

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

13 DEC 2017
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.22MO88

от «27» октября 2015 г.

на 66 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр Публичного акционерного общества «Морион»
наименование испытательной лаборатории (центра)

614066, г. Пермь, шоссе Космонавтов, д.111
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Электрооборудование						
1.	ГОСТ Р 51318.12	Электроагрегаты с двигателями внутреннего сгорания мощностью не более 10 кВт	27.11.31	8502 11	Испытания на промышленные радиопомехи	75-400 МГц
2.	ГОСТ Р 51320	Электроагрегаты с двигателями внутреннего сгорания мощностью не более 10 кВт	27.11.31	8502 11	Испытаний ТС на соответствие нормам ИРП	9 кГц до 18 ГГц
3	ГОСТ Р 50030.5.1 (за исключением п. М9)	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления	27.33.11.1 30 27.33.13.1	8536 50 853669	Электрические параметры согласно категориям применения Примеры испытательных индуктивных нагрузок контактов на постоянном токе Специальные испытания на износостойкость	Согласно таблицам А.1, А.2, А.3

1	2	3	4	5	6	7
			20		Воздушные зазоры и пути утечки тока в аппаратах для цепей управления	до 50 Вт и менее таблица В.1 0,01; 0,03; 0,1; 0,3; 1; 3; 10; 30 или 100 млн. циклов Согласно таблице D.1
4	ГОСТ Р 50030.5.5	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления	27.33.11.1 30 27.33.13.1 20	8536 50 853669	Кондиционирование Испытание на удар Испытания на вибрацию	Тепло, холод, влага 15g в двух направлениях Амплитуда 10Гц-500 Гц 2ч. 10 циклов, 1 октава/мин
5	ГОСТ Р 50030.6.1	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления	27.33.11.1 30 27.33.13.1 20	8536 50 853669	Электростатический разряд Радиочастотное электромагнитное поле Наносекундные импульсные помехи (НИП) Импульсы напряжения/тока	8кВ-воздушный разряд 4кВ- контактный разряд 0.15-80МГц (140 дБ) 80-1000МГц, 10В/м 2кВ/5кГц 1кВ/5кГц
6	ГОСТ Р 50030.6.2	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления	27.33.11.1 30 27.33.13.1 20	8536 50 853669	Функционирование силовых цепей и цепей управления Работа дисплеев, панелей управления и вспомогательных цепей Обработка и считывание информации	- - -
7	ГОСТ Р 50030.7.1	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления	27.33.11.1 30 27.33.13.1 20	8536 50 853669	Транспортирование	-
8	ГОСТ Р 50030.7.2	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления	27.33.11.1 30 27.33.13.1 20	8536 50 853669	Транспортирование	-
9	ГОСТ Р 50043.1	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления	27.33.11.1 30 27.33.13.1 20	8536 50 853669	Напряжение по изоляции Номинальная соединительная способность Температура окружающей среды выше 40°C Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность	1000В переменного тока 1500В постоянного до 35мм ² 55, 85, 110, 140 и 200°C Не более 1°/ч, на токоведущих частях не превышает 45°

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя)	50-60 Гц 1мин 500В не ниже 5МОм IPX2-IPX7 40% 5999 об/мин Изломы, трещины, деформации 650°C, 850°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
10	ГОСТ Р 50043.2	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления	27.33.11.1 30 27.33.13.1 20	8536 50 853669	Напряжение по изоляции Номинальная соединительная способность Температура окружающей среды выше 40°C Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя)	1000В переменного тока 1500В постоянного до 35мм ² 55, 85, 110, 140 и 200°C Не более 1 ⁰ /ч, на токоведущих частях не превышает 45 ⁰ 50-60 Гц 1мин 500В не ниже 5МОм IPX2-IPX7 40% 5999 об/мин До 500кг Изломы, трещины, деформации 650°C, 850°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
11	ГОСТ Р 50043.3	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления	27.33.11.1 30 27.33.13.1 20	8536 50 853669	Напряжение по изоляции Номинальная соединительная способность Температура окружающей среды выше 40°C Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя)	1000В переменного тока 1500В постоянного до 35мм ² 55, 85, 110, 140 и 200°C Не более 1 ⁰ /ч, на токо ведущих частях не превышает 45 ⁰ 50-60 Гц 1мин 500В не ниже 5МОм IPX2-IPX7 40% 5999 об/мин До 500кг 500кг Изломы, трещины, деформации 650°C, 850°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм

1	2	3	4	5	6	7
12	ГОСТ Р 50043.4	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления	27.33.11.1 30 27.33.13.1 20	8536 50 853669	Напряжение по изоляции Номинальная соединительная способность Температура окружающей среды выше 40°C Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя)	1000В переменного тока 1500В постоянного до 35мм ² 55, 85, 110, 140 и 200°C Не более 1°/ч, на токо ведущих частях не превышает 45° 50-60 Гц 1мин 500В не ниже 5МОм IPX2-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг Изломы, трещины, деформации 650°C, 850°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
13	ГОСТ Р МЭК 998-2-4 (ГОСТ IEC 60998-2-4)	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления	27.33.11.1 30 27.33.13.1 20	8536 50 853669	Напряжение по изоляции Номинальная соединительная способность Температура окружающей среды выше 40°C Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя)	1000В переменного тока 1500В постоянного до 35мм ² 55, 85, 110, 140 и 200°C Не более 1°/ч, на токо ведущих частях не превышает 45° 50-60 Гц 1мин 500В не ниже 5МОм IPX2-IPX7 40% до 500 кг Изломы, трещины, деформации 5999 об/мин 650°C, 850°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
14	ГОСТ Р 51686.1	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления	27.33.11.1 30 27.33.13.1 20	8536 50 853669	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции	IP1X-IP6X 0,001мВ-30кВ пост. тока 0,01мВ-750В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001Ом,999 МОм 0-1250C 0-30мА

1	2	3	4	5	6	7
					Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Тормозной момент Стойкость на изгиб и скручивание интервалы времени Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Энергетическая освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекинг стойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя)	0-10кВ выдержит 1-1014 Ом IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0.25Нм 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000мкВт/см2 (0-18ГГц) 0-400В 50-350°C(R2,5мм, 20Н) 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
15	ГОСТ МЭК 730-1	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, работающие автономно	27.33.13.1 60	8536 69 8536 70 8536 90	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое	IP1X-IP6X 0,001мВ-30кВ пост. тока 0,01мВ-750В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001Ом,999 МОм 0-1250С 0-30мА 0-10кВ выдержит 1-1014 Ом IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие растяжения Крутящий момент Тормозной момент Стойкость на изгиб и скручивание интервалы времени Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Энергетическая освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекинг стойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя)	0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0.25Нм 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000мкВт/см2 (0-18Гц) 0-400В 50-350°C(R2,5мм, 20Н) 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
16	ГОСТ Р МЭК 60730-1 (ГОСТ IEC 60730-1)	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, работающие автономно	27.33.13.1 60	8536 69 8536 70 8536 90	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Тормозной момент Стойкость на изгиб и скручивание интервалы времени Геометрические размеры Сопротивление заземления	IP1X-IP6X 0,001мВ-30кВ пост. тока 0,01мВ-750В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА- 20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001Ом,999 МОм 0-1250С 0-30мА 0-10кВ выдержит 1-1014 Ом IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0.25Нм 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм

1	2	3	4	5	6	7
					Пути утечки и воздушные зазоры Энергетическая освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекинг стойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	10- 200000 лк 1...100000мкВт/см2 (0-18ГГц) 0-400В 50-350°C(R2,5мм, 20Н) 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
17	ГОСТ Р МЭК 730-2-1 ГОСТ Р МЭК 730-2-2 ГОСТ Р МЭК 730-2-4 ГОСТ Р МЭК 730-2-7 ГОСТ Р МЭК 730-2-9 ГОСТ Р МЭК 730-2-10 (ГОСТ IEC 60730-2-10) ГОСТ Р 51318.14.1 разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд. 4) ГОСТ Р 51318.14.2 разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд. 5, 7) ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6 ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11) ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7) ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3) ГОСТ Р 51320	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, работающие автономно	27.33.13.1 60	8536 69 8536 70 8536 90	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°C 5500°C

