

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")
наименование испытательной лаборатории (центра)

1. 190103, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 1
2. 190103, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул. Дровяная, За, лит. Д
адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7

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

1.	СТБ ИЕС 61851-1	Проводные системы зарядки электрических транспортных средств (ПСЗЭТС), распространяется на оборудование, предназначенное для: - зарядки дорожных электрических транспортных средств (ЭТС) от источника питания со стандартным напряжением переменного тока (в соответствии с ИЕС 60038) до 690 В и напряжением постоянного тока до 1000 В; - обеспечения электроэнергией любых дополнительных устройств и для выполнения сервисных функций, которые требуется 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
					Сопrotивление заземления	
					Линейные размеры	0,002÷10 Ом
					Угловые размеры	
					Масса	0,0001÷20 м
					Температура	0÷180°
					Температурное воздействие	0,005÷32 кг
					Влажность	минус 50÷1150 °С
					Временные интервалы	минус 60°÷320 °С
					Усилие испытательного воздействия	10÷95 %
					Ударное воздействие	0÷9ч59мин
					Трекингостойкость	0÷2000 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷600 В
						0÷210 Нм
						IP00÷IPX8
2.	СТБ IEC 61851-21	Электрические транспортные средства, подключающиеся к источнику питания переменного или постоянного тока с напряжением переменного тока в соответствии с IEC 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	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
					Степень защиты	IP00÷IPX8

1	2	3	4	5	6	7
3.	ГОСТ Р МЭК 61851-1	Бортовое и вне бортовое оборудование для зарядки электромобилей	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 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

1	2	3	4	5	6	7
					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
4.	ГОСТ 31211	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	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÷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
5.	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	Диапазон измерения яркости Спектральная составляющая Диапазон измерений освещенности Диапазон измерений яркости Диапазон измерений коэффициента пульсаций Спектральные диапазоны измерений	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

1	2	3	4	5	6	7
				8443 31		(200÷280) нм
6.	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 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 Функциональные характеристики	минус 60°÷320 °С 10÷95 % 0÷9ч59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 —
7.	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 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
					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	0,33÷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 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 —
8.	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 токоведущих частей Конструкция 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	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 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	—
9.	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	—
					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
					Сопротивление заземления	0,002÷10 Ом
					Линейные размеры	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 Функциональные характеристики	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 —
10.	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 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
					Функциональные характеристики	—
11.	ГОСТ 31636.7(IEC 60519-7)	Электронно-лучевые электропечи	28.21.13 28.21.13	из 8402 из 8403	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
				из 8514 из 8516	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 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÷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
					Функциональные характеристики	—
12.	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	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
					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÷9ч59мин 0÷2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 —
13.	ГОСТ EN 50370-1	металлообрабатывающие станки, предназначенные для промышленного и аналогичного применения	28.41 28.49.1	из 8457 из 8460	помехоэмиссия	÷154 дБмкВ, дБмкВ/м 9кГц÷1ГГц
14.	ГОСТ EN 50370-2	металлообрабатывающие станки, предназначенные для промышленного и аналогичного применения	28.41 28.49.1	из 8457 из 8460	помехоустойчивость	помехоустойчивость
15.	ГОСТ 30804.3.8 (IEC 61000-3-	электрическое оборудование,	26.51.51.110	из 8423	нормы создаваемых оборудованием	÷154 дБмкВ, дБмкВ/м

1	2	3	4	5	6	7
	8)	предназначенное для передачи сигналов по низковольтным электрическим сетям общего назначения и электрическим сетям потребителей электрической энергии в полосе частот от 3 до 525 кГц	26.51.53 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 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	кондуктивных и излучаемых электромагнитных помех, а также методы измерений	9кГц÷1ГГц помехоустойчивость
16.	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 переменного тока	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	эмиссия помех, обусловленных колебаниями напряжения и фликером.	потребляемый ток более 75 А в одной фазе. Кратковременная доза фликера 0÷4,0 Относительное изменение напряжения 0÷10%
17.	ГОСТ 12376 р. 6	Дробилки	25.30.12.119 28.92.40.120	из 8474 из 8479 82 000 0	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация	— — —

1	2	3	4	5	6	7
					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/с ² 126 дБ 5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷500 кВт 0÷10 ¹³ Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом
18.	ГОСТ 12375 р. 2а	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	— — — —

1	2	3	4	5	6	7
					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
					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
19.	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	—

1	2	3	4	5	6	7
					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 Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	— 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 5000 В 0-5 мг/м³ 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
20.	ГОСТ 22584 р.7	Тали электрические канатные	28.22.11.112 28.22.11.112	8425 11 000 0	Линейные размеры Качество покрытий Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	0,003÷20 м — 0,2÷2 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Временные интервалы	0÷1ч00мин
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
21.	ГОСТ 28408 р.4	Тали ручные	28.22.11.112 28.22.11.112	8425 11 000 0	Линейные размеры	0,003÷20 м
					Усилие испытательного воздействия	0÷1350 Н
22.	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 из 8480 71 000 0 из 8480 79 000 0	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
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷1500Гц 0÷150 дБА
23.	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
24.	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	0,003÷20 м
					Давление	0-1 МПа
					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
					Степень защиты	IP00÷IPX8
25.	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 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	00-10 МПа 0÷500 кВт 0-3000 об/мин — — — 10÷1500Гц 0÷150 дБА 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
26.	СТБ EN 13951	Оборудование насосное: насосы для	28.13.1	из 8413	Давление	0-10 МПа

1	2	3	4	5	6	7
		подачи жидких продуктов	28.13.14 27.51.21.119 28.12.1	из 8414	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 Уровень локальной и общей вибрации Температура Линейные размеры Конструкционная безопасность Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	0÷500 кВт 0-3000 об/мин — — — — — 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÷2 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Герметичность	—
					Степень защиты	IP00÷IPX8
27.	ГОСТ 31830 р.5	Оборудование газоочистное. Электрофилтры	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 Вольтамперные характеристики полей электрофилтра 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	— — 0-50 кВт — 0-45 кгс/см2 — 0-40 кВ 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 0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Степень защиты	IP00÷IP55
28.	ГОСТ 31831 р.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 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	— — 0-50 кВт — 0-45 кгс/см2 — 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 Определяется диапазоном измерений индикаторной трубки

1	2	3	4	5	6	7
					Степень защиты	IP00÷IP55
29.	ГОСТ 31834 р.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 Функционирование системы управления 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	— — 0-50 кВт — 0-45 кгс/см2 — 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 0,002÷10 Ом Определяется диапазоном измерений индикаторной трубки

