ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (Заместитель руководителя)
федеральной службы по аккредитации
Литвак А.Г.

М.П. подпись инициалы, фамилия

Приложение 1 260418
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21АГ33
от «___» _____ 20__ г.
на 104 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
ОБЩЕСТВА ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ «ПРИБОР-ТЕСТ»
124489, Россия, Москва, Зеленоград, 4807-й проезд, дом №7, строение 1

1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 1. Безопасность низковольтного оборудования

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ И ПРИБОРЫ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ						
1.	ГОСТ Р 12.1.009-2009	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами встраиваемые: - выключатели, - переключатели, - регуляторы освещения	27.33.13.190	из 8533 8536	Термины и определения	-
2.	ГОСТ 12.1.019-79 изменение № 1 от 01.01.1986 ГОСТ Р 12.1.019-2009 ГОСТ 12.2.007.0-75 изменение № 1 от 01.10.1979 изменение № 2 от 01.08.1981 изменение № 3 от 01.01.1984 изменение № 4 от 01.01.1989				Общие требования	-
3.	ГОСТ 12.1.030-81 изменение № 1 от 01.07.1987	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, встраиваемые и работающие автономно	27.90.11.000 27.51.30.000	из 8537 8533 8536	Защитное заземление, зануление	от 0 до 0,1 Ом
4.	ГОСТ МЭК 61293-2002 (IEC 61293:1994) ГОСТ IEC 61293-2016 (IEC 61293:1994)	Электрические щётки для обуви	27.51.21.190	из 8509	Маркировка	Соответ./Несоответ.
5.	ГОСТ IEC 61140-2012 (IEC 61140:2009)	Электроприборы для отопления Увлажнители воздуха	27.51.26.110 27.51.21.190	из 8516 из 8415 8479 8509	Общие положения	-
6.	СТБ EN 50366-2007 (EN 50366:2003) ГОСТ IEC 62311-2013 (IEC 62311:2007)	Источники бесперебойного питания	26.40.51.000	из 8505 8524	Электрическое поля Магнитное поля	до 100 В/м от 0,03…1200 МГц и 2,4…2,5 ГГц до 50 А/м от 0,03…50 МГц

1	2	3	4	5	6	7
	приложение F ГОСТ IEC 62479-2013 (IEC 62479:2010) кроме приложения С	Устройства зарядные батарей	27.90.11.000	из 8504		
		Устройства и блоки питания ЭВМ, источники бесперебойного питания	26.20.40.110	из 8471		
7.	ГОСТ 16962.2-90 изменение № 1 от 01.01.2013	Трансформаторы, автотрансформаторы, стабилизаторы напряжения бытовые автономные	27.90.11.000 27.11.4	из 8529 8504	Виброустойчивость Воздействие ударов Воздействие крутящего момента растяжения и сжатия	до 110 g от 10 до 2000 Гц до 10 g до 200 Н*м
		Блоки питания для бытовой РЭА расположенные в отдельном корпусе и непосредственно подключаемые к сети	26.40.51.000	из 8504	Свободное падение Воздействие ударов по оболочке	до 100 Н - 0,35 Дж и 0,5 Дж
8.	ГОСТ МЭК 730-1-95 (IEC 60730-1:1986) ГОСТ IEC 60730-1-2011 (IEC 60730-1:1999)	Насосы для жидкостей	27.51.21.119	из 8413	Информация Защита от поражения электрическим током	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
		Стационарные циркулярные насосы для отопительных систем и систем водоснабжения	27.51.21.119	из 8413	Заземление Зажимы и соединения Требования к конструкции Влагостойкость Сопротивление изоляции и электрическая прочность	от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 10 до 98% от 0 до 9999 МОм
		Оборудование насосное	28.13.1	из 8413	Нагрев Производственный допуск и отклонение	от 0 до 100 °С Соответ./Несоответ.