1	2	3	4	5	6	7
					проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИИП); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехозмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хIном (0,01-1.44)хUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
18	ГОСТ Р 51321.1	Комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В с ожидаемым номинальным током короткого замыкания не более 10 кА	27.12.31.00	8537 10	Защита от доступа к токоведущим частям	IP1X-IP6X
	ГОСТ Р 51321.3				Напряжение	0,001мВ-30 кВ пост. тока
	ГОСТ Р 51321.4				Потребляемая мощность	0,01мВ-750 В пер. тока
	ГОСТ Р 51321.5				Потребляемый ток	до 15кВт
					Коэффициент мощности (PF)	150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока
					Сопротивление постоянному току	0,001-1,000
					Нагрев (повышение температуры)	0,0001 Ом,999 МОм
					Ток утечки	0-125°C
					Электрическая прочность	0-30 мА
					Сопротивление изоляции	0-10кВ выдержит
					Влагостойкость (степень защиты оболочек от	1-1000 МОм
						IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
					воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ)	40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см² 0-400В 50-350°C 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хIном (0,01-1.44)хUном

1	2	3	4	5	6	7
					Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехозащиты по сети питания; -напряженности поля ИРП	0,15-30 МГц 30-1000 МГц
19	ГОСТ Р 51321.1	Щитки осветительные для жилых зданий	27.12.31.0 00	8537 10	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игльчатое пламя)	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА- 20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°C 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
20	ГОСТ Р 51321.1 ГОСТ Р 51732	Устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий	27.12.31.0 00	8537 10	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока

1	2	3	4	5	6	7
					Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя)	до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°C 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
21	ГОСТ Р 51321.1 ГОСТ Р 51778	Щитки осветительные для общественных и промышленных зданий	27.12.31.000	8537 10	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит

1	2	3	4	5	6	7
					Сопrotивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации	1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g
					Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопrotивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя)	0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°С 5500°С 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
22	ГОСТ 12.2.007.8-75	Агрегаты передвижные (прицепные) сварочные для бытового и аналогичного применения			Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопrotивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопrotивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°С 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g
	ГОСТ Р 51526					
	ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2)					
	ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4)					
	ГОСТ Р 51317.4.5					
	ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11)					
	ГОСТ Р 51318.11					
	ГОСТ Р 51320					

1	2	3	4	5	6	7
					Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°C 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хIном (0,01-1.44)хUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ Р МЭК 60598-1	Оборудование светотехническое: светильники переносные общего назначения светильники переносные детские светильники ручные светильники переносные для использования в саду светильники со встроенными трансформаторами или преобразователями для ламп накаливания светильники стационарные общего назначения (кроме светильников для освещения улиц и дорог) светильники для использования в клинических зонах больниц и других медицинских учреждений светильники для освещения сцен, телевизионных, кино и фотостудий светильники для непрофессиональных фото- и киносъемок			Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°C 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц
	ГОСТ Р МЭК 598-2-1 (ГОСТ ИЕС 60598-2-1)					
	ГОСТ Р МЭК 60598-2-2					
	ГОСТ Р МЭК 60598-2-4					
	ГОСТ Р МЭК 598-2-6 (ГОСТ ИЕС 60598-2-6)					
	ГОСТ Р МЭК 598-2-7					
	ГОСТ Р МЭК 598-2-8					
	ГОСТ Р МЭК 598-2-9					
	ГОСТ Р МЭК 598-2-10					
	ГОСТ Р МЭК 598-2-17					
	ГОСТ Р МЭК 60598-2-18		27.40.21	8513 10		
	ГОСТ Р МЭК 598-2-19		27.40.22	8513 90		
	ГОСТ Р МЭК 60598-2-23		27.40.23	9405 20		
	ГОСТ Р МЭК 60598-2-24		27.40.24	9405 50		
	ГОСТ Р МЭК 598-2-25		27.40.25	9405 60		
	ГОСТ Р МЭК 51318.15		27.40.32	9405 10		
	ГОСТ Р 51514		27.40.33	9405 30		
	ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2)		27.40.39	9405 40		
	ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4)		27.40.42	9405 99		
	ГОСТ Р 51317.4.5					
	ГОСТ Р 51317.4.6					
	ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11)					
	ГОСТ Р 50648					
	ГОСТ Р 51320					
	ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)				(НИЦ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хI _{ном} (0,01-1.44)хU _{ном} 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
24	ГОСТ Р МЭК 598-2-20 ГОСТ Р 51318.15 ГОСТ Р 51514 ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6 ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11) ГОСТ Р 51320 ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)	Гирлянды световые, иллюминационные и декоративные	27.40.39	8512 20	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)				Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех	до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см² 0-400В 50-350°С 5500°С 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хI_{ном} (0,01-1.44)хU_{ном}

1	2	3	4	5	6	7
					(ИРП) -помехозащиты по сети питания; -напряженности поля ИРП	0,15-30 МГц 30-1000 МГц
25	ГОСТ Р 52161.2.13 ГОСТ Р 52161.2.6 ГОСТ Р 52161.2.9 ГОСТ Р 52161.2.12 ГОСТ Р МЭК 60335-2-78 (ГОСТ IEC 60335-2-78) ГОСТ Р 51318.14.1 разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4) ГОСТ Р 51318.14.2 разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7) ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6 ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11) ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7) ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3) ГОСТ Р 51320	Электроприборы для приготовления пищи	27.51.28	8516 60	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя) Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР);	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°C 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); - динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) - Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) - Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ - До 130 дБ 1-10 А/м - Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)xI_{ном} (0,01-1.44)xU_{ном} 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
26	ГОСТ Р 52161.2.13 ГОСТ Р 52161.2.6 ГОСТ Р 52161.2.9 ГОСТ Р 52161.2.25 ГОСТ Р 51318.14.1 разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4) ГОСТ Р 51318.14.2 разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7) ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5	Электроприборы для приготовления пищи специального назначения	27.51.24	8516 60 8516 71 8516 72 8516 79	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51317.4.6				Механическая прочность	5-1500 Гц, 20g
	ГОСТ Р 51317.4.11				Воздействие вибрации	
	(ГОСТ 30804.4.11)				Давление манометрическое	0-100 кПа
	ГОСТ Р 51317.3.2				Усилие растяжения	20-70Н, 60-100 Н
	разд.6,7 (ГОСТ				Крутящий момент	0-1 Н.м
	30804.3.2 разд.6,7)				Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
	ГОСТ Р 51317.3.3				Геометрические размеры	0-10000 мм
	(ГОСТ 30804.3.3)				Сопротивление заземления	0-20 кОм
					Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
					Освещенность	10- 200000 лк
					Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
					Трекингстойкость	0-400В
					Теплостойкость	50-350°С
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°С
					Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
					- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ
					- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП);	0.09-3 ГГц
					- наносекундным импульсным помехам (НИЩ);	0.25-4 кВ
					- микросекундным импульсным помехам (МИП);	0.5-4 кВ
					- кондуктивными помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП);	До 130 дБ
					- магнитному полю промышленной частоты (МППЧ);	1-10 А/м
					динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ)	Наличие: прерывания, выбросы, провалы
					Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ)	(0,001-1.5)хI _{ном}
					Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП)	(0,01-1.44)хU _{ном}
	ГОСТ Р 51320					