1	2	3	4	5	6	7
						IP00÷IP55
30.	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 из 8421 39	Маркировка и эксплуатационная документация Цвета сигнальные и знаки безопасности Мощность Конструкционная безопасность Герметичность Функционирование системы управления 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	— — 0-50 кВт — 0-45 кгс/см2 — 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 Определяется диапазоном измерений индикаторной трубки IP00÷IP55

1	2	3	4	5	6	7
31.	ГОСТ 12.2.054.1 p.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 Давление Температура	— — 0-60 кс/см ² 0-60 кс/см ² 0÷1000°С
32.	ГОСТ 31826 p.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 Герметичность Функционирование системы управления Уровень шума, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Температура Линейные размеры	— — 0-50 кВт — 0-45 кгс/см ² — 10÷1500Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷150°С 0,003÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
					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
33.	ГОСТ 12.2.009	Станки металлообрабатывающие	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	—
					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 перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—

1	2	3	4	5	6	7
					Защитные и предохранительные устройства Термическая безопасность Требования к способам обеспечения пожарной безопасности Безопасность очистки Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Электрическое сопротивление Напряжение пробоя изоляции 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÷10¹³ Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷200 кг

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	0÷1150°С
					Временные интервалы	0÷95 %
					Усилие испытательного воздействия	0÷9ч59мин
					Ударное воздействие	0÷1350 Н
					Крутящий момент	0÷50 Дж
					Степень защиты	0÷210 Нм
					Требования к воздуху рабочей зоны: - температура	IP00÷IPX8
					- относительная влажность	0÷50°С
					- скорость движения воздуха	10÷90%
					- интенсивность теплового облучения	0÷2 м/с
					- концентрация вредных веществ	0÷500 Вт/м
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	определяется диапазоном измерений индикаторной трубки
					Пиковый уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА
					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
34.	ГОСТ 12.2.107 р.3-6	Станки металлообрабатывающие. Станки металлорежущие	28.41	из 8456 из 8457 8458 8459	Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА

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

[illegible]

					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	—

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
						0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					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, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	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÷1150°С 0÷95 % 0÷9ч59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 0÷50°С 10÷90% 0÷2 м/с

1	2	3	4	5	6	7
						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
36.	ГОСТ 30685 р.7	Станки хонинговальные и притирочные вертикальные	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	— — — — — — — —

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	—

1	2	3	4	5	6	7
					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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—

1	2	3	4	5	6	7
					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, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	— 5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷500 кВт 0÷10 ¹³ 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÷9ч59мин 0÷1350 Н

1	2	3	4	5	6	7
						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 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
37.	ГОСТ ЕН 12415 пр.А-Е	Станки токарные с числовым программным управлением (ЧПУ) и токарные обрабатывающие центры общего применения	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	— — — — —

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	—
					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	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ	0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм
						0,002÷10 Ом
					Уровень шума машин, уровень шума	

1	2	3	4	5	6	7
					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°C 0÷95 % 0÷9ч59мин 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 0÷150 дБА 137 дБС

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

[illegible]

					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	

1	2	3	4	5	6	7
					пожарной безопасности	
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
					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, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷10 МОм 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÷1150°С 0÷95 % 0÷9ч59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 0÷50°С 10÷90%

1	2	3	4	5	6	7
						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/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
39.	ГОСТ ЕН 12478 пр.А	Крупные токарные станки с ЧПУ и обрабатывающие крупные токарные центры	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	— — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					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	
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания,	

1	2	3	4	5	6	7
					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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—

1	2	3	4	5	6	7
					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 Шумовое излучение Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	— — — 5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷500 кВт 0÷10 ¹³ 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 %

1	2	3	4	5	6	7
						0÷9ч59мин 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 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
40.	ГОСТ ЕН 12626 р.6	Лазерное обрабатывающее оборудование	28.41	из 8456 из 8457 8458 8459 из 8460 из 8461 из 8462	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация	— — —

				из 8463	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 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 Напряжение Ток Частота тока	— — — — — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Ёмкость	—
					Импеданс	
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Требования к воздуху рабочей зоны:	
					- температура	
					- относительная влажность	0,2÷10 кВ
					- скорость движения воздуха	
					- интенсивность теплового облучения	
					- концентрация вредных веществ	0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Лазерное излучение	0,002÷10 Ом
					Шумовое излучение	0,003÷20 м
					Пиковый уровень звука	0÷180°
					Уровень локальной и общей вибрации	0,005÷200 кг
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷1150°C
						0÷95 %
						0÷9ч59мин
						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
						0,2÷1000 мкм
						1000 Вт/м²
						10÷8000Гц
						0÷150 дБА

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					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	—

1	2	3	4	5	6	7
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
						0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Требования к воздуху рабочей зоны:	
					- температура	
					- относительная влажность	0,2÷10 кВ
					- скорость движения воздуха	
					- интенсивность теплового облучения	0÷4 ГОм
					- концентрация вредных веществ	
						0,002÷10 Ом
					Шумовое излучение	0,003÷20 м
					Пиковый уровень звука	0÷180°
					Уровень локальной и общей вибрации	0,005÷200 кг
						0÷1150°С
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷95 %
						0÷9ч59мин
						0÷1350 Н
						0÷50 Дж
						0÷210 Нм
						IP00÷IPX8

1	2	3	4	5	6	7
						0÷50°С 10÷90% 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/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
42.	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	— — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					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	
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания,	

1	2	3	4	5	6	7
					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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Требования к воздуху рабочей зоны:	
					- температура	
					- относительная влажность	0,2÷10 кВ
					- скорость движения воздуха	
					- интенсивность теплового облучения	
					- концентрация вредных веществ	0÷4 ГОм
						0,002÷10 Ом
					Шумовое излучение	0,003÷20 м
					Пиковый уровень звука	0÷180°
					Уровень локальной и общей вибрации	0,005÷200 кг
						0÷1150°С
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
						0÷9ч59мин 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 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
43.	ГОСТ EN 12840	Токарные станки общего назначения с ручным управлением с вертикальным или горизонтальным шпинделем, оснащенные и не оснащенные автоматизированной системой управления и предназначенные для	28.41	из 8456 из 8457 8458 8459 из 8460 из 8461 из 8462	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация	— — —

1	2	3	4	5	6	7
		холодной обработки металла		из 8463	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, 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	— — — — — — — — — — — — — — —

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 Напряжение Ток Частота тока	— — — — — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Ёмкость	—
					Импеданс	
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Требования к воздуху рабочей зоны:	
					- температура	
					- относительная влажность	0,2÷10 кВ
					- скорость движения воздуха	
					- интенсивность теплового облучения	
					- концентрация вредных веществ	0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					Шумовое излучение 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÷9ч59мин 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 0÷150 дБА 137 дБС

