



ПРИКАЗ
от 24 декабря 2019 г.
№ 111/2408

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РА. RU. 21AK63

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

на 26 листах, лист 1

Область аккредитации Центра коллективного пользования
Федерального государственного автономного учреждения высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 32, пом. Р-045А
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 28, пом. Х-333, Х-334, Мг-101А, Мг-103, Мг-121
620049, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, д. 5 (архив Центра коллективного пользования), пом. Т-1005

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1			3	5	6	7
1.	ГОСТ Р 51317.6.5 (МЭК 61000-6-5)	Технические средства, применяемые на электростанциях и подстанциях	27.12.31.000 26.30.00.000 26.51.43.000 26.51.44.000 26.51.45.000	8537100000 9028300000 9030000000 8525000000	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 3000 МГц Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
					Устойчивость к колебательным затухающим помехам	Испытательное напряжение – от 0,25 кВ до 6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока	Размах пульсаций напряжения – до 106 В
					Устойчивость к напряжению промышленной частоты	Параметры воздействия: испытательное напряжение – до 35 В
2.	ГОСТ 30805.14.1 (CISPR 14-1)	Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства	26.30.11.150 26.30.11.190 26.40.41.000 26.40.51.000 26.40.60.000 26.51.44.000 26.52.11.120 26.52.11.130 26.52.11.140 26.52.12.120 26.52.12.130 26.52.14.000 27.11.10.000 27.11.21.000 27.11.22.000 27.11.23.000 27.11.40.000 27.40.21.120 27.51.00.000 27.90.11.000 27.90.31.110 27.90.40.190 28.13.14.190 28.23.00.000 28.24.11.000 28.25.12.130 28.30.86.000 28.93.12.000 28.94.40.000 28.99.39.190 32.20.14.000 32.30.14.122 32.30.14.123	8414500000 8414600000 8423100000 8423800000 8433110000 8434200000 8443390000 8443990000 8451210000 8451900000 8452100000 8467210000 8467220000 8467290000 8467990001 8469000000 8470100000 8470210000 8472100000 8472300000 8508000000 8509000000 8510000000 8513000000 8515110000 8516000000 8518100000 8519810000 8525600000 8525800000 8543700000 9030300000 9101000000 9102000000 9103000000 9103100000 9103900000 9105000000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м); мощность – от минус 107 дБ до плюс 53 дБ(мВт)
3.	ГОСТ 30805.14.2 (CISPR 14-2)				Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 150 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения сети электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов

1	2	3	4	5	6	7
				9106000000 9207000000 9504901000 9504909000		
4.	ГОСТ 32133.2 (IEC 62040-2)	Системы бесперебойного питания	28.99.39.190 26.51.85.120 27.11.50.110 26.20.40.110	8504400000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 1000 МГц Гармонические составляющие потребляемого тока Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – 0 до 160 дБ(мкВ/м) Потребляемый ток от 40 мА до 140 А Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 В до 10 кВ Напряженность испытательного поля – от 1 В/ до 30 В/м Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
5.	ГОСТ Р 51318.11 (СИСП 11)	Промышленные, научные, медицинские и бытовые высокочастотные устройства	27.51.27.000 27.51.28.110 27.90.30.000 32.50.50.000 26.60.00.000 32.50.00.000	8516500000 8515310000 8515390000 9019000000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 9 кГц до 18 ГГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м)
6.	ГОСТ 30324.1.2 (IEC 60601-1-2)	Изделия медицинские электрические	26.60.00.000 32.50.00.000	9019000000 9018000000 9021400000 9021500000 9022000000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 18 ГГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м); мощность – от минус 107 дБ до плюс 53 дБ(мВт)

1	2	3	4	5	6	7
					Гармонические составляющие тока, потребляемого техническими средствами Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер, вызываемые оборудованием Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 2500 МГц Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Устойчивость к изменению частоты питающего напряжения	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А Диапазон напряжений – от 10 В до 530 В Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ, контактного – от 1 кВ до 10 кВ Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м Относительное изменение частоты – ±50 %
7.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-2 (IEC 60601-1-2)	Медицинские электрические изделия и системы	26.60.00.000 32.50.00.000	9019000000 9018000000 9021400000 9021500000 9022000000	Эмиссия индустриальных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 18 ГГц Гармонические составляющие тока, потребляемого техническими средствами Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер, вызываемые оборудованием	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м); мощность – от минус 107 дБ до плюс 53 дБ(мВт) Потребляемый ток от 40 мА до 140 А Диапазон напряжений – от 10 В до 530 В