		Насосы и насосные агрегаты для водоснабжения животноводческих ферм и пастбищ	27.51.21.119	из 8413	Климатические воздействия	Соответ./Несоответ.
		Оборудование светотехническое: • светильники переносные общего назначения • светильники переносные детские светильники ручные	27.90.11.000	из 9405	Механическая прочность Резьбовые части и соединения Пути утечки, воздушные зазоры и расстояния по изоляции	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
		• светильники переносные для использования в саду • светильники со встроенными трансформаторами или преобразователями для ламп накаливания • светильники стационарные общего назначения (кроме светильников для освещения улиц и дорог) • светильники для использования в клинических зонах больниц и других медицинских учреждений • светильники для освещения сцен, телевизионных, кино-и фотостудий светильники для непрофессиональных фото-и киносъемок			Теплостойкость, огнестойкость и стойкость Подавление помех Комплектующие изделия Руководство по применению электронного отключения	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.- Соответ./Несоответ. -
9.	ГОСТ IEC 60155-2012 (IEC 60155:1993)				Маркировка Требования и испытания на безопасность Испытание на зажигание Испытание на долговечность Испытания с деактивированной лампой Информация для расчета светильника	Соответ./Несоответ. - Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
10.	СТБ IEC 61058-1-2009 (IEC 61058-1:2008) ГОСТ IEC 61058-1-2012 (IEC 61058-1:2008) ГОСТ IEC 61058-2-1-2013 (IEC 61058-2-1:2010) ГОСТ IEC 61058-2-4-2012 (IEC 61058-2-4:2003) ГОСТ IEC 61058-2-5-2012 (IEC 61058-2-5:2010)	Светильники для освещения улиц и дорог Светильники для аварийного освещения Гирлянды световые, иллюминационные и декоративные Прожекторы света общего назначения	27.90.11.000 27.90.11.000 27.90.11.000 27.90.11.000	из 9405 из 9405 из 9405 из 9405	Номинальные параметры Маркировка и документация Защита от поражения электрическим током Средства для заземления Зажимы, выводы и соединения Конструкция Механизм Защита от твердых внешних предметов, проникновения воды и влаги Сопротивление и электрическая прочность изоля-	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от IP11 до IP68 от 0 до 9999 МОм

1	2	3	4	5	6	7
		Выключатели, переключатели (кроме продукции в морском исполнении), регуляторы освещения	27.33.13.190	из 8536	ции Нагрев Механическая прочность Винты, токоведущие части и соединения	- от 0 до 100 °С Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
		Соединители бытового и аналогичного назначения приборные (вилки и розетки)	27.33.13.110	из 8536 8544	Зазоры, пути утечки, твердая изоляция и покрытия жестких печатных плат в сборе	Соответ./Несоответ.
		Сборки зажимов (винтовые и безвинтовые)	27.33.13.190	из 8436	Пожароопасность Ненормальная работа и условия неисправностей для электронных выключателей	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
		Колодки клеммные светотехнические	27.33.13.190	из 8536	Компоненты для электронных выключателей	Соответ./Несоответ.