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					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	

1	2	3	4	5	6	7
					пожарной безопасности	
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
					Крутящий момент Степень защиты Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ Шумовое излучение Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷10 МОм 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÷1150°С 0÷95 % 0÷9ч59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 0÷50°С 10÷90%

1	2	3	4	5	6	7
						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
45.	ГОСТ EN 13218	Стационарные шлифовальные станки, предназначенные для шлифования металлических деталей	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 используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Требования к воздуху рабочей зоны:	
					- температура	
					- относительная влажность	0,2÷10 кВ
					- скорость движения воздуха	
					- интенсивность теплового облучения	
					- концентрация вредных веществ	0÷4 ГОм
						0,002÷10 Ом
					Шумовое излучение	0,003÷20 м
					Пиковый уровень звука	0÷180°
					Уровень локальной и общей вибрации	0,005÷200 кг
						0÷1150°С
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷95 %
						0÷9ч59мин
						0÷1350 Н

1	2	3	4	5	6	7
						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 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
46.	ГОСТ Р ЕН 13788 пр. А-Е	Многошпиндельные горизонтальные токарные автоматы и многошпиндельные вертикальные токарные автоматы, предназначенные главным образом для холодной обработки металла без доступа человека в рабочую зону	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	— — — —

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	—
					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	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Требования к воздуху рабочей зоны:	
					- температура	
					- относительная влажность	0,2÷10 кВ
					- скорость движения воздуха	
					- интенсивность теплового облучения	0÷4 ГОм
					- концентрация вредных веществ	
						0,002÷10 Ом
					Шумовое излучение	

1	2	3	4	5	6	7
					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°C 0÷95 % 0÷9ч59мин 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 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ

[illegible]

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	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	
					Безопасность очистки	

1	2	3	4	5	6	7
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
						5000 В
					Влажность	—
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
					Крутящий момент	0÷10 МОм
						0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Степень защиты Требования к воздуху рабочей зоны: - температура - относительная влажность - скорость движения воздуха - интенсивность теплового облучения - концентрация вредных веществ Шумовое излучение Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	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°C 0÷95 % 0÷9ч59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 0÷50°C 10÷90% 0÷2 м/с 0÷500 Вт/м

[illegible]

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 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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—

1	2	3	4	5	6	7
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
					Крутящий момент	0÷10 МОм
					Степень защиты	0÷500 кВт
					Требования к воздуху рабочей зоны:	0÷10 ¹³ Ом
					- температура	
					- относительная влажность	0,2÷10 кВ
					- скорость движения воздуха	
					- интенсивность теплового облучения	0÷4 ГОм
					- концентрация вредных веществ	
						0,002÷10 Ом
					Шумовое излучение	
						0,003÷20 м
					Пиковый уровень звука	0÷180°
					Уровень локальной и общей вибрации	0,005÷200 кг
						0÷1150°С
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷95 %
						0÷9ч59мин
						0÷1350 Н
						0÷50 Дж

1	2	3	4	5	6	7
						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 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
49.	ГОСТ Р ИСО 23125	Токарные станки и токарные обрабатывающие центры, которые предназначены главным образом для обработки металла резанием	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	—
					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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
					Крутящий момент	0÷10 МОм
					Степень защиты	0÷500 кВт
					Требования к воздуху рабочей зоны:	0÷10 ¹³ Ом
					- температура	
					- относительная влажность	0,2÷10 кВ
					- скорость движения воздуха	
					- интенсивность теплового облучения	
					- концентрация вредных веществ	0÷4 ГОм
						0,002÷10 Ом
					Шумовое излучение	
						0,003÷20 м
					Пиковый уровень звука	0÷180°

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,005÷200 кг 0÷1150°C 0÷95 % 0÷9ч59мин 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 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк

[illegible]

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 обеспечения пожарной безопасности	
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение	
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
					Крутящий момент	0÷10 МОм
					Степень защиты	0÷500 кВт
					Уровень шума машин, уровень шума	0÷10 ¹³ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					на рабочем месте, эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	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÷9ч59мин 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

[illegible]

					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	

1	2	3	4	5	6	7
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
						5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					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÷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°C 0÷95 % 0÷9ч59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					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	

1	2	3	4	5	6	7
					пожарной безопасности	
					Безопасность очистки	
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ

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÷10 МОм 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÷1150°С 0÷95 % 0÷9ч59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					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	—

1	2	3	4	5	6	7
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
						0÷1 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ
					Пиковый уровень звука	0÷4 ГОм
					Уровень локальной и общей вибрации	0,002÷10 Ом
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,003÷20 м
						0÷180°
						0,005÷200 кг
						0÷1150°С
						0÷95 %
						0÷9ч59мин
						0÷1350 Н
						0÷50 Дж
						0÷210 Нм
						IP00÷IPX8
						10÷8000Гц
						0÷150 дБА

1	2	3	4	5	6	7
						137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
54.	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 Пиковый уровень звука	10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС
55.	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 Безопасность регулировки и технического обслуживания Требования к конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка Общие требования безопасности	— — — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					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	
					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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ
					Пиковый уровень звука	0÷4 ГОм
					Уровень локальной и общей вибрации	0,002÷10 Ом
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,003÷20 м
						0÷180°
						0,005÷200 кг
						0÷1150°С
						0÷95 %
						0÷9ч59мин

1	2	3	4	5	6	7
						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
56.	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 Упаковка	— — — — — —

[illegible]

					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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
					Крутящий момент	0÷10 МОм
					Степень защиты	0÷500 кВт
					Требования к воздуху рабочей зоны:	0÷10 ¹³ Ом
					- температура	
					- относительная влажность	0,2÷10 кВ
					- скорость движения воздуха	
					- интенсивность теплового облучения	
					- концентрация вредных веществ	0÷4 ГОм
						0,002÷10 Ом
					Шумовое излучение	0,003÷20 м
					Пиковый уровень звука	0÷180°
					Уровень локальной и общей вибрации	0,005÷200 кг
						0÷1150°С
					Освещенность рабочего места и	

1	2	3	4	5	6	7
					функциональных частей оборудования	0÷95 % 0÷9ч59мин 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 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с ² 126 дБ 0÷200000 лк
57.	СТБ ЕН 1870-2	Круглопильные горизонтальные и вертикальные станки для обрезки плит из цельной древесины, древесно-стружечных и волоконистых плит, клееной фанеры,	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности	— —

		а также аналогичных материалов			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	—
					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	