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 2500 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к провалам, прерываниям и изменениям напряжения входных линий электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
					Устойчивость к изменению частоты питающего напряжения	Относительное изменение частоты – $\pm 50\%$
8.	ГОСТ 30805.22 (CISPR 22)	Оборудование информационных технологий	26.20.00.000 26.12.30.000 28.99.39.190	8443390000 8469000000 8470300000	Эмиссия индустриальных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 6 ГГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м)
9.	ГОСТ CISPR 24 (CISPR 24)		28.23.11.000 28.23.21.000 28.29.43.000 28.23.13.190 26.30.23.000 26.40.60.000	8471000000 8476210000 8476290000 8517180000 8523000000 8528000000	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц Устойчивость к электростатическим разрядам	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
10.	ГОСТ 32134.1 (EN 301 489-1)	Технические средства связи и связанное с ними вспомогательное оборудование	26.30.11.000 26.30.12.000 26.30.40.120 26.51.44.000 26.40.11.000	8525500000 8525600000 8526000000 8527000000	Эмиссия промышленных радиопомех Гармонические составляющие потребляемого тока Устойчивость к электростатическим разрядам	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м) Потребляемый ток от 40 мА до 140 А
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
					Колебания напряжения и фликер	Диапазон напряжений – от 10 В до 530 В
11.	ГОСТ 30805.13 (CISPR 13)	Радиовещательные приемники, телевизоры (телевизионные приемники) и функционально связанная с ними бытовая	26.40.11.000 26.40.20.000 26.30.11.150	8525000000 8527000000 8528000000	Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м); мощность – от минус 107 дБ до плюс 53 дБ(мВт)

1	2	3	4	5	6	7
		радиоэлектронная аппаратуру, а также платы тннеров для персональных компьютеров				
12.	ГОСТ Р 55176.4.1 (IEC 62236-4)	Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики	28.99.39.190 30.20.31.120 30.20.40.180 27.90.70.000 26.30.11.150	85300000000 86080000000	Эмиссия индустриальных радиопомех в диапазоне частот от 150 кГц до 1000 МГц Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м) Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов Размах пульсаций напряжения – до 106 В Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ;
13.	ГОСТ 30804.6.1 (IEC 61000-6-1)	Технические средства, применяемые в жилых, коммерческих зонах и промышленных зонах с малым энергопотреблением	-	39000000000 63000000000 84000000000 85000000000 86000000000 90000000000 91000000000 92000000000	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц Устойчивость к электростатическим разрядам	

1	2	3	4	5	6	7
				9400000000 9500000000	Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	контактного – от 1 кВ до 10 кВ Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м)
14.	ГОСТ 30804.6.2 (IEC 61000-6-2)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и аппаратура, предназначенные для применения в промышленных зонах	-	3900000000 6300000000 8400000000 8500000000 8600000000 9000000000 9100000000 9200000000 9400000000 9500000000	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания
15.	ГОСТ 30804.6.3 (IEC 61000-6-3)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные	-	3900000000 6300000000 8400000000	Эмиссия индустриальных радиопомех в диапазоне частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м)