		Приборы и арматура электротехническая бытовая (кроме звонков электрических)	27.90.11.000	из 8504 8544 8536	Требования к ЭМС Номинальные значения Маркировка	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
11.	ГОСТ 30850.1-2002 (IEC 60669-1-98) ГОСТ IEC 60669-2-1-2016 (IEC 60669-2-1:2009) ГОСТ 30850.2.2-2002 (IEC 60669-2-2-96)	Комплексы вычислительные электронные цифровые	26.20.1	из 8471	Проверка размеров Защита от поражения электрическим током	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
		Машины вычислительные электронные цифровые	26.20.13.000	из 8471	Заземление Контактные зажимы Конструкция Механизм	от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
		Устройства билетно-кассовые контрольно-кассовые, контрольно-регистрирующие на основе ПЭВМ или фискального регистратора	26.20.14.000	из 8470	Устойчивость к старению, защита от проникновения воды и Влагоустойчивость Сопротивление и электрическая прочность изоля-	Соответ./Несоответ. от 10 до 98% от 0 до 9999 МОм

1	2	3	4	5	6	7
		Устройства считывания штриховых кодов с зарядным устройством или питающиеся от сети	26.20.14.000	из 8471	ции Превышение температуры Механическая прочность Нагревостойкость	от 0 до 100 °С от -70 до 150 °С
		Микрокалькуляторы с зарядным устройством, микрокалькуляторы с питанием от сети	26.20.13.000	из 8471	Винты, токоведущие части и соединения Пути утечки тока, воздушные зазоры расстояния через заливочную массу	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.-
		Машины билетно-кассовые, контрольно-кассовые, контрольно-регистрирующие электронные	28.23.13.140 28.23.13.190	из 8470	Пожароопасность Требования к ЭМС	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
		Устройства запоминающие внешние, расположенные в отдельных корпусах, с напряжением питания	26.20.21.120	из 8471		
		Устройства отображения информации	26.20.17.110	из 8471 8528		
12.	ГОСТ IEC 60730-2-4-2011 (IEC 60730-2-4:2006) ГОСТ IEC 60730-2-2-2011 (IEC 60730-2-2:2005) ГОСТ IEC 60730-2-5-2012 (IEC 60730-2-5:2009) ГОСТ IEC 60730-2-7-2011 (IEC 60730-2-7:2008) ГОСТ IEC 60730-2-8-2012 (IEC 60730-2-8:2003)	Устройства ввода и вывода информации, расположенные в отдельных корпусах	26.20.16	из 8471 8443	Информация Защита от поражения электрическим током Заземление Зажимы и соединения Требования к конструкции Влаго и пылестойкость Электрическая прочность и сопротивление изоляции Нагрев	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от IP11 до IP68 от 0 до 9999 МОм от 0 до 100 °С
		Устройства подготовки данных, расположенные в отдельных корпусах, с напряжением питания.	26.20.16.190	из 8471		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60730-2-9-2011 (IEC 60730-2-9:2008) ГОСТ IEC 60730-2-10-2011 (IEC 60730-2-10:2006) ГОСТ 32128.2.11-2013 (IEC 60730-2-11:2006) ГОСТ IEC 60730-2-12-2012 (IEC 60730-2-12:2005) ГОСТ IEC 60730-2-14-2012 (IEC 60730-2-14:2008) СТБ МЭК 60730-2-18-2006 (IEC 60730-2-18:1997)	Устройства телеобработки информации, расположенные в отдельных корпусах, с напряжением питания Устройства межсистемной связи, систем, комплексов и машин вычислительных, электронных, расположенные в отдельных корпусах, с напряжением питания. Машины пишущие электрифицированные Средства нанесения штриховых кодов с зарядным устройством или питающиеся от сети	26.20.16.190 26.20.16.190 28.23.11.110 28.23.21	из 8471 из 8471 из 8469 из 8472	Технологический допуск и отклонение Климатические воздействия Механическая прочность Резьбовые части и соединения Пути утечки, воздушные зазоры и расстояния по изоляции Пожароопасность Требования к ЭМС - излучение Комплектующие изделия Нормальная работа Требования к ЭМС - помехоустойчивость Руководство по применению электронного отключения Токи утечки	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. - Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.- Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 3,5 мА
13.	ГОСТ 27570.0-87	Средства микрографии Средства электрографического копирования и оперативного размножения документов с питанием от сети Машины для обработки бумаг, документов	28.23.21 28.23.21.120 28.23.23.000	из 8472 из 8472 из 8472	Маркировка Защита от поражения электрическим током Пуск приборов электроприводом Потребляемая мощность и ток Нагрев Работа в условиях перегрузки приборов с нагре-	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 3,5 кВт от 0 до 16 А от 0 до 100 °С Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
		Средства сшивания документов	28.23.23.000	из 8472	вательными элементами	
		Машины для уничтожения документов измельчением с питанием от сети переменного тока	28.23.23.000	из 8472	Электрическая изоляция и ток утечки при рабочей температуре	от 0 до 3,5 мА
					Подавление радио и телепомех	Соответ./Несоответ.