1	2	3	4	5	6	7
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ
					Пиковый уровень звука	0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					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÷9ч59мин 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
58.	СТБ ЕН 1870-4	Станки круглопильные многополотные для продольной	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка	—

[illegible]

					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	

1	2	3	4	5	6	7
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					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÷9ч59мин 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

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

[illegible]

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 безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения	

1	2	3	4	5	6	7
					разрушающих нагрузок	
					Напряжение	
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	
						5000 В
					Влажность	
						0÷1000 А
					Временные интервалы	
						0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	
						0÷20 мФ
					Ударное воздействие	
						0÷10 МОм
					Крутящий момент	
						0÷500 кВт
					Степень защиты	
						0÷10 ¹³ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					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	0,2÷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÷9ч59мин 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

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

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					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	

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
					Крутящий момент	0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					Степень защиты	0÷500 кВт
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0÷10 ¹³ Ом
					Пиковый уровень звука	0,2÷10 кВ
					Уровень локальной и общей вибрации	0÷4 ГОм
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,002÷10 Ом
						0,003÷20 м
						0÷180°
						0,005÷200 кг
						0÷1150°С
						0÷95 %
						0÷9ч59мин
						0÷1350 Н
						0÷50 Дж
						0÷210 Нм
						IP00÷IPX8
						10÷8000Гц
						0÷150 дБА
						137 дБС

[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, входящие в конструкцию	—
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	
					Напряжение	
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
						0÷20 мФ

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÷10 МОм 0÷500 кВт 0÷10 ¹³ 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÷9ч59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА

[illegible]

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	—
					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	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А

1	2	3	4	5	6	7
					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÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 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÷1150°С 0÷95 % 0÷9ч59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц

[illegible]

					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	—

1	2	3	4	5	6	7
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
						5000 В

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ
					Пиковый уровень звука	0÷4 ГОм
					Уровень локальной и общей вибрации	0,002÷10 Ом
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,003÷20 м
						0÷180°
						0,005÷200 кг
						0÷1150°С
						0÷95 %
						0÷9ч59мин
						0÷1350 Н
						0÷50 Дж
						0÷210 Нм

1	2	3	4	5	6	7
						IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
64.	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 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	—
					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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—

1	2	3	4	5	6	7
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
					Крутящий момент	0÷10 МОм
					Степень защиты	0÷500 кВт
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0÷10 ¹³ Ом
					Пиковый уровень звука	0,2÷10 кВ
					Уровень локальной и общей вибрации	0÷4 ГОм
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,002÷10 Ом
						0,003÷20 м
						0÷180°
						0,005÷200 кг
						0÷1150°С
						0÷95 %
						0÷9ч59мин
						0÷1350 Н
						0÷50 Дж

1	2	3	4	5	6	7
						0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
65.	СТБ ЕН 1870-11	Автоматические и полуавтоматические горизонтальные поперечно - отрезные однополотные станки (станки радиально-отрезные), предназначенные для отрезания твердой древесины, древесностружечных и древесноволокнистых плит, 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, 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	—
					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)	—

1	2	3	4	5	6	7
					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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ
					Пиковый уровень звука	0÷4 ГОм
					Уровень локальной и общей вибрации	0,002÷10 Ом
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,003÷20 м
						0÷180°
						0,005÷200 кг
						0÷1150°С
						0÷95 %
						0÷9ч59мин
						0÷1350 Н

1	2	3	4	5	6	7
						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
66.	ГОСТ EN 1870-12	Станки поперечно-отрезные маятниковые, предназначенные для распиливания твердой древесины, древесно-стружечных и волокнистых 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, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка Общие требования безопасности	— — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					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	
					Безопасность при использовании средств индивидуальной защиты	—
					Опасность от используемых сырья, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания,	

1	2	3	4	5	6	7
					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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ
					Пиковый уровень звука	0÷4 ГОм
					Уровень локальной и общей вибрации	0,002÷10 Ом
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,003÷20 м
						0÷180°
						0,005÷200 кг
						0÷1150°С
						0÷95 %

1	2	3	4	5	6	7
						0÷9ч59мин 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
67.	СТБ ЕН 1870-15	Многополотные поперечно-отрезных 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, древесностружечных плит или 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, 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	—
					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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ
					Пиковый уровень звука	0÷4 ГОм
					Уровень локальной и общей вибрации	0,002÷10 Ом
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,003÷20 м
						0÷180°
						0,005÷200 кг
						0÷1150°С

1	2	3	4	5	6	7
						0÷95 % 0÷9ч59мин 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
68.	СТБ ЕН 1870-16	Станки двухсторонние усорезные 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 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 требования к рабочему месту машин	—
					Эргономические требования	
					Безопасность при использовании	

1	2	3	4	5	6	7
					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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—

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 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	— — — — 5000 В 0÷1000 А 0÷1 ГГц 0÷20 мФ 0÷10 МОм 0÷500 кВт 0÷10¹³ Ом 0,2÷10 кВ 0÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180°

1	2	3	4	5	6	7
						0,005÷200 кг 0÷1150°C 0÷95 % 0÷9ч59мин 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
69.	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	—
					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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—

1	2	3	4	5	6	7
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ
					Пиковый уровень звука	0÷4 ГОм
					Уровень локальной и общей вибрации	0,002÷10 Ом
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,003÷20 м

1	2	3	4	5	6	7
						0÷180° 0,005÷200 кг 0÷1150°C 0÷95 % 0÷9ч59мин 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
70.	СТБ ЕН 848-2	Станки фрезерные одношпиндельные с вертикальным верхним расположением шпинделя, с ручной или механической подачей обрабатываемой заготовки, с закрепленной фрезерной головкой, имеющей возможность перемещения во время обработки	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация Комплектность	— — —

		только вдоль оси шпинделя			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 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	
					Частота тока	—
					Ёмкость	

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
					Крутящий момент	0÷10 МОм
					Степень защиты	0÷500 кВт
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0÷10 ¹³ Ом
					Пиковый уровень звука	0,2÷10 кВ
					Уровень локальной и общей вибрации	0÷4 ГОм
						0,002÷10 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷200 кг 0÷1150°С 0÷95 % 0÷9ч59мин 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
71.	СТБ ЕН 848-3	Станки сверлильные и фрезерные с числовым программным управлением, предназначенные для обработки цельной древесины, древесностружечных плит,	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности	— —

		древесноволокнистых плит, клееной фанеры			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	—
					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	

1	2	3	4	5	6	7
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ
					Пиковый уровень звука	0÷4 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
					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°С 0÷95 % 0÷9ч59мин 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
72.	ГОСТ Р ЕН 859 р. 5	Станки стационарные и передвижные фуговальные с	28.49.1	из 8465 из 8479 30	Маркировка	—