1	2	3	4	5	6	7
					-помехозащиты по сети питания; -напряженности поля ИРП	0,15-30 МГц 30-1000 МГц
27	ГОСТ Р 52161.2.15	Электроприборы для нагрева жидкостей	27.51.25	8516 10	Защита от доступа к токоведущим частям	IP1X-IP6X
	ГОСТ Р 52161.2.21				Напряжение	0,001мВ-30 кВ пост. тока
	ГОСТ Р 52161.2.35				Потребляемая мощность	0,01мВ-750 В пер. тока
	ГОСТ Р МЭК 60335-2-73				Потребляемый ток	до 15кВт
	(ГОСТ Р 52161.2.73)				Коэффициент мощности (PF)	150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока
	ГОСТ Р 52161.2.74				Сопrotивление постоянному току	0,001-1,000
	ГОСТ Р 51318.14.1				Нагрев (повышение температуры)	0,0001 Ом,999 МОм
	разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4)				Ток утечки	0-125°C
	ГОСТ Р 51318.14.2				Электрическая прочность	0-30 мА
	разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7)				Сопrotивление изоляции	0-10кВ выдержит
	ГОСТ Р 51317.4.2				Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды)	1-1000 МОм
	(ГОСТ 30804.4.2)				Устойчивость и механические опасности	IPX1-IPX7
	ГОСТ Р 51317.4.4				Частота вращения	40%
	(ГОСТ 30804.4.4)				Масса	5999 об/мин
	ГОСТ Р 51317.4.5				Механическая прочность	до 500 кг
	ГОСТ Р 51317.4.6				Воздействие вибрации	5-1500 Гц, 20g
	ГОСТ Р 51317.4.11		27.51.27	8516 50	Давление манометрическое	0-100 кПа
	(ГОСТ 30804.4.11)		27.51.28	8516 60	Усилие растяжения	20-70Н, 60-100 Н
	ГОСТ Р 51317.3.2				Крутящий момент	0-1 Н.м
	разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)				Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
	ГОСТ Р 51317.3.3				Геометрические размеры	0-10000 мм
	(ГОСТ 30804.3.3)				Сопrotивление заземления	0-20 кОм
ГОСТ Р 51320					Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
					Освещенность	10- 200000 лк
					Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
					Трекингстойкость	0-400В
					Теплостойкость	50-350°C
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°C
					Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
					- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ
					- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП);	0.09-3 ГГц

1	2	3	4	5	6	7
					- наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хI _{ном} (0,01-1.44)хU _{ном} 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
28	ГОСТ Р 52161.2.30 ГОСТ Р МЭК 60335-2-71 (ГОСТ IEC 60335-2-71) ГОСТ Р 52161.2.96 ГОСТ Р 51318.14.1 разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4) ГОСТ Р 51318.14.2 разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7) ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6 ГОСТ Р 51317.4.11	Электроприборы для отопления	27.51.26.1 10	8516 29	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g

1	2	3	4	5	6	7
	(ГОСТ 30804.4.11)				Давление манометрическое	0-100 кПа
	ГОСТ Р 51317.3.2				Усилие растяжения	20-70Н, 60-100 Н
	разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)				Крутящий момент	0-1 Н.м
	ГОСТ Р 51317.3.3				Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
	(ГОСТ 30804.3.3)				Геометрические размеры	0-10000 мм
					Сопротивление заземления	0-20 кОм
					Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
					Освещенность	10- 200000 лк
					Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
					Трекингстойкость	0-400В
					Теплостойкость	50-350°C
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°C
					Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
					- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ
					- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП);	0.09-3 ГГц
					- наносекундным импульсным помехам (НИЩ);	0.25-4 кВ
					- микросекундным импульсным помехам (МИП);	0.5-4 кВ
					- кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП);	До 130 дБ
					- магнитному полю промышленной частоты (МППЧ);	1-10 А/м
					динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ)	Наличие: прерывания, выбросы, провалы
					Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ)	(0,001-1.5)хI _{ном}
					Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП)	(0,01-1.44)хU _{ном}
					-помехоэмиссии по сети питания;	0,15-30 МГц
					-напряженности поля ИРП	30-1000 МГц
	ГОСТ Р 51320					

1	2	3	4	5	6	7
29	ГОСТ Р 52161.2.6	Электроприборы мягкой теплоты и излучатели	27.51.26	8516 29	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИИП);	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°C 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ
	ГОСТ 27570.01					
	ГОСТ Р 51318.14.1					
	разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4)					
	ГОСТ Р 51318.14.2					
	разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7)					
	ГОСТ Р 51317.4.2					
	(ГОСТ 30804.4.2)					
	ГОСТ Р 51317.4.4					
	(ГОСТ 30804.4.4)					
	ГОСТ Р 51317.4.5					
	ГОСТ Р 51317.4.6					
	ГОСТ Р 51317.4.11					
	(ГОСТ 30804.4.11)					
	ГОСТ Р 51317.3.2					
	разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)					
	ГОСТ Р 51317.3.3					
	(ГОСТ 30804.3.3)					
	ГОСТ Р 51320					

1	2	3	4	5	6	7
					- микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания (ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хI _{ном} (0,01-1.44)хU _{ном} 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
30	ГОСТ Р 52161.1 ГОСТ Р 52161.2.29 ГОСТ 28244 ГОСТ Р МЭК 60799 (пп. 3.1, 3.3, 4.1.1 - 4.1.4.12, 4.1.5.1-4.1.5.4, 4.2.3 - 4.2). (ГОСТ IEC 60799) ГОСТ Р 51322.1 ГОСТ Р 50745 (п. 4.4) ГОСТ Р 51318.14.1 разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4) ГОСТ Р 51318.14.2 разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7) ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4)	Приборы и арматура электротехническая бытовая (кроме звонков электрических)	27.12.21 27.12.22 27.12.23 27.12.24 27.33.11 27.33.12 27.33.13	8536 10 8536 20 8536 30 8536 41 8536 49 8536 50 8536 61 8536 69 8536 70 8536 90	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н

1	2	3	4	5	6	7
31	ГОСТ Р 51317.4.5				Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°C 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хI _{ном} (0,01-1.44)хU _{ном} 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
	ГОСТ Р 51317.4.6 ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11) ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7) ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)					
	ГОСТ Р 51320					
31	ГОСТ Р 52161.1	Приборы с электродвигателем бытовые	27.51.21.1 19	8509 40 8509 80	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока
	ГОСТ Р 52161.2.14					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-14)				Потребляемая мощность	0,01мВ-750 В пер. тока
	ГОСТ Р 52161.2.41				Потребляемый ток	до 15кВт
	ГОСТ Р 52161.2.65				Коэффициент мощности (PF)	150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока
	ГОСТ Р 52161.2.31					0,001-1,000
	ГОСТ Р 52161.2.51				Сопротивление постоянному току	0,0001 Ом,999 МОм
	ГОСТ Р МЭК 60335-2-77				Нагрев (повышение температуры)	0-125°C
	(ГОСТ IEC 60335-2-77)				Ток утечки	0-30 мА
	ГОСТ Р 52161.2.80				Электрическая прочность	0-10кВ выдержит
	ГОСТ Р 51318.14.1				Сопротивление изоляции	1-1000 МОм
	разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4)				Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды)	IPX1-IPX7
	ГОСТ Р 51318.14.2				Устойчивость и механические опасности	40%
	разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7)				Частота вращения	5999 об/мин
					Масса	до 500 кг
					Механическая прочность	5-1500 Гц, 20g
					Воздействие вибрации	
					Давление манометрическое	0-100 кПа
					Усилия растяжения	20-70Н, 60-100 Н
					Крутящий момент	0-1 Н.м
	ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2)				Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
	ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4)				Геометрические размеры	0-10000 мм
	ГОСТ Р 51317.4.5				Сопротивление заземления	0-20 кОм
	ГОСТ Р 51317.4.6				Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
	ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11)				Освещенность	10- 200000 лк
	ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)				Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
	ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)				Трекингстойкость	0-400В
					Теплостойкость	50-350°C
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°C
					Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
					- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ
					- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП);	0.09-3 ГГц
					- наносекундным импульсным помехам (НИЩ);	0.25-4 кВ
	ГОСТ Р 51320				- микросекундным импульсным помехам (МИП);	0.5-4 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					- кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы $(0,001-1.5) \times I_{ном}$ $(0,01-1.44) \times U_{ном}$ 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
32	ГОСТ Р МЭК 335-1 (с учётом ГОСТ 25779) ГОСТ Р 51318.14.1 разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4) ГОСТ Р 51318.14.2 разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7) ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6 ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11) ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7) ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3) ГОСТ Р 51320	Электрические игрушки	32.40.20 32.40.39	9503 00	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоземмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°C 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)xI _{ном} (0,01-1.44)xU _{ном} 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
Информационная техника						
33	ГОСТ Р МЭК 60950-1 (ГОСТ ИЕС 60950-1) ГОСТ Р 50948 (п.п.	Комплексы вычислительные электронные цифровые	26.20.11	8471 30	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока

1	2	3	4	5	6	7
	5.1-5.4, 5.6-5.9, 6.1-6.3)				Потребляемая мощность	до 15кВт
	ГОСТ Р 51318.22				Потребляемый ток	150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-
	ГОСТ Р 51318.24				Коэффициент мощности (PF)	20А пер.тока
	ГОСТ Р 51317.4.2				Сопротивление постоянному току	0,001-1,000
	(ГОСТ 30804.4.2)				Нагрев (повышение температуры)	0,0001 Ом,999 МОм
	ГОСТ Р 51317.4.3				Ток утечки	0-125°C
	ГОСТ Р 51317.4.4				Электрическая прочность	0-30 мА
	(ГОСТ 30804.4.4)				Сопротивление изоляции	0-10кВ выдержит
	ГОСТ Р 51317.4.5				Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды)	1-1000 МОм
	ГОСТ Р 51317.4.6				Устойчивость и механические опасности	IPX1-IPX7
	ГОСТ Р 51317.4.11				Частота вращения	40%
	(ГОСТ 30804.4.11)				Масса	5999 об/мин
	ГОСТ Р 51320				Механическая прочность	до 500 кг
	ГОСТ Р 51317.3.2				Воздействие вибрации	5-1500 Гц, 20g
	разд.6,7 (ГОСТ				Давление манометрическое	0-100 кПа
	30804.3.2 разд.6,7)				Усилие растяжения	20-70Н, 60-100 Н
					Крутящий момент	0-1 Н.м
					Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
					Геометрические размеры	0-10000 мм
					Сопротивление заземления	0-20 кОм
					Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
					Освещенность	10- 200000 лк
					Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
					Трекингстойкость	0-400В
					Теплостойкость	50-350°C
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°C
					Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
					- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ
					- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП);	0.09-3 ГГц
					- наносекундным импульсным помехам (НИЩ);	0.25-4 кВ
					- микросекундным импульсным помехам (МИП);	0.5-4 кВ
					- кондуктивным помехам, наведенным	
	ГОСТ Р 51317.3.3					
	(ГОСТ 30804.3.3)					

1	2	3	4	5	6	7
					радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ). Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)xI_{ном} (0,01-1.44)xU_{ном} 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
34	ГОСТ Р МЭК 60950-1 (ГОСТ IEC 60950-1) ГОСТ Р 50948 (п.п. 5.1-5.4, 5.6-5.9, 6.1-6.3) ГОСТ Р 51318.22 ГОСТ Р 51318.24 ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.3 ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6 ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11) ГОСТ Р 51320 ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7) ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)	Машины вычислительные электронные цифровые	26.20.13.000	8471 41	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм

1	2	3	4	5	6	7
					Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°С 5500°С 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)xIном (0,01-1.44)xUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
35	ГОСТ Р МЭК 60950-1 (ГОСТ IEC 60950-1) ГОСТ Р 50948 (п.п. 5.1-5.4, 5.6-5.9, 6.1-6.3) ГОСТ Р 51318.22	Машины билетно-кассовые и контрольно-кассовые	28.23.13.1 40	8470 90	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF)	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51318.24					0,001-1,000
	ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2)				Сопротивление постоянному току	0,0001 Ом, 999 МОм
	ГОСТ Р 51317.4.3				Нагрев (повышение температуры)	0-125°C
	ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4)				Ток утечки	0-30 мА
	ГОСТ Р 51317.4.5				Электрическая прочность	0-10кВ выдержит
	ГОСТ Р 51317.4.6				Сопротивление изоляции	1-1000 МОм
					Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды)	IPX1-IPX7
	ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11)				Устойчивость и механические опасности	40%
	ГОСТ Р 51320				Частота вращения	5999 об/мин
	ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)				Масса	до 500 кг
	ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)				Механическая прочность	5-1500 Гц, 20g
					Воздействие вибрации	
					Давление манометрическое	0-100 кПа
					Усилие растяжения	20-70Н, 60-100 Н
					Крутящий момент	0-1 Н.м
					Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
					Геометрические размеры	0-10000 мм
					Сопротивление заземления	0-20 кОм
					Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
					Освещенность	10- 200000 лк
					Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
					Трекингстойкость	0-400В
					Теплостойкость	50-350°C
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°C
					Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
					- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ
					- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП);	0.09-3 ГГц
					- наносекундным импульсным помехам (НИИП);	0.25-4 кВ
					- микросекундным импульсным помехам (МИП);	0.5-4 кВ
					- кондуктивными помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП);	До 130 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					- магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хIном (0,01-1.44)хUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
36	ГОСТ Р МЭК 60950-1 (ГОСТ IEC 60950-1) ГОСТ Р 50948 (п.п. 5.1-5.4, 5.6-5.9, 6.1-6.3) ГОСТ Р 51318.22 ГОСТ Р 51318.24 ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.3 ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6 ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11) ГОСТ Р 51320 ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7) ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)	Машины контрольно-регистрационные	28.23.13.1 90	8470 90	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
					поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	0-400В 50-350°C 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хIном (0,01-1.44)хUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
37	ГОСТ Р МЭК 60950-1 (ГОСТ IEC 60950-1) ГОСТ Р 50745 (для источников бесперебойного питания) ГОСТ Р 51318.22 ГОСТ Р 51320 ГОСТ Р 51317.3.2	Устройства и блоки питания электронных вычислительных машин	26.20.40.1 10	8473 50	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры)	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C

1	2	3	4	5	6	7
	разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)				Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса	0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг
	ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)				Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения	5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°С 5500°С 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м

1	2	3	4	5	6	7
					электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)xIном (0,01-1.44)xUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
38	ГОСТ Р МЭК 60950-1 (ГОСТ IEC 60950-1) ГОСТ Р 50745 (для источников бесперебойного питания) ГОСТ Р 51318.22 ГОСТ Р 51320 ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7) ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)	Устройства питания нестационарные	26.20.40.1 10	8473 50	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°C

1	2	3	4	5	6	7
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хIном (0,01-1.44)хUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
39	ГОСТ Р МЭК 60950-1 (ГОСТ IEC 60950-1) ГОСТ Р 51318.22 ГОСТ Р 51318.24 ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.3 ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6	Устройства запоминающие внешние, расположенные в отдельных корпусах, с напряжением питания напряжением питания свыше 40 В, Устройства отображения информации, Устройства ввода и вывода информации, расположенные в отдельных корпусах, с напряжением питания свыше 40 В, Устройства подготовки данных, расположенные в отдельных корпусах, с напряжением питания свыше 40 В, Устройства телеобработки информации, расположенные в	26.20.21.1 20 26.20.17.1 10 26.20.16 26.20.16.1 90 26.30.11 26.30.12 26.30.13 26.30.23	8471 70 8528 41 8528 51 8528 61 8471 60 8443 32 8443 32 8525 60 8525 50 8525 80 8517 18	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11)	отдельных корпусах, с напряжением питания свыше 40 В, Устройства межсистемной связи сетей, систем, комплексов и машин	26.30.30 28.23.21.1 20	8517 61 8517 62 8517 69 8517 70 8443 39	Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная провода/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ)	1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°C 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы
	ГОСТ Р 51320	вычислительных электронных, расположенные				
	ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)	в отдельных корпусах, с напряжением питания свыше 40 В, Средства электрографического				
	ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)	копирования и оперативного размножения документов с питанием от сети				

1	2	3	4	5	6	7
					Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехозащиты по сети питания; -напряженности поля ИРП	(0,001-1.5)xI _{ном} (0,01-1.44)xU _{ном} 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
Приборы весоизмерительные						
40	ГОСТ 27735 п.п. 4.8.4, 4.9.1 - 4.9.3, разд. 6 (за исключением п. 6.3) ГОСТ Р 51522 ГОСТ Р 51318.22 ГОСТ Р 51318.24 ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.3 ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6 ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11) ГОСТ Р 51320 ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7) ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)	Весы бытовые электромеханические (электронные) с питанием от сети	28.29.32.00	8423 10	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
					поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	0-400В 50-350°C 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хIном (0,01-1.44)хUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
Машины строительно-отделочные, инструмент строительно-монтажный ручной и механизированный						
41	ГОСТ Р МЭК 1029-1 ГОСТ Р МЭК 1029-2-2 ГОСТ Р МЭК 1029-2-3 ГОСТ Р МЭК 1029-2-4 (ГОСТ ИЕС 61029-2-4)	Инструмент электрифицированный (машины переносные электрические): радиально-рычажные пилы, рейсмусовые и строгальные машины, настольные шлифовальные машины, ленточные пилы	28.24.11.00	8467 21 8467 22 8467 29	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF)	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р МЭК 1029-2-5				Сопротивление постоянному току	0,0001 Ом, 999 МОм
	ГОСТ 12.1.003-83				Нагрев (повышение температуры)	0-125°C
	ГОСТ 12.1.012				Ток утечки	0-30 мА
	ГОСТ Р 51318.14.1 разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4)				Электрическая прочность	0-10кВ выдержит
	ГОСТ Р 51318.14.2 разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7)				Сопротивление изоляции	1-1000 МОм
	ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2)				Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды)	IPX1-IPX7
	ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4)				Устойчивость и механические опасности	40%
	ГОСТ Р 51317.4.5				Частота вращения	5999 об/мин
	ГОСТ Р 51317.4.6				Масса	до 500 кг
	ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11)				Механическая прочность	5-1500 Гц, 20g
	ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)				Воздействие вибрации	
	ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)				Давление манометрическое	0-100 кПа
	ГОСТ Р 51320				Усилие растяжения	20-70Н, 60-100 Н
					Крутящий момент	0-1 Н.м
					Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
					Геометрические размеры	0-10000 мм
					Сопротивление заземления	0-20 кОм
					Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
					Освещенность	10- 200000 лк
					Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
					Трекингстойкость	0-400В
					Теплостойкость	50-350°C
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°C
					Звуковое давление	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
					Вибрация	21-145 дБ
					Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	60-174 дБ
					- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ
					- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП);	0.09-3 ГГц
					- наносекундным импульсным помехам (НИИП);	0.25-4 кВ
					- микросекундным импульсным помехам (МИП);	0.5-4 кВ
					- кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП);	

1	2	3	4	5	6	7
					- магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания (ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы $(0,001-1.5) \times I_{ном}$ $(0,01-1.44) \times U_{ном}$ 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
Оборудование технологическое и запасные части к нему для пищевой промышленности						
42	ГОСТ 12.2.124 Разд. 1-10 ГОСТ 26582 Разд. 1, 2 ГОСТ Р 50620 Разд. 3-9 ГОСТ 18518 Разд. 3 ГОСТ 27962 Разд. 1, 2 ГОСТ Р 53140 Разд. 5-8 ГОСТ Р 53473 Разд. 5-8 ГОСТ Р 53477 Разд. 5-8 ГОСТ Р 53478 Разд. 5-8	Оборудование технологическое для хлебопекарной, макаронной и кондитерской промышленности	28.93.17.1 20 28.93.17.1 30 28.93.17.1 40	8479 20 8438 10 8438 20 8438 30 8438 40 8438 50 8438 60 8438 80	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм

1	2	3	4	5	6	7
					Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°С 5500°С 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
43	ГОСТ 12.2.124 Разд. 1-10 ГОСТ 26582 Разд. 1,2 ГОСТ 30316 Разд. 4 ГОСТ 20258 Разд. 3 ГОСТ 21253 Разд. 2,3 ГОСТ 3347 Разд. 2 ГОСТ 12027 Разд. 2 ГОСТ 28535 Разд. 2 ГОСТ 30150 Разд. 3	Оборудование технологическое для винодельческой, спиртовой, ликероводочной промышленности	28.93.14.000	8435 10	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°С 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°С 5500°С 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм

1	2	3	4	5	6	7
Оборудование технологическое для торговли, общественного питания и пищеблоков, холодильное и запасные части к нему, бытовые приборы						
44	ГОСТ Р 52161.1	Электробытовые и аналогичные приборы		8418 10	Защита от доступа к токоведущим частям	IP1X-IP6X
	ГОСТ Р 52161.2.14 (ГОСТ IEC 60335-2-14)			8418 29	Напряжение	0,001мВ-30 кВ пост. тока
	ГОСТ Р 51318.14.1 разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4)		26.20.11	8418 30		0,01мВ-750 В пер. тока
	ГОСТ Р 51318.14.2 разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7)		26.30.21	8418 40	Потребляемая мощность	до 15кВт
	ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2)		26.30.22	8422 11	Потребляемый ток	150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока
	ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4)		26.40.11	8423 10	Коэффициент мощности (PF)	0,001-1,000
	ГОСТ Р 51317.4.5		26.40.12	8432 29		0,0001 Ом,999 МОм
	ГОСТ Р 51317.4.6		26.40.20	8436 80	Сопротивление постоянному току	0-125°C
	ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11)		26.40.31	8450 11	Нагрев (повышение температуры)	0-30 мА
	ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)		26.40.32	8450 12	Электрическая прочность	0-10кВ выдержит
	ГОСТ Р 51320		26.40.33	8450 19	Сопротивление изоляции	1-1000 МОм
			26.40.34	8467 11	Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды)	IPX1-IPX7
			26.40.41	8467 21	Устойчивость и механические опасности	40%
			26.40.42	8467 22	Частота вращения	5999 об/мин
			26.40.43	8467 29	Масса	до 500 кг
			27.12.31	8467 89	Механическая прочность	5-1500 Гц, 20g
			27.40.21	8471 30	Воздействие вибрации	
			27.51.11	8508 11	Давление манометрическое	0-100 кПа
			27.51.12	8509 40	Усилие растяжения	20-70Н, 60-100 Н
			27.51.13	8510 10	Крутящий момент	0-1 Н.м
			27.51.21	8513 10	Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
			27.51.22	8516 10	Геометрические размеры	0-10000 мм
			27.51.23	8516 21	Сопротивление заземления	0-20 кОм
			27.51.24	8516 29	Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
			27.51.25	8516 31	Освещенность	10- 200000 лк
			27.51.26	8516 32	Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
			27.51.27	8516 33	Трекингстойкость	0-400В
			27.51.28	8516 40	Теплостойкость	50-350°C
			28.24.11	8516 50	Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°C
			28.24.12	8516 60	Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
			28.29.32	8516 71	- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ
			28.30.32	8516 72	- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП);	0.09-3 ГГц
			28.30.86	8516 79	- наносекундным импульсным помехам	
				8517 11		
				8517 12		
				8517 18		
				8517 61		
				8517 62		

1	2	3	4	5	6	7
				8517 69 8518 10 8518 21 8518 22 8518 29 8518 30 8518 40 8518 50 8519 20 8519 30 8519 50 8519 81 8519 89 8521 10 8521 90 8527 12 8527 13 8527 19 8527 21 8527 91 8527 92 8527 99 8528 49 8528 59 8528 71 8528 72 8528 73 8537 10	(НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хIном (0,01-1.44)хUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
45	ГОСТ 23833 Разд. 5, 6 ГОСТ 27440 Разд. 2 ГОСТ Р 51318.14.1 разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4) ГОСТ Р 51318.14.2 разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7) ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5	Оборудование холодильное, включая шкафы, камеры, прилавки, прилавки-витрины, витрины, оборудование для охлаждения и замораживания жидкостей	28.25.13.1 10	8418 50	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51317.4.6				воды)	
	ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11)				Устойчивость и механические опасности	40%
	ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)				Частота вращения	5999 об/мин
	ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)				Масса	до 500 кг
	ГОСТ Р 51320				Механическая прочность	5-1500 Гц, 20g
					Воздействие вибрации	
					Давление манометрическое	0-100 кПа
					Усилие растяжения	20-70Н, 60-100 Н
					Крутящий момент	0-1 Н.м
					Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
					Геометрические размеры	0-10000 мм
					Сопротивление заземления	0-20 кОм
					Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
					Освещенность	10- 200000 лк
					Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
					Трекингстойкость	0-400В
					Теплостойкость	50-350°C
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°C
					Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	
					- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ
					- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП);	0.09-3 ГГц
					- наносекундным импульсным помехам (НИИП);	0.25-4 кВ
					- микросекундным импульсным помехам (МИП);	0.5-4 кВ
					- кондуктивными помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП);	До 130 дБ
					- магнитному полю промышленной частоты (МППЧ);	1-10 А/м
					динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ)	Наличие: прерывания, выбросы, провалы
					Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ)	(0,001-1.5)хIном (0,01-1.44)хUном

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.3.3) ГОСТ Р 51320				- электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хIном (0,01-1.44)хUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
47	ГОСТ 27570.0 Разд. 3-32 ГОСТ 27570.53 ГОСТ Р 51318.14.1 разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4) ГОСТ Р 51318.14.2 разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7) ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6 ГОСТ Р 51317.4.11	Машины для переработки мяса, овощей и теста	28.93.17.1 10	8438 10 8438 20 8438 30 8438 40 8438 50 8438 60 8438 80	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА- 20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин

1	2	3	4	5	6	7
					Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехозащиты по сети питания; -напряженности поля ИРП	0,15-30 МГц 30-1000 МГц
46	ГОСТ 27570.0 Разд. 3 -32	Оборудование тепловое			Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока
	ГОСТ 27570.52					
	ГОСТ 27570.34				Потребляемая мощность	до 15кВт
	ГОСТ Р 51373				Потребляемый ток	150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-
	ГОСТ Р 51375				Коэффициент мощности (PF)	20А пер.тока
	ГОСТ 27570.36					0,001-1,000
	ГОСТ Р 51366				Сопротивление постоянному току	0,0001 Ом,999 МОм
	ГОСТ Р 51367				Нагрев (повышение температуры)	0-125°C
	ГОСТ 27570.41				Ток утечки	0-30 мА
	ГОСТ 27570.42				Электрическая прочность	0-10кВ выдержит
	ГОСТ 27570.43			8417 10	Сопротивление изоляции	1-1000 МОм
	ГОСТ 12.2.092 Разд. 3			8417 20	Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды)	IPX1-IPX7
	ГОСТ 27441 Разд. 2			8417 80		
	ГОСТ 27684 Разд. 1		27.52.14	8419 11	Устойчивость и механические опасности	40%
	ГОСТ Р МЭК 335-1		28.21.12	8419 19	Частота вращения	5999 об/мин
	Разд. 3-32		28.25.11	8419 31	Масса	до 500 кг
	ГОСТ Р 51318.14.1		28.25.30	8419 40	Механическая прочность	5-1500 Гц, 20g
	разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4)		28.29.11	8419 50	Воздействие вибрации	
	ГОСТ Р 51318.14.2		28.93.15.1	8419 60	Давление манометрическое	0-100 кПа
	разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7)		20	8419 90	Усилие растяжения	20-70Н, 60-100 Н
	ГОСТ Р 51317.4.2		28.93.16	8419 60	Крутящий момент	0-1 Н.м
	(ГОСТ 30804.4.2)			8419 60	Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
	ГОСТ Р 51317.4.4			8419 60	Геометрические размеры	0-10000 мм
	(ГОСТ 30804.4.4)			8419 60	Сопротивление заземления	0-20 кОм
	ГОСТ Р 51317.4.5				Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
	ГОСТ Р 51317.4.6				Освещенность	10- 200000 лк
	ГОСТ Р 51317.4.11				Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
	(ГОСТ 30804.4.11)				Трекингстойкость	0-400В
	ГОСТ Р 51317.3.2				Теплостойкость	50-350°C
	разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)				Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°C
	ГОСТ Р 51317.3.3				Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм

1	2	3	4	5	6	7
	(ГОСТ 30804.4.11)				Масса	до 500 кг
	ГОСТ Р 51317.3.2				Механическая прочность	5-1500 Гц, 20g
	разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)				Воздействие вибрации	
	ГОСТ Р 51317.3.3				Давление манометрическое	0-100 кПа
	(ГОСТ 30804.3.3)				Усилие растяжения	20-70Н, 60-100 Н
	ГОСТ Р 51320				Крутящий момент	0-1 Н.м
					Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
					Геометрические размеры	0-10000 мм
					Сопротивление заземления	0-20 кОм
					Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
					Освещенность	10- 200000 лк
					Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
					Трекингстойкость	0-400В
					Теплостойкость	50-350°C
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°C
					Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
					- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ
					- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП);	0.09-3 ГГц
					- наносекундным импульсным помехам (НИИ);	0.25-4 кВ
					- микросекундным импульсным помехам (МИП);	0.5-4 кВ
					- кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП);	До 130 дБ
					- магнитному полю промышленной частоты (МППЧ);	1-10 А/м
					динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ)	Наличие: прерывания, выбросы, провалы
					Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ)	(0,001-1.5)хIном
					Испытания на соответствие допустимым значения уровня индустриальных радиопомех	(0,01-1.44)хUном

1	2	3	4	5	6	7
					(ИРП) -помехозащиты по сети питания; -напряженности поля ИРП	0,15-30 МГц 30-1000 МГц
Приборы бытовые электрические нагревательные						
48	ГОСТ Р 52161.2.15	Электроприборы для нагрева жидкостей	27.51.23 27.51.24	8516 31 8516 32 8516 33 8516 40 8516 71 8516 72 8516 79 8516 71 8516 71 8516 71 8516 71	Защита от доступа к токоведущим частям	IP1X-IP6X
	ГОСТ Р 51318.14.1				Напряжение	0,001МВ-30 кВ пост. тока
	ГОСТ Р 51318.14.2				Потребляемая мощность	0,01МВ-750 В пер. тока
	ГОСТ Р 51318.14.2				Потребляемый ток	до 15кВт
	ГОСТ Р 51317.4.2				Коэффициент мощности (PF)	150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока
	ГОСТ Р 51317.4.4				Сопротивление постоянному току	0,001-1,000
	ГОСТ Р 51317.4.4				Нагрев (повышение температуры)	0,0001 Ом,999 МОм
	ГОСТ Р 51317.4.5				Ток утечки	0-125°C
	ГОСТ Р 51317.4.6				Электрическая прочность	0-30 мА
	ГОСТ Р 51317.4.11				Сопротивление изоляции	0-10кВ выдержит
	ГОСТ Р 51317.3.2				Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды)	1-1000 МОм
	ГОСТ Р 51317.3.2				Устойчивость и механические опасности	IPX1-IPX7
	ГОСТ Р 51317.3.3				Частота вращения	40%
	ГОСТ Р 51320				Масса	5999 об/мин
					Механическая прочность	до 500 кг
					Воздействие вибрации	5-1500 Гц, 20g
					Давление манометрическое	0-100 кПа
					Усилие растяжения	20-70Н, 60-100 Н
					Крутящий момент	0-1 Н.м
					Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
					Геометрические размеры	0-10000 мм
					Сопротивление заземления	0-20 кОм
					Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
					Освещенность	10- 200000 лк
					Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
					Трекингстойкость	0-400В
					Теплостойкость	50-350°C
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°C
					Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
					- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)xI _{ном} (0,01-1.44)xU _{ном} 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
49	ГОСТ Р 52161.2.3 ГОСТ Р 51318.14.1 разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4) ГОСТ Р 51318.14.2 разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7) ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6 ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11) ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ	Утюги	27.51.23.1 30	8516 31 8516 32 8516 33	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг

1	2	3	4	5	6	7
	30804.3.2 разд.6,7) ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3) ГОСТ Р 51320				Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИИП); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП)	5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°С 5500°С 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хI _{ном} (0,01-1.44)хU _{ном}

1	2	3	4	5	6	7
					-помехозащиты по сети питания; -напряженности поля ИРП	0,15-30 МГц 30-1000 МГц
Машины и приборы бытовые с электродвигателем и работающие на основе физических эффектов						
50	ГОСТ Р 52161.2.24	Холодильники, морозильники и ледогенераторы	27.51.11.1 10 27.51.11.1 20	8418 10 8418 21 8418 29 8418 30 8418 40	Защита от доступа к токоведущим частям	IP1X-IP6X
	ГОСТ Р 51318.14.1 разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4)				Напряжение	0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока
	ГОСТ Р 51318.14.2 разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7)				Потребляемая мощность	до 15кВт
	ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2)				Потребляемый ток	150мА- 30А пост. тока / 0,001мА- 20А пер.тока
	ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4)				Коэффициент мощности (PF)	0,001-1,000
	ГОСТ Р 51317.4.5				Сопротивление постоянному току	0,0001 Ом,999 МОм
	ГОСТ Р 51317.4.6				Нагрев (повышение температуры)	0-125°C
	ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11)				Ток утечки	0-30 мА
	ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)				Электрическая прочность	0-10кВ выдержит
	ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)				Сопротивление изоляции	1-1000 МОм
	ГОСТ Р 51320				Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды)	IPX1-IPX7
					Устойчивость и механические опасности	40%
					Частота вращения	5999 об/мин
					Масса	до 500 кг
					Механическая прочность	5-1500 Гц, 20g
					Воздействие вибрации	
					Давление манометрическое	0-100 кПа
					Усилие растяжения	20-70Н, 60-100 Н
					Крутящий момент	0-1 Н.м
					Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
					Геометрические размеры	0-10000 мм
					Сопротивление заземления	0-20 кОм
					Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
					Освещенность	10- 200000 лк
					Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
					Трекингстойкость	0-400В
					Теплостойкость	50-350°C
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°C
					Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
					- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ
					- радиочастотному электромагнитному полю	

1	2	3	4	5	6	7
					(РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хIном (0,01-1.44)хUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
51	ГОСТ Р 52161.2.2 ГОСТ Р 52161.2.7 (ГОСТ ИЕС 60335-2-7) ГОСТ Р 52161.2.14 (ГОСТ ИЕС 60335-2-14) ГОСТ Р 52161.2.32 ГОСТ Р МЭК 60335-2-60 ГОСТ Р МЭК 60335-2-98 ГОСТ Р 52161.2.40 ГОСТ Р 52161.2.59 ГОСТ Р 51318.14.1 разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4)	Пылесосы и водовсасывающие уборочные машины, стиральные машины, Кухонные машины, машины и приборы для механизации кухонных работ, приборы для массажа, гидромассажные ванны, увлажнители воздуха, кондиционеры, тепловые насосы, осушители воздуха, приборы электрические для борьбы с насекомыми	27.51.21.1 11 27.51.13.1 10 27.51.21.1 20 27.51.24 27.51.24 27.51.21.1 90 28.25.12.1 3027.51.21 .190 27.51.21.1 21 27.51.21.1 22 27.51.21.1	8508 11 8508 19 8508 60 8509 40 8509 80 8450 11 8450 12 8450 19 8450 21 8516 60 8516 71 8516 72 8516 79	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51318.14.2 разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7)		23 27.51.21.1 29		Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволака/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания;	0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°C 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хIном (0,01-1.44)хUном 0,15-30 МГц
	ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2)					
	ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4)					
	ГОСТ Р 51317.4.5					
	ГОСТ Р 51317.4.6					
	ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11)					
	ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)					
	ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)					
	ГОСТ Р 51320					

1	2	3	4	5	6	7
					-напряженности поля ИРП	30-1000 МГц
Телевизоры						
52	ГОСТ 18198 Табл. 1 (поз. 2) ГОСТ Р МЭК 60065 ГОСТ 22505 ГОСТ Р 51515 ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6 ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11) ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7) ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3) ГОСТ Р 51320	Телевизоры	26.40.20	8528 71 8528 72 8528 73	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА- 20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В

1	2	3	4	5	6	7
					Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	50-350°С 5500°С 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хI_{ном} (0,01-1.44)хU_{ном} 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
Устройства радиоприемные						
53	ГОСТ Р МЭК 60065 ГОСТ 5651, табл.1 (поз.11), табл.2 (поз.6,7) ГОСТ 22505 ГОСТ Р 51515 ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.4	Устройства радиоприёмные: -магнитолы; -магниторадиолы; -радиокомплексы; -радиолы; -радиоприемники; -тюнеры; -устройства радиоприемные - комбинированные;	26.40.11.00	8527 12 8527 13 8527 19 8527 91 8527 92 8527 99	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры)	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°С

1	2	3	4	5	6	7
	(ГОСТ 30804.4.4)	-тюнеры, телетюнеры, тюнеры спутникового телевидения			Ток утечки	0-30 мА
	ГОСТ Р 51317.4.5				Электрическая прочность	0-10кВ выдержит
	ГОСТ Р 51317.4.6				Сопротивление изоляции	1-1000 МОм
	ГОСТ Р 51317.4.11				Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды)	IPX1-IPX7
	(ГОСТ 30804.4.11)				Устойчивость и механические опасности	40%
	ГОСТ Р 51317.3.2				Частота вращения	5999 об/мин
	разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)				Масса	до 500 кг
	ГОСТ Р 51317.3.3				Механическая прочность	5-1500 Гц, 20g
	(ГОСТ 30804.3.3)				Воздействие вибрации	
	ГОСТ Р 51320				Давление манометрическое	0-100 кПа
					Усилия растяжения	20-70Н, 60-100 Н
					Крутящий момент	0-1 Н.м
					Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
					Геометрические размеры	0-10000 мм
					Сопротивление заземления	0-20 кОм
					Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
					Освещенность	10- 200000 лк
					Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
					Трекингстойкость	0-400В
					Теплостойкость	50-350°С
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°С
					Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
					- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ
					- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП);	0.09-3 ГГц
					- наносекундным импульсным помехам (НИЩ);	0.25-4 кВ
					- микросекундным импульсным помехам (МИП);	0.5-4 кВ
					- кондуктивными помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП);	До 130 дБ
					- магнитному полю промышленной частоты (МППЧ);	1-10 А/м
					динамическим изменениям напряжения	

1	2	3	4	5	6	7
					электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)xIном (0,01-1.44)xUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
Аппаратура видеозаписи и воспроизведения бытовая						
54	ГОСТ Р МЭК 60065 ГОСТ 22505 ГОСТ Р 51515 ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6 ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11) ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7) ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3) ГОСТ Р 51320	Аппаратура видеозаписи и воспроизведения бытовая, включая видеомагнитофоны бытовые, видеопроигрыватели бытовые, видеоигры, телевизионные, видеокамеры бытовые с питанием от сети	26.40.33 26.40.33.1 10	8521 10 8521 90 2525 80	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В