		Устройство для заточки карандашей с питанием от сети переменного тока	26.51.32.190	из 8472	Влагоемкость	Соответ./Несоответ.
					Сопротивление изоляции и электрическая прочность	от 0 до 9999 МОм
					Защита от перегрузки	Соответ./Несоответ.
		Электрические средства для чертежных работ и счетных операций	26.51.32.190	из 8472	Устойчивость и механическая опасность	Соответ./Несоответ.
					Механическая прочность	Соответ./Несоответ.
					Конструкция	Соответ./Несоответ.
		Электрические чертежные машины (графопостроители)	26.51.32	из 8472	Внутренняя проводка	Соответ./Несоответ.
					Комплектующие изделия	Соответ./Несоответ.
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие кабели и шнуры	Соответ./Несоответ.
		Средства, системы и приборы радиационного неразрушающего контроля	26.51.66.125	из 9022	Зажимы для внешних проводов	Соответ./Несоответ.
					Заземление	от 0 до 0,1 Ом
		Комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В с ожидаемым номинальным током короткого замыкания не более 10 кА	27.12.31.000	из 8537 8500	Винты и соединения	Соответ./Несоответ.
					Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния по изоляции	Соответ./Несоответ.
					Теплостойкость, огнестойкость	Соответ./Несоответ.
		Комплектные устройства для распределения электрической энергии общего применения	27.12.31.000	из 8536 8537		

1	2	3	4	5	6	7
14.	ГОСТ 30345.0-95 ГОСТ IEC 60335-1-2015 (IEC 60335-1:2013)	Аппараты электрические и электромеханические, элементы коммутации для цепей управления электротехническими установками (кроме контакторов и пускателей электромагнитных, реле управления и защиты), термостаты, выключатели с программным устройством, световые индикаторы, электрические устройства срочного останова с функцией механического защелкивания, коммутационные устройства автоматического переключения, коммутационные устройства управления и защиты, устройства защиты от импульсных перенапряжений	27.33.11.150 27.33.11.160 27.33.13.161 27.33.13.162	из 8536	Маркировка и инструкции Защита от контакта с частями, находящимися под напряжением Пуск электромеханических приборов Потребляемая мощность и ток Нагрев Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре Влагостойкость Ток утечки и электрическая прочность Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей Аномальный режим работы Устойчивость и механические опасности Механическая прочность Конструкция Внутренняя проводка Комплектующие изделия Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры Зажимы для внешних проводов Заземление	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 3,5 кВт от 0 до 16 А от 0 до 100 °С от 0 до 3,5 мА от 10 до 98% от 0 до 3,5 мА Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом
		Коммутаторы элементные, командоаппараты, контроллеры, переключатели барабанные, пускатели ручные, выключатели разные	27.33.13.161	из 8536		
		Выключатели и переключатели путевые, блоки путевых выключателей, микровыключатели (микропереключатели)	27.33.11.160	из 8536		
		Кнопки управления кнопочные, посты управления, станции, аппараты	27.33.13.162	из 8536		

1	2	3	4	5	6	7
		Манометры и датчики давления (кроме приборов для проверки дыхательных аппаратов пожарных)	26.51.52.130	из 9026	Винты и соединения Пути утечки, воздушные зазоры и расстояния через изоляцию	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
		Счетчики холодной и горячей воды	26.51.63.120	из 9028	Теплостойкость, огнестойкость	Соответ./Несоответ.
15.	ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 (IEC 60204-1:2005)	Приборы измерительные и радиоизмерительные	26.51.43	из 9027 9030	Подключение питающих проводов, выключающих устройство (разъединители)	Соответ./Несоответ.