1	2	3	4	5	6	7
		изделия и аппаратура, предназначенные для применения в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением		8500000000 8600000000 9000000000 9100000000 9200000000 9400000000 9500000000	Гармонические составляющие тока, потребляемого техническими средствами в диапазоне частот от 0 до 2 кГц Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами в сети электропитания	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А Диапазон напряжений – от 10 В до 530 В
16.	ГОСТ 30804.6.4 (IEC 61000-6-4)	Технические средства, применяемые в промышленных зонах	-	3900000000 6300000000 8400000000 8500000000 8600000000 9000000000 9100000000 9200000000 9400000000 9500000000	Эмиссия индустриальных радиопомех в диапазоне частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м)
17.	ГОСТ Р МЭК 61326-1 (IEC 61326-1)	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения	26.51.51.000 26.51.52.000 26.51.43.000 26.51.42.000 26.51.53.000 26.51.53.000 26.51.65.000 26.51.44.000 26.51.63.130 28.29.30.000	9026000000 9030200000 9030310000 9030330000 9027100000 9027200000 9027300000 9027500000 9027800000 9032810000 9028300000 9030400000 9028100000 9028300000 9028200000 8423200000 8423300000 8423100000 9015300000 8423810000 8423820000 8423890000	Эмиссия индустриальных радиопомех в диапазоне частот от 150 кГц до 18 ГГц Гармонические составляющие тока, потребляемого техническими средствами Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер, вызываемые оборудованием, подключаемым к электрическим сетям низковольтных систем электропитания общего назначения Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц Устойчивость к провалам и прерываниям электропитания переменного тока	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м) Потребляемый ток от 40 мА до 140 А Диапазон напряжений – от 10 В до 530 В Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 15 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
18.	ГОСТ Р 50009	Технические средства охранной сигнализации	26.30.50.000	8531000000	Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м)
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Продолжительность – от 1 до 500 полупериодов
					Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям	Напряжение воздействия при номинальном напряжении электропитания 230 В – от 0 до 30 % от номинального
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
19.	ГОСТ Р 51699 (ЕН 50130-4 (1995-12)	Стационарные, передвижные и портативные электротехнические, электронные и радиоэлектронные	26.30.50.000	8531000000 8512300000	Устойчивость к провалам, прерываниям и выбросам электропитания переменного тока	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
		изделия и аппаратура, входящие в состав систем охранной сигнализации			Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц	контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
20.	ГОСТ CISPR 15 (CISPR 15)	Осветительное оборудование	27.90.11.000 27.40.00.000 27.90.20.000	8512200000 8539000000	Эмиссия кондуктивных промышленных радиопомех в полосе частот от 9 кГц до 30 МГц	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 30 до 300 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ)
					Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 9 кГц до 30 МГц	Напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м)
21.	ГОСТ EN 55103-1 (EN 55103-1)	Профессиональная аудио-, видео-, аудиовизуальная аппаратура и аппаратура управления световыми приборами для зрелищных мероприятий	26.30.40.120 26.30.11.150	8528000000 8519000000 8525600000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 1000 МГц	Сила тока, наводимого в трехкоординатной рамочной антенне – от 0 до 160 дБ(мкА)
					Гармонические составляющие тока, потребляемого техническими средствами	Напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м)
					Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер, вызываемые оборудованием, подключаемым к электрическим сетям низковольтных систем электроснабжения общего назначения	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А
22.	ГОСТ 32136 (EN 55103-2)				Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц	Диапазон напряжений – от 10 В до 530 В
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
						Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
23.	ГОСТ 30428	Оконечная абонентская аппаратура проводной связи	26.30.23.000	8517000000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м)
24.	ГОСТ Р 50932	Абонентское и групповое оборудование проводной связи	26.30.23.000	8517000000	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
25.	ГОСТ Р 51514 (МЭК 61547)	Световое оборудование общего назначения	27.90.11.000	8512200000 8539000000	Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов
26.	ГОСТ 32132.3 (IEC 61204-3)	Низковольтные источники питания постоянного тока с выходным напряжением до 200 В при уровне мощности до 30 кВт, подключаемые к источникам переменного и постоянного тока напряжением до 600 В	27.90.11.000	8504000000	Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 1000 МГц Гармоники и интергармоники тока сети Колебания напряжения электропитания и фликер Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м); мощность – от минус 17 дБ до плюс 140 дБ(мВт) Потребляемый ток от 40 мА до 140 А Диапазон напряжений – от 10 В до 530 В Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов

1	2	3	4	5	6	7
27.	ГОСТ 30804.4.3 (IEC 61000-4-3)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	26.12.30.000 26.20.00.000 26.30.00.000 26.40.11.000 26.40.20.000 26.40.41.000 26.40.51.000 26.40.60.000 26.51.42.000 26.51.43.000 26.51.44.000 26.51.45.000 26.51.51.000 26.51.52.000 26.51.53.000 26.51.63.130 26.51.65.000 26.51.85.120 26.52.11.120 26.52.11.130 26.52.11.140 26.52.12.120 26.52.12.130 26.52.14.000 26.60.00.000 27.11.10.000 27.11.21.000 27.11.22.000 27.11.23.000 27.11.40.000 27.11.50.110 27.12.31.000 27.40.21.120 27.51.00.000 27.90.11.000 27.90.30.000 27.90.31.110 27.90.40.190 27.90.70.000	8414500000 8414600000 8423100000 8423200000 8423300000 8423800000 8433110000 8434200000 8443390000 8451210000 8451900000 8452100000 8467210000 8467220000 8467290000 8467990001 8469000000 8470100000 8470210000 8470300000 8471000000 8472100000 8472300000 8474800000 8476210000 8476290000 8504000000 8508000000 8509000000 8510000000 8512200000 8512300000 8513000000 8515110000 8515310000 8515390000 8516000000 8517000000 8518100000	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 6 ГГц Устойчивость к наносекундным импульсным помехам Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными полями электромагнитными полями	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ; частота повторения – от 5 кГц до 1000 кГц Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 4 кВ Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 4 кВ Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 260 В; длительность воздействия – от 0,5 до 250 периодов Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ Испытательное напряжение при воздействии длительных помех – до 35 В; кратковременных – до 330 В Напряжение воздействия при номинальном напряжении электропитания 230 В – от 0 до 30 % от номинального Испытательное напряжение электропитания – от 0 до 300 В на фазу Размах пульсаций напряжения – до 106 В Относительное изменение частоты – ± 50 % Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 35 В
28.	ГОСТ 30804.4.4 (IEC 61000-4-4)					
29.	ГОСТ Р 51317.4.5 (МЭК 61000-4-5)					
30.	СТБ МЭК 61000-4-5 (IEC 61000-4-5)					
31.	ГОСТ 30804.4.11 (IEC 61000-4-11) ГОСТ 30804.4.11 (IEC 61000-4-11)					
32.	ГОСТ 30804.4.2 (IEC 61000-4-2)					
33.	ГОСТ Р 51317.4.16 (МЭК 61000-4-16)					
34.	ГОСТ 30804.4.13 (IEC 61000-4-13)					
35.	ГОСТ Р 51317.4.14 (МЭК 61000-4-14)					
36.	ГОСТ Р 51317.4.17 (МЭК 61000-4-17)					
37.	ГОСТ Р 51317.4.28 (МЭК 61000-4-28)					
38.	ГОСТ Р 51317.4.6 (МЭК 61000-4-6)					

1	2	3	4	5	6	7
39.	СТБ ІЕС 61000-4-6 (ІЕС 61000-4-6)	Электрическое и электронное оборудование	28.13.14.190 28.23.00.000 28.24.11.000 28.25.12.130 28.30.86.000 28.29.30.000 28.29.43.000 28.93.12.000 28.94.40.000 28.99.39.150 28.99.39.190 32.20.14.000 30.20.31.120 30.20.40.180 32.30.14.122 32.30.14.123 32.50.00.000	8519000000 8523000000 8525000000 8526000000 8527000000 8528000000 8530000000 8531000000 8537100000 8539000000 8543700000 8608000000 9015300000 9018000000 9019000000 9021400000 9021500000 9022000000 9026000000 9027100000 9027200000 9027300000 9027500000 9027500000 9027800000 9028100000 9028200000 9028300000 9030000000 9032810000 9101000000 9102000000 9103000000 9105000000 9106000000	Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 35 В
40.	ГОСТ Р 50648 (МЭК 1000-4-8)	Технические средства, применяемые в бытовых условиях, коммерческих учреждениях, на предприятиях промышленности, электростанциях и электрических подстанциях среднего и высокого напряжения, подвергающиеся в условиях эксплуатации воздействию магнитного поля частоты 50 Гц или 60 Гц			Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
41.	ГОСТ Р 50649 (МЭК 1000-4-9)	Технические средства, применяемые на предприятиях промышленности, электростанциях и электрических подстанциях среднего и высокого напряжения, подвергающиеся в условиях эксплуатации воздействию импульсного магнитного поля			Устойчивость к импульсному магнитному полю	Напряженность магнитного поля – от 100 А/м до 1000 А/м

