева Показатели надежности Прочность арматуры при воздействии крутящего и изгибающего моментов Стойкость немаetalлических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы)	— — 0÷500 кПа 0÷50 м³/ч — 0÷120с 0÷10с — 20÷150°С — 0÷100 Нм 0÷15%

738	ГОСТ Р 55208 (ЕН 1643) р. 5,6	Системы контроля герметичности автоматических запорных клапанов для газовых горелок и газовых приборов.	28.99.39.190	из 8481 40 из 8481 80 591 0 из 8481 80 819 0 из 9032 10 890 0	Соответствие конструкции арматуры требованиям НТД Соответствие электрооборудования требованиям НТД Давление и расход газа Соответствие конструкции и функционирования устройств безопасности, регулирования и управления требованиям НТД Время открытия зажигания и задержки погасания термозлектрического устройства контроля пламени Время задержки, открывания и закрывания отсечных клапанов Герметичность Температура нагрева	— — — — 0÷500 кПа 0÷50 м³/ч — 0÷120с 0÷10с — 20÷150°С	образца) Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД
-----	-------------------------------	---	--------------	--	---	---	--

1	2	3	4	5	6	7
					Показатели надежности	— 0+100 Нм 0+15% — — —
					Прочность арматуры при воздействии крутящего и изгибающего моментов Стойкость неметаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	
739	ГОСТ Р 55209 (ЕН 13611) п. 6,7,9	Устройства безопасности, регулирующие и управления для газовых горелок и газовых приборов. Общие требования	28.99.39.190	из 8481 40 из 8481 80 591 0 из 8481 80 819 0 из 9032 10 890 0	Соответствие конструкции арматуры требованиям НТД Соответствие электрооборудования требованиям НТД Давление и расход газа Соответствие конструкции и функциональности устройств безопасности, регулирующих и управления требованиями НТД Время открытия зажигания и задержки погасания термоэлектрического устройства контроля	— — 0+500 кПа 0+50 м³/ч — 0+120с

1	2	3	4	5	6	7
					пламени	0÷10с
					Время задержки, открытия и закрывания отсечных клапанов	—
					Герметичность	—
					Температура нагрева	20÷150°С
					Показатели надежности	—
					Прочность арматуры при воздействии крутящего и изгибающего моментов	0÷100 Нм
					Стойкость неметаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
740	СТБ EN 13611	Устройства обеспечения безопасности и устройства управления газовыми горелками и газовыми приборами. Общие технические требования	28.99.39.190	из 8481 40 из 8481 80 591 0 из 8481 80 819 0 из 9032 10 890 0	Соответствие конструкции арматуры требованиям НТД Соответствие электрооборудования требованиям НТД Давление и расход газа	— — 0÷500 кПа 0÷50 м³/ч
					Соответствие конструкции и	—

1	2	3	4	5	6	7
					функционирования устройств безопасности, регулирования и управления требованиями НТД Время открытия зажигания и задержки погасания термoeлектрического устройства контроля пламени Время задержки, открывания и закрывания отсечных клапанов Герметичность Температура нагрева Показатели надежности Прочность арматуры при воздействии крутящего и изгибающего моментов Стойкость неметаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	0÷120с <

1	2	3	4	5	6	7
		аппаратов. Общие технические требования и методы испытаний		из 8481 80 819 0 из 9032 10 890 0	требованиям НТД Соответствие электрооборудования требованиям НТД Давление и расход газа Соответствие конструкции и функционирования устройств безопасности, регулирования и управления требованиям НТД Время открытия зажигания и задержки погасания термозлектрического устройства контроля пламени Время задержки, открывания и закрывания отсечных клапанов Герметичность Температура нагрева Показатели надежности Прочность арматуры при воздействии крутящего и изгибающего моментов Стойкость немаetalлических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	— 0÷500 кПа 0÷50 м3/ч — 0÷120с 0÷10с — 20÷150°С — 0÷100 Нм 0÷15%

1	2	3	4	5	6	7
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
742	ГОСТ 32029 (EN 257) p.4-6.8	Термостаты (терморегуляторы) механические для газовых приборов. Общие технические требования и методы испытаний	28.99.39.190	из 8481 40 из 8481 80 591 0 из 8481 80 819 0 из 9032 10 890 0	Соответствие конструкции арматуры требованиям НТД	—
					Соответствие электрооборудования требованиям НТД	—
					Давление и расход газа	0÷500 кПа 0÷50 м³/ч
					Соответствие конструкции и функционирования устройств безопасности, регулирования и управления требованиям НТД	—
					Время открытия зажигания и задержки погасания термозлектрического устройства контроля пламени	0÷120с
					Время задержки, открывания и закрывания отсечных клапанов	0÷10с
					Герметичность	—
					Температура нагрева	20÷150°C
					Показатели надежности	—

1	2	3	4	5	6	7
					Прочность арматуры при воздействии крутящего и изгибающего моментов	0÷100 Нм
					Стойкость нemetаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	0÷15%
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
743	ГОСТ Р 51983 р. 4	Устройства многофункциональные регулирующие для газовых аппаратов. Общие технические требования и методы испытаний	28.99.39.190	из 8481 40 из 8481 80 591 0 из 8481 80 819 0 из 9032 10 890 0	Соответствие конструкции арматуры требованиям НТД Соответствие электрооборудования требованиям НТД Давление и расход газа Соответствие конструкции и функциональности устройств безопасности, регулирующих и управления требованиям НТД Время открытия зажигания и задержки погасания термоэлектрического устройства контроля пламени	— — 0÷500 кПа 0÷50 м³/ч — 0÷120с

1	2	3	4	5	6	7
					Время задержки, открывания и закрывания отсечных клапанов Герметичность Температура нагрева Показатели надежности Прочность арматуры при воздействии крутящего и изгибающего моментов Стойкость неметаллических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца) Комплектность Соответствие РЭ требованиям НТД Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	0÷10с — 20÷150°С — 0÷100 Нм 0÷15% — — —
744	ГОСТ 32032 (EN 1106) p.8	Краны для газовых аппаратов. Общие технические требования и методы испытаний	28.99.39.190	из 8481 40 из 8481 80 591 0 из 8481 80 819 0 из 9032 10 890 0	Соответствие конструкции арматуры требованиям НТД Соответствие электрооборудования требованиям НТД Давление и расход газа Соответствие конструкции и функционирования устройств безопасности.	— — 0÷500 кПа 0÷50 м³/ч —

1	2	3	4	5	6	7
					регулирования и управления требованиями НТД	0÷120с
					Время открытия зажигания и задержки потасания термозлектрического устройства контроля пламени	0÷10с
					Время задержки, открывания и закрывания отсечных клапанов	—
					Герметичность	20÷150°C
					Температура нагрева	—
					Показатели надежности	0÷100 Нм
					Прочность арматуры при воздействии крутящего и изгибающего моментов	0÷15%
					Стойкость немаetalлических деталей к воздействию углеводородных газов (изменение массы образца)	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и упаковки требованиям НТД	—
745	ГОСТ Р 52209 р.3	Соединения – шланги стальные гибкие для газовых горелок и аппаратов	28.99.39.190	из 8307 10 000 9 из 8307 90	Соответствие конструкции шланга требованиям НТД	—

1	2	3	4	5	6	7
					Герметичность	—
					Прочность шланга при гидравлических испытаниях	0÷5000 кПа 0÷650°C
					Прочность шланга на сжатие, разрыв, удар и изгиб	—
					Комплектность	—
					Соответствие РЭ требованиям НТД	—
					Соответствие маркировки и улаковки требованиям НТД	—
746	ГОСТ 7746 п. 6.3.4; разд. 7	Электромагнитные трансформаторы тока на номинальное напряжение от 0,66 до 750 кВ включительно	27.12.10.130	из 8504	Электрическая прочность изоляции Сопротивление изоляции Степень защиты Сопротивление цепи заземления	0÷10 кВ 0÷1000 МОм IP20÷IP66 0,002÷10 Ом
747	ГОСТ 1983 п.п. 6.10.4, 6.12 (в части испытаний вторичных обмоток); разд. 7	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения, предназначенные для применения в электрических цепях переменного тока частотой 50 или 60 Гц с номинальными напряжениями от 0,38 до 750 кВ включительно	27.11.4	из 8504	Электрическая прочность изоляции Сопротивление изоляции Степень защиты Сопротивление цепи заземления	0÷10 кВ 0÷1000 МОм IP20÷IP66 0,002÷10 Ом
748	ГОСТ 16357 р.6	Вентильные разрядники, предназначенные для защиты от грозовых и коммутационных перенапряжений изоляции электрооборудования	27.12.10.130	из 8535	Пробивное напряжение при частоте 50 Гц Импульсное пробивное напряжение	0÷9 кВ 0÷7 кВ

1	2	3	4	5	6	7
		переменного тока частоты 50 Гц с номинальными напряжениями сетей от 3 до 750 кВ			Остающееся напряжение разрядника Разрядный ток Устойчивость к воздействию окружающей среды: -температура Электрическая прочность изоляции Сопротивление изоляции Степень защиты Сопротивление цепи заземления	8 мкс 0÷9 кВ 5000 А минус 5÷70°С 0÷10 кВ 0÷ 1000 МОм IP20÷IP66 0,002÷10 Ом
749	ГОСТ 12.2.007.0	Электротехнические изделия	27.12.10.130	из 8535	Пробивное напряжение при частоте 50 Гц Импульсное пробивное напряжение Остающееся напряжение разрядника Разрядный ток Устойчивость к воздействию окружающей среды: -температура Электрическая прочность изоляции Сопротивление изоляции	0÷9 кВ 0÷7 кВ 8 мкс 0÷9 кВ 5000 А минус 5÷70°С 0÷10 кВ 0÷ 1000 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					Степень защиты	IP20+IP66
					Сопротивление цепи заземления	0,002+10 Ом
750	ГОСТ 12.2.007.3	Коммутационные электрические аппараты, разрядники, трансформаторы тока и напряжения, изоляторы и вводы	27.12.10.130	из 8535	Пробивное напряжение при частоте 50 Гц	0+9 кВ
					Импульсное пробивное напряжение	0+7 кВ
					Остающееся напряжение разрядника	8 мкс 0+9 кВ
					Разрядный ток	5000 А
					Устойчивость к воздействию окружающей среды: -температура	минус 5+70°C
					Электрическая прочность изоляции	0+10 кВ
					Сопротивление изоляции	0+ 1000 МОм
					Степень защиты	IP20+IP66
					Сопротивление цепи заземления	0,002+10 Ом
751	ГОСТ Р 52725	Нелинейные ограничители перенапряжений с металлооксидными нелинейными резисторами (, предназначенные для защиты от коммутационных и грозовых перенапряжений изоляции электрооборудования переменного тока частотой 50 Гц для электроустановок классов напряжения от 3 до 750 кВ	27.12.10.130	из 8535	Пробивное напряжение при частоте 50 Гц	0+9 кВ
					Импульсное пробивное напряжение	0+7 кВ
					Остающееся напряжение разрядника	8 мкс 0+9 кВ
					Разрядный ток	5000 А
					Устойчивость к воздействию	

1	2	3	4	5	6	7
					окружающей среды: -температура	минус 5÷70°С
					Электрическая прочность изоляции	0÷10 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷ 1000 МОм
					Степень защиты	IP20÷IP66
					Сопротивление цепи заземления	0,002÷10 Ом
752	ГОСТ 12.2.007.4	Шкафы распределительных устройств, камеры сборные одностороннего обслуживания на напряжение от 6 до 500 кВ и шкафы комплектных трансформаторных подстанций на напряжение 6 и 10 кВ	27.90.51.000	из 8532	Маркировка	—
					Напряжение	0÷3,3 кВ
					Отклонение емкости	минус 5÷15%
					Крутящий момент (выводы)	0,6÷52 Нм
					Прочность выводов	10÷40 Н
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Электрическая прочность: - испытательное напряжение 50 Гц; - импульсное напряжение	0÷10 кВ 330 В÷20 кВ
					Время разряда	0÷5 мин
					Герметичность	40÷100°С, 2ч
					Тангенс угла потерь	$1,5 \cdot 10^{-3} \div 4,0 \cdot 10^{-3} +$
					Качество защитных покрытий	визуально
					Теплостойкость	40÷150°С

1	2	3	4	5	6	7
753	ГОСТ 1282	Конденсаторы для повышения коэффициента мощности электрических установок переменного тока с номинальными частотами 50 и 60 Гц	27.90.51.000	из 8532	Холодостойкость Сопротивление заземления Размеры, пути утечки и воздушные зазоры Пассивная воспламеняемость	минус 60 + минус 10°C 0,002÷0,5 Ом 0,01÷500 мм игольчатое пламя по ГОСТ 27484,0 +30 с
					Маркировка Напряжение Отклонение емкости Крутящий момент (выводы) Прочность выводов Сопротивление изоляции Электрическая прочность: - испытательное напряжение 50 Гц; - импульсное напряжение Время разряда Герметичность Тангенс угла потерь Качество защитных покрытий Теплостойкость	— 0÷3,3 кВ минус 5±15% 0,6÷52 Нм 10÷40 Н 0÷4 ГОм 0÷10 кВ 330 В÷20 кВ 0÷5 мин 40÷100°C, 2ч $1,5 \cdot 10^{-3} \div 4,0 \cdot 10^{-3}$ визуально 40÷150°C

1	2	3	4	5	6	7
754	ГОСТ 18889	Конденсаторы для повышения коэффициента мощности электротермических установок на частоту от 0,5 до 10,0 кГц	27.90.51.000	из 8532	Холодостойкость Сопротивление заземления Размеры, пути утечки и воздушные зазоры Пассивная воспламеняемость Маркировка Напряжение Отклонение емкости Крутящий момент (выводы) Прочность выводов Сопротивление изоляции Электрическая прочность: - испытательное напряжение 50 Гц; - импульсное напряжение Время разряда Герметичность Тангенс угла потерь Качество защитных покрытий Теплостойкость Холодостойкость	минус 60 ± минус 10°С 0,002±0,5 Ом 0,01±500 мм иглычатое пламя по ГОСТ 27484,0 ±30 с — 0±3,3 кВ минус 5±15% 0,6±52 Нм 10±40 Н 0±4 ГОм 0±10 кВ 330 В±20 кВ 0±5 мин 40±100°С, 2ч 1,5·10³±4,0·10³÷ визуально 40±150°С минус 60 ± минус

1	2	3	4	5	6	7
755	ГОСТ IEC 61048	Самовосстанавливающиеся и несамовосстанавливающиеся постоянные конденсаторы номинальной мощностью до 2,5 квар включительно и емкостью не менее 0,1 мФ, на номинальное напряжение не более 1000 В, которые предназначены для использования в целях разрядных ламп, работающих на частоте 50 или 60 Гц и высоте над уровнем моря до 3000 м	27.90.51.000	из 8532	Сопротивление заземления Размеры, пути утечки и воздушные зазоры Пассивная воспламеняемость Маркировка Напряжение Отклонение емкости Крутящий момент (выводы) Прочность выводов Сопротивление изоляции Электрическая прочность: - испытательное напряжение 50 Гц; - импульсное напряжение Время разряда Герметичность Тангенс угла потерь Качество защитных покрытий Теплостойкость Холодостойкость	10°C 0,002±0,5 Ом 0,01-500 мм игольчатое пламя по ГОСТ 27484,0 ±30 с — 0±3,3 кВ минус 5±15% 0,6±52 Нм 10±40 Н 0±4 ГОм 0±10 кВ 330 В±20 кВ 0±5 мин 40±100°C, 2ч 1,5·10³±4,0·10³± визуально 40±150°C минус 60 ± минус 10°C

1	2	3	4	5	6	7
					Сопrotивление заземления	0,002÷0,5 Ом
					Размеры, пути утечки и воздушные зазоры	0,01÷500 мм
					Пассивная воспламеняемость	игольчатое пламя по ГОСТ 27484,0 ÷30 с
756	ГОСТ IEC 60384-14 п. 3.4.1	Конденсаторы и резисторно-конденсаторные комбинации, которые должны подсоединяться к питающим сетям переменного тока или другим источникам энергоснабжения с номинальным напряжением не выше 1000 В переменного напряжения (действующее значение) или 1000 В постоянного тока при номинальной частоте не выше 100 Гц	27.90.51.000	из 8532	Маркировка	—
					Напряжение	0÷3,3 кВ
					Отклонение емкости	минус 5÷15%
					Крутящий момент (выводы)	0,6÷52 Нм
					Прочность выводов	10÷40 Н
					Сопrotивление изоляции	0÷4 ГОм
					Электрическая прочность:	
					- испытательное напряжение 50 Гц;	0÷10 кВ
					- импульсное напряжение	330 В÷20 кВ
					Время разряда	0÷5 мин
					Герметичность	40÷100°С, 2ч
					Тангенс угла потерь	$1,5 \cdot 10^{-3} \div 4,0 \cdot 10^{-3} \div$
					Качество защитных покрытий	визуально
					Теплостойкость	40÷150°С
					Холодостойкость	минус 60 ÷ минус 10°С

1	2	3	4	5	6	7
					Сопrotивление заземления	0,002±0,5 Ом
					Размеры, пути утечки и воздушные зазоры	0,01±500 мм
					Пассивная воспламеняемость	игольчатое пламя по ГОСТ 27484,0 +30 с
757	ГОСТ IEC 60252-1	Конденсаторы, предназначенные для присоединения к обмоткам асинхронных двигателей, питающихся от однофазной сети частотой до 100 Гц включительно, и на конденсаторы, присоединяемые к трехфазным асинхронным двигателям таким образом, чтобы эти двигатели могли питаться от однофазной сети	27.90.51.000	из 8532	Маркировка	—
					Напряжение	0÷3,3 кВ
					Отклонение емкости	минус 5÷15%
					Крутящий момент (выводы)	0,6±52 Нм
					Прочность выводов	10÷40 Н
					Сопrotивление изоляции	0÷4 ГОм
					Электрическая прочность: - испытательное напряжение 50 Гц; - импульсное напряжение	0÷10 кВ 330 В÷20 кВ
					Время разряда	0÷5 мин
					Герметичность	40÷100°С, 2ч
					Тангенс угла потерь	$1,5 \cdot 10^{-3} \pm 4,0 \cdot 10^{-3}$
					Качество защитных покрытий	визуально
					Теплостойкость	40÷150°С
					Холодостойкость	минус 60 ÷ минус 10°С
					Сопrotивление	0,002±0,5 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					заземления	
					Размеры, пути утечки и воздушные зазоры	0,01÷500 мм
					Пассивная воспламеняемость	игальчатое пламя по ГОСТ 27484,0 +30 с
758	ГОСТ 31996 п.п. 4.4, 4.5, 4.6, 5.2.1.1, 5.2.1.3, 5.2.1.4, 5.2.1.5, 5.2.1.7–5.2.1.11, 5.2.1.12, 5.2.1.13–5.2.1.17, 5.2.2.1, 5.2.2.2, 5.2.2.5, 5.2.3, 5.2.5.1 табл. 11 (п.п. 1-5), 5.2.5.2 табл. 12 (п.п. 1, 2, 4), 5.2.5.3, 5.2.7.2, 5.2.7.3	Силовые кабели с пластмассовой изоляцией, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц	27.32.14	из 8544	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	$10^{-3}-10^5$ Ом
					Диаметр проволок жилы	0÷25 мм
					Толщина оболочек и изоляции	0,020–10 мм
					Наружные размеры кабельных изделий	0–100 мм
					Электрическое сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Испытание переменным и постоянным напряжением	0÷10 кВ
					Стойкость к навиванию	—
					Прочность при разрыве и относительное удлинение при разрыве изоляции и оболочки до и после старения	—
					Старение изоляции и оболочки	—
					Усадка изоляции	—
					Продавливание изоляции и оболочки	—
					Стойкость изоляции из сшитого полиэтилена к	—

1	2	3	4	5	6	7
					тепловой деформации	
759	ГОСТ 22483	Электрические кабели, провода и шнуры широкого диапазона типов	27.32.14	из 8544	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	$10^{-3} - 10^5 \text{ Ом}$
					Диаметр проволоки жилы	0-25 мм
					Толщина оболочек и изоляции	0,020-10 мм
					Наружные размеры кабельных изделий	0-100 мм
					Электрическое сопротивление изоляции	0-4 ГОм
					Испытание переменным и постоянным напряжением	0-10 кВ
					Стойкость к наиванию	—
					Прочность при разрыве и относительное удлинение при разрыве изоляции и оболочки до и после старения	—
					Старение изоляции и оболочки	—
					Усадка изоляции	—
					Продавливание изоляции и оболочки	—
					Стойкость изоляции из сшитого полиэтилена к тепловой деформации	—
760	ГОСТ 12177	Кабели, провода и шнуры	27.32.14	из 8544	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	$10^{-3} - 10^5 \text{ Ом}$
					Диаметр проволоки жилы	0-25 мм

1	2	3	4	5	6	7
					Толщина оболочек и изоляции Наружные размеры кабельных изделий Электрическое сопротивление изоляции Испытание переменным и постоянным напряжением Стойкость к наиванию Прочность при разрыве и относительное удлинение при разрыве изоляции и оболочки до и после старения Старение изоляции и оболочки Усадка изоляции Продавливание изоляции и оболочки Стойкость изоляции из сшитого полиэтилена к тепловой деформации	0,020–10 мм 0–100 мм 0÷4 ГОм 0÷10 кВ — — — — — — —
761	ГОСТ 3345	Кабели, провода и шнуры	27.32.14	из 8544	Электрическое сопротивление токопроводящих жил Диаметр проволок жилы Толщина оболочек и изоляции Наружные размеры кабельных изделий	$10^{-3}-10^6$ Ом 0÷25 мм 0,020–10 мм 0–100 мм

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Испытание переменным и постоянным напряжением	0÷10 кВ
					Стойкость к навиванию	—
					Прочность при разрыве и относительное удлинение при разрыве изоляции и оболочки до и после старения	—
					Старение изоляции и оболочки	—
					Усадка изоляции	—
					Продавливание изоляции и оболочки	—
					Стойкость изоляции из сшитого полиэтилена к тепловой деформации	—
762	ГОСТ 2990	Кабели, провода и шнуры	27.32.14	из 8544	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	$10^{-3}-10^5$ Ом
					Диаметр проволок жилы	0÷25 мм
					Толщина оболочек и изоляции	0.020—10 мм
					Наружные размеры кабельных изделий	0—100 мм
					Электрическое сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Испытание переменным и постоянным напряжением	0÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Стойкость к наиванию	—
					Прочность при разрыве и относительное удлинение при разрыве изоляции и оболочки до и после старения	—
					Старение изоляции и оболочки	—
					Усадка изоляции	—
					Продавливание изоляции и оболочки	—
					Стойкость изоляции из сшитого полиэтилена к тепловой деформации	—
763	ГОСТ IEC 60811-1-1	Электрические и оптические кабели	27.32.14	из 8544	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	$10^{-3}-10^6$ Ом
					Диаметр проволок жилы	0÷25 мм
					Толщина оболочек и изоляции	0,020—10 мм
					Наружные размеры кабельных изделий	0—100 мм
					Электрическое сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Испытание переменным и постоянным напряжением	0÷10 кВ
					Стойкость к наиванию	—
					Прочность при разрыве и относительное удлинение при разрыве изоляции и оболочки до и после старения	—

1	2	3	4	5	6	7
					Старение изоляции и оболочки Усадка изоляции Продавливание изоляции и оболочки Стойкость изоляции из сшитого полиэтилена к тепловой деформации	— — — —
764	ГОСТ IEC 60811-1-2	Электрические и оптические кабели, провода и шнуры для распределения энергии и связи, включая судовые кабели и кабели для береговых установок	27 32.14	из 8544	Электрическое сопротивление токопроводящих жил Диаметр проволок жилы Толщина оболочки и изоляции Наружные размеры кабельных изделий Электрическое сопротивление изоляции Испытание переменным и постоянным напряжением Стойкость к наиванию Прочность при разрыве и относительное удлинение при разрыве изоляции и оболочки до и после старения Старение изоляции и оболочки Усадка изоляции Продавливание	$10^{-3}-10^5$ Ом 0+25 мм 0,020—10 мм 0—100 мм 0+4 ГОм 0+10 кВ — — — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					изоляция и оболочки	—
765	ГОСТ IEC 60811-1-3	Электрические и оптические кабели	27.32.14	из 8544	Стойкость изоляции из сшитого полиэтилена к тепловой деформации Электрическое сопротивление токопроводящих жил Диаметр проволок жилы Толщина оболочек и изоляции Наружные размеры кабельных изделий Электрическое сопротивление изоляции Испытание переменным и постоянным напряжением Стойкость к наививанию Прочность при разрыве и относительное удлинение при разрыве изоляции и оболочки до и после старения Старение изоляции и оболочки Усадка изоляции Продавливание изоляции и оболочки Стойкость изоляции из сшитого полиэтилена к тепловой деформации	$10^{-3} \sim 10^6$ Ом 0÷25 мм 0,020–10 мм 0–100 мм 0÷4 ГОм 0÷10 кВ — — — — — — —
766	ГОСТ IEC 60811-3-1	Электрические и оптические	27.32.14	из 8544	Электрическое	$10^{-3} \sim 10^6$ Ом

1	2	3	4	5	6	7
		кабели			сопротивление токопроводящих жил	
					Диаметр проволок жилы	0÷25 мм
					Толщина оболочек и изоляции	0,020–10 мм
					Наружные размеры кабельных изделий	0–100 мм
					Электрическое сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Испытание переменным и постоянным напряжением	0÷10 кВ
					Стойкость к наиванию	—
					Прочность при разрыве и относительное удлинение при разрыве изоляции и оболочки до и после старения	—
					Старение изоляции и оболочки	—
					Усадка изоляции	—
					Продавливание изоляции и оболочки	—
					Стойкость изоляции из сшитого полиэтилена к тепловой деформации	—
767	ГОСТ IEC 60811-2-1	Электрические и оптические кабели, провода и шнуры для распределения энергии и связи, включая судовые кабели и кабели для береговых установок	27.32.14	из 8544	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	$10^{-3} - 10^6$ Ом
					Диаметр проволок жилы	0÷25 мм
					Толщина оболочек и изоляции	0,020–10 мм

1	2	3	4	5	6	7
					Наружные размеры кабельных изделий 0–100 мм Электрическое сопротивление изоляции 0÷4 ГОм Испытание переменным и постоянным напряжением 0÷10 кВ Стойкость к навиванию — Прочность при разрыве и относительное удлинение при разрыве изоляции и оболочки до и после старения — Старение изоляции и оболочки — Усадка изоляции — Продавливание изоляции и оболочки — Стойкость изоляции из сшитого полиэтилена к тепловой деформации —	
768	ГОСТ 12.2.091 (IEC 61010-1)	Электрическое оборудование, в том числе встроены вычислительные устройства, применяемое в профессиональной деятельности, в отраслях промышленности и области образования	26.51.66.125	из 9030	Напряжение 5000 В Ток 0÷1000 А Частота тока 0÷1 ГГц Ёмкость 0÷20 мФ Импеданс 0÷10 Мом Мощность 0÷500 кВт Электрическое сопротивление 0÷1000 Ом	

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0,2÷10 кВ 0,2÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+150°С минус 60°÷320°С 0÷100 % 0÷9÷59мин 0–2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
769	ГОСТ IEC 61010-1	Электрическое оборудование для испытания и измерения, электрическое оборудование для контроля технологических процессов при производстве, электрическое лабораторное оборудование	26.30.30 26.51.66 32.5	из 84 2310 из 8443 из 8472 из 8515 из 8517 из 8525 из 8469 из 8472	Напряжение Ток Частота тока Ёмкость	5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
				из 85 из 8536 из 9006 из 9017 из 9025 из 9027 из 902830 из 9030 из 903040 из 9107 из 9103 из 9105 из 9022 из 9025 из 9030 из 9032	Импеданс Мощность Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Утечка жидкости Влажность Временные интервалы Механическая прочность Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость	0÷10 Мом 0÷500 кВт 0÷1000 Ом 0,2÷10 кВ 0,2÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150°С минус 60°÷320°С — 0÷100 % 0÷9÷59мин 0-250 Н 0–2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент Степень защиты	0÷210 Нм IP00÷IPX8
770	ГОСТ IEC 61010-2-010	Лабораторное оборудование для нагревания материалов с электрическим питанием, для которого нагревание материалов является единственной или одной из нескольких функций	26.30.30 26.51.66 32.5	из 84 2310 из 8443 из 8472 из 8515 из 8517 из 8525 из 8469 из 8472 из 85 из 8536 из 9006 из 9017 из 9025 из 9027 из 902830 из 9030 из 903040 из 9107 из 9103 из 9105 из 9022 из 9025 из 9030 из 9032	Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Утечка жидкости Влажность	5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт 0÷1000 Ом 0,2÷10 кВ 0,2÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150°С минус 60°÷320°С — 0÷100 %

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы Механическая прочность Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷9ч59мин 0-250 Н 0-2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
771	ГОСТ IEC 61010-2-020	Лабораторные центрифуги с с электрическим питанием	26 30 30 26 51 66 32.5	из 84 2310 из 8443 из 8472 из 8515 из 8517 из 8525 из 8469 из 8472 из 85 из 8536 из 9006 из 9017 из 9025 из 9027 из 902830 из 9030 из 903040 из 9107 из 9103 из 9105 из 9022 из 9025 из 9030 из 9032	Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры	5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт 0÷1000 Ом 0,2÷10 кВ 0,2÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150°C
					Температурное воздействие	минус 60°÷320°C
					Утечка жидкости	—
					Влажность	0÷100 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Механическая прочность	0-250 Н
					Усилие испытательного воздействия	0-2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
772	ГОСТ IEC 61010-031	Портативные измерительные щупы для электрических измерений и испытаний и связанных с ними аксессуаров, предназначенные для профессионального использования, использования профессионального обучения и использования в производственных процессах	26.30.30 26.51.66 32.5	из 84 2310 из 8443 из 8472 из 8515 из 8517 из 8525 из 8469 из 8472 из 85 из 8536 из 9006 из 9017 из 9025 из 9027 из 902830 из 9030 из 903040 из 9107	Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции	5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт 0÷1000 Ом 0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
				из 9103 из 9105 из 9022 из 9025 из 9030 из 9032	Импульсное напряжение Сопротивление изоляции Линейные размеры Температура Влажность Временные интервалы Механическая прочность Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие	0,2÷20 кВ 0÷4 ГОм 0,003÷20 м 0÷150°C 0÷100 % 0÷9÷59мин 0-250 Н 0-2000 Н 0÷50 Дж
773	ГОСТ IEC 61010-2-032	Датчики тока, предназначенные для измерения или обнаружения тока, или подпитывания током, или для индикации формы кривой тока в цепи, без физического разрыва измеряемой токовой цепи	26.51.66.125	из 9030	Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции	5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт 0÷1000 Ом 0,2÷10 кВ 0,2÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150°С минус 60°÷320°С 0÷100 % 0÷9÷59мин 0~2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
774	ГОСТ IEC 61010-2-033	Измерительные приборы, предназначенные главным образом для измерения напряжения в сетевых цепях	26.30.30 26.51.66 32.5	из 84 2310 из 8443 из 8472 из 8515 из 8517 из 8525 из 8469 из 8472 из 85 из 8536 из 9006 из 9017 из 9025 из 9027 из 902830 из 9030	Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Электрическое сопротивление Напряжение пробоя	5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт 0÷1000 Ом 0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
				из 903040 из 9107 из 9103 из 9105 из 9022 из 9025 из 9030 из 9032	изоляция Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляция Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты	0,2÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150°С минус 60°÷320°С 0÷100 % 0÷9÷59мин 0–2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
775	ГОСТ IEC 61010-2-051	Электрическое лабораторное оборудование и принадлежности к нему, которое предназначено для механического перемещения и взбалтывания и в котором механическая энергия оказывает воздействие на форму, размер или	26.30.30 26.51.66 32.5	из 84 2310 из 8443 из 8472 из 8515 из 8517 из 8525 из 8469 из 8472 из 85	Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс	5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом

1	2	3	4	5	6	7
		однородность материалов и их компонентов		из 8536 из 9006 из 9017 из 9025 из 9027 из 902830 из 9030 из 903040 из 9107 из 9103 из 9105 из 9022 из 9025 из 9030 из 9032	Мощность Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилия испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты	0÷500 кВт 0÷1000 Ом 0,2÷10 кВ 0,2÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷+1150°С минус 60°÷320°С 0÷100 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8
776	ГОСТ Р МЭК 61326-1	Электрическое оборудование, работающее от источника	26 51 66 125	из 9030		

1	2	3	4	5	6	7
		электропитания или батареи с напряжением менее 1000 В переменного тока или 1500 В постоянного тока или от электрической цепи, в которой проводят измерения				
777	ГОСТ Р 53165 (МЭК 60095-1) п.п. 9.9, 9.11, 13	Свинцовые стартерные аккумуляторные батареи с номинальным напряжением 12 В, используемые для пуска двигателей внутреннего сгорания, освещения и питания электрического оборудования на автотракторной технике	27.20.22.000	из 8507	Маркировка Конструкция Герметичность Разряд и прерывистый разряд Прочность крепления ручек Информации для безопасного применения по назначению	— — — 0+1700 А — —
778	ГОСТ 6851 п.п. 7.2.2, 7.2.3, 7.2.4, 7.2.6	Свинцовые стартерные и нестартерные аккумуляторные батареи (далее - батареи), предназначенные для пуска двигателей и питания электрического оборудования на мотоциклетной технике	27.20.22.000	из 8507	Чистота поверхности Герметичность Невыливаемость электролита Прерывистый разряд	— — — 9C ₂₀ A, 5C ₂₀ A
779	ГОСТ Р МЭК 60896-11 п.п. 4, 5, 19, 21	Стационарные свинцово-кислотные аккумуляторы и батареи, предназначенные для эксплуатации в неподвижном состоянии и постоянно подсоединенные к нагрузке и источнику питания постоянного тока	27.20.22.000	из 8507	Маркировка Механическая прочность Уровень электролита Ток короткого замыкания и внутреннее сопротивление Характеристики короткого режима разряда Конструкция	— — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Герметичность	—
					Кратковременная электрическая нагрузка	1,25C _{10A} +1,39C _{10A}
780	ГОСТ Р 52846 (МЭК 60254-1), п. 5.4	Свинцово-кислотные тяговые аккумуляторы и необслуживаемые аккумуляторы, используемые как источники энергии для электродвигателя	27.20.22.000	из 8507	Маркировка	—
					Механическая прочность	—
					Уровень электролита	—
					Ток короткого замыкания и внутреннее сопротивление	—
					Характеристики короткого режима разряда	—
					Конструкция	—
					Герметичность	—
					Кратковременная электрическая нагрузка	1,25C _{10A} +1,39C _{10A}
781	ГОСТ 26881 п.п. 2.2.7, 2.2.8, 6.2.4, 7.1	Кислотные свинцовые стационарные аккумуляторы, используемые в качестве источника постоянного тока	27.20.22.000	из 8507	Маркировка	—
					Механическая прочность	—
					Уровень электролита	—
					Ток короткого замыкания и внутреннее сопротивление	—
					Характеристики короткого режима разряда	—
					Конструкция	—
					Герметичность	—
					Кратковременная	1,25C _{10A} +1,39C _{10A}

1	2	3	4	5	6	7
					электрическая нагрузка	
782	ГОСТ 12.2.007.12	Первичные и вторичные химические источники тока	27.20.22.000	из 8507	Конструкция	—
					Маркировка полярности	—
					Максимально допустимый ток	40I ₂₀ +300I ₂₀
					Интенсивность выделения газа	—
					Работа регулирующего клапана	0,98+196,1 кПа
					Устойчивость к вибрации	—
					Устойчивость к динамическим нагрузкам	—
					Стойкость к высоким токам	—
					Ток короткого замыкания и внутреннее сопротивление при постоянном токе	—
					Защита от внутреннего возгорания при внешнем источнике искры	—
					Защита от утечки тока на землю	—
					Идентификация материала	—
					Срабатывание клапана	—
					Уровень воспламеняемости материала	—
					Качество внешних соединений	—

1	2	3	4	5	6	7
					Восприимчивость к тепловому разгону	—
					Стойкость к механическим повреждениям	—
783	ГОСТ Р МЭК 61056-1 п.п. 4.1.2-4.1.4, 7.8, 7.10, 7.11, 7.12, 7.14	Свинцово-кислотные аккумуляторы и батареи общего назначения с регулирующим клапаном	27.20.22.000	из 8507	Конструкция	—
					Маркировка полярности	—
					Максимально допустимый ток	40I ₂₀ ÷300I ₂₀
					Интенсивность выделения газа	—
					Работа регулирующего клапана	0,98÷196,1 кПа
					Устойчивость к вибрации	—
					Устойчивость к динамическим нагрузкам	—
					Стойкость к высоким токам	—
					Ток короткого замыкания и внутреннее сопротивление при постоянном токе	—
					Защита от внутреннего возгорания при внешнем источнике искры	—
					Защита от утечки тока на землю	—
					Идентификация материала	—
					Срабатывание клапана	—

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень воспламеняемости материала Качество внешних соединений Восприимчивость к тепловому разгону Стойкость к механическим повреждениям	— — — —
784	ГОСТ Р МЭК 60896-22 п.п. 6.6, 6.7	Стационарные свинцово-кислотные аккумуляторы и моноблочные батареи с регулирующим клапаном, применяемые при флотировании режиме заряда, в стационарном размещении, встраиваемые в стационарное оборудование или устанавливаемые в помещениях для батарей, используемые в телекоммуникационных сетях, источниках бесперебойного питания, инженерных сетях, для аварийного питания или в подобных целях	27.20.22.000	из 8507	Конструкция Маркировка полярности Максимально допустимый ток Интенсивность выделения газа Работа регулирующего клапана Устойчивость к вибрации Устойчивость к динамическим нагрузкам Стойкость к высоким токам Ток короткого замыкания и внутреннее сопротивление при постоянном токе Защита от внутреннего возгорания при внешнем источнике искры Защита от утечки тока на землю	— — 40 ₂₀ ÷300 ₂₀ — 0,98÷196,1 кПа — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Идентификация материала	—
					Срабатывание клапана	—
					Уровень воспламеняемости материала	—
					Качество внешних соединений	—
					Восприимчивость к тепловому разгону	—
					Стойкость к механическим повреждениям	—
785	ГОСТ Р МЭК 60896-21 п.п. 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.7, 6.8, 6.10, 6.18, 6.21	Стационарные свинцово-кислотные аккумуляторы и моноблочные батареи с регулирующим клапаном, применяемые при флоттирующем режиме заряда, в стационарном размещении и встроены в стационарное оборудование или установленные в помещениях для батарей	27.20.22.000	из 8507	Конструкция	—
					Маркировка полярности	—
					Максимально допустимый ток	40 ₁₂₀ +300 ₁₂₀
					Интенсивность выделения газа	—
					Работа регулирующего клапана	0,98+196,1 кПа
					Устойчивость к вибрации	—
					Устойчивость к динамическим нагрузкам	—
					Стойкость к высоким токам	—
					Ток короткого замыкания и внутреннее сопротивление при постоянном токе	—

1	2	3	4	5	6	7
					Защита от внутреннего возгорания при внешнем источнике искры Защита от утечки тока на землю Идентификация материала Срабатывание клапана Уровень воспламеняемости материала Качество внешних соединений Восприимчивость к тепловому разгону Стойкость к механическим повреждениям	— — — — — — — —
786	ГОСТ Р 52561	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	27.20.22.000	из 8507	Конструкция Маркировка полярности Максимально допустимый ток Интенсивность выделения газа Работа регулирующего клапана Устойчивость к вибрации Устойчивость к динамическим нагрузкам Стойкость к высоким токам	— — 40 ₂₀ ÷300 ₂₀ — 0,98÷196,1 кПа — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Ток короткого замыкания и внутреннее сопротивление при постоянном токе Защита от внутреннего возгорания при внешнем источнике искры Защита от утечки тока на землю Идентификация материала Срабатывание клапана Уровень воспламеняемости материала Качество внешних соединений Восприимчивость к тепловому разгону Стойкость к механическим повреждениям	—
787	СТБ IEC 60695-11-10	Пластмассовые и другие неметаллических материалы	27.20.22.000	из 8507	Конструкция Маркировка полярности Максимально допустимый ток Интенсивность выделения газа Работа регулирующего клапана Устойчивость к вибрации	— — 40I₂₀÷300I₂₀ — 0,98÷196,1 кПа —

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к динамическим нагрузкам — Стойкость к высоким токам — Ток короткого замыкания и внутреннее сопротивление при постоянном токе — Защита от внутреннего возгорания при внешнем источнике искры — Защита от утечки тока на землю — Идентификация материала — Срабатывание клапана — Уровень воспламеняемости материала — Качество внешних соединений — Восприимчивость к тепловому разгону — Стойкость к механическим повреждениям —	
788	ГОСТ Р 52083 п. 5.3, 8.2.5, 8.2.6, 8.4, 8.5, 8.6	Открытые никель-железные призматические аккумуляторы	27.20.23.150	из 8507	Маркировка Сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции	— 0~4 ГОм 1000 В

1	2	3	4	5	6	7
789	ГОСТ Р МЭК 62133 п.п. 2.1, 4.1, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.8, 4.3.9, 4.3.10, 4.3.11, р. 5, р. 6	Портативные герметичные аккумуляторы, содержащие щелочные и другие неокислотные электролиты	27.20.23.110	из 8507	Перезаряд Перезаряд Стойкость к вибрации Стойкость к ударам Стойкость к изменению температуры окружающей среды Конструкция	— — 10÷100 Гц 30 мс⁻² 10÷55 Гц 10 мс⁻² 2÷20 мс 30 мс⁻² минус 40÷60°C —
					Маркировка Информация о безопасности Сопротивление изоляции Неправильная установка аккумуляторов Внешнее короткое замыкание Свободное падение Механический удар Термоудар Раздавливание аккумуляторов Перезаряд аккумуляторов и батарей никель-кадмиевой системы	— — 0÷4 ГОм — — — — 15÷130°C (13±1) кН —

1	2	3	4	5	6	7
					Перезаряд аккумуляторов литиевой системы	—
					Принудительный разряд	—
					Защита аккумуляторов в случае заряда большими токами	—
					Работа предохранительного устройства	—
					Ударная прочность	—
790	ГОСТ Р МЭК 60285 п.п. 2.3, 4.7, р. 5	Герметичные никель- кадмиевые цилиндрические аккумуляторы	27.20.23.110	из 8507	Маркировка	—
					Информация о безопасности	—
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Неправильная установка аккумуляторов	—
					Внешнее короткое замыкание	—
					Свободное падение	—
					Механический удар	—
					Термоудар	15÷130°C
					Раздавливание аккумуляторов	(13±1) кН
					Перезаряд аккумуляторов и батарей никель-кадмиевой системы	—
					Перезаряд аккумуляторов литиевой	—

1	2	3	4	5	6	7
					системы	—
					Принудительный разряд	—
					Защита аккумуляторов в случае заряда большими токами	—
					Работа предохранительного устройства	—
					Ударная прочность	—
791	ГОСТ Р 51371 (испытание 104)	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	27.20.23.110	из 8507	Маркировка	—
					Информация о безопасности	—
					Сопrotивление изоляции	0÷4 ГОм
					Неправильная установка аккумуляторов	—
					Внешнее короткое замыкание	—
					Свободное падение	—
					Механический удар	—
					Термоудар	15÷130°С
					Раздавливание аккумуляторов	(13±1) кН
					Перезаряд аккумуляторов и батарей никель-кадмиевой системы	—
					Перезаряд аккумуляторов литиевой системы	—

1	2	3	4	5	6	7
					Принудительный разряд	—
					Защита аккумуляторов в случае заряда большими токами	—
					Работа предохранительного устройства	—
					Ударная прочность	—
792	ГОСТ Р МЭК 60509 п.п. 2.3, 4.7, р. 5	Герметичные никель-кадмиевые дисковые аккумуляторы	27.20.23.110	из 8507	Маркировка	—
					Информация о безопасности	—
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Неправильная установка аккумуляторов	—
					Внешнее короткое замыкание	—
					Свободное падение	—
					Механический удар	—
					Термоудар	15÷130°C
					Раздавливание аккумуляторов	(13±1) кН
					Перезаряд аккумуляторов и батарей никель-кадмиевой системы	—
					Перезаряд аккумуляторов литиевой системы	—
					Принудительный разряд	—

1	2	3	4	5	6	7
793	ГОСТ Р 51371	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	27.20.23.110	из 8507	Защита аккумуляторов в случае заряда большими токами Работа предохранительного устройства Ударная прочность Маркировка Информация о безопасности Сопротивление изоляции Неправильная установка аккумуляторов Внешнее короткое замыкание Свободное падение Механический удар Термоудар Раздавливание аккумуляторов Перезаряд аккумуляторов и батарей никель-кадмиевой системы Перезаряд аккумуляторов литиевой системы Принудительный разряд Защита аккумуляторов в случае заряда большими	— — — — — — — — — — 15÷130°C (13±1) кН — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					токами	
794	ГОСТ Р МЭК 60622 п.п. 2.3, 2.4, 4.1, 4.7, 4.8, р. 6	Призматические герметичные никель-кадмиевых аккумуляторы	27.20.23.110	из 8507	Работа предохранительного устройства Ударная прочность	— —
					Маркировка	—
					Информация о безопасности	—
					Сопротивление изоляции	0+4 ГОм
					Неправильная установка аккумуляторов	—
					Внешнее короткое замыкание	—
					Свободное падение	—
					Механический удар	—
					Термоудар	15÷130°С
					Раздавливание аккумуляторов	(13±1) кН
					Перезаряд аккумуляторов и батарей никель-кадмиевой системы	—
					Перезаряд аккумуляторов литиевой системы	—
					Принудительный разряд	—
					Защита аккумуляторов в случае заряда большими токами	—

1	2	3	4	5	6	7
					Работа предохранительного устройства	—
					Ударная прочность	—
					Утечка газа	—
					Визуальный контроль	—
795	ГОСТ Р МЭК 60623 р.р. 2, 3, 4	Открытые никель-кадмиевые призматические аккумуляторы	27.20.23.110	из 8507	Маркировка	—
					Информация о безопасности	—
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Неправильная установка аккумуляторов	—
					Внешнее короткое замыкание	—
					Свободное падение	—
					Механический удар	—
					Термоудар	15÷130°C
					Раздавливание аккумуляторов	(13±1) кН
					Перезаряд аккумуляторов и батарей никель-кадмиевой системы	—
					Перезаряд аккумуляторов литиевой системы	—
					Принудительный разряд	—
					Защита аккумуляторов в случае заряда больше	—

1	2	3	4	5	6	7
					токами	—
					Размеры	—
					Разрядные характеристики	—
					Максимальный допустимый ток	—
					Сохранность заряда	—
					Устойчивость	—
					Заряд при постоянном напряжении	—
					Перезаряд	—
					Работа вентиляционного устройства	—
					Потеря электролита	—
					Хранение	—
					Визуальный контроль	—
796	ГОСТ Р МЭК 61436 р. 2, п.п. 4.1, 4.2, 4.6, 4.7, 4.9, 5	Герметичные никель-металл-гидридные аккумуляторы	27.20.23.190	из 8507	Маркировка	—
					Информация о безопасности	—
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Неправильная установка аккумуляторов	—
					Внешнее короткое замыкание	—
					Свободное падение	—
					Механический удар	—

1	2	3	4	5	6	7
					Термоудар	15÷130°C
					Раздавливание аккумуляторов	(13±1) кН
					Перезаряд аккумуляторов и батарей никель-кадмиевой системы	—
					Перезаряд аккумуляторов литиевой системы	—
					Принудительный разряд	—
					Защита аккумуляторов в случае заряда большими токами	—
					Разрядные характеристики	—
					Работа предохранительного устройства	—
					Внутреннее сопротивление	—
					Размеры	—
					Хранение	—
					Механические испытания	—
797	ГОСТ Р МЭК 61951-2 п. 5, 6, 7, 8	Портативные герметичные никель-металл-гидридные малогабаритные призматические, цилиндрические и дисковые аккумуляторы	27.20.23.190	из 8507	Маркировка Информация о безопасности Сопротивление изоляции Неправильная установка	— — 0÷4 ГОм —

1	2	3	4	5	6	7
					аккумуляторов	—
					Внешнее короткое замыкание	—
					Свободное падение	—
					Механический удар	—
					Термоудар	15+130°С
					Раздавливание аккумуляторов	(13±1) кН
					Перезаряд аккумуляторов и батарей никель-кадмиевой системы	—
					Перезаряд аккумуляторов литиевой системы	—
					Принудительный разряд	—
					Защита аккумуляторов в случае заряда большими токами	—
					Разрядные характеристики	—
					Работа предохранительного устройства	—
					Внутреннее сопротивление	—
					Размеры	—
					Хранение	—
					Механические испытания	—

1	2	3	4	5	6	7
798	ГОСТ Р МЭК 61960 п.п. 5.3, 7.1, 7.2, 7.6	Литиевые аккумуляторы и батареи, применяемые в оборудовании, предназначенном для портативного применения	27.20.23.190	из 8507	Маркировка	—
					Информация о безопасности	—
					Сопротивление изоляции	0-4 ГОм
					Неправильная установка аккумуляторов	—
					Внешнее короткое замыкание	—
					Свободное падение	—
					Механический удар	—
					Термоудар	15÷130°C
					Раздавливание аккумуляторов	(13±1) кН
					Перезаряд аккумуляторов и батарей никель-кадмиевой системы	—
					Перезаряд аккумуляторов литиевой системы	—
					Принудительный разряд	—
					Защита аккумуляторов в случае заряда большими токами	—
					Разрядные характеристики	—
					Работа предохранительного устройства	—
					Внутреннее	—

1	2	3	4	5	6	7
					сопротивление	
					Размеры	—
					Хранение	—
					Механические испытания	—
799	ГОСТ Р МЭК 61959	Герметичные портативные аккумуляторы и батареи	27.20.23.190	из 8507	Маркировка	—
					Информация о безопасности	—
					Сопротивление изоляции	0+4 ГОм
					Неправильная установка аккумуляторов	—
					Внешнее короткое замыкание	—
					Свободное падение	—
					Механический удар	—
					Термоудар	15÷130°C
					Раздавливание аккумуляторов	(13±1) кН
					Перезаряд аккумуляторов и батарей никель-кадмиевой системы	—
					Перезаряд аккумуляторов литиевой системы	—
					Принудительный разряд	—
					Защита аккумуляторов в случае заряда большими токами	—

1	2	3	4	5	6	7
					Нарушение теплового режима эксплуатации	—
					Неправильная установка	—
					Перезаряд	—
					Транспортирование	—
					Визуальный контроль	—
					Конструкция выводов	—
					Стойкость покрытия	—
801	ГОСТ Р МЭК 60086-4 р. 4, 6	Первичные литиевые элементы и батареи	27.20.11.000	из 8506	Маркировка	—
					Утечка	—
					Безопасность	—
					Высота	—
					Тепловое циклирование (циклическая смена температур)	—
					Вибрация	—
					Удар	—
					Внешнее короткое замыкание	—
					Динамический удар	—
					Разрушение	—
					Принудительный разряд	—
					Аномальный заряд	—
					Свободное падение	—
					Нарушение теплового	—

1	2	3	4	5	6	7
					режима эксплуатации	—
					Неправильная установка	—
					Перезаряд	—
					Транспортирование	—
					Визуальный контроль	—
					Конструкция выводов	—
					Стойкость покрытия	—
802	ГОСТ Р МЭК 60086-5 р. 4, 6	Первичные элементы и батареи с водным электролитом	27.20.11.000	из 8506	Маркировка	—
					Утечка	—
					Безопасность	—
					Высота	—
					Тепловое циклирование (циклическая смена температур)	—
					Вибрация	—
					Удар	—
					Внешнее короткое замыкание	—
					Динамический удар	—
					Разрушение	—
					Принудительный разряд	—
					Аномальный заряд	—
					Свободное падение	—
					Нарушение теплового режима эксплуатации	—

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
807	ГОСТ 30407 п.п. 8.6, 8.7, 8.8, 8.9	Посуда из стекла для взрослых	23.13.13.110	из 7013	Конструкция выводов Стойкость покрытия Водостойкость Термическая стойкость Гладкость Кислотостойкость Прочность крепления ручек и элементов	— — — 20÷90°C — — —
808	ГОСТ Р 51969 п.п. 7.4, 7.6, 7.8	Посуда хозяйственная из бесцветного жаростойкого стекла и посуда хозяйственная из ситаллов	23.13.13.112	из 7013	Водостойкость Термическая стойкость Прочность крепления ручек	— 105÷320°C 0÷20 кг
809	ГОСТ Р 51162 п.п. 7.5, 7.16, 7.17	Посуда алюминиевая литая (кроме посуды для детей до 3 лет)	25.99.12.130	из 6911 из 6912	Прочность крепления ручек Работа предохранительного клапана (избыточное давление)	0÷20 кг 0,9÷2,0 кг/см ²
810	ГОСТ 17151 п.п. 4.5, 4.7, 4.13.2	Посуда хозяйственная из листового алюминия	25.99.12.130	из 7615	Прочность крепления ручек Работа предохранительного клапана Ударная прочность силикатного эмалевого покрытия	0÷20 кг 0,9÷2,0 кг/см ² 0,2 Дж (2,0 кгс·см)
811	ГОСТ Р 52116 п.п. 7.5, 7.6	Посуда чугунная черная	25.99.12.111	из 7323	Прочность крепления ручек Требования к съемным ручкам	0÷20 кг —

1	2	3	4	5	6	7
812	ГОСТ 24788 п.п. 7.13, 7.14, 7.15	Стальная хозяйственная эмалированная посуда, используемая для приготовления пищи, хранения и переноски пищевых продуктов, сервировки стола, санитарно-гигиенических и других хозяйственных нужд	25.99.12.110	из 7323	Ударная прочность Термическая прочность Тепловой удар Прочность крепления ручек Противопопригорающие свойства Прочность сцепления покрытия с эмалевым подслоем	0,29 (0,03)÷1,18 (0,12) Дж (кгс·м) 20÷250°С 220°С 0÷20 кг — —
813	ГОСТ Р 52223 п.п. 6.9, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13	Стальная эмалированная посуда с противопопригорающим покрытием, предназначенная для приготовления пищи	25.99.12.110	из 7323	Ударная прочность Термическая прочность Тепловой удар Прочность крепления ручек Противопопригорающие свойства Прочность сцепления покрытия с эмалевым подслоем	0,29 (0,03)÷1,18 (0,12) Дж (кгс·м) 20÷250°С 220°С 0÷20 кг — —
814	ГОСТ 32584 п.п. 6.8, 6.9, 6.10, 6.11, 6.12	Стальная эмалированная посуда с противопопригарным покрытием, предназначенная для приготовления пищи	25.99.12.110	из 7323	Ударная прочность Термическая прочность Тепловой удар Прочность крепления ручек Противопопригорающие свойства	0,29 (0,03)÷1,18 (0,12) Дж (кгс·м) 20÷250°С 220°С 0÷20 кг —

1	2	3	4	5	6	7
					свойства	
815	ГОСТ 27002 п.п. 5.6, 5.17	Посуда из коррозионно-стойкой стали, предназначенная для приготовления и хранения пищи и сервировки стола	25.99.12.110	из 7323	Прочность сцепления покрытия с эмалевым подслоем	—
816	ГОСТ Р 51687 п.п. 7.4, 7.6, 7.14	Столовые приборы и кухонные принадлежности, изготовленные из коррозионностойкой (нержавеющей) стали	25.71.14.110 25.99.12.110	из 7323	Прочность крепления ручек	0-20 кг
817	ГОСТ Р 51015 п. 6.5	Ножи из углеродистой стали, используемые в быту, промышленности, на предприятиях общественного питания	25.71.11.110 25.71.14.110	из 8211 из 8215	Стойкость к коррозии	—
818	ГОСТ Р 51016 п. 6.7	Столовые приборы: ножи, вилки, ложки из углеродистой стали и алюминиевых сплавов, в том числе предназначенные для детей и подростков	25.71.14.140 25.99.12.110	из 8215	Шероховатость	0, +1,25 мкм
819	ГОСТ Р 50962 п.п. 5.2, 5.5, 5.6, 5.7, 5.11, 5.26, 5.27, 3.9.1; 3.9.2; 3.9.3	Посуда, изделия культурно-бытового и хозяйственного назначения (в том числе детского ассортимента) из пластмасс и пленочных полимерных материалов	22.29.23.120, 22.29.23.130	из 3924 из 4000 из 3923 из 3926	Прочность соединения клинка с ручкой	—
					Шайбы и заклепки	—
					Острые кромки	—
					Сварные швы	—
					Стойкость к горячей воде	—
					Стойкость красителя	—
					Химическая стойкость	—
					Прочность крепления ручек	—
					Герметичность	—

1	2	3	4	5	6	7
820	ГОСТ Р 50962 п.п. 5.5, 5.11, 5.18, 5.19, 5.20, 3.9.1; 3.9.2; 3.9.3	Посуда, изделия культурно-бытового и хозяйственного назначения (в том числе детского ассортимента) из пластмасс и пленочных полимерных материалов	22.29.29.000	из 3924	Прочность Маркировка Сварные швы Стойкость к горячей воде Стойкость рисунка к липкой ленте Стойкость к нагрузке Прочность зажима Прочность сварного шва Разрывное усилие сварного шва Маркировка	— — — 2+3 балл — — — — — — —
821	ГОСТ Р 50962 п.п. 5.2, 5.5, 5.6, 5.7, 3.9.1; 3.9.2; 3.9.3	Посуда, изделия культурно-бытового и хозяйственного назначения (в том числе детского ассортимента) из пластмасс и пленочных полимерных материалов	22.29.23.110	из 3924	Острые кройки Сварные швы Стойкость к горячей воде Стойкость красителя Химическая стойкость Маркировка	— — — — — — —
822	ГОСТ Р 50962 п.п. 5.2, 5.5, 5.6, 5.7, 3.9.1, 3.9.2, 3.9.3	Посуда, изделия культурно-бытового и хозяйственного назначения (в том числе детского ассортимента) из пластмасс и пленочных полимерных материалов	22.29.23.110	из 3924	Острые кройки Сварные швы Стойкость к горячей воде Стойкость красителя	— — — —

1	2	3	4	5	6	7
823	ГОСТ Р 50962 п.п. 5.2, 5.5, 5.6, 5.7, 5.18, 5.25, 3.9.1; 3.9.2; 3.9.3	Посуда, изделия культурно-бытового и хозяйственного назначения (в том числе детского ассортимента) из пластмасс и пленочных полимерных материалов	22.29.23.120	из 3924	Химическая стойкость Маркировка Острые кромки Сварные швы Стойкость к горячей воде Стойкость красителя Химическая стойкость Стойкость рисунка к липкой ленте Жесткость подносов Маркировка	— — — — — — — — —
824	ГОСТ 19126 п. 5	Металлические медицинские инструменты многократного и одноразового применения (в том числе в стерильной упаковке), а также на травматологические изделия	32.50.13.190	из 9018	Маркировка Комплектность Упаковка Сопроводительная документация Транспортирование и хранение Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	— — — — — 5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷100 кг
					Температура	минус 50÷+1150°С
					Температурное воздействие	минус 60° 320°С
					Влажность	0÷100 %
					Временные интервалы	0÷9459мин
					Усилие испытательного воздействия	0–2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень звуковой мощности	10÷1500Гц 0÷150 дБА
825	ГОСТ Р 50444 в.р. 3, 4	Изделия медицинской техники,	26.60.12.122	из 8423	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		предназначенные для применения в медицинской практике, а также на составные части этих изделий, имеющие функциональное медицинское назначение и изготовляемые отдельно		из 9025 из 9031 из 9018	Комплектность	—
					Упаковка	—
					Сопроводительная документация	—
					Транспортирование и хранение	—
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 Мом
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷100 кг
					Температура	минус 50÷+1150°С

1	2	3	4	5	6	7
826	ГОСТ Р 50267.0 (МЭК 601-1)	Медицинские электрические изделия	26.60.12.122 26.60.12.129	из 8423 из 9025 из 9031 из 9018 из 9000 из 9106	Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Уровень звуковой мощности Маркировка Комплектность Упаковка Сопроводительная документация Транспортирование и хранение Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	минус 60° 320°С 0÷100 % 0÷9÷59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷1500Гц 0÷150 дБА — — — — — 5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷100 кг
					Температура	минус 50÷1150°С
					Температурное воздействие	минус 60° 320°С
					Влажность	0÷100 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0–2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00–IPX8
					Уровень звуковой мощности	10÷1500Гц 0÷150 дБА
827	ГОСТ IEC 60601-1-1	Медицинские электрические	26.60.12.122	из 8423	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		СИСТЕМЫ	26.60.12.129 26.60.12.123	из 9025 из 9031 из 9018 из 9000 из 9106	Комплектность Упаковка Сопроводительная документация Транспортирование и хранение Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура	— — — — 5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт 0÷1000 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷100 кг минус 50÷+150°С

1	2	3	4	5	6	7
828	ГОСТ 30324.0.4 (МЭК 60601-1-4)	Изделия медицинские электрические и медицинские электрические системы, включающие программируемые электронные подсистемы	26.60.12.122 26.60.12.129 26.60.12.123 26.60.12.119 26.60.13.120 26.60.13.190 32.50	из 8423 из 9025 из 9031 из 9018 из 9000 из 9106 из 8500 из 9019	Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговая стойкость Крутящий момент Степень защиты Уровень звуковой мощности Маркировка Комплектность Упаковка Сопроводительная документация Транспортирование и хранение Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	минус 60° 320°С 0÷100 % 0÷9ч59мин 0–2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷1500Гц 0÷150 дБА — — — — — 5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷100 кг
					Температура	минус 50÷+1150°С
					Температурное воздействие	минус 60° 320°С
					Влажность	0÷100 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0—2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень звуковой мощности	10÷1500Гц 0÷150 дБА
829	ГОСТ 27072 п.п. 2.38, 2.39	Аудиометры видов	26.60.12.129	из 8500	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		климатических исполнений УХЛ 4.2 и О 4.1 для определения характеристик слуха психоакустическими методами при помощи субъективных тестов, а также на отдельные части неаудиометрических приборов, устройств и установок		из 9018	Комплектность Упаковка Сопроводительная документация Транспортирование и хранение Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции Импульсное напряжение Ток утечки Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура	— — — — 5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт 0÷1000 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷100 кг минус 50÷+150°С

1	2	3	4	5	6	7
830	ГОСТ 12.2.091	Электрическое оборудование, в том числе встроены в вычислительных устройств, применяемого в профессиональной деятельности, в отраслях промышленности и области образования	26.60.12.129	из 8500 из 9018	Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Уровень звуковой мощности Маркировка Комплектность Упаковка Сопроводительная документация Транспортирование и хранение Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	минус 60° 320°С 0÷100 % 0÷9÷59мин 0–2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷1500Гц 0÷150 дБА — — — — — 5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷100 кг
					Температура	минус 50÷+150°С
					Температурное воздействие	минус 60° 320°С
					Влажность	0÷100 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0—2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень звуковой мощности	10÷1500Гц 0÷150 дБА
831	ГОСТ ISO 15883-1	Моющие-дезинфицирующие	32.50.50.000	из 9018	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		машин и их принадлежности, используемые для отмывания и дезинфицирования медицинских изделий многократного пользования и других предметов, используемых в медицинской, стоматологической, фармацевтической и ветеринарной практике		из 8419	Комплектность	—
					Упаковка	—
					Сопроводительная документация	—
					Транспортирование и хранение	—
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 Мом
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷100 кг
					Температура	минус 50÷+150°С

1	2	3	4	5	6	7
832	ГОСТ ISO 15883-2	Моще-дезинфицирующие машины, предназначенные для очистки и термической дезинфекции (в едином рабочем цикле) медицинских изделий многократного использования	32.50.50.000	из 9018 из 8419	Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Уровень звуковой мощности Маркировка Комплектность Упаковка Сопроводительная документация Транспортирование и хранение Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	минус 60° 320°C 0÷100 % 0÷9÷59мин 0-2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷1500Гц 0÷150 дБА — — — — — 5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷100 кг
					Температура	минус 50÷+150°С
					Температурное воздействие	минус 60° 320°С
					Влажность	0÷100 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговая стойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень звуковой мощности	10÷1500Гц 0÷150 дБА
833	ГОСТ 30324.2.38	Кровати медицинские	32.50.30.110.	из 6301	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		электрические	27.51.14.000	из 9018 из 9402 из 9404	Комплектность	—
					Упаковка	—
					Сопроводительная документация	—
					Транспортирование и хранение	—
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 Мом
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷100 кг
					Температура	минус 50÷+1150°С

1	2	3	4	5	6	7
834	ГОСТ 26161 п.п. 2.2-2.4	Общехирургические, специальные и перевязочные столы	32.50.30.110 27.51.14.000	из 6301 из 9018 из 9402 из 9404	Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекинговость Крутящий момент Степень защиты Уровень звуковой мощности Маркировка Комплектность Упаковка Сопроводительная документация Транспортирование и хранение Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	минус 60° 320°C 0÷100 % 0÷9÷59мин 0-2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷1500Гц 0÷150 дБА — — — — — 5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷100 кг
					Температура	минус 50÷1150°С
					Температурное воздействие	минус 60° 320°С
					Влажность	0÷100 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0–2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень звуковой мощности	10÷1500Гц 0÷150 дБА
835	ГОСТ IEC 60730-1	Автоматические электрические	27.90.40.190	из 8537	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		управляющие устройства или устройства, предназначенные для использования в, на или совместно с оборудованием, включая устройства управления нагревом, кондиционированием воздуха и подобного применения	27.33.13	из 9032	Сопроводительная документация	—
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 Мом
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150°С
					Температурное воздействие	минус 60° 320°С
					Влажность	0÷98 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0-2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень звуковой мощности	10÷1500Гц 0÷150 дБА
836	ГОСТ Р МЭК 730-2-1	Автоматические электрические управляющие устройства (регулирования) для электрических бытовых приборов	27.90.40.190 27.33.13	из 8537 из 9032	Маркировка	—
					Сопроводительная документация	—
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 Мом
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Уровень звуковой мощности	0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷32 кг минус 50÷1150°С минус 60° 320°С 0÷98 % 0÷9ч59мин 0–2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷1500Гц 0÷150 ДБА
837	ГОСТ IEC 60730-2-2	Устройствам тепловой защиты двигателей бытового и аналогичного назначения, включая устройства для нагрева, кондиционирования воздуха и подобные приборы	27.90.40.190 27.33.13	из 8537 из 9032	Маркировка Сопроводительная документация Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность	— — 5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150°С
					Температурное воздействие	минус 60° 320°С
					Влажность	0÷98 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0–2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень звуковой мощности	10÷1500Гц 0÷150 дБА
838	ГОСТ IEC 60730-2-4	Устройства тепловой защиты двигателей для	27.90.40.190 27.33.13	из 8537 из 9032	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		герметизированных (герметичного и полугерметичного типов) мотор-компрессоров			Сопроводительная Документация	—
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 Мом
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷ 4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150°С
					Температурное воздействие	минус 60° 320°С
					Влажность	0÷98 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного	0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					воздействия	
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень звуковой мощности	10÷1500Гц 0÷150 дБА
839	ГОСТ IEC 60730-2-7	Таймеры и временные переключатели для приборов бытового и аналогичного назначения, в которых может быть использовано электричество, газ, нефтепродукты, твердое топливо, солнечная тепловая энергия и пр. или их комбинация, включая нагрев, кондиционирование воздуха и аналогичное применение	27.90.40.190 27.33.13	из 8537 из 9032	Маркировка	—
					Сопроводительная документация	—
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 Мом
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150°C
					Температурное воздействие	минус 60° 320°C
					Влажность	0÷98 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0-2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень звуковой мощности	10÷1500Гц 0÷150 дБА
840	ГОСТ IEC 60730-2-9	Автоматические электрические термочувствительные управляющие устройства для использования в, на или во взаимодействии с приборами для бытового и аналогичного применения, включая электрические управляющие устройства для нагрева, кондиционирования воздуха и аналогичного применения	27.90.40.190 27.33.13	из 8537 из 9032	Маркировка	—
					Сопроводительная документация	—
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 Мом
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое	0÷1000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150°С
					Температурное воздействие	минус 60° 320°С
					Влажность	0÷98 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекингостойкость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень звуковой мощности	10÷1500Гц 0÷150 дБА
841	ГОСТ IEC 60730-2-10	Управляющие устройства для автоматического управления пусковыми обмотками	27.90.40.190 27.33.13	из 8537 из 9032	Маркировка	—
					Сопроводительная	—

1	2	3	4	5	6	7
		однофазных двигателей, связанных с оборудованием для бытового и аналогичного использования			документация	
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 Мом
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷1150°С
					Температурное воздействие	минус 60° 320°С
					Влажность	0÷98 %
					Временные интервалы	0÷9÷59мин
					Усилие испытательного воздействия	0÷2000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень звуковой мощности	10÷1500Гц 0÷150 дБА
842	ГОСТ 32128.2.11 (IEC 60730-2-11)	Регуляторы энергии для использования во взаимодействии с оборудованием для бытового и аналогичного назначения, включая электрические управляющие устройства для нагрева, кондиционирования воздуха и аналогичного назначения	27.90.40.190 27.33.13	из 8537 из 9032	Маркировка	—
					Сопроводительная документация	—
					Напряжение	5000 В
					Ток	0÷1000 А
					Частота тока	0÷1 ГГц
					Ёмкость	0÷20 мФ
					Импеданс	0÷10 Мом
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	0,33÷20 кВ
					Ток утечки	0÷30 мА
					Сопротивление изоляции	0÷4 ГОм
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	0,003÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	0÷180°
					Масса	0,005÷32 кг
					Температура	минус 50÷+1150°С
					Температурное воздействие	минус 60° 320°С
					Влажность	0÷98 %
					Временные интервалы	0÷9ч59мин
					Усилие испытательного воздействия	0—2000 Н
					Ударное воздействие	0÷50 Дж
					Трекинговость	0÷600 В
					Крутящий момент	0÷210 Нм
					Степень защиты	IP00÷IPX8
					Уровень звуковой мощности	10÷1500Гц 0÷150 дБА

1	2	3	4	5	6	7
843	ГОСТ 16371	Мебель бытовая и для общественных помещений	31.0	9401 00 000 0 9403 00 000 0 9404 00 000 0	Отбор образцов Измерение функциональных размеров Внешний вид Наличие защитного и защитно-декоративного покрытия Требования к трансформации изделий, фурнитуре и зеркалам Качество проведения влажной дезинфекции	— — — — — —
844	ГОСТ 19882 (ISO 7170.3; ISO 7171)	Мебель корпусная	31.09.12.123 31.09.12.133 31.02.10.120 31.09.12.139 31.09.13.190 32.50.30.110 31.01.12.110 31.01.12.190	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9 9403 10 510 0 9403 10 580 0 9403 10 910 0 9403 10 930 0 9403 10 980 0 9403 20 200 9 9403 20 800 9 9403 30 110 0 9403 30 190 0 9403 30 910 0 9403 30 990 0	Прочность Устойчивость Деформация Прогиб Долговечность	(0-500,0) даН (0-5000) циклов (0-24) ч (0-100,0) даН (0-50,0) мм (0-10,0) мм (0-100000) циклов

1	2	3	4	5	6	7
845	ГОСТ 28102 (ISO 7170.3)	Мебель корпусная. Штанги	31.09.12.123 31.09.12.133 31.02.10.120 31.09.12.139 31.09.13.190 32.50.30.110 31.01.12.110 31.01.12.190	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9	Прочность Прогиб Усилие выдвижения Долговечность	(0-500,0) даН (0-10,0) мм (0-5,0) даН (0-100000) циклов
846	ГОСТ 28105 (ISO 7170.3)	Мебель корпусная и столы. Ящики, полочки	31.09.12.123 31.09.12.133 31.02.10.120 31.09.12.139 31.09.13.190 32.50.30.110 31.01.12.110 31.01.12.190	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9	Прочность Деформация Усилие выдвижения Долговечность	(0-500,0) даН (0-5000) циклов (0-50,0) мм (0-5,0) даН (0-100000) циклов
847	ГОСТ 28136 (ISO 7170.3)	Мебель корпусная настенная	32.50.30.110 31.01.12.110 31.01.12.190	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0	Прочность корпуса и крепления подвесок	(0-500,0) даН
848	ГОСТ 19195 (ISO 7170.3)	Мебель корпусная, столы. Двери с вертикальной и горизонтальной осью вращения	31.09.12.123 31.09.12.133 31.02.10.120 31.09.12.139 31.09.13.190 32.50.30.110 31.01.12.110 31.01.12.190	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9	Прочность Деформация Остаточная деформация Долговечность Жесткость	(0-5000) циклов (0-50,0) мм (0-20,0) мм (0-100000) циклов (0-20,0) мм

1	2	3	4	5	6	7
849	ГОСТ 30209 (ISO 7170.3)	Мебель корпусная. Двери раздвижные, складные, дверисторки	31.09.12.123 31.09.12.133 31.02.10.120 31.09.12.139 31.09.13.190 32.50.30.110 31.01.12.110 31.01.12.190	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9	Усилие раздвигания Прочность Долговечность	(0-10,0) даН (0-500,0) даН (0-5000) циклов (0-100000) циклов
850	ГОСТ 30099 (ISO 7172, ISO 8019)	Столы обеденные, туалетные и детские дошкольные	31.01.1 31.01.12.110 31.01.12.160 31.01.12.139 31.09.12.139 31.09.12.131	9403 30 990 0 9403 40 100 0 9403 40 900 0 9403 50 000 0 9403 60 100 0 9403 60 300 0 9403 60 900 0 9403 70 000 9 9403 82 000 0 9403 83 000 0 9403 89 000 0	Прочность Ударная прочность Устойчивость Деформация Остаточная деформация Прогиб Долговечность Жесткость	(0-500,0) даН (0-5000) циклов (0-600,0) мм (0-100,0) даН (0-50,0) мм (0-20,0) мм (0-10,0) мм (0-100000) циклов (0-20,0) мм (0-10) циклов

1	2	3	4	5	6	7
851	ГОСТ 30212 (ISO 7172, ISO 8019)	Столы журнальные, приставные, письменные (рабочие), для компьютера, для руководителя, для заседаний	31.01.1 31.01.12.110 31.01.12.160 31.01.12.139 31.09.12.139 31.09.12.131	9403 30 990 0 9403 40 100 0 9403 40 900 0 9403 50 000 0 9403 60 100 0 9403 60 300 0 9403 60 900 0 9403 70 000 9 9403 82 000 0	Прочность Ударная прочность Устойчивость Деформация Остаточная деформация Прогиб Долговечность Долговечность опор качения Жесткость	(0-500,0) даН (0-5000) циклов (0-600,0) мм (0-100,0) даН (0-50,0) мм (0-20,0) мм (0-10,0) мм (0-100000) циклов (0-20,0) мм (0-10) циклов
852	ГОСТ 16143 (ISO 4211)	Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Учебнические столы и парты	31.01.12.120 31.01.12.121 31.01.12.122 31.01.12.123 31.01.12.129	9401 00 000 0 9403 00 000 0 9404 00 000 0	Блеск прозрачных лаковых покрытий мебели	(0-49) %
853	ГОСТ 27627	Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Мебель для учебных заведений	31.01.12.120 31.01.12.121 31.01.12.122 31.01.12.123 31.01.12.129	9401 00 000 0 9403 00 000 0 9404 00 000 0	Стойкость защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию	(0-5) баллов
854	ГОСТ 6799	Стеклоизделия для комплектации мебели	23.11.12.110	9401 00 000 0 9403 00 000 0 9404 00 000 0	Стеклоизделия для мебели: характер разрушения	—

1	2	3	4	5	6	7
855	ГОСТ 16854	Мебель для театрально – зрелищных предприятий и учреждений культуры. Кресла, предназначенные для оборудования зрительных залов театров, домов и дворцов культуры, клубов, концертных и киноконцертных залов и кинотеатров	31.01.12.110 31.01.12.139 31.01.12.160	9401 30 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9 9403 10 510 0	Прочность Устойчивость Остаточная деформация мягких элементов Усилие трансформации Деформация мягких элементов Податливость Категория мягкости	(0-500,0) даН (0-100,0) даН (0-20) град. (0-10) % (0-10) даН (0-120) мм (0-4,2) мм/даН 0-IV
856	ГОСТ 26003	Мебель для общественных помещений. Стулья (кресла) для залов общественных помещений, соединенные в ряд	31.01.12.110 31.01.12.139 31.01.12.160	9403 10 580 0 9403 10 910 0 9403 10 930 0 9403 10 980 0 9403 20 800 9 9403 30 110 0 9403 30 190 0 9403 30 910 0 9403 30 990 0 9403 60 900 0 9403 70 000 9	Прочность Устойчивость Смещение ряда стульев	(0-500,0) даН (0-100,0) даН (0-400,0) мм
857	ГОСТ 19917	Мебель бытовая для сидения и лежания и мебель для общественных помещений, в том числе	31.0	9401 00 000 0 9403 00 000 0 9404 00 000 0	Отбор образцов Измерение функциональных размеров Внешний вид Наличие защитного и защитно-декоративного покрытия Требования к трансформации изделий, фурнитуре и зеркалам	— — — — —

1	2	3	4	5	6	7
858	ГОСТ 12029 (ISO 7173)	Мебель. Стулья с подлокотниками (кресла рабочие) или без них (в том числе складные), табуреты (в том числе складные), пуфы	31.01.11.150 31.09.12.110 31.09.12.121 31.09.12.122	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 0 9403 20 200 9 9403 50 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9 9403 82 000 0 9403 83 000 0 9403 89 000 0 9404 10 000 0 9404 21 100 0 9404 21 900 0 9404 29 100 0 9404 29 900 0	Прочность Ударная прочность Устойчивость Долговечность Долговечность опор качения Остаточная деформация	(0-500,0) даН (0-5000) циклов (0-600,0) мм (0-48) град. (0-100,0) даН (0-20) град. (0-100000) циклов (0-20000) циклов (0-20,0) мм
859	ГОСТ 30211 (ISO 7174)	Мебель. Стулья всех видов с вертикальными спинками, табуретов и пуфов	31.01.11.150 31.09.12.110 31.09.12.121 31.09.12.122	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 0 9403 20 200 9 9403 50 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9 9403 82 000 0 9403 83 000 0 9403 89 000 0 9404 10 000 0 9404 21 100 0 9404 21 900 0 9404 29 100 0 9404 29 900 0	Устойчивость	(0-100,0) даН

1	2	3	4	5	6	7
860	ГОСТ 19194	Мебель. Подсадные ножки длиной до 280 мм изделий мебели	31.01.11.150 31.09.12.110 31.09.12.121 31.09.12.122	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0	Прочность крепления	(0-500,0) даН
861	ГОСТ 21640	Мебель для сидения и лежания. Мягкие элементы мебели	31.01.11.150 31.09.12.110 31.09.12.121 31.09.12.122	9404 10 000 0 9404 21 100 0 9404 21 900 0 9404 29 100 0	Категория мягкости Деформация мягких элементов Податливость	0-IV (0-120) мм (0-4,2) мм/даН
862	ГОСТ 19918.3	Мебель для сидения и лежания. Беспружинные мягкие элементы мебели	31.01.11.150 31.09.12.110 31.09.12.121 31.09.12.122	9404 10 000 0 9404 21 100 0 9404 21 900 0 9404 29 100 0	Остаточная деформация	(0-10) %

1	2	3	4	5	6	7
864	ГОСТ 23380 (EN 527-3, EN 1730)	Столы ученические, в том числе столы для специализированных кабинетов химии, физики, биологии, иностранного языка, для черчения и рисования, столы демонстрационные, столы компьютерные, столы-кафедр для выдачи книг, столы-барьеры библиотечные, столы аудиторные, столы для учителя	31.09.13.140 31.09.13.142 31.09.13.149 31.01.12.110 31.01.12.120 31.01.12.121 31.01.12.130 31.01.12.131 31.01.12.139 31.01.12.160 31.01.12.190	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9	Прочность Ударная прочность Устойчивость Долговечность Жесткость	(0-500,0) даН (0-5000) циклов (0-600,0) мм (0-100,0) даН (0-100000) циклов (0-10,0) даН/мм
865	ГОСТ 23381 (EN 7173)	Стулья ученические ростовых номеров: 1, 2, 3, 4, 5, 6 и детские ростовых номеров: 00, 0, 1, 2, 3	31.09.13.140 31.09.13.142 31.09.13.149	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9	Прочность Ударная прочность Устойчивость Долговечность	(0-500,0) даН (0-600,0) мм (0-20) град. (0-100000) циклов

1	2	3	4	5	6	7
866	ГОСТ 30255	Изделия и детали мебели, древесных композиционных и полимеросодержащих материалов	31.0	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9 9403 10 510 0 9403 10 580 0 9403 10 910 0 9403 10 930 0 9403 10 980 0 9403 20 200 9 9403 20 800 9 9403 30 110 0 9403 30 190 0 9403 30 910 0 9403 30 990 0 9403 50 000 0 9403 60 100 0 9403 60 900 0 9403 70 000 9 9403 82 000 0 9403 83 000 0 9403 89 000 0 9404 10 000 0 9404 21 100 0 9404 21 900 0 9404 29 100 0	Определение вредных летучих химических веществ: формальдегид фенол аммиак	(0,003-3,0) мг/м ³ (0,003-4,0) мг/м ³ (0,04-0,5) мг/м ³
867	МУК 4.1.3167-14	Объекты различного состава, в том числе мебели	31.0	9401 00 000 0 9403 00 000 0 9404 00 000 0	Определение вредных летучих химических веществ: ксилол стирол толуол	(0,005-0,06) мг/м ³ (0,001-0,012) мг/м ³ (0,005-0,06) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
868	МУК 4.1.3170-14	Объекты различного состава, в том числе мебели	31.0	9401 00 000 0 9403 00 000 0 9404 00 000 0	Определение вредных летучих химических веществ: спирт метиловый спирт бутиловый спирт изопропиловый бутилацетат этилацетат	(0,25-2,5) мг/м ³ (0,05-0,5) мг/м ³ (0,3-3,0) мг/м ³ (0,05-0,5) мг/м ³ (0,05-0,5) мг/м ³
869	Методические указания по применению хлорамина для дезинфекционных целей №1359-75	Мебель	31.01 31.02 31.09	9401 00 000 0 9403 00 000 0 9404 00 000 0	Приготовление раствора хлорамина	—
870	МУ 2.1.2-1829-04, п.4.1.1.	Мебель	31.0	9401 00 000 0 9403 00 000 0 9404 00 000 0	Уровень специфического запаха	(0-5) баллов
871	ГОСТ Р 50801	Древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов	31.0	9401 00 000 0 9403 00 000 0 9404 00 000 0	Уровни удельной активности радионуклидов цезия-137 и стронция-90 материалов мебели: Cs-137 Sr-90	(20-2·104) Бк/кг (70-15·103) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

на 1034 листах, лист 1027

190103, г. Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. За, лит. Д

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), определения	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ 16371	Мебель бытовая и для общественных помещений	31.0	9401 00 000 0 9403 00 000 0 9404 00 000 0	Отбор образцов Измерение функциональных размеров Внешний вид Наличие защитного и защитно-декоративного покрытия Требования к трансформации изделий, фурнитуре и зеркалам Качество проведения влажной дезинфекции	7

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ 19882 (ISO 7170.3; ISO 7171)	Мебель корпусная	31.09.12.123 31.09.12.133 31.02.10.120 31.09.12.139 31.09.13.190 32.50.30.110 31.01.12.110 31.01.12.190	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9 9403 10 510 0 9403 10 580 0 9403 10 910 0 9403 10 930 0 9403 10 980 0 9403 20 200 9 9403 20 800 9 9403 30 110 0 9403 30 190 0 9403 30 910 0 9403 30 990 0	Прочность Устойчивость Деформация Прогиб Долговечность	(0-500,0) даН (0-5000) циклов (0-24) ч (0-100,0) даН (0-50,0) мм (0-10,0) мм (0-100000) циклов
3	ГОСТ 28793 (ISO 7172)	Мебель. Столы всех видов, за исключением встроенных столов	31.01.1 31.01.12.110 31.01.12.160 31.01.12.139 31.09.12.139 31.09.12.131	9403 30 990 0 9403 40 100 0 9403 40 900 0 9403 50 000 0 9403 60 100 0 9403 60 300 0 9403 60 900 0 9403 70 000 9 9403 82 000 0 9403 83 000 0 9403 89 000 0	Устойчивость	(0-100,0) даН

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 30099 (ISO 7172, ISO 8019)	Столы обеденные, туалетные и детские дошкольные	31.01.1 31.01.12.110 31.01.12.160 31.01.12.139 31.09.12.139 31.09.12.131	9403 30 990 0 9403 40 100 0 9403 40 900 0 9403 50 000 0 9403 60 100 0 9403 60 300 0 9403 60 900 0 9403 70 000 9 9403 82 000 0 9403 83 000 0 9403 89 000 0	Прочность Ударная прочность Устойчивость Деформация Остаточная деформация Прогиб Долговечность Жесткость	(0-500,0) даН (0-5000) циклов (0-600,0) мм (0-100,0) даН (0-50,0) мм (0-20,0) мм (0-10) циклов
5	ГОСТ 30212 (ISO 7172, ISO 8019)	Столы журнальные, приставные, письменные(рабочие), для компьютера, для руководителя, для заседаний	31.01.1 31.01.12.110 31.01.12.160 31.01.12.139 31.09.12.139 31.09.12.131	9403 30 990 0 9403 40 100 0 9403 40 900 0 9403 50 000 0 9403 60 100 0 9403 60 300 0 9403 60 900 0 9403 70 000 9 9403 82 000 0	Прочность Ударная прочность Устойчивость Деформация Остаточная деформация Прогиб Долговечность Долговечность опор качения Жесткость	(0-500,0) даН (0-5000) циклов (0-600,0) мм (0-100,0) даН (0-50,0) мм (0-20,0) мм (0-10) циклов

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 19917	Мебель бытовая для сидения и лежания и мебель для общественных помещений, в том числе	31.0	9401 00 000 0 9403 00 000 0 9404 00 000 0	Отбор образцов Измерение функциональных размеров Внешний вид Наличие защитного и защитно-декоративного покрытия Требования к трансформации изделий, фурнитуре и зеркалам	— — — — —
7	ГОСТ 12029 (ISO 7173)	Мебель. Стулья с подлокотниками (кресла, рабочие) или без них (в том числе складные), табуреты (в том числе складные), пуфы	31.01.11.150 31.09.12.110 31.09.12.121 31.09.12.122	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 0 9403 20 200 9 9403 50 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9 9403 82 000 0 9403 83 000 0 9403 89 000 0 9404 10 000 0 9404 21 100 0 9404 21 900 0 9404 29 100 0 9404 29 900 0	Прочность Ударная прочность Устойчивость Долговечность Долговечность опор качения Остаточная деформация	(0-500,0) даН (0-5000) циклов (0-600,0) мм (0-48) град. (0-100,0) даН (0-20) град. (0-100000) циклов (0-20000) циклов (0-20,0) мм

1	2	3	4	5	6	7
8	ГОСТ 30211 (ISO 7174)	Мебель. Стулья всех видов с вертикальными спинками, табуретов и пуфов	31.01.11.150 31.09.12.110 31.09.12.121 31.09.12.122	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 0 9403 20 200 9 9403 50 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9 9403 82 000 0 9403 83 000 0 9403 89 000 0 9404 10 000 0 9404 21 100 0 9404 21 900 0 9404 29 100 0 9404 29 900 0	Устойчивость	(0-100,0) даН
9	ГОСТ 17340 (EN 1725)	Мебель для сидения и лежания. Кровати и основания для кроватей на опорах	31.01.11.150 31.09.12.110 31.09.12.121 31.09.12.122	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 0 9403 20 200 9 9403 50 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9 9403 82 000 0 9403 83 000 0 9403 89 000 0 9404 10 000 0 9404 21 100 0 9404 21 900 0 9404 29 100 0 9404 29 900 0	Прочность Ударная прочность Усилие трансформации Остаточная деформация Долговечность	(0-500,0) даН (0-5000) циклов (0-600,0) мм (0-48) град. (0-10) даН (0-20,0) мм (0-100000) циклов

1	2	3	4	5	6	7
10	ГОСТ 30210 (EN 747 (2))	Мебель. Двухъярусные кровати и одноярусные с основанием, расположенным на высоте 800 мм и более от пола	31.01.11.150 31.09.12.110 31.09.12.121 31.09.12.122	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 0 9403 20 200 9 9403 50 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9 9403 82 000 0 9403 83 000 0 9403 89 000 0 9404 10 000 0 9404 21 100 0 9404 21 900 0 9404 29 100 0 9404 29 900 0	Исполнение Прочность Устойчивость Долговечность	--- (0-500,0) даН (0-100,0) даН (0-100000) циклов
11	ГОСТ 19120 (EN 1728, EN 13759)	Мебель для сидения и лежания бытовая и для общественных помещений. Диваны, диван-кровати, кресла-кровати, кресла для отдыха, кресла-качалки, кушетки, тахты, скамейки, банкетки	31.01.11.150 31.09.12.110 31.09.12.121 31.09.12.122	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 0 9403 20 200 9 9403 50 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9 9403 82 000 0 9403 83 000 0 9403 89 000 0 9404 10 000 0 9404 21 100 0 9404 21 900 0 9404 29 100 0 9404 29 900 0	Прочность Ударная прочность Устойчивость Остаточная деформация Усилие трансформации	(0-500,0) даН (0-600,0) мм (0-100,0) даН (0-10) % (0-10) даН

1	2	3	4	5	6	7
12	ГОСТ 23380 (EN 527-3, EN 1730)	Столы ученические, в том числе столы для специализированных кабинетов химии, физики, биологии, иностранного языка, для черчения и рисования, столы демонстрационные, столы компьютерные, столы-кафедр для выдачи книг, столы-барьеры библиотечные, столы аудиторные, столы для учителя	31.09.13.140 31.09.13.142 31.09.13.149 31.01.12.110 31.01.12.120 31.01.12.121 31.01.12.130 31.01.12.131 31.01.12.139 31.01.12.160 31.01.12.190	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9	Прочность Ударная прочность Устойчивость Долговечность Жесткость	(0-500,0) даН (0-5000) циклов (0-600,0) мм (0-100,0) даН (0-100000) циклов (0-10,0) даН/мм
13	ГОСТ 23381 (EN 7173)	Стулья ученические ростовых номеров: 1, 2, 3, 4, 5, 6 и детские ростовых номеров: 00, 0, 1, 2, 3	31.09.13.140 31.09.13.142 31.09.13.149	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9	Прочность Ударная прочность Устойчивость Долговечность	(0-500,0) даН (0-600,0) мм (0-20) град. (0-100000) циклов
14	ГОСТ 28777 (ISO 7175.2)	Мебель. Кровати детские с ограждением типа I и кровати без ограждения типа II	31.01.12.110 31.01.12.120 31.01.12.121 31.01.12.130 31.01.12.131 31.01.12.139 31.01.12.160 31.01.12.190	9401 30 000 0 9401 40 000 0 9401 52 000 0 9401 53 000 0 9401 59 000 0 9401 61 000 0 9401 69 000 0 9401 71 000 9 9401 79 000 9 9401 80 000 9 9404 21 100 0 9404 21 900 0 9404 29 100 0 9404 29 900 0	Исполнение Прочность Ударная прочность Устойчивость Деформация Остаточная деформация Долговечность	--- (0-500,0) даН (0-5000) циклов (0-600,0) мм (0-48) град (0-100,0) даН (0-50,0) мм (0-20,0) мм (0-100000) циклов

1	2	3	4	5	6	7
15	ГОСТ 23190	Мебель книоторговая (стеллажи, горки, витрины, столы, картотеки и др.)	31.01.12.190	9403 10 510 0 9403 10 580 0 9403 10 910 0 9403 10 930 0 9403 10 980 0 9403 20 800 9 9403 30 110 0 9403 30 190 0 9403 30 910 0 9403 30 990 0 9403 60 300 0	Отбор образцов Измерение функциональных размеров Внешний вид Наличие защитного и защитно-декоративного покрытия	— — — —
16	ГОСТ 23508	Мебель книоторговая для складских помещений (стеллажи, столы, поддоны, картотечные секции и др.)	31.01.12.190	9403 10 510 0 9403 10 580 0 9403 10 910 0 9403 10 930 0 9403 10 980 0 9403 20 800 9 9403 30 110 0 9403 30 190 0 9403 30 910 0 9403 30 990 0 9403 60 300 0	Отбор образцов Измерение функциональных размеров Внешний вид Наличие защитного и защитно-декоративного покрытия	— — — —

И.о. генерального директора ФБУ "Тест-С.-Петербург"

Начальник испытательной лаборатории ФБУ "Тест-С.-Петербург"



ПРОШЕТО, ПРОН.

1034(одна тысяча тридцат.)

О

листа(ов)



Эксперт по аккредитации

В.А. Панченко

Технический эксперт

С.П. Мурманцева

Табунков Д.М.

7/12