		Приборы и преобразователи электроизмерительные цифровые	26.51.43.110 (кроме 26.51.43.119)	из 9030	Защита от поражения электрическим током Защита оборудования	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ
		Приборы электроизмерительные цифровые	26.51.43.119	из 9030	Эквипотенциальные соединения Функции и цепи управления	- Соответ./Несоответ.
		Омметры	26.51.43.133 26.51.43.143	из 9030	Пульт управления и устройства (приборы) управления	Соответ./Несоответ.
		Ваттметры и варметры	26.51.43.134 26.51.43.144	из 9030	Аппаратура управления. Размещение, монтаж и защитные оболочки	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
		Частотомеры	26.51.43.135 26.51.43.145	из 9030	Кабели и провода Монтаж электропроводки Электродвигатели и сопутствующее оборудование	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
		Фазометры, измерители коэффициента мощности и синхроноскопы	26.51.43.135 26.51.43.145	из 9030	Вспомогательное оборудование и освещение	Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
		Амперметры, вольтметры	26.51.43.141 26.51.43.142	из 9030	Сигналы оповещения, маркировочные знаки и условные обозначения Техническая документация	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
		Приборы электроизмерительные лабораторные и переносные аналоговые комбинированные	26.51.43.146	из 9027 9030	Проверка условий по защите автоматическим отключением от питающей сети	Соответ./Несоответ.
16.	ГОСТ IEC 60335-2-30-2013 (IEC 60335-2-30:2009) ГОСТ IEC 60335-2-71-2013 (IEC 60335-2-71:2012) ГОСТ IEC 60335-2-96-2012 (IEC 60335-2-96:2005) ГОСТ IEC 60335-2-106-2013 (IEC 60335-2-106:2007)	Приборы электроизмерительные регистрирующие	26.51.45.110	из 9030	Маркировка и инструкции Защита доступа к токоведущим частям	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
		Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами встраиваемые механизмы: часовые и реле времени	26.52.28.140 26.52.25.000	из 9103 9105	Запуск приборов с электроприводом Потребляемая мощность и ток Нагрев Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре	Соответ./Несоответ. от 0 до 3,5 кВт от 0 до 16 А от 0 до 100 °С от 0 до 3,5 мА
		Устройства звукоусилительные и узлы трансляционные	26.30.40.120	из 8518		
		Аппаратура звукозаписывающая и звуковоспроизводящая студийная (профессиональная)	26.30.40.120	из 8520	Динамические перегрузки по напряжению Влагостойкость Ток утечки и электрическая прочность	Соответ./Несоответ. от 10 до 98% от 0 до 3,5 мА
		Устройства выходные акустические активные с питанием от сети	26.30.40.120	из 8518	Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	Соответ./Несоответ.
		Аппаратура радиовещательная студийная	26.30.40.120	из 8525	Устойчивость и механические опасности Механическая прочность	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
		Аппаратура приемопередающая телевизионная	26.30.11.150	из 8525	Конструкция	Соответ./Несоответ.
					Внутренняя проводка	Соответ./Несоответ.
					Комплектующие изделия	Соответ./Несоответ.
		Аппаратура и оборудование телевизионных центров, студий и аппаратных	26.30.11.150	из 8525	Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	Соответ./Несоответ.
					Зажимы для внешних проводов	Соответ./Несоответ.
		Аппаратура видеозаписи и воспроизведения студийная	26.30.11.150	из 8521	Заземление	от 0 до 0,1 Ом
					Винты и соединения	Соответ./Несоответ.
		Телевизоры	26.40.20	из 8528	Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция	Соответ./Несоответ.
		Приборы для измерения биоэлектрических потенциалов, в том числе: - электрокардиографы - электроэнцефалографы	26.60.12.121	из 9018	Теплостойкость и огнестойкость	Соответ./Несоответ.