1	2	3	4	5	6	7
42.	ГОСТ 30804.3.2 (IEC 61000-3-2)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия, аппараты, приборы, устройства и оборудование с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к низковольтным распределительным сетям	26.12.30.000 26.20.00.000 26.30.00.000 26.40.11.000 26.40.20.000 26.40.41.000 26.40.51.000 26.40.60.000	9207000000 9504901000 9504909000 8414500000 8414600000 8423100000 8423200000 8423300000 8423800000 8433110000 8434200000	Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе)	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А
43.	ГОСТ 30804.3.12 (IEC 61000-3-12)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование с номинальным потребляемым током более 16 А, но не более 75 А в одной фазе, предназначенные для подключения к низковольтным распределительным сетям систем электропитания общего назначения переменного тока номинальной частотой 50 Гц: однофазным двух- или трехпроводным номинальным напряжением до 240 В; трехфазным трех- или четырёхпроводным номинальным напряжением до 600 В	26.51.42.000 26.51.43.000 26.51.44.000 26.51.45.000 26.51.51.000 26.51.52.000 26.51.53.000 26.51.63.130 26.51.65.000 26.51.85.120 26.52.11.120 26.52.11.130 26.52.11.140 26.52.12.120 26.52.12.130 26.52.14.000 26.60.00.000 27.11.10.000 27.11.21.000 27.11.22.000 27.11.23.000 27.11.40.000 27.11.50.110 27.12.31.000 27.40.21.120 27.51.00.000	8443390000 8451210000 8451900000 8452100000 8467210000 8467220000 8467290000 8467990001 8469000000 8470100000 8470210000 8470300000 8471000000 8472100000 8472300000 8474800000 8476210000 8476290000 8504000000 8508000000 8509000000 8510000000 8512200000 8512300000 8513000000 8515110000	Гармонические составляющие потребляемого тока	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А

1	2	3	4	5	6	7
44.	ГОСТ 30804.3.11 (IEC 61000-3-11)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование с номинальным потребляемым током более 16 А, но не более 75 А включительно в одной фазе, предназначенные для подключения к электрическим сетям распределительных систем электрооборудования общего назначения номинальным напряжением фаза- нейтраль 220 В, частотой 50 Гц	27.90.11.000 27.90.30.000 27.90.31.110 27.90.40.190 27.90.70.000 28.13.14.190 28.23.00.000 28.24.11.000 28.25.12.130 28.30.86.000 28.29.30.000 28.29.43.000 28.93.12.000 28.94.40.000 28.99.39.150 28.99.39.190 32.20.14.000 30.20.31.120 30.20.40.180 32.30.14.122 32.30.14.123 32.50.00.000	8515310000 8515390000 8516000000 8517000000 8518100000 8519000000 8523000000 8525000000 8526000000 8527000000 8528000000 8530000000 8531000000 8537100000 8539000000 8543700000 8608000000 9015300000 9018000000 9019000000 9021400000 9021500000 9022000000 9026000000 9027100000 9027200000 9027300000 9027500000 9027500000 9027800000 9028100000 9028200000 9028300000 9030000000 9032810000 9101000000 9102000000 9103000000 9105000000 9106000000 9207000000 9504901000 9504909000	Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер, вызываемые оборудованием, подключаемым к электрическим сетям низковольтных систем электрооборудования общего назначения	Частотный диапазон – от 15 Гц до 3000 Гц; диапазон напряжений – от 10 В до 530 В
45.	ГОСТ 30804.3.3 (IEC 61000-3-3)	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное оборудование с номинальным потребляемым током не более 16 А в одной фазе, предназначенное для подключения к электрическим сетям распределительных систем электрооборудования общего назначения номинальным напряжением фаза - нейтраль 220 В, частотой 50 Гц			Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер в низковольтных системах электрооборудования общего назначения	Частотный диапазон – от 15 Гц до 3000 Гц; диапазон напряжений – от 10 В до 530 В

1	2	3	4	5	6	7
46.	ГОСТ IEC 61000-4-12 (IEC 61000-4-12)	-	26.12.30.000 26.20.00.000 26.30.00.000 26.40.11.000 26.40.20.000 26.40.41.000 26.40.51.000 26.40.60.000	8414500000 8414600000 8423100000 8423200000 8423300000 8423800000 8433110000 8434200000	Устойчивость к звенящей волне	Испытательное напряжение ±(250-6000) В
47.	ГОСТ IEC 61000-4-29 (IEC 61000-4-29)	Электрическое и электронное оборудование	26.51.42.000 26.51.43.000 26.51.44.000 26.51.45.000 26.51.51.000 26.51.52.000	8443390000 8451210000 8451900000 8452100000 8467210000 8467220000	Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 425 В; длительность воздействия – от 0,5 до 1000 периодов
48.	ГОСТ IEC 61000-4-8 (IEC 61000-4-8)	Оборудование, подвергающееся в условиях эксплуатации воздействию магнитного поля промышленных частот 50 Гц и 60 Гц	26.51.42.000 26.51.43.000 26.51.44.000 26.51.45.000 26.51.51.000 26.51.52.000	8443390000 8451210000 8451900000 8452100000 8467210000 8467220000	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
49.	ГОСТ IEC 61000-4-9 (IEC 61000-4-9)	Оборудование, подвергающееся в условиях эксплуатации воздействию импульсного магнитного поля, создаваемого промышленными установками и электростанциями, подстанциями среднего и высокого напряжения	26.51.53.000 26.51.63.130 26.51.65.000 26.51.85.120 26.52.11.120 26.52.11.130 26.52.11.140 26.52.12.120 26.52.12.130 26.52.14.000 26.60.00.000	8467290000 8467990001 8469000000 8470100000 8470210000 8470300000 8471000000 8472100000 8472300000 8474800000 8476210000	Устойчивость к импульсному магнитному полю	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
50.	ГОСТ Р 50652 (МЭК 1000-4-10)	Технические средства, применяемые на электрических подстанциях среднего и высокого напряжения	27.11.10.000 27.11.21.000 27.11.22.000 27.11.23.000 27.11.40.000 27.11.50.110 27.12.31.000 27.40.21.120 27.51.00.000 27.90.11.000 27.90.30.000 27.90.31.110 27.90.40.190 27.90.70.000 28.13.14.190 28.23.00.000	8476290000 8504000000 8508000000 8509000000 8510000000 8512200000 8512300000 8513000000 8515110000 8515310000 8515390000 8516000000 8517000000 8518100000 8519000000 8523000000	Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 100 А/м
			28.24.11.000 28.25.12.130	8525000000 8526000000		

1	2	3	4	5	6	7
			28.30.86.000 28.29.30.000 28.29.43.000 28.93.12.000 28.94.40.000 28.99.39.150 28.99.39.190 32.20.14.000 30.20.31.120 30.20.40.180 32.30.14.122 32.30.14.123 32.50.00.000	8527000000 8528000000 8530000000 8531000000 8537100000 8539000000 8543700000 8608000000 9015300000 9018000000 9019000000 9021400000 9021500000 9022000000 9026000000 9027100000 9027200000 9027300000 9027500000 9027500000 9027800000 9028100000 9028200000 9028300000 9030000000 9032810000 9101000000 9102000000 9103000000 9105000000 9106000000 9207000000 9504901000 9504909000		
51.	ГОСТ IEC 61547 (IEC 61547)	Световое оборудование общего назначения	27.40.00.000 27.90.20.000	8512200000 8539000000	Устойчивость к электростатическим разрядам Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 425 В; длительность воздействия – от 0,5 до 1000 периодов
52.	ГОСТ 32137	Электрические, электронный и радиоэлектронные изделия и изделия, содержащие электрические, электронные и радиоэлектронные компоненты, поставляемые на ядерно- и радиационно опасные объекты народнохозяйственного назначения, в том числе, атомные станции	28.99.39.150 27.12.31.000 26.30.00.000 26.51.43.000 26.51.44.000 26.51.45.000 28.99.39.150 27.12.31.000 26.30.00.000 26.51.43.000 26.51.44.000 26.51.45.000	8474800000 8537100000 9028300000 9030000000 8525000000	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 2000 МГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 425 В; длительность воздействия – от 0,5 до 1000 периодов
					Устойчивость к колебательным затухающим помехам	Одиночные колебательные затухающие помехи - испытательное напряжение 250-4000 В. Повторяющиеся колебательные затухающие помехи-испытательное напряжение 250-2500 В.

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока	Размах пульсаций напряжения – до 106 В
					Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям	Напряжение воздействия при номинальном напряжении электропитания 230 В – от 0 до 30 % от номинального
					Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц	Испытательное напряжение при воздействии длительных помех – до 35 В; кратковременных – до 330 В
					Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания	Испытательное напряжение электропитания – от 0 до 300 В на фазу
					Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 100 А/м
					Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения	Относительное изменение частоты – $\pm 50\%$
					Устойчивость к импульсному магнитному полю	Напряженность магнитного поля – от 100 А/м до 1000 А/м
					Эмиссия промышленных радиопомех в полосе частот от 150 кГц до 1 ГГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м)
					Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер в низковольтных системах электроснабжения общего назначения	Частотный диапазон – от 15 Гц до 3000 Гц; диапазон напряжений – от 10 В до 530 В
					Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе)	Потребляемый ток от 40 мА до 140 А
53.	ГОСТ 33436.4-1 (IEC 62236-4)	Технические средства железнодорожной автоматики и телемеханики	28.99.39.190 30.20.31.120 30.20.40.180 27.90.70.000 26.30.11.150	8530000000 8608000000	Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м)
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Напряженность магнитного поля – от 1 А/м до 1000 А/м
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю в полосе частот от 80 МГц до 1000 МГц и от 1,4 ГГц до 2,7 ГГц	Напряженность испытательного поля – от 1 В/м до 30 В/м

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к электростатическим разрядам	Амплитуда разрядов: воздушного – от 1 кВ до 16,5 кВ; контактного – от 1 кВ до 10 кВ
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 150 кГц до 80 МГц	Среднеквадратическое значение напряжения – от 1 В до 30 В
					Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,2 кВ до 5,5 кВ
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Амплитуда импульсов напряжения – от 0,5 кВ до 5 кВ
					Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 425 В; длительность воздействия – от 0,5 до 1000 периодов
					Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока	Размах пульсаций напряжения – до 106 В
54.	ГОСТ IEC 61000-6-4 (IEC 61000-6-4)	Электрические и электронные аппараты, предназначенные для использования в промышленных обстановках	-	-	Эмиссия индустриальных радиопомех в диапазоне частот от 150 кГц до 1000 МГц	Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ); напряженность электромагнитного поля – от 0 до 160 дБ(мкВ/м)
55.	ГОСТ Р 51317.6.5 (МЭК 61000-6-5)	Технические средства, применяемые на электростанциях и подстанциях	27.12.31.000 26.30.00.000 26.51.43.000 26.51.44.000 26.51.45.000	8537100000 9028300000 9030000000 8525000000	Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения электропитания постоянного тока	Диапазон испытательного напряжения электропитания – от 0 до 425 В; длительность воздействия – от 0,5 до 1000 периодов
56.	СТБ EN 55015 (EN 55015)	Осветительное оборудование	27.40.00.000 27.90.20.000	8512200000 8539000000	Эмиссия индустриальных радиопомех в полосе частот от 9 кГц до 30 МГц Эмиссия кондуктивных индустриальных радиопомех в полосе частот от 9 кГц до 30 МГц	Сила тока, наводимого в трехкоординатной рамочной антенне – от 0 до 160 дБ(мкА) Напряжение – от 0 до 160 дБ(мкВ)
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 28						
58.	M.251.005/01.00258/2012 Методика регистрации спектров ЯМР ¹³ C растворов	Органические вещества	06.10.10 05.10.10 08.92.1	2900000000 3003000000 3004000000	Относительный химический сдвиг	¹³ C: (-20 – 250) м.д.

1	2	3	4	5	6	7
	твёрдых и жидких веществ и материалов. ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»		20.16.59 20.52.10.130 20.30.1 20.30.23.110 20.30.23.120 20.41.32.110 20.59.59.000 20.14.11 20.14.12 20.14.19 20.14.2 20.41.10 20.14.63.110 20.14.63.120 20.14.61.000 20.14.62.000 20.14.63.140 20.14.34 20.14.52.110 20.14.33.390 20.14.34.190 20.14.51.110 20.14.4 20.13.25.120 20.14.44.110 20.14.51.190 20.59.52.192 20.59.52.193 20.59.52.194 20.59.52.199 20.59.52.191 10 21.10	3200000000 3300000000 3400000000 3500000000 3800000000 3900000000 4000000000		
59.	М.251.004/01.00258/2012 Методика регистрации спектров ЯМР ^1H растворов твёрдых и жидких веществ и материалов. ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»					^1H : (-10 – 20) м.д.
60.	М.251.003/01.00258/2012 Методика идентификации соединений методом ИК – спектроскопии. ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»				Волновое число	(4000 – 500) см^{-1}
61.	М.251.001/01.00258/2012 Методика регистрации ИК – спектров пропускания, НПВО, отражения жидких и твёрдых веществ в спектральном диапазоне 4000 – 500 см^{-1} со спектральным разрешением 0,5 см^{-1} . ФГАОУ ВПО «УРФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»					(4000 – 500) см^{-1}
62.	ГОСТ 10006	Металлы и сплавы для: трубы насосно-компрессорные и муфты к ним; трубы обсадные и муфты к ним;		-	Предел текучести Временное сопротивление Относительное удлинение после разрыва	(50 – 2000) МПа (50 – 2000) МПа (1 – 500) %