1	2	3	4	5	6	7
		ручной подачей, со съёмным силовым подающим устройством или без него			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 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	

1	2	3	4	5	6	7
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					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÷9ч59мин 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

[illegible]

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 безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения	

1	2	3	4	5	6	7
					разрушающих нагрузок	
					Напряжение	
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	
						5000 В
					Влажность	
						0÷1000 А
					Временные интервалы	
						0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	
						0÷20 мФ
					Ударное воздействие	
						0÷10 МОм
					Крутящий момент	
						0÷500 кВт
					Степень защиты	
						0÷10 ¹³ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					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	0,2÷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÷9ч59мин 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

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

[illegible]

					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	

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
					Крутящий момент	0÷10 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					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÷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÷1150°C 0÷95 % 0÷9ч59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС

[illegible]

					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	—

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	
					Напряжение	
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
						0÷20 мФ

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÷10 МОм 0÷500 кВт 0÷10 ¹³ 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÷9ч59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА

[illegible]

					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	—

1	2	3	4	5	6	7
					Термическая безопасность	
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	
					Напряжение	
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
					Крутящий момент	0÷10 МОм
					Степень защиты	0÷500 кВт
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0÷10 ¹³ Ом
					Пиковый уровень звука	0,2÷10 кВ
					Уровень локальной и общей вибрации	0÷4 ГОм
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,002÷10 Ом
						0,003÷20 м
						0÷180°
						0,005÷200 кг
						0÷1150°С
						0÷95 %
						0÷9ч59мин
						0÷1350 Н
						0÷50 Дж
						0÷210 Нм
						IP00÷IPX8
						10÷8000Гц

[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 перемещения (механическая устойчивость)	—
					Устройства аспирации и удаления отходов	—
					Средства защиты, входящие в конструкцию	—

1	2	3	4	5	6	7
					Защитные и предохранительные устройства	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	—
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	—
					Напряжение	—
					Ток	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
						5000 В

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ
					Пиковый уровень звука	0÷4 ГОм
					Уровень локальной и общей вибрации	0,002÷10 Ом
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,003÷20 м
						0÷180°
						0,005÷200 кг
						0÷1150°С
						0÷95 %
						0÷9ч59мин
						0÷1350 Н
						0÷50 Дж
						0÷210 Нм

1	2	3	4	5	6	7
						IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
78.	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 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 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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—

1	2	3	4	5	6	7
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
					Крутящий момент	0÷10 МОм
					Степень защиты	0÷500 кВт
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0÷10 ¹³ Ом
					Пиковый уровень звука	0,2÷10 кВ
					Уровень локальной и общей вибрации	0÷4 ГОм
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,002÷10 Ом
						0,003÷20 м
						0÷180°
						0,005÷200 кг
						0÷1150°С
						0÷95 %
						0÷9ч59мин
						0÷1350 Н
						0÷50 Дж

1	2	3	4	5	6	7
						0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с² 126 дБ 0÷200000 лк
79.	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 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, материалов, веществ и рабочих сред	—
					Предотвращение опрокидывания, падения или неожиданного перемещения (механическая устойчивость)	—

1	2	3	4	5	6	7
					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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
					Крутящий момент	0÷10 МОм
					Степень защиты	0÷500 кВт
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0÷10 ¹³ Ом
					Пиковый уровень звука	0,2÷10 кВ
					Уровень локальной и общей вибрации	0÷4 ГОм
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,002÷10 Ом
						0,003÷20 м
						0÷180°
						0,005÷200 кг
						0÷1150°С
						0÷95 %
						0÷9ч59мин
						0÷1350 Н

1	2	3	4	5	6	7
						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
80.	ГОСТ 30647	Машины для литья под низким давлением, 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 конструкции, способствующие безопасности при монтаже, транспортировании, хранении и ремонте Упаковка Общие требования безопасности	— — — — — —

1	2	3	4	5	6	7
					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	
					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	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	

1	2	3	4	5	6	7
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ
					Пиковый уровень звука	0÷4 ГОм
					Уровень локальной и общей вибрации	0,002÷10 Ом
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,003÷20 м
						0÷180°
						0,005÷200 кг
						0÷1150°С
						0÷95 %
						0÷9ч59мин

1	2	3	4	5	6	7
						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
81.	ГОСТ 31335	Оборудование для дробеметной, дробеструйной и дробеметно-дробеструйной обработки поверхностей отливок, поковок, профилей, листа и других заготовок и деталей потоком дроби или другим абразивным материалом, установленных стационарно и не вызывающих увлажнения абразивного материала	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 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	
					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	—
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ
					Пиковый уровень звука	0÷4 ГОм
					Уровень локальной и общей вибрации	0,002÷10 Ом
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0,003÷20 м
						0÷180°
						0,005÷200 кг
						0÷1150°С

1	2	3	4	5	6	7
						0÷95 % 0÷9ч59мин 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
82.	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
83.	ГОСТ 12.2.119 р.3	Роторные и роторно-конвейерные линии, предназначенные для использования в климатических условиях УХЛ4	25.73.50 28.91.11 28.99.39.190	из 8454 из 8480	Маркировка Цвета сигнальные и знаки безопасности Эксплуатационная документация	— — —

1	2	3	4	5	6	7
					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 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	
					Частота тока	—

1	2	3	4	5	6	7
					Ёмкость	—
					Импеданс	
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усилие испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ
					Пиковый уровень звука	0÷4 ГОм
					Уровень локальной и общей вибрации	

1	2	3	4	5	6	7
					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÷9ч59мин 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
84.	ГОСТ 26054 р.6 и 7	Промышленные роботы для контактной (точечной) сварки общего назначения	25.73.50 28.91.11 28.99.39.190	из 8454 из 8480	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	—
					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	

1	2	3	4	5	6	7
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	—
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	—
					Напряжение пробоя изоляции	—
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	—
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	5000 В
					Влажность	0÷1000 А
					Временные интервалы	0÷1 ГГц
					Усиление испытательного воздействия	0÷20 мФ
					Ударное воздействие	0÷10 МОм
					Крутящий момент	0÷500 кВт
					Степень защиты	0÷10 ¹³ Ом
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный уровень звука	0,2÷10 кВ
					Пиковый уровень звука	

1	2	3	4	5	6	7
					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°С 0÷95 % 0÷9ч59мин 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
85.	ГОСТ 26056 р.6 и 7	Промышленные роботы для	25.73.50	из 8454	Маркировка	—

[illegible]

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 обеспечения пожарной безопасности	
					Безопасность очистки	—
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение	
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
					Крутящий момент	0÷10 МОм
					Степень защиты	0÷500 кВт
					Уровень шума машин, уровень шума на рабочем месте, эквивалентный	0÷10 ¹³ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					уровень звука Пиковый уровень звука Уровень локальной и общей вибрации Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	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÷9ч59мин 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

[illegible]

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	—
					Термическая безопасность	—
					Требования к способам обеспечения пожарной безопасности	
					Безопасность очистки	—

1	2	3	4	5	6	7
					Предотвращение возникновения разрушающих нагрузок	
					Напряжение	
					Ток	
					Частота тока	—
					Ёмкость	—
					Импеданс	
					Мощность	—
					Электрическое сопротивление	
					Напряжение пробоя изоляции	
					Сопротивление изоляции	—
					Сопротивление заземления	
					Линейные размеры	—
					Угловые размеры	—
					Масса	—
					Температура	—
					Влажность	5000 В
					Временные интервалы	0÷1000 А
					Усилие испытательного воздействия	0÷1 ГГц
					Ударное воздействие	0÷20 мФ
					Крутящий момент	0÷10 МОм
					Степень защиты	0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					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÷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°C 0÷95 % 0÷9ч59мин 0÷1350 Н 0÷50 Дж 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷8000Гц 0÷150 дБА 137 дБС 0,01÷2,0 м/с²

[illegible]

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

1	2	3	4	5	6	7
88.	ГОСТ 16357 р.6	Вентильные разрядники,	27.12.10.130	из 8535	Влажность	0,2÷10 кВ
					Временные интервалы	0÷4 ГОм
					Усилие испытательного воздействия	
					Ударное воздействие	0,002÷10 Ом
					Крутящий момент	0,003÷20 м
					Степень защиты	0÷180°
					Эквивалентный уровень звука	0,005÷200 кг
					Пиковый уровень звука	0÷1150°С
					Уровень локальной и общей вибрации	0÷95 %
					Освещенность рабочего места и функциональных частей оборудования	0÷9ч59мин
						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
88.	ГОСТ 16357 р.6	Вентильные разрядники,	27.12.10.130	из 8535	Пробивное напряжение при частоте	0÷9 кВ

1	2	3	4	5	6	7
		предназначенные для защиты от грозовых и коммутационных перенапряжений изоляции электрооборудования переменного тока частоты 50 Гц с номинальными напряжениями сетей от 3 до 750 кВ			50 Гц Импульсное пробивное напряжение Остающееся напряжение разрядника Разрядный ток Устойчивость к воздействию окружающей среды: -температура Электрическая прочность изоляции Сопротивление изоляции Степень защиты Сопротивление цепи заземления	0÷7 кВ 8 мкс 0÷9 кВ 5000 А минус 5÷70°С 0÷10 кВ 0÷ 1000 МОм IP20÷IP66 0,002÷10 Ом
89.	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 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

1	2	3	4	5	6	7
					Степень защиты Сопротивление цепи заземления	0÷10 кВ 0÷ 1000 МОм IP20÷IP66 0,002÷10 Ом
90.	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 Импульсное пробивное напряжение Остающееся напряжение разрядника Разрядный ток Устойчивость к воздействию окружающей среды: -температура Электрическая прочность изоляции Сопротивление изоляции Степень защиты Сопротивление цепи заземления	0÷9 кВ 0÷7 кВ 8 мкс 0÷9 кВ 5000 А минус 5÷70°С 0÷10 кВ 0÷ 1000 МОм IP20÷IP66 0,002÷10 Ом
91.	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	27.90.51.000	из 8532	Маркировка Напряжение Отклонение емкости	— 0÷3,3 кВ минус 5÷15%

1	2	3	4	5	6	7
		кВ			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 Сопротивление заземления Размеры, пути утечки и воздушные зазоры Пассивная воспламеняемость	0,6÷52 Нм 10÷40 Н 0÷4 ГОм 0÷10 кВ 330 В÷20 кВ 0÷5 мин 40÷100°C, 2ч 1,5·10 ³ ÷4,0·10 ³ ÷ визуально 40÷150°C минус 60 ÷ минус 10°C 0,002÷0,5 Ом 0,01÷500 мм игольчатое пламя по ГОСТ 27484,0 ÷30 с
92.	ГОСТ 18689	Конденсаторы для повышения коэффициента мощности электротермических установок на частоту от 0,5 до 10,0 кГц	27.90.51.000	из 8532	Маркировка Напряжение Отклонение емкости	— 0÷3,3 кВ минус 5÷15%

1	2	3	4	5	6	7
					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 Сопротивление заземления Размеры, пути утечки и воздушные зазоры Пассивная воспламеняемость	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 0,002÷0,5 Ом 0,01÷500 мм игольчатое пламя по ГОСТ 27484,0 ÷30 с
93.	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.	Силовые кабели с пластмассовой изоляцией, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное	27.32.14	из 8544	Электрическое сопротивление токопроводящих жил Диаметр проволок жилы Толщина оболочек и изоляции	10⁺³–10⁶ Ом 0÷25 мм

1	2	3	4	5	6	7
	12 (п.п. 1, 2, 4), 5.2.5.3, 5.2.7.2, 5.2.7.3	напряжение 0,66; 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц			Наружные размеры кабельных изделий Электрическое сопротивление изоляции Испытание переменным и постоянным напряжением 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	0,020–10 мм 0–100 мм 0÷4 ГОм 0÷10 кВ — — — — — — —
94.	ГОСТ ИЕС 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 Методы теплового старения	—
95.	ГОСТ ИЕС 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	—
96.	ГОСТ ИЕС 60811-2-1	Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических	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	—

1	2	3	4	5	6	7
		кабелей				
97.	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	—
98.	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	—
99.	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	— —
100.	ГОСТ IEC 60799	Шнуры-соединители	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 Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Линейные размеры Угловые размеры Масса	— — — 0÷1000 В 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

1	2	3	4	5	6	7
					Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент	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÷210 Нм
101.	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 Напряжение пробоя изоляции Сопротивление изоляции Сопротивление заземления	— — — 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
					Линейные размеры Угловые размеры Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Крутящий момент	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 0÷210 Нм
102.	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	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	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 воспламеняться при смешивании, нагревании, образовывать вредные пары или газы; - требования к взрывоопасности игрушек или составных частей Линейные размеры	—

1	2	3	4	5	6	7
			28.99.39	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	Время горения Скорость распространения пламени	0-500 мм 0-60с 0-30 мм/с
103.	ГОСТ ИЕС 62115	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (безопасность игрушек, у которых по крайней мере одна функция выполняется с помощью электропитания)			Маркировка и инструкции Мощность на входе Номинальное апряжение Сила тока	— 0-500 Вт 0-50 В 0-100 А