17.	ГОСТ IEC 60335-2-98-2012 (IEC 60335-2-98:2008)	Приборы для измерения массы, силы, энергии, линейных и угловых величин, температуры электронные	26.60.12.122	из 9018	Маркировка и инструкции	Соответ./Несоответ.
					Защита от контакта с токоведущими частями	Соответ./Несоответ.
		Приборы для измерения давления	26.60.12.129	из 9018	Пуск электромеханических приборов	Соответ./Несоответ.
		Приборы для измерения частоты, скорости, ускорения, временных интервалов и перемещения	26.60.12.129	из 9018	Потребляемая мощность и ток	от 0 до 3,5 кВт от 0 до 16 А
					Нагрев	от 0 до 100 °С
					Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре	от 0 до 3,5 мА
					Динамические перегрузки по напряжению	Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
		Измерительные установки, комплексы, сигнализаторы, регистраторы, мониторы медицинские	26.60.12.129	из 9018	Влагостойкость	от 10 до 98%
					Ток утечки и электрическая прочность	от 0 до 3,5 мА
		Приборы для функциональной диагностики	26.60.12.119	из 9018	Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	Соответ./Несоответ.
					Устойчивость и механические опасности	Соответ./Несоответ.
		Приборы и аппараты для электролечения низкочастотные	26.60.13.130	из 9018	Механическая прочность	Соответ./Несоответ.
					Конструкция	Соответ./Несоответ.
		Приборы и аппараты для лечения прочие	32.50.21.121	из 9018	Внутренняя проводка	Соответ./Несоответ.
					Комплектующие изделия	Соответ./Несоответ.
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	Соответ./Несоответ.
					Зажимы для внешних проводов	Соответ./Несоответ.
					Заземление	от 0 до 0,1 Ом
					Винты и соединения	Соответ./Несоответ.
					Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция	Соответ./Несоответ.
					Теплостойкость и огнестойкость	Соответ./Несоответ.
18.	ГОСТ IEC 60065-2013 (IEC 60065:2011) за исключением: п.6 Приложения C Приложения F Приложения H Приложения L				Маркировка и инструкции	Соответ./Несоответ.
					Нагрев при нормальных условиях работы	от 0 до 100 °С
					Требования к конструкции, обеспечивающие защиту от поражения электрическим током	Соответ./Несоответ.
					Опасность поражения	Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
					электрическим током при нормальных условиях эксплуатации	
					Требования к изоляции	от 0 до 9999 МОм
					Механическая прочность	Соответ./Несоответ.
					Зазоры и пути утечки	Соответ./Несоответ.
					Компоненты	Соответ./Несоответ.
					Соединители	Соответ./Несоответ.
					Наружные гибкие шнуры	Соответ./Несоответ.
					Электрические соединения и механические крепления	Соответ./Несоответ.
					Механическая прочность кинескопа и защита от последствий взрыва	Соответ./Несоответ.
					Устойчивость и механические опасности	Соответ./Несоответ.
					Огнестойкость	Соответ./Несоответ.
					Защита от брызг	от IP11 до IP68
19.	ГОСТ IEC 60950-1-2014 (IEC 60950-1:2013) За исключением: Приложения B Приложения H Приложения J Приложения U Приложения Y Приложения AA Приложения CC				Защита от опасностей	Соответ./Несоответ.
					Электропроводка, соединения и электропитание	Соответ./Несоответ.
					Физические требования	Соответ./Несоответ
					Требования к электрическим параметрам и имитация ненормальных условий работы	Соответ./Несоответ.
					Подключения к телекоммуникационным цепям	Соответ./Несоответ.
					Подключение к системам кабельного распределения	Соответ./Несоответ.
20.	ГОСТ IEC 61204-2013 (IEC 61204:2001)				Рабочие характеристики	-

1	2	3	4	5	6	7
21.	ГОСТ IEC 61204-7-2014 (IEC 61204-7:2006)				Защита от опасностей	Соответ./Несоответ.
					Электропроводка, соединения и электропитание	Соответ./Несоответ.
					Физические требования	Соответ./Несоответ.
					Требования к электрическим параметрам и имитация ненормальных условий работы	Соответ./Несоответ.
					Подключение к телекоммуникационным сетям	Соответ./Несоответ.
					Подключение к системам кабельного распределения	Соответ./Несоответ.
22.	ГОСТ Р МЭК 62040-1-1-2009 (IEC 62040-1:2002)				Основные требования к конструкции	Соответ./Несоответ.
					Электропроводка, соединения и электропитание	Соответ./Несоответ.
					Физические требования	Соответ./Несоответ.
					Требования к электрическим параметрам и имитация ненормальных условий	Соответ./Несоответ.
					Подсоединения к телекоммуникационным сетям	Соответ./Несоответ
23.	ГОСТ IEC 60335-2-29-2012 (IEC 60335-2-29:2004) за исключением: п. 32				Маркировка и инструкции	Соответ./Несоответ.
					Защита от доступа к токоведущим частям	Соответ./Несоответ.
					Пуск электромеханических приборов	Соответ./Несоответ.
					Потребляемая мощность и ток	от 0 до 3,5 кВт от 0 до 16 А
					Нагрев	от 0 до 100 °С
					Ток утечки и электриче-	от 0 до 3,5 мА

1	2	3	4	5	6	7
					ская прочность	
					Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	Соответ./Несоответ.
					Устойчивость и механические опасности	Соответ./Несоответ.
					Механическая прочность	Соответ./Несоответ.
					Конструкция	Соответ./Несоответ.
					Внутренняя проводка	Соответ./Несоответ.
					Комплектующие изделия	Соответ./Несоответ.
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	Соответ./Несоответ.
					Зажимы для внешних проводов	Соответ./Несоответ.
					Заземление	от 0 до 0,1 Ом
					Винты и соединения	Соответ./Несоответ.
					Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция	Соответ./Несоответ.
					Теплостойкость и огнестойкость	Соответ./Несоответ.
24.	ГОСТ IEC 60335-2-41-2015 (IEC 60335-2-41:2012) за исключением: п. 32 ГОСТ IEC 60335-2-51-2012 (IEC 60335-2-51:2008) за исключением: п. 32				Маркировка и инструкции	Соответ./Несоответ.
					Защита от доступа к токоведущим частям	Соответ./Несоответ.
					Пуск электромеханических приборов	Соответ./Несоответ.
					Потребляемая мощность и ток	от 0 до 3,5 кВт от 0 до 16 А
					Нагрев	от 0 до 100 °С
					Ток утечки и электрическая прочность при рабо-	от 0 до 3,5 мА

1	2	3	4	5	6	7
					чей температуре	
					Динамические перегрузки по напряжению	Соответ./Несоответ.
					Влагостойкость	от 10 до 98%
					Ток утечки и электрическая прочность	от 0 до 3,5 мА
					Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	Соответ./Несоответ.
					Устойчивость и механические опасности	Соответ./Несоответ.
					Механическая прочность	Соответ./Несоответ.
					Конструкция	Соответ./Несоответ.
					Внутренняя проводка	Соответ./Несоответ.
					Компоненты	Соответ./Несоответ.
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	Соответ./Несоответ.
					Зажимы для внешних проводов	Соответ./Несоответ.
					Заземление	от 0 до 0,1 Ом
					Винты и соединения	Соответ./Несоответ.
					Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция	Соответ./Несоответ.
					Теплостойкость и огнестойкость	Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
25.	ГОСТ IEC 60598-1-2013 (IEC 60598-1:2008) за исключением: п. 13.4 Приложение F Приложение P Приложение Q ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 (IEC 60598-1:2008) за исключением: п. 13.4 Приложение F Приложение P				Маркировка Конструкция Внешние провода и провода внутреннего монтажа Заземление Защита от поражения электрическим током Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги Сопротивление и электрическая прочность изоляции Пути утечки и воздушные зазоры Испытание на старение и тепловые испытания Теплостойкость, огнестойкость Винтовые контактные зажимы Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. от IP11 до IP68 от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
26.	ГОСТ IEC 60598-2-1-2011 (IEC 60598-2-1:1979) За исключением: сопротивления токам поверхностного разряда п.1.15 СТБ МЭК 60598-2-2-99 За исключением: устойчивости к токам поверх-				Маркировка Конструкция Пути утечки и воздушные зазоры Заземление Контактные зажимы Внешние провода и провода внутреннего монтажа	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
	ностного разряда п.16 ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 (IEC 60598-2-2:1997) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.2.15				Защита от поражения электрическим током Испытания на старение и тепловые испытания Защита от попадания пыли и влаги Сопротивление и электрическая прочность изоляции Теплостойкость, огнестойкость	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от IP11 до IP68 от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ.
27.	ГОСТ IEC 60598-2-4-2012 (IEC 60598-2-4:1997) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.4.15 СТБ МЭК 60598-2-6-2002 За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.6.15 ГОСТ IEC 60598-2-6-2012 (IEC 60598-2-6:1994) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.6.15 ГОСТ IEC 60598-2-7-2011 (IEC 60598-2-7:1982) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.7.15				Маркировка Конструкция Пути утечки и воздушные зазоры Заземление Контактные зажимы Внешние провода и провода внутреннего монтажа Защита от поражения электрическим током Испытания на старение и тепловые испытания Защита от попадания пыли и влаги Сопротивление и электрическая прочность изоляции Теплостойкость, огнестойкость	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от IP11 до IP68 от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
28.	СТБ МЭК 60598-2-8-2002 За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.8.15 ГОСТ IEC 60598-2-8-2011 За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.8.15 ГОСТ IEC 60598-2-8-2016 (IEC 60598-2-8:2013) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.8.16				Маркировка Конструкция Пути утечки и воздушные зазоры Заземление Контактные зажимы Внешние провода и провода внутреннего монтажа Защита от поражения электрическим током Испытания на старение и тепловые испытания Защита от попадания пыли и влаги Сопротивление и электрическая прочность изоляции Теплостойкость, огнестойкость	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от IP11 до IP68 от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ.
29.	ГОСТ IEC 60598-2-9-2011 (IEC 60598-2-9:1987) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.9.15 ГОСТ IEC 60598-2-10-2012 (IEC 60598-2-10:2003) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.10.15 ГОСТ IEC 60598-2-17-2011 (IEC 60598-2-17:1984) За исключением:				Маркировка Конструкция Пути утечки и воздушные зазоры Заземление Контактные зажимы Внешние провода и провода внутреннего монтажа Защита от поражения электрическим током Испытания на старение и тепловые испытания Защита от попадания пыли	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от IP11 до IP68

1	2	3	4	5	6	7
	устойчивости к токам поверхностного разряда п.17.15 СТБ МЭК 598-2-17-2002 За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.17.15				и влаги Сопротивление и электрическая прочность изоляции Теплостойкость, огнестойкость	от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ.
30.	ГОСТ IEC 60598-2-18-2011 (IEC 60598-2-18:1993) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.18.15 СТБ МЭК 60598-2-19-2003 За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.19.15 ГОСТ IEC 60598-2-19-2012 (IEC 60598-2-19:1981) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.19.15				Маркировка Конструкция Пути утечки и воздушные зазоры Заземление Контактные зажимы Внешние провода и провода внутреннего монтажа Защита от поражения электрическим током Испытания на старение и тепловые испытания Защита от попадания пыли и влаги Сопротивление и электрическая прочность изоляции Теплостойкость, огнестойкость	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от IP11 до IP68 от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ.
31.	СТБ МЭК 60598-2-23-2002 За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.23.16 ГОСТ IEