

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



подпись

ИЛТАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU 0601.21АЮ49 от «24» августа 2015 г.
на 45 листах, лист 1

241117

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

испытательного центра «Нижегородиспытания» Федерального бюджетного учреждения
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Нижегородской области»

Адрес места осуществления деятельности: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Республиканская, д.1, лит А,А1.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП/ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
-------	---	----------------------	----------------	-----------------	--	----------------------

1	2	3	4	5	6	7
		Электромагнитная совместимость технических средств				
	ГОСТ 30805.14.1	Двигатели коллекторные мощностью до 1 кВт	27.11.21.000	8501 10 000 0 8501 20 000 0 8501 31 000 0 8501 40 200 1	Напряжение ИРП	(0 - 120) дБмкВ (0,009 - 30) МГц
	ГОСТ 30804.3.2	Двигатели шаговые мощностью до 1 кВт			Мощность ИРП	(22 - 123) дБпВт (30 - 1000) МГц (7 - 142) дБмкВ/м
	ГОСТ 30804.3.3				Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30 МГц Нормы гармонических составляющих тока Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера	(30 - 1000) МГц (0 - 120) дБмкВ Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 - 20) А Измеряемые гармоники тока (1 - 40) Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч

1	2	3	4	5	6	7
					Относительное изменение напряжения	(0 - 20) %
		Оборудование и материалы электротехнические				
	ГОСТ 30805.14.1	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, попадающими под область распространения ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), осуществляющие функции регулирования и контроля: температуры; давления; влажности; освещенности; эффекта использования электростатического воздействия; потока или уровня жидкости; тока; напряжения; ускорения, времени, работающие автономно.	27.33.13.160	8536 30 100 0	Напряжение ИРП	(0 - 120) дБмкВ
			27.33.13.190	8536 41 000 0 8536 50 030 0 8536 50 050 0	Мощность ИРП Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30 МГц	(0,009 - 30) МГц (22 - 123) дБпВт (30 - 1000) МГц (7 - 142) дБмкВ/м (30 - 1000) МГц (0 - 120) дБмкВ (0,01 - 30) МГц Время наблюдение не более 120 мин
	ГОСТ 30805.14.2 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ				Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда импульсов напряжения

1	2	3	4	5	6	7
	IEC 61000-4-8-2013)				Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с
	ГОСТ 30804.3.2				Нормы гармонических составляющих тока	Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40)
	ГОСТ 30804.3.3				Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Относительное изменение напряжения	Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч (0 - 20) %
		Бытовые электрические приборы				
	ГОСТ 30805.14.1	Электробытовые и аналогичные приборы Электроприводы швейных машин Электроводонагреватели,	27.12.31.000 27.51 28.21.13.129 27.51.27.000 27.51.28	8536 00 000 0 8400 00 000 0 8500 00 000 0 9000 00 000 0 8452 10 000 0	Напряжение ИРП Мощность ИРП	(0 - 120) дБмкВ (0,009 - 30) МГц (22 - 123) дБпВт

1	2	3	4	5	6	7
		подогреватели и котлы для подогрева воды и запарки кормов (мощностью до 20 кВ включительно)	27.51.26.110 27.51.24.190 27.51.24.130 27.51.24.170 27.51.24	8452 20 000 0 8516 21 000 0 8516 60 000 0 8516 21 000 0 8516 29 000 0		
		Стационарные электроплиты, конфорочные панели, жарочные шкафы, электрическая часть газозлектрических электроплит	27.51.25.110 28.23.23.000 27.51.25.120 27.51.21.119 27.51.24.180 346840	8452 29 000 0 8516 29 500 0 8516 29 910 0 8516 60 109 0 8516 00 000 0 8472 00 000 0 8413 11000 0	Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(7 - 142) дБмкВ/м
		Обогреватели комнатные Мармиты		8413 19 000 0 8413 20 000 9		
		Электрические сковороды, фритюрницы		8413 50 000 0 8413 60 000 0	Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30 МГц	(0 - 120) дБмкВ Время наблюдение не более 120 мин
		Переносные тостеры; грили; тостеры; вафельницы; ростеры; радиационные грили; контактные грили; гриль с вертелом; жаровни; жарочные шкафы; аналогичные приборы.		8413 70 000 0 8413 81 000 9 8413 82 000 0 8422 11 000 0 8509 40 000 0 8414 51 000 0 8414 59 000 0 8415 10 100 0	Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда импульсов напряжения
	ГОСТ 30805.14.2 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013)	Барбекю наружные		9503 00 300 0	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд)
		Микроволновые печи		9503 00 490 0		2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд)
		Приборы для нагревания жидкостей		9503 00 550 0 9503 00 700 0		Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ
		Аккумуляционные водонагреватели и котлы для подогрева воды		9503 00 750 0 9018 20 000 0 9503 00 300 0		Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс
		Водонагреватели проточные		9503 00 490 0 9503 00 550 0		Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц
		Портативные погружные нагреватели		9503 00 700 0 9503 00 750 0	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2;4 кВ
		Закрепляемые погружные нагреватели		9503 00 790 0 9503 00 810 0		Длительность фронта импульса / длительность импульса 1/50 мкс
		Обогреватели комнатные аккумуляционные		9503 00 850 0 9503 00 950 0	Устойчивость к провалам. кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от Un
		Приборы мягкой теплоты		9503 00 990 0		Длительностью от 10 мс до 9 с
		Приборы электронагревательные для саун		8419 20 000 0 8419 31 000 0 8419 32 000 0 8419 33 000 0		Прерывания напряжения не менее 90 % от Un
						Длительностью от 10 мс до 9 с
						Выбросы напряжения 120 % от Un