1	2	3	4	5	6	7
					Разряд	0-50 мкКл
					Энергия	0-2 мДж
					Нагрев (превышение температуры)	0-200°С
					Электрическая прочность	
					Временные интервалы	0-500 В
					Влагостойкость	0-24ч
					Механическая прочность (удар)	(93±3)%
					Конструкционная безопасность	0-1 Дж
					Усилие	
					Масса	—
					Рабочее напряжение	0-100 Н
					Ток утечки	0-100 кг
					Объем	0-5 кВ
					Комплекующие	0-1 мА
					Крутящий момент	0-1 мл
					Воздушные зазоры	—
					Пути утечки	0-2,5 Н·м
					Теплостойкость	0-10 мм
					Стойкость к возгоранию и распространению огня.	0-70 мм
					Испытание игольчатым пламенем	(75±2)°С
						550°С, 650°С

1	2	3	4	5	6	7
						0-60с (30±1) с
104.	ГОСТ IEC 60825-1	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (лазерная безопасность)			Отсутствие источников лазерного излучения	0,2÷1000 мкм
105.	ГОСТ Р ИСО 3744	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
106.	ГОСТ Р ИСО 3746	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (звуковая мощность и звуковая энергия)			Ориентировочный метод с использованием охватывающей измерительной поверхности над звукоотражающей плоскостью	0÷160 дБА
107.	ГОСТ 31172 (ИСО 11201)	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
108.	ГОСТ 31169 (ИСО 11202)	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (уровень звукового давления излучения)			Ориентировочный метод измерений на месте установки	0÷160 дБА
109.	ГОСТ 30683 (ИСО 11204)	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (уровень звукового давления)			Метод с коррекциями на акустические условия	0÷160 дБА
110.	<u>СанПиН 2.4.7.007-93</u>	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет			Применяемые материалы	—
111.	СанПиН 2.4.7.14-34-2003	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет			Гигиенические требования безопасности	—
112.	МСанПиН 001-96	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет			Уровни физических факторов: - уровень звука: эквивалентный импульсный	0÷160 дБА 0÷140 дБА

1	2	3	4	5	6	7
					- уровень напряженности электростатического поля - уровень напряженности электромагнитного поля радиочастотного диапазона - уровень напряженности электрического поля - уровень интенсивности интегрального потока инфракрасного излучения - уровень локальной вибрации	0.3÷180 кВ/м 0-2500 Вт/м2 0.7÷1000 В/м 0÷100 Вт/кв.м 20÷170 дБ
113.	СанПиН 2.1.2.1002-00 п. 6, п. 6.1; п. 6.2; п. 6.4.1; п. 6.4.2	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет			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 Уровни электромагнитного излучения радиочастотного диапазона (30 кГц - 300 ГГц) Напряженность электрического поля	0÷160 дБА 0÷100 дБ 0÷100 дБ Напряжённость ЭМП в

1	2	3	4	5	6	7
					промышленной частоты 50 Гц Магнитная индукция	диапазоне 0-40000МГц 0÷300 В/м 0÷8 А/м ППЭ 0-100 мкВт/см2 0-1 кВ/м 0,005÷10 мкТл
114.	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 напряженности электростатического поля - уровень напряженности электромагнитного поля радиочастотного диапазона - уровень напряженности 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/м2 0.7÷1000 В/м 0÷100 Вт/кв.м 20÷170 дБ

1	2	3	4	5	6	7
115.	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
116.	МР 2946-83	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (импульсная локальная вибрация)			Виброскорость Виброускорение	0-100 дБ 0-100 дБ
117.	ГОСТ ИЕС 60695-10-2	Игрушки, предназначенные для детей в возрасте до 14 лет (пожароопасность)			Испытание давлением шарика: - температура - временной интервал - диаметр отпечатка	(75-150)°C 0-2 ч 0-2 мм
118.	ГОСТ ИЕС 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°C, 650°C, 750°C 0-60с 0-100 мм
119.	ГОСТ 19126 р. 5	Металлические медицинские инструменты многократного и одноразового применения (в том числе в стерильной упаковке), а также на травматологические	32.50.13.190	из 9018	Маркировка Комплектность Упаковка	— — —

1	2	3	4	5	6	7
		изделия			Сопроводительная документация	—
					Транспортирование и хранение	—
					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÷1000 Ом
					Импульсное напряжение	0,2÷10 кВ
					Ток утечки	
					Сопротивление изоляции	0,33÷20 кВ
					Сопротивление заземления	0÷30 мА
					Линейные размеры	0÷4 ГОм
					Угловые размеры	0,002÷10 Ом
					Масса	
					Температура	0,003÷20 м
					Температурное воздействие	0÷180°
					Влажность	0,005÷100 кг
					Временные интервалы	минус 50÷1150°С

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Уровень звуковой мощности	минус 60° 320°C 0÷100 % 0÷9ч59мин 0–2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷1500Гц 0÷150 дБА
120.	ГОСТ ISO 15883-1	Моюще-дезинфицирующие машин и их принадлежности, используемые для отмывания и дезинфицирования медицинских изделий многократного пользования и других предметов, используемых в медицинской, стоматологической, фармацевтической и ветеринарной практике	32.50.50.000	из 9018 из 8419	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

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷1000 Ом
					Импульсное напряжение	0,2÷10 кВ
					Ток утечки	
					Сопротивление изоляции	0,33÷20 кВ
					Сопротивление заземления	0÷30 мА
					Линейные размеры	0÷4 ГОм
					Угловые размеры	
					Масса	0,002÷10 Ом
					Температура	0,003÷20 м
					Температурное воздействие	0÷180°
					Влажность	0,005÷100 кг
					Временные интервалы	минус 50÷1150°С
					Усилие испытательного воздействия	минус 60° 320°С
					Ударное воздействие	
					Трекингостойкость	0÷100 %
					Крутящий момент	0÷9ч59мин
					Степень защиты	0–2000 Н
					Уровень звуковой мощности	0÷50 Дж
						0÷600 В
						0÷210 Нм

1	2	3	4	5	6	7
						IP00÷IPX8 10÷1500Гц 0÷150 дБА
121.	ГОСТ ISO 15883-2	Моюще-дезинфицирующие машины, предназначенные для очистки и термической дезинфекции (в едином рабочем цикле) медицинских изделий многократного использования	32.50.50.000	из 9018 из 8419	Маркировка 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	— — — — 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°