1	2	3	4	5	6	7
					Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	50-350°С 5500°С 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хIном (0,01-1.44)хUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
Усилители низкой частоты автономные						
55	ГОСТ Р МЭК 60065 ГОСТ 22505 ГОСТ Р 51515 ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6	Усилители низкой частоты автономные, эквалайзеры	26.40.43.1 10	8518 40 8518 50	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры)	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°С

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11)				Ток утечки	0-30 мА
	ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7)				Электрическая прочность	0-10кВ выдержит
	ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)				Сопротивление изоляции	1-1000 МОм
	ГОСТ Р 51320				Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды)	IPX1-IPX7
					Устойчивость и механические опасности	40%
					Частота вращения	5999 об/мин
					Масса	до 500 кг
					Механическая прочность	5-1500 Гц, 20g
					Воздействие вибрации	
					Давление манометрическое	0-100 кПа
					Усилие растяжения	20-70Н, 60-100 Н
					Крутящий момент	0-1 Н.м
					Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
					Геометрические размеры	0-10000 мм
					Сопротивление заземления	0-20 кОм
					Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
					Освещенность	10- 200000 лк
					Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
					Трекингстойкость	0-400В
					Теплостойкость	50-350°C
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°C
					Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
					- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ
					- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП);	0.09-3 ГГц
					- наносекундным импульсным помехам (НИЩ);	0.25-4 кВ
					- микросекундным импульсным помехам (МИП);	0.5-4 кВ
					- кондуктивными помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП);	До 130 дБ
					- магнитному полю промышленной частоты (МППЧ);	1-10 А/м
					динамическим изменениям напряжения	

1	2	3	4	5	6	7
					Теплостойкость Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	50-350°C 5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)хIном (0,01-1.44)хUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
Аппаратура оперативной, диспетчерской и громкоговорящей связи						
57	ГОСТ Р МЭК 60065 ГОСТ Р 51318.14.1 разд.4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4) ГОСТ Р 51318.14.2 разд.5,7 (ГОСТ 30805.14.2 разд.5,7) ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2)	Домофоны	26.30.23	8517 69	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА

1	2	3	4	5	6	7
					электропитания(ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1.5)xIном (0,01-1.44)xUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
Узлы, элементы и принадлежности бытовой радиоэлектронной аппаратуры						
56	ГОСТ Р МЭК 60065 ГОСТ Р 51318.14.1 Разд. 4 (ГОСТ 30805.14.1 разд.4) ГОСТ Р 50745 (для источников бесперебойного питания) ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7) ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3) ГОСТ Р 51320	Блоки питания для бытовой радиоэлектронной аппаратуры, расположенные в отдельном корпусе и непосредственно подключаемые к сети, источники бесперебойного питания	26.40.51.0 00	8518 90 8522 90	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА-20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4)				Электрическая прочность	0-10кВ выдержит
	ГОСТ Р 51317.4.5				Сопротивление изоляции	1-1000 МОм
	ГОСТ Р 51317.4.6				Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды)	IPX1-IPX7
	ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11)				Устойчивость и механические опасности	40%
	ГОСТ Р 51317.3.2				Частота вращения	5999 об/мин
	ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ				Масса	до 500 кг
	30804.3.2 разд.6,7)				Механическая прочность	5-1500 Гц, 20g
	ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3)				Воздействие вибрации	
	ГОСТ Р 51320				Давление манометрическое	0-100 кПа
					Усилие растяжения	20-70Н, 60-100 Н
					Крутящий момент	0-1 Н.м
					Стойкость на изгиб и скручивание	0-100000 циклов
					Геометрические размеры	0-10000 мм
					Сопротивление заземления	0-20 кОм
					Пути утечки и воздушные зазоры	0-160 мм
					Освещенность	10- 200000 лк
					Плотность потока энергии электромагнитного поля	1...100000 мкВт/см ²
					Трекингстойкость	0-400В
					Теплостойкость	50-350°C
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя	5500°C
					Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам:	30 с, 25 мм, Ø 0,5мм
					- электростатическим разрядам (ЭСР);	2-10 кВ
					- радиочастотному электромагнитному полю (РЧП);	0.09-3 ГГц
					- наносекундным импульсным помехам (НИЩ);	0.25-4 кВ
					- микросекундным импульсным помехам (МИП);	0.5-4 кВ
					- кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП);	До 130 дБ
					- магнитному полю промышленной частоты (МППЧ);	1-10 А/м
					динамическим изменениям напряжения электропитания(ДИН); Эмиссия	Наличие: прерывания, выбросы,

1	2	3	4	5	6	7
					гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП) -помехоземмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	провалы $(0,001-1.5) \times I_{ном}$ $(0,01-1.44) \times U_{ном}$ 0,15-30 МГц 30-1000 МГц
Аппараты и абонентские устройства телефонные						
58	ГОСТ Р МЭК 60065 ГОСТ Р 51318.22 ГОСТ Р 51318.24 ГОСТ Р 51317.4.2 (ГОСТ 30804.4.2) ГОСТ Р 51317.4.3 ГОСТ Р 51317.4.4 (ГОСТ 30804.4.4) ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ Р 51317.4.6 ГОСТ Р 51317.4.11 (ГОСТ 30804.4.11) ГОСТ Р 51317.3.2 разд.6,7 (ГОСТ 30804.3.2 разд.6,7) ГОСТ Р 51317.3.3 (ГОСТ 30804.3.3) ГОСТ Р 51320	Приставки к телефонным аппаратам с питанием от сети	26.30.23.00	8517 69	Защита от доступа к токоведущим частям Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Коэффициент мощности (PF) Сопротивление постоянному току Нагрев (повышение температуры) Ток утечки Электрическая прочность Сопротивление изоляции Влагостойкость (степень защиты оболочек от воды) Устойчивость и механические опасности Частота вращения Масса Механическая прочность Воздействие вибрации Давление манометрическое Усилие растяжения Крутящий момент Стойкость на изгиб и скручивание Геометрические размеры Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Освещенность Плотность потока энергии электромагнитного поля Трекингстойкость Теплостойкость	IP1X-IP6X 0,001мВ-30 кВ пост. тока 0,01мВ-750 В пер. тока до 15кВт 150мА- 30А пост. тока / 0,001мА- 20А пер.тока 0,001-1,000 0,0001 Ом,999 МОм 0-125°C 0-30 мА 0-10кВ выдержит 1-1000 МОм IPX1-IPX7 40% 5999 об/мин до 500 кг 5-1500 Гц, 20g 0-100 кПа 20-70Н, 60-100 Н 0-1 Н.м 0-100000 циклов 0-10000 мм 0-20 кОм 0-160 мм 10- 200000 лк 1...100000 мкВт/см ² 0-400В 50-350°C

1	2	3	4	5	6	7
					Огнестойкость (раскаленная проволока/игольчатое пламя) Испытания на устойчивость к электромагнитным помехам: - электростатическим разрядам (ЭСР); - радиочастотному электромагнитному полю (РЧП); - наносекундным импульсным помехам (НИЩ); - микросекундным импульсным помехам (МИП); - кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями (КРЧП); - магнитному полю промышленной частоты (МППЧ); - динамическим изменениям напряжения электропитания (ДИН); Эмиссия гармонических составляющих тока (ЭГСТ) Ограничения изменений напряжения, колебания напряжения, фликера (ОИНКНиФ) Испытания на соответствие допустимым значения уровня промышленных радиопомех (ИРП): -помехоэмиссии по сети питания; -напряженности поля ИРП	5500°C 30 с, 25 мм, Ø 0,5мм 2-10 кВ 0.09-3 ГГц 0.25-4 кВ 0.5-4 кВ До 130 дБ 1-10 А/м Наличие: прерывания, выбросы, провалы (0,001-1,5)хIном (0,01-1,44)хUном 0,15-30 МГц 30-1000 МГц

Генеральный директор

должность уполномоченного лица



В.В. Бускин

инициалы, фамилия уполномоченного лица