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.3.2	Приборы по уходу за кожей и волосами Электросушилки барабанного типа Сушилки электрические для одежды и перекладины для полотенец		8419 70 000 0 9018 20 000 0	Нормы гармонических составляющих тока	Длительностью от 20 мс до 2 с Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40)
	ГОСТ 30804.3.3	Инструменты переносные электронагревательные, ламинаторы Стационарные циркулярные насосы для отопительных систем и систем водоснабжения Насосы для жидкостей Кухонные машины Вентиляторы Приборы для очистки воздуха, в том числе воздухоочистители для кухонь Игрушки электрические приводимые в действие от сети Приборы для гигиены рта			Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Относительное изменение напряжения	Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч (0 - 20) %
	ГОСТ 30805.14.1	Установки и устройства для обогрева теплиц, парников конвекционного инфракрасного нагрева с гибкими нагревателями (мощностью до 10 кВт включительно)	28.21.13.129 27.32.13.136	840211 000 0 840212 000 0 840310 000 0 8516 60 000 0	Напряжение ИРП	(0 - 120) дБмкВ
	ГОСТ IEC 61547-2013				Мощность ИРП	(0,009 - 30) МГц (22 - 123) дБпВт (30 - 1000) МГц
					Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(7 - 142) дБмкВ/м
					Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30	(30 - 1000) МГц (0 - 120) дБмкВ

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ЕН 55015-2006				МГц	(0,01 - 30) МГц Время наблюдения не более 120 мин
					Вносимое затухание	(10 - 120) дБ
					Напряжение ИРП в полосе частот от 9 кГц до 30 МГц	(0,15 - 30) МГц (0 - 130) дБмкВ
					Сила тока ИРП в полосе частот от 9 кГц до 30 МГц для ТРА диаметром 2 м	(0,009 - 30) МГц (0 - 120) дБмкА
	ГОСТ 30805.14.2 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013)				Устойчивость к электростатическим разрядам	(0,009 - 30) МГц Амплитуда импульсов напряжения
	ГОСТ IEC 61547-2013				Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ (воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2; 4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2; 4 кВ
					Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения
						20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с

1	2	3	4	5	6	7
	30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013)	Гирлянды световые, в том числе елочные Лампы со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения		9405 91 000 0 9405 92 000 0 9405 99 000 0	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Нормы гармонических составляющих тока Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Относительное изменение напряжения	2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с Напряженность поля до 1000 А/м Частота 50 Гц Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40) Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч (0 - 20) %
	ГОСТ 30804.3.2					
	ГОСТ 30804.3.3					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30805.14.1	Приборы электрические ультрафиолетового и инфракрасного излучения по уходу за кожей.	27.51.24.190	8419 20 000 0	Напряжение ИРП	(0 - 120) дБмкВ
				8516 31 000 0		(0,009 - 30) МГц
				8516 32 000 0		
				8516 33 000 0	Мощность ИРП	(22 - 123) дБпВт
				8543 70 500 0		(30 - 1000) МГц
				9018 20 000 0	Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(7 - 142) дБмкВ/м
					Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30 МГц	(30 - 1000) МГц (0 - 120) дБмкВ
						(0,01 - 30) МГц
					Вносимое затухание	Время наблюдение не более 120 мин
	СТБ ЕН 55015-2006				Напряжение ИРП в полосе частот от 9 кГц до 30 МГц	(10 - 120) дБ (0,15 - 30) МГц (0 - 130) дБмкВ
					Сила тока ИРП в полосе частот от 9 кГц до 30 МГц для ТРА диаметром 2 м	(0,009 - 30) МГц (0 - 120) дБмкА
	ГОСТ 30805.14.2 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013)				Устойчивость к электростатическим разрядам	(0,009 - 30) МГц Амплитуда импульсов напряжения
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.3.2 ГОСТ 30804.3.3				Устойчивость к провалам. кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Нормы гармонических составляющих тока Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Относительное изменение напряжения	длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с Напряженность поля до 1000 А/м Частота 50 Гц Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40) Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч (0 - 20) %
	ГОСТ Р 51526 СТБ IEC 60974-10-2008 ГОСТ 30805.14.1	Трансформаторы, автотрансформаторы, стабилизаторы напряжения бытовые автономные. Оборудование для дуговой сварки.	27.90.31.110 27.90.11.000 27.11.4 27.11.4	8504 31 000 0 8504 32 000 0	Напряжение ИРП Мощность ИРП Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30 МГц	(0 - 120) дБмкВ (0,009 - 30) МГц (22 - 123) дБпВт (30 - 1000) МГц (7 - 142) дБмкВ/м (30 - 1000) МГц (0 - 120) дБмкВ (0,01 - 30) МГц

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30805.14.2 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013) ГОСТ 30804.3.2 ГОСТ 30804.3.3				Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания Нормы гармонических составляющих тока Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Относительное изменение напряжения	Время наблюдение не более 120 мин Амплитуда импульсов напряжения 2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40) Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч (0 - 20) %
	ГОСТ 32132.3	Устройства зарядные	27.90.11.000	8504 40 550 0	Напряжение ИРП	(0 - 120) дБмкВ

1	2	3	4	5	6	7
		батарей, аккумуляторов				
	ГОСТ 32132.3 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006)				Мощность ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания Нормы гармонических составляющих тока Кратковременная доза фликера	(0,009 - 30) МГц (22 - 123) дБпВт (30 - 1000) МГц (7 - 142) дБмкВ/м (30 - 1000) МГц Амплитуда импульсов напряжения 2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40) Кратковременный интервал наблюдения 10 мин
	ГОСТ 30804.3.2					
	ГОСТ 30804.3.3					

1	2	3	4	5	6	7
					Длительная доза фликера	Длительный интервал наблюдения 2 ч
					Относительное изменение напряжения	(0 - 20) %
		Вычислительная техника				
	ГОСТ 30805.22	Машины вычислительные электронные цифровые и комплексы на их основе	26.20.1	8471 00 000 0	Напряжение ИРП в полосе частот от 0.15 до 30 МГц	(0 - 120) дБмкВ
		Устройство считывания штриховых кодов с зарядным устройством или питающиеся от сети	26.20.13.000 26.20.14.000	8443 00 000 0		(0,009 - 30) МГц
		Электронные контрольно- кассовые машины	26.20.14.000 28.23.13.140 28.23.13.190 26.20.14.000	8471 00 000 0 8528 00 000 0 8470 50 000 0 8470 90 000 0 8443 00 000 0	Напряжение и ток на портах связи	(0 - 120) дБмкВ (0 - 80) дБмкА (0,009 - 30) МГц (7 - 142) дБмкВ/м
	ГОСТ 30805.24 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013)	Устройство считывания с карт для системы безналичных расчетов с зарядным устройством или с питанием от сети		8471 00 000 0 8528 00 000 0	Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц Напряженность поля ИРП в полосе частот от 1 ГГц до 6 ГГц Устойчивость к электростатическим разрядам	(30 - 1000) МГц (24 - 144) дБмкВ/м (1 - 18) ГГц Амплитуда импульсов напряжения
		Машины вычислительные электронные цифровые персональные	26.20.13.000	8471 00 000 0		2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд)
		Устройства: центральные, запоминающие внешние, ввода-вывода (кроме клавиатуры, устройств типа «джойстик» и «мышь»), подготовки данных, телеобработки данных, телеобработки	26.20.13.000 26.20.40.190	8443 00 000 0	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2,4 кВ

1	2	3	4	5	6	7
		информации, межсистемной связи (расположенные в отдельных корпусах, с напряжением питания свыше 40 В)	26.20.40.110	8471 00 000 0		Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2,4 кВ
			26.20.21.120	8473 00 000 0		
			26.20.16	8523 00 000 0	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	
			26.20.16.190	8528 00 000 0		Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения
			26.20.16.190		Устойчивость к провалам. кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	
		Устройства отображения информации	26.20.16.190 26.20.17.110 (кроме 26.20.40.190)	8443 00 000 0		20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с
	ГОСТ 30804.3.2				Нормы гармонических составляющих тока	Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40)
	ГОСТ 30804.3.3				Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Относительное изменение напряжения Напряжение ИРП в полосе частот от 0.15 до 30 МГц	Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч (0 - 20) % (0 - 120) дБмкВ
	ГОСТ 30805.22	Устройства и блоки питания ЭВМ, расположенные в отдельном корпусе, в том числе источники	28.99.39.190	8504 40 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
		бесперебойного питания			Напряжение и ток на портах связи Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц Напряженность поля ИРП в полосе частот от 1 ГГц до 6 ГГц	(0,009 - 30) МГц (0 - 120) дБмкВ (0 - 80) дБмкА (0,009 - 30) МГц (7 - 142) дБмкВ/м (30 - 1000) МГц (24 - 144) дБмкВ/м (1 - 18) ГГц
	ГОСТ 32133.2 (для источников бесперебойного питания) (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006)				Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Амплитуда импульсов напряжения 2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.3.2				Нормы гармонических составляющих тока	Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40)
	ГОСТ 30804.3.3				Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Относительное изменение напряжения	Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч (0 - 20) %
		Приборы и средства автоматизации общепромышленного назначения				
	ГОСТ 30969	Манометры и датчики давления	26.51.52.130	9026 20 000 0	Напряжение ИРП в полосе частот от 0.009 до 30 МГц	(0 - 130) дБмкВ
	ГОСТ Р МЭК 61326-1	Счетчики газа бытовые: - объемные диафрагменные - скоростные	26.51.63.110 26.51.63.110	9028 10 000 0		(0,009 - 30) МГц
	ГОСТ Р 51522.1	Счетчики холодной и горячей воды домовые и квартирные: - крыльчатые; - турбинные Сигнализаторы и анализаторы газов и жидкостей	26.51.63.120	9028 20 000 0	Напряженность магнитного поля ИРП в полосе частот от 0,009 до 30 МГц	(0 – 100) дБмкА/м (0,009 - 30) МГц
			26.51.53.110	9027 10 000 0	Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(7 - 142) дБмкВ/м (30 - 1000) МГц
			26.51.53.120	9027 20 000 0 9027 30 000 0	Напряженность поля ИРП в полосе частот от 1 до 18 ГГц	(24 - 144) дБмкВ/м
			26.51.43.146	9027 50 000 0 9027 80 000 0 9032 10 000 0	Устойчивость к электростатическим разрядам	(1 - 18) ГГц Амплитуда импульсов напряжения 2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд)
		Приборы электроизмерительные лабораторные и переносные аналоговые комбинированные		9032 20 000 0 9032 81 000 9	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2; 4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5;

1	2	3	4	5	6	7
				9032 89 000 9	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	5 кГц Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2; 4 кВ
				9032 90 000 9	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Напряженность поля до 1000 А/м
					Нормы гармонических составляющих тока	Частота 50 Гц Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20) А Измеряемые гармоники тока (1 – 40)
					Кратковременная доза фликера	Кратковременный интервал наблюдения 10 мин
					Длительная доза фликера	Длительный интервал наблюдения 2 ч
					Относительное изменение напряжения	(0 - 20) %
	ГОСТ 31818.11	Счетчики электрические активной и реактивной энергии	26.51.63.130	9028 30 000 0	Напряжение ИРП в полосе частот от 0.009 до 30 МГц	(0 - 130) дБмкВ
	ГОСТ 30804.3.8		26.51.63.130	9028 90 000 0		(0,009 - 30) МГц
		Счетчики электронные:	26.51.45.190	9028 30 000 0	Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(7 - 142) дБмкВ/м
		- активной энергии	26.51.63.130	9028 90 000 0	Устойчивость к электростатическим разрядам	(30 - 1000)-МГц Амплитуда импульсов напряжения 2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд)
	ГОСТ 31818.11 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006)	- реактивной энергии				2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30805.14.1 ГОСТ 30805.22	Машины пишущие электрифицированные Средства нанесения штриховых кодов с зарядным устройством или питающиеся от сети Средства электрографического копирования и оперативного размножения документов с питанием от сети	28.23.11 28.23.21 28.23.21.12 0 26.51.32	8469 00 000 0 8469000000 8472 10 000 0 8472 90 700 0 9017 10 000 0	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам. кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания Напряжение ИРП в полосе частот от 0.15 до 30 МГц Напряжение и ток на портах связи Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц Напряженность поля ИРП в полосе частот от 1 ГГц до 6 ГГц	Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с (0 - 120) дБмкВ (0,009 - 30) МГц (0 - 120) дБмкВ (0 - 80) дБмкА (0,009 - 30) МГц (7 - 142) дБмкВ/м (30 - 1000) МГц (24 - 144) дБмкВ/м (1 - 18) ГГц
	ГОСТ CISPR 24 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006)	Электрические чертежные машины (графопостроители) с питанием от сети			Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения 2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5;

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.3.2 ГОСТ 30804.3.3				Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания Нормы гармонических составляющих тока Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Относительное изменение напряжения	5 кГц Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2; 4 кВ Длительность фронта импульса/длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20) А Измеряемые гармоники тока (1 – 40) Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч (0 - 20) %
	ГОСТ 30969 ГОСТ Р 51522.1	Весы бытовые электромеханические (электронные) с питанием от сети	28.29.32.000	9016 00 000 0	Напряжение ИРП в полосе частот от 0.009 до 30 МГц Напряженность магнитного поля ИРП в полосе частот от 0,009 до 30 МГц Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц Напряженность поля ИРП в полосе частот от 1 до 18 ГГц	(0 - 130) дБмкВ (0,009 - 30) МГц (0 – 100) дБмкА/м (0,009 - 30) МГц (7 - 142) дБмкВ/м (30 - 1000) МГц (24 - 144) дБмкВ/м (1 - 18) ГГц

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р МЭК 61326-1 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013)				Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда импульсов напряжения
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ (воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2; 4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2; 4 кВ
					Устойчивость к провалам. кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Напряженность поля до 1000 А/м
	ГОСТ 30804.3.2				Нормы гармонических составляющих тока	Частота 50 Гц Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20) А Измеряемые гармоники тока (1 – 40)
	ГОСТ 30804.3.3				Кратковременная доза фликера	Кратковременный интервал наблюдения 10 мин
					Длительная доза фликера	Длительный интервал наблюдения 2 ч
					Относительное изменение напряжения	(0 - 20) %
		Приборы и средства автоматизации специализированного				

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.3.2 <					

1	2	3	4	5	6	7
					напряжения	
		Продукция строительного, дорожного и коммунального машиностроения				
	ГОСТ 30805.12	Машины переносные электрические	28.24.11.000	8508 00 000 0	Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(7 - 142) дБмкВ/м (30 - 1000) МГц
				8509 00 000 0		
		Машины переносные электрические: дисковые пилы и дисковые ножи	28.24.11.000	8461 50 000 0		
	ГОСТ 30805.14.1	Машины переносные электрические: рейсмусовые и строгальные машины	28.24.11.000	8461 20 000 0	Напряжение ИРП	(0 - 120) дБмкВ
				8465 92 000 0		(0,009 - 30) МГц
				8467 29 700 0		
		Машины переносные электрические: настольные шлифовальные машины	28.24.11.000	8464 20 000 0	Мощность ИРП	(22 - 123) дБпВт
				8467 29 510 0		
				8467 29 530 0		
				8460 00 000 0		
		Машины переносные электрические: ленточные пилы	28.24.11.000	8465 91 100 0	Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(30 - 1000) МГц (7 - 142) дБмкВ/м
		Машины ручные электрические	28.24.11.000	8467 21 000 0	Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30 МГц	(30 - 1000) МГц (0 - 120) дБмкВ
				8467 22 000 0		(0,01 - 30) МГц
	ГОСТ 30805.14.2 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013)			8467 29 000 0	Устойчивость к электростатическим разрядам	Время наблюдение не более 120 мин Амплитуда импульсов напряжения 2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд)
				8467 81 000 0		
				8467 89 000 0		
		Машины для сверления алмазными сверлами с подачей воды	28.24.11.000	8459 00 000 0	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ
				8465 95 000 0		Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс
		Машины переносные электрические: переносные фрезерно-	28.24.11.000	8486 40 000 1		Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц

1	2	3	4	5	6	7
		модельные машины Машины переносные электрические: торцовочные пилы Машины электрические для подрезки живой изгороди и газонные ножницы, триммеры травы, кусторезы Краскопульты и разбрызгиватели ручные электрические	28.24.11.000	8467 22 000 0	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2; 4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс
			28.24.11.000	8433 11 100 0		
		Ручные электрические цепные пилы	28.24.11.000	8424 20 000 0	Устойчивость к провалам. кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с
			28.99.39.190	8467 81 000 0		
				8467 91 000 0		
		Пилы цепные электрические	28.99.39.190	8467 22 100 0		Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40)
			28.24.12.190	8465 91 000 0		Кратковременный интервал наблюдения 10 мин
				8467 22 000 0		Длительный интервал наблюдения 2 ч
		Пилы бензиномоторные Оборудование для лесосечных, лесозаготовительных, и нижнескладских работ разного назначения: - станки заточные		8460 31 000 0	Нормы гармонических составляющих тока	(0 - 20) %
				8460 31 000 9	Кратковременная доза фликера	Длительностью от 20 мс до 2 с
					Длительная доза фликера	
					Относительное изменение напряжения	
		Оборудование технологическое для легкой и пищевой промышленности и бытовые приборы				
	ГОСТ 30805.14.1	Водонагреватели электрические для горячего водоснабжения	28.93.15.125	8516 10 000 0	Напряжение ИРП	(0 - 120) дБмкВ

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ 30805.14.2 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013)		и поения животных (в том числе мощностью до 12 кВт включительно), Электрические отпариватели для одежды	27.51.23.130	8451 10 000 0		(0,009 - 30) МГц
		Утюги	27.51.23.130	8451 30 000 0	Мощность ИРП	(22 - 123) дБпВт (30 - 1000) МГц
		Гладильные машины	27.51.24.190	8516 40 000 0 8451 30 000 0		
		Холодильники, морозильники и льдогенераторы	27.51.11.110	8418 00 000 0	Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(7 - 142) дБмкВ/м
		Приборы для очистки поверхностей с использованием жидкостей или пара	27.51.21.110	8509 80 000 0	Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30 МГц	(30 - 1000) МГц (0 - 120) дБмкВ
		Пылесосы и водовсасывающие уборочные машины	27.51.21.111	8509 90 000 0		(0,01 - 30) МГц
				8508 00 000 0	Устойчивость к электростатическим разрядам	Время наблюдение не более 120 мин
				8509 80 000 0		Амплитуда импульсов напряжения
		Полотеры и машины для влажной очистки полов	27.51.21.112	8509 90 000 0	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд)
				8509 80 000 0		2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд)
		Центрифуги	27.51.21.119	8509 90 000 0		Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2; 4 кВ
		Стиральные машины	27.51.13.110	8421 00 000 0	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс
		Машины посудомоечные	27.51.12.000	8455 00 000 0		Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц
				8422 11 000 0		Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2; 4 кВ
				8422 19 000 0		Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс
				8422 20 000 0 8422 90 000 0		Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от Uн

1	2	3	4	5	6	7
		Машины и приборы для механизации кухонных работ	27.51.21.121	8509 00 000 0	Устойчивость к провалам. кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Длительностью от 10 мс до 9 с
			27.51.21.122			Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n
			27.51.21.123			Длительностью от 10 мс до 9 с
			27.51.21.129			Выбросы напряжения 120 % от U_n
			27.51.21.129			Длительностью от 20 мс до 2 с
	ГОСТ 30804.3.2	Мороженицы со встроенным мотор-компрессором	27.51.21.129	8418 50 110 0	Нормы гармонических составляющих тока	Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А
		Маслобойки электрические мощностью до 2 кВт включительно	27.51.21.129	8509 80 000 0		Измеряемые гармоники тока (1 – 40)
	ГОСТ 30804.3.3	Сепараторы молочные электрические мощностью до 1 кВт включительно	27.51.21.129	8521 11 000 0	Кратковременная доза фликера	Кратковременный интервал наблюдения 10 мин
			28.93.11.000			Длительный интервал наблюдения 2 ч
		Бритвы, машинки для стрижки волос	27.51.22.130	8510 20 000 0	Относительное изменение напряжения	(0 - 20) %
			27.51.22.110	8512 10 000 0		
		Зубные щетки, питаемые от батарей, их зарядные устройства и батареи	27.51.21.190	8510 10 000 0 9603 21 000 0		
		Электрощетки для одежды	27.51.21.190	8509 80 000 0 8509 90 000 0 8509 80 000 0		
		Электрощетки для обуви	27.51.21.190	8509 90 000 0 8509 80 000 0		
		Приборы для массажа	27.51.21.190	8509 90 000 0 8509 80 000 0		
				8509 90 000 0 0 9019 10 100 0		

1	2	3	4	5	6	7
		Туалеты электрические	27.51.21.190	9019 10 900 0 8509 80 000 0		
		Гидромассажные ванны	27.51.21.190	8509 90 000 0 9019 10 900 1		
		Увлажнители воздуха	27.51.21.190	8415 81 001 0		
		Приборы электрические для аквариумов и садовых водоемов	27.51.21.190	8509 80 000 0 8509 90 000 0 8509 80 000 0		
		Кондиционеры, тепловые насосы, осушители воздуха	28.25.12.130	8509 90 000 0 8415 00 000 0		
		Измельчители пищевых отходов	27.51.3	8509 80 000 0 8509 90 000 0 8509 80 000 0		
		Приборы электрические для борьбы с насекомыми	27.51.3	8509 90 000 0 8509 80 000 0		
		Термошкафы для хранения овощей	27.51.21.190	8509 90 000 0 9617 00 000 0		
		Машины швейные бытовые	28.94.40.000	8452 00 000 0		
		Машины и аппараты вязальные электрические	28.94.40.000 28.94.14	8447 00 000 0		
	ГОСТ 30805.14.1	Машины для обработки денежных банкнот и ценных бумаг	28.23.13.190	8471 00 000 0	Напряжение ИРП	(0 - 120) дБмкВ
	ГОСТ 30805.22			8472 90 300 0 8519 20 000 0 9504 30 000 0	Мощность ИРП	(0,009 - 30) МГц
					Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(22 - 123) дБпВт (30 - 1000) МГц (7 - 142) дБмкВ/м
					Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30	(30 - 1000) МГц (0 - 120) дБмкВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30805.14.2 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013)				МГц	(0,01 - 30) МГц Время наблюдение не более 120 мин Амплитуда импульсов напряжения
					Устойчивость к электростатическим разрядам	
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2;4 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с
					Устойчивость к провалам. кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с
	ГОСТ 30804.3.2				Нормы гармонических составляющих тока	Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40)
	ГОСТ 30804.3.3				Кратковременная доза фликера	Кратковременный интервал наблюдения 10 мин
					Длительная доза фликера	Длительный интервал наблюдения 2 ч
					Относительное изменение	(0 - 20) %

1	2	3	4	5	6	7
					напряжения	
		Электронная техника, кроме резисторов и конденсаторов				
	ГОСТ 30805.14.1 ГОСТ 30805.22 ГОСТ 30805.14.2 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013)	Лампы-вспышки	26.70.17	9006 61 000 0 9006 69 000 0	Напряжение ИРП Мощность ИРП Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30 МГц Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам. кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	(0 - 120) дБмкВ (0,009 - 30) МГц (22 - 123) дБпВт (30 - 1000) МГц (7 - 142) дБмкВ/м (30 - 1000) МГц (0 - 120) дБмкВ (0,01 - 30) МГц Время наблюдение не более 120 мин Амплитуда импульсов напряжения 2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от Uн Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее

1	2	3	4	5	6	7
						90 % от Ун Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от Ун Длительностью от 20 мс до 2 с
		Средства радиосвязи, радиовещания и телевидения				
ГОСТ EN 55103-1-2013	ГОСТ 32136	Аппаратура звукозаписывающая и звуковоспроизводящая	26.30.40.120	8519 00 000 0	Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(7 - 142) дБмкВ/м
		Аппаратура радиовещательная студийная	26.30.40.120	8525 00 000 0		(30 - 1000) МГц
		Аппаратура приемопередающая телевизионная	26.30.11.150	8527 00 000 0 8525 00 000 0	Мощность ИРП	(22 - 123) дБпВт
		Аппаратура и оборудование телевизионных центров, студий и аппаратных	26.30.11.150	8527 00 000 0 8525 00 000 0	Напряжение ИРП в полосе частот от 0,15 до 30 МГц	(30 - 1000) МГц (0 - 120) дБмкВ
			26.30.11.150	8527 00 000 0		(0,009 - 30) МГц
			26.30.11.150		Напряжение кратковременных ИРП в полосе частот от 0,15 до 30 МГц	(0 - 120) дБмкВ
		Аппаратура видеозаписи и воспроизведения общего применения	26.30.11.150	8521 00 000 0		(0,01 - 30) МГц
					Напряжение ИРП на антенных входах ИТС	Время наблюдение не более 120 мин (20 - 100) дБмкВ
					Устойчивость к электростатическим разрядам	(20 - 3000) МГц Амплитуда импульсов напряжения
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2; 4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.3.2 ГОСТ 30804.3.3				Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам. кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания Нормы гармонических составляющих тока Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Относительное изменение напряжения	Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2; 4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40) Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч (0 – 20)%
	ГОСТ 30805.13	Телевизоры Устройства радиоприемные: магнитолы; магниторадиолы; радиокомплексы; радиолы; радиоприемники; тюнеры; устройства	26.40.20 26.40.11.000 26.40.11.000 26.40.11.000 26.40.11.000 26.40.11.000 26.40.11.000 26.40.11.000 26.40.11.000	8527 00 000 0 8528 41 000 0 8528 49 000 0 8528 51 000 0 8528 59 000 0	Напряжение ИРП на сетевых зажимах ИТС Напряжение ИРП на антенных входах ИТС Напряжение полезного сигнала и радиопомех на ВЧ – выходе ИТС с встроенным или подключаемым вч – видеомодулятором Мощность ИРП в сетевом шнуре	(0 – 120) дБмкВ (0,009 – 30) МГц (20 – 100) дБмкВ (20 – 3000) МГц (20 – 100) дБмкВ (20 – 3000) МГц (22 – 123) дБ/пВт

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ Р 51318.20 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013)		радиоприемные комбинированные Тюнеры, телетюнеры, тюнеры спутникового телевидения	26.40.11.000	8528 71 110 0	ИТС и других подключаемых проводах	(30 – 1000) МГц
				8529 10 310 0	Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(7 – 142) дБмкВ/м
				8521 00 000 0		(30 – 1000) МГц
		Магнитофоны и магнитофоны - приставки	26.40.32.110	8519 00 000 0	Напряженность поля ИРП в полосе частот от 1 до 18 ГГц	(24 – 144) дБмкВ/м
		Аппаратура видеозаписи и воспроизведения бытовая (видеомагнитофоны бытовые, видеопроеигрыватели бытовые, видеоигры) Телевизионные камеры бытовые	26.40.33	8521 00 000 0		(1 – 18) ГГц
			26.40.33.110	8525 80 000 0	Помехоустойчивость по входу	(0 – 100) дБмкВ
				8525 80 300 0		(30 – 1000) МГц
				8525 80 910 9	Эффективность экранирования	(0 – 70) дБ
				8525 80 990 1		(30 – 1000) МГц
				8525 80 990 9	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2; 4 кВ
		Электрофоны и электропроеигрыватели	26.40.31.110	8519 20 100 0		Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс
			26.40.31.110	8519 89 110 0		Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц
			26.40.31.110	8521 90 000 1	Устойчивость к наведенным радиочастотным напряжениям в диапазоне частот 0,15 – 150 МГц	(60 – 140) дБмкВ
			26.40.31.110 26.40.31.110		Устойчивость к электромагнитному полю в диапазоне частот 0,15 – 150 МГц	(0,15 – 150) МГц (80 – 140) дБмкВ/м
		Усилители низкой частоты автономные, эквалайзеры	26.40.43.110	8518 40 000 0		(0,15 – 150) МГц
				8543 70 900 0	Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда импульсов напряжения

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.3.2 ГОСТ 30804.3.3				Нормы гармонических составляющих тока Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Относительное изменение напряжения	2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Время наблюдение не более 120 мин Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40) Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч (0 – 20)%
	ГОСТ 30805.14.1 ГОСТ 32132.3 ГОСТ 32133.2 ГОСТ IEC 61204-3-2008 ГОСТ IEC 62040-2-2008	Блоки питания для бытовой РЗА, расположенные в отдельном корпусе и непосредственно подключаемые к сети переменного напряжения, в том числе источники бесперебойного питания	26.40.51.000	8529 00 000 0	Напряжение ИРП Мощность ИРП Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30 МГц Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	(0 - 120) дБмкВ (0,009 - 30) МГц (22 - 123) дБпВт (30 - 1000) МГц (7 - 142) дБмкВ/м (30 - 1000) МГц (0 - 120) дБмкВ (0,01 - 30) МГц Время наблюдение не более 120 мин Амплитуда импульсов напряжения 2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.3.2 ГОСТ 30804.3.3				Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам. кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания Нормы гармонических составляющих тока Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Относительное изменение напряжения	Частота следования им-пульсов 2,5; 5 кГц Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2; 4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения 20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40) Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч (0 – 20)%
	ГОСТ 30805.14.1	Средства проводной связи и аппаратура радиосвязи оконечная и промежуточная Домофоны	26.30.11.190	8517 69 200 0	Напряжение ИРП Мощность ИРП Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30 МГц	(0 - 120) дБмкВ (0,009 - 30) МГц (22 - 123) дБпВт (30 - 1000) МГц (7 - 142) дБмкВ/м (30 - 1000) МГц (0 - 120) дБмкВ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30805.14.2 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013)				Устойчивость к электростатическим разрядам	(0,01 - 30) МГц Время наблюдения не более 120 мин Амплитуда импульсов напряжения
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования им-пульсов 2,5; 5 кГц
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2;4 кВ
					Устойчивость к провалам. кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения
	ГОСТ 30804.3.2				Нормы гармонических составляющих тока	20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40)
	ГОСТ 30804.3.3				Кратковременная доза фликера	Кратковременный интервал наблюдения 10 мин
					Длительная доза фликера	Длительный интервал наблюдения 2 ч
					Относительное изменение напряжения	(0 – 20)%

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30805.22	Телефонные аппараты для проводной связи с беспроводной трубкой	26.30.23.000	8517 11 0000	Напряжение ИРП	(0 - 120) дБмкВ
		Приставки к телефонным аппаратам с питанием от сети	26.30.23.000	8517 70 900 9		(0,009 - 30) МГц
	ГОСТ 30805.14.1				Мощность ИРП	(22 - 123) дБпВт (30 - 1000) МГц
					Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(7 - 142) дБмкВ/м (30 - 1000) МГц
					Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30 МГц	(0 - 120) дБмкВ
						(0,01 - 30) МГц
					Напряжение и ток на портах связи	Время наблюдение не более 120 мин (0 - 120) дБмкВ
					Напряженность поля ИРП в полосе частот от 1 до 18 ГГц	(0 - 80) дБмкА (0,009 - 30) МГц (24 - 144) дБмкВ/м
	ГОСТ CISPR 24 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006)				Устойчивость к электростатическим разрядам	(1 - 18) ГГц Амплитуда импульсов напряжения
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2; 4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2; 4 кВ
					Устойчивость к провалам.	Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.3.2 ГОСТ 30804.3.3				кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания Нормы гармонических составляющих тока Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Относительное изменение напряжения	20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Выбросы напряжения 120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40) Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч (0 – 20)%
		Медицинская техника				
	ГОСТ 30324.1.2	Приборы для измерения биоэлектрических потенциалов	26.60.12.121	9018 19 000 0	Напряжение ИРП	(0 - 120) дБмкВ
		Приборы для измерения массы, силы, энергии, линейно-угловых величин, температуры электронные	26.60.12.122	8423 10 000 0		(0,009 - 30) МГц
	СТБ МЭК 60601-1-2-2006			9016 00 100 0		
		Приборы для измерения давления, в том числе: приборы для измерения артериального давления	26.60.12.129	9017 80 100 0 9018 90 100 0	Мощность ИРП	(22 - 123) дБпВт (30 - 1000) МГц
		Приборы для измерения частоты, скорости, ускорения, временных интервалов и перемещения	26.60.12.129	9026 20 000 0 9029 20 000 0	Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(7 - 142) дБмкВ/м (30 - 1000) МГц
		Приборы для исследования звуковых	26.60.12.123	9018 12 000 0	Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30	(0 - 120) дБмкВ

1	2	3	4	5	6	7
		колебаний в органах человека			МГц	
		Генераторы сигналов	26.60.12.129	8543 20 000 0		(0,01 - 30) МГц
		диагностические				
		Измерительные	26.60.12.129	9106 90 000 0		Время наблюдение не более 120 мин
		установки, комплексы, сигнализаторы, регистраторы				
				9106 10 000 0	Напряжение и ток на портах связи	(0 - 120) дБмкВ (0 - 80) дБмкА
		Приборы эндоскопические и увеличительные	26.60.12.119	9018 90 200 0		
			26.60.13.120			(0,009 - 30) МГц
		Аппараты рентгеновские медицинские диагностические	26.60.11.113	9022 13 000 0	Напряженность поля ИРП в полосе частот от 1 до 18 ГГц	(24 - 144) дБмкВ/м
				9022 14 000 0		(1 - 18) ГГц
				9022 19 000 0		(10 - 40) дБ
				9022 21 000 0	Вносимое затухание	(0,15 - 1,605) МГц
				9022 29 000 0		(0 - 100) дБмкА
		Приборы радиодиагностические	26.60.12.119	9018 13 000 0	Сила тока ИРП	(0,009 - 30) МГц
				9022 12 000 0	Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда импульсов напряжения 2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд)
		Приборы офтальмологические	26.60.12.119	9018 50 000 0		
		Приборы для функциональной диагностики	26.60.12.119	9018 11 000 0		
				9018 14 000 0		Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2,4 кВ
				9018 19 000 0	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц
		Приборы и аппараты для воздействия ультрафиолетовыми и инфракрасными лучами	26.60.13.120	9018 20 000 0		
		Аппараты водолечебные и бальнеологические, механотерапевтические	26.60.13.190	9019 10 000 0	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2,4 кВ
		Приборы и аппараты радиотерапевтические, рентгенотерапевтические	26.60.13.190	9022 21 000 0		Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс

1	2	3	4	5	6	7
		и ультразвуковые терапевтические Аппараты ингаляционного наркоза	32.50.21.121	9018 90 600 0	Устойчивость к провалам. кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Провалы напряжения
		Аппараты и устройства для замещения функции органов и систем организма	32.50.21.121	9018 90 300 0		20; 30; 60; 70 % от U_n
		Приборы и аппараты для лечения прочие Оборудование стерилизационное, дезинфекционное	32.50.21.121	9021 40 000 0 9021 50 000 0		Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с
				9021 10 000 0		Выбросы напряжения
		Средства перемещения и перевозки медицинские Оборудование кабинетов и палат электрическое, используемое пациентами Оборудование стоматологическое, зубопротезное и оториноларингологическое Оборудование светотехническое медицинское	32.50.50.000	8419 20 000 0	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с
			32.50.50.000	8702 10 951 0		до 1000 А/м
			32.50.50.000	9019 10 100 0		50 Гц
			32.50.11.000	9022 21 000 0		
			32.50.50.000	8539 49 000 0	Нормы гармонических составляющих тока	Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40)
					Кратковременная доза фликера	Кратковременный интервал наблюдения 10 мин
					Длительная доза фликера	Длительный интервал наблюдения 2 ч
					Относительное изменение напряжения	(0 – 20)%
		Изделия культурно-бытового, хозяйственного, учебного назначения, театраль-				

1	2	3	4	5	6	7
		зрелищных предприятий, вспомогательные для легкой промышленности				
	ГОСТ 30805.13	Инструменты электромузыкальные:	32.20.12-32.20.15	9207 10 000 0	Напряжение ИРП на сетевых зажимах ИТС	(0 – 120) дБмкВ (0,009 – 30) МГц
					Напряжение ИРП на антенных входах ИТС	(20 – 100) дБмкВ (20 – 3000) МГц (20 – 100) дБмкВ
					Напряжение полезного сигнала и радиопомех на ВЧ – выходе ИТС с встроенным или подключаемым вч – видеомодулятором	(20 – 3000) МГц (22 – 123) дБ/пВт
					Мощность ИРП в сетевом шнуре ИТС и других подключаемых проводах	(30 – 1000) МГц (7 – 142) дБмкВ/м
					Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(30 – 1000) МГц (24 – 144) дБмкВ/м
					Напряженность поля ИРП в полосе частот от 1 до 18 ГГц	(1 – 18) ГГц (0 – 100) дБмкВ (30 – 1000) МГц
					Помехоустойчивость по входу	(0 – 70) дБ (30 – 1000) МГц
					Эффективность экранирования	Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2; 4 кВ
	ГОСТ Р 51318.20 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013)				Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц (60 – 140) дБмкВ
					Устойчивость к наведенным радиочастотным напряжениям в диапазоне частот 0,15 – 150 МГц	(0,15 – 150) МГц

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.3.2				Устойчивость к электромагнитному полю в диапазоне частот 0,15 – 150 МГц Устойчивость к электростатическим разрядам Нормы гармонических составляющих тока Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Относительное изменение напряжения	(80 – 140) дБмкВ/м (0,15 - 150) МГц Амплитуда импульсов напряжения 2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Время наблюдение не более 120 мин Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40) Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч (0 – 20)%
	ГОСТ 30805.22	Видеоигры и устройства для них	26.40.60.000	9504 50 000 0	Напряжение ИРП в полосе частот от 0.15 до 30 МГц Напряжение и ток на портах связи Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц Напряженность поля ИРП в полосе частот от 1 до 18 ГГц Нормы гармонических составляющих тока Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера	(0 – 120) дБмкВ (0,009 – 30) МГц (0 – 120) дБмкВ (0 – 80) дБмкА (0,009 – 30) МГц (7 – 142) дБмкВ/м (30 – 1000) МГц (24 - 144) дБмкВ/м (1 - 18) ГГц Время наблюдение не более 120 мин Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40) Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч
	ГОСТ 30804.3.2					
	ГОСТ 30804.3.3					

1	2	3	4	5	6	7
					Относительное изменение напряжения	(0 - 20) %
	ГОСТ 30805.14.1	Автоматы игровые	28.99.32.190	9504 30 000 0	Напряжение ИРП	(0 - 120) дБмкВ (0,009 - 30) МГц
	ГОСТ 30805.22				Мощность ИРП	(22 - 123) дБпВт (30 - 1000) МГц
					Напряженность поля ИРП в полосе частот от 30 до 1000 МГц	(7 - 142) дБмкВ/м (30 - 1000) МГц
					Напряжение прерывистых ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30 МГц	(0 - 120) дБмкВ (0,01 - 30) МГц
	ГОСТ 30805.14.2 (ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 30804.4.11; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; ГОСТ IEC 61000-4-8-2013) ГОСТ CISPR 24				Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда импульсов напряжения 2; 4; 6; 8 кВ (контактный разряд) 2; 4; 6; 8; 15 кВ(воздушный разряд) Амплитуда импульсов напряжения 0,25; 0,5; 1; 2;4 кВ Длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс Частота следования импульсов 2,5; 5 кГц
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения 0,5; 1; 2;4 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1/50 мкс Провалы напряжения
					Устойчивость к провалам. кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	20; 30; 60; 70 % от U_n Длительностью от 10 мс до 9 с Прерывания напряжения не менее 90 % от U_n Выбросы напряжения

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.3.2 ГОСТ 30804.3.3				Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Нормы гармонических составляющих тока Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Относительное изменение напряжения	120 % от U_n Длительностью от 20 мс до 2 с до 1000 А/м 50 Гц Диапазон измерения среднеквадратического значения выходного тока (0 – 20)А Измеряемые гармоники тока (1 – 40) Кратковременный интервал наблюдения 10 мин Длительный интервал наблюдения 2 ч (0 - 20) %
	ГОСТ 33073 ГОСТ 30804.4.30 ГОСТ 30804.4.7	Электрическая энергия в точках передачи электрической энергии пользователям электрических сетей низкого, среднего и высокого напряжений систем электроснабжения общего назначения переменного трехфазного и однофазного токов частотой 50 Гц	35.11.10.110	2716 00 000 0	Отклонение частоты, Гц Отрицательное и положительное отклонения напряжения, % от U_0 Коэффициентов гармонических составляющих напряжения, % Коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности и коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности, % Напряжение прямой последовательности, нулевой последовательности и обратной последовательности, В Остаточное напряжение (при	от 42,5 до 75 Класс А по ГОСТ 30804.4.30 от 0 до 100 Класс А по ГОСТ 30804.4.30 от 0 до 100 Класс А по ГОСТ 30804.4.30 от 0 до 20 Класс А по ГОСТ 30804.4.30 от 0 до 2 U_n Класс А по ГОСТ 30804.4.30 от 0,01 до 1,1 U_n

1	2	3	4	5	6	7
					провале), В Остаточное напряжение (при прерывании), В Глубина провала на-пряжения, % Длительность прерыва-ния напряжения, с Длительность провала напряжения и времен-ного перенапряжения, с Максимальное значение напряжения при перенапряжении, В	Класс А по ГОСТ 30804.4.30 от 0,01 до 0,2 Ун Класс А по ГОСТ 30804.4.30 от 10 до 100 Класс А по ГОСТ 30804.4.30 от 0,01с до 60мин. Класс А по ГОСТ 30804.4.30 от 0,02 до 600. Класс А по ГОСТ 30804.4.30 от 1,1 Ун до 2 Ун Класс А по ГОСТ 30804.4.30

Директор Федерального бюджетного учреждения
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Нижегородской области»