1	2	3	4	5	6	7
					Масса Температура Температурное воздействие Влажность Временные интервалы Усилие испытательного воздействия Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Уровень звуковой мощности	0,005÷100 кг минус 50÷1150°С 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
122.	ГОСТ Р 50444 р.р. 3, 4	Изделия медицинской техники, предназначенные для применения в медицинской практике, а также на составные части этих изделий, имеющие функциональное медицинское назначение и изготавливаемые отдельно	26.60.12.122	из 8423 из 9025 из 9031 из 9018	Маркировка Комплектность Упаковка Сопроводительная документация Транспортирование и хранение Напряжение Ток Частота тока Ёмкость	— — — — — 5000 В 0÷1000 А 0÷30 МГц

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 Мом
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷1000 Ом
					Импульсное напряжение	0,2÷10 кВ
					Ток утечки	
					Сопротивление изоляции	0,33÷20 кВ
					Сопротивление заземления	0÷30 мА
					Линейные размеры	0÷4 ГОм
					Угловые размеры	
					Масса	0,002÷10 Ом
					Температура	0,003÷20 м
					Температурное воздействие	0÷180°
					Влажность	0,005÷100 кг
					Временные интервалы	минус 50÷1150°С
					Усилие испытательного воздействия	минус 60° 320°С
					Ударное воздействие	
					Трекингостойкость	0÷100 %
					Крутящий момент	0÷9ч59мин
					Степень защиты	0–2000 Н
					Уровень звуковой мощности	0÷50 Дж

1	2	3	4	5	6	7
						0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷1500Гц 0÷150 дБА
123.	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	Маркировка 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	— — — — — 5000 В 0÷1000 А 0÷30 МГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт 0÷1000 Ом 0,2÷10 кВ 0,33÷20 кВ 0÷30 мА

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÷4 ГОм 0,002÷10 Ом 0,003÷20 м 0÷180° 0,005÷100 кг минус 50÷1150°С 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
124.	ГОСТ IEC 60601-1-1	Медицинские электрические системы	26.60.12.122 26.60.12.129 26.60.12.123	из 8423 из 9025 из 9031 из 9018 из 9000 из 9106	Маркировка Комплектность Упаковка Сопроводительная документация	— — — —

1	2	3	4	5	6	7
					Транспортирование и хранение	—
					Напряжение	
					Ток	5000 В
					Частота тока	0÷1000 А
					Ёмкость	0÷30 МГц
					Импеданс	0÷20 мФ
					Мощность	0÷10 Мом
					Электрическое сопротивление	0÷500 кВт
					Напряжение пробоя изоляции	0÷1000 Ом
					Импульсное напряжение	0,2÷10 кВ
					Ток утечки	
					Сопротивление изоляции	0,33÷20 кВ
					Сопротивление заземления	0÷30 мА
					Линейные размеры	0÷4 ГОм
					Угловые размеры	0,002÷10 Ом
					Масса	
					Температура	0,003÷20 м
					Температурное воздействие	0÷180°
					Влажность	0,005÷100 кг
					Временные интервалы	минус 50÷1150°С
					Усилие испытательного воздействия	минус 60° 320°С

1	2	3	4	5	6	7
					Ударное воздействие Трекингостойкость Крутящий момент Степень защиты Уровень звуковой мощности	0÷100 % 0÷9ч59мин 0–2000 Н 0÷50 Дж 0÷600 В 0÷210 Нм IP00÷IPX8 10÷1500Гц 0÷150 дБА
125.	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	Маркировка Комплектность Упаковка Сопроводительная документация Транспортирование и хранение Напряжение Ток Частота тока Ёмкость Импеданс Мощность Электрическое сопротивление	— — — — — — 5000 В 0÷1000 А 0÷30 МГц 0÷20 мФ 0÷10 Мом 0÷500 кВт

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение пробоя изоляции	0÷1000 Ом
					Импульсное напряжение	0,2÷10 кВ
					Ток утечки	
					Сопротивление изоляции	0,33÷20 кВ
					Сопротивление заземления	0÷30 мА
					Линейные размеры	0÷4 ГОм
					Угловые размеры	0,002÷10 Ом
					Масса	
					Температура	0,003÷20 м
					Температурное воздействие	0÷180°
					Влажность	0,005÷100 кг
					Временные интервалы	минус 50÷1150°С
					Усилие испытательного воздействия	минус 60° 320°С
					Ударное воздействие	0÷100 %
					Трекингостойкость	0÷9ч59мин
					Крутящий момент	0—2000 Н
					Степень защиты	
					Уровень звуковой мощности	0÷50 Дж
						0÷600 В
						0÷210 Нм
						IP00÷IPX8

1	2	3	4	5	6	7
						10÷1500Гц 0÷150 дБА
126.	ГОСТ 30324.2.38	Кровати медицинские электрические	32.50.30.110, 27.51.14.000	из 6301 из 9018 из 9402 из 9404	Маркировка 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	— — — — 5000 В 0÷1000 А 0÷30 МГц 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

1	2	3	4	5	6	7
					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÷100 кг минус 50÷1150°С 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
127.	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	Маркировка Комплектность Упаковка Сопроводительная документация Транспортирование и хранение Напряжение Ток Частота тока Ёмкость	— — — — — 5000 В 0÷1000 А 0÷30 МГц 0÷20 мФ

1	2	3	4	5	6	7
					Импеданс	0÷10 Мом
					Мощность	0÷500 кВт
					Электрическое сопротивление	0÷1000 Ом
					Напряжение пробоя изоляции	0,2÷10 кВ
					Импульсное напряжение	
					Ток утечки	0,33÷20 кВ
					Сопротивление изоляции	0÷30 мА
					Сопротивление заземления	0÷4 ГОм
					Линейные размеры	
					Угловые размеры	0,002÷10 Ом
					Масса	0,003÷20 м
					Температура	0÷180°
					Температурное воздействие	0,005÷100 кг
					Влажность	минус 50÷1150°С
					Временные интервалы	минус 60° 320°С
					Усилие испытательного воздействия	
					Ударное воздействие	0÷100 %
					Трекингостойкость	0÷9ч59мин
					Крутящий момент	0–2000 Н
					Степень защиты	0÷50 Дж 0÷600 В
					Уровень звуковой мощности	0÷210 Нм

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

						IP00÷IPX8 10÷1500Гц 0÷150 дБА
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------

2. 190103, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д.1

1.	ГОСТ 16143 (ISO 4211)	Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Ученические 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) %
2.	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 Усилия 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
3.	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
4.	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

Генеральный директор ФБУ «Тест-С.-Петербург»
Должность уполномоченного лица


Подпись уполномоченного лица

Д.И. Кудрявцев
инициалы, фамилия уполномоченного лица