1	2	3	4	5	6	7
		трубы бурильные с высаженными концами и муфты к ним	24.20.13.190 24.20.13.130 24.20.35.000 24.20.21.000 24.20.13.160 24.20.13.190		Относительное сужение после разрыва	(0,1 – 99) %
63.	ГОСТ 1497	Металлы и сплавы для: прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества; прокат сортовой, калиброванный, со специальной отделкой поверхности из углеро- дистой качественной конструкционной стали; прокат из легированной конструкционной стали; прокат из конструкцион- ной стали высокой обрабатываемости резанием; прокат из рессорно-пружинной углеродистой и легиро- ванной стали; прокат из стали повышен- ной прочности; горячекатаный фасонный, листовой, широкополос- ный универсальный прокат и гнутые профили из углеродистой и низколегированной стали, предназначенные для строительных сварных конструкций со сварными и другими соединениями; прокат низколегирован- ный конструкционный для мостостроения	25.99.29.190 24.10.33.000 24.10.62.190 24.10.65 24.31 24.10.80.190 24.10.51 24.33.20.000 24.10.31.000 24.10.6	7211000000 7213000000 7214000000 7216000000 7227000000 7215000000 7222000000 7228000000 7320000000 7208000000 7209000000 7211000000 7212000000 7301000000	Предел текучести Временное сопротивление Относительное удлинение после разрыва	(50 – 2000) МПа (50 – 2000) МПа (1 – 500) %

1	2	3	4	5	6	7
		Металлы и сплавы для: сплавы медно-цинковые (латуни) литейные; бронзы оловянные литейные	24.45 24.44.2 24.44.26.110 24.44.22.110	8483000000 7403000000	Временное сопротивление	(50 – 2000) МПа
64.	ГОСТ 9454	Металлы и сплавы для: прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества; прокат сортовой, калиброванный, со специальной отделкой поверхности из углеро- дистой качественной конструкционной стали; прокат из стали повышенной прочности; горячекатаный фасонный, листовой, широкополосный универсальный прокат и гнутые профили из углеродистой и низколегированной стали, предназначенные для строительных сварных конструкций со сварными и другими соединениями; прокат низколегирован- ный конструкционный для мостостроения; прокат из легированной конструкционной стали; прокат из конструк- ционной стали высокой обрабатываемости резанием; трубы бурильные с высаженными концами и муфты к ним	24.10.62.124 24.10.62.213 24.33.11.000 24.10.62 24.31 24.10.80.190 24.10.71.130 24.10.71.190 24.10.80 24.10.51 24.33.20.000 24.10.31.000	7211000000 7213000000 7214000000 7216000000 7227000000 7215000000 7222000000 7228000000 7320000000 7208000000 7301000000	Относительное удлинение после разрыва Ударная вязкость	(1 – 500) % (0,05 – 5,00) МДж/м²

1	2	3	4	5	6	7
65.	ГОСТ 14080, приложение 4.	Металлы и сплавы для: проволока, прутки и листы из прецизионных сплавов с заданным температурным коэффициентом линейного расширения	25.99.29.190 24.10.33.000 24.10.62.190 24.10.65.000	7506000000 7220000000 7226000000 7227000000 7228000000	Температурный коэффициент линейного расширения	$(0,1 \cdot 10^{-6} - 25,0 \cdot 10^{-6}) \text{ K}^{-1}$
66.	ГОСТ 5639, п.3.3	Металлы и сплавы для: прокат черных металлов, готовый	24.10.62.124 24.10.62.213 24.33.11.000 24.10.80.000 24.10.62.000 24.10.51.000 24.10.40.000 24.10.41.000 24.10.43.000 24.10.42.000 24.10.53.000 24.10.52.000	7273000000 7586000000 7207000000 7218000000 7216000000 7224000000 7301000000 7302000000 7211000000	Величина зерна: средний диаметр средний условный диаметр средняя площадь сечения среднее число зерен в 1 мм ³	$(2,7 \cdot 10^{-2} - 1,0 \cdot 10^0) \text{ мм}$ $(2,70 \cdot 10^{-4} - 8,75 \cdot 10^{-1}) \text{ мм}^2$ $(8,0 \cdot 10^{-6} - 1,0 \cdot 10^0) \text{ мм}^2$ (1 -- 47449064) шт.

Директор Центра коллективного пользования

Урфу

В.С. Макаров

На основании доверенности № 14-05/96 от 01.01.2019 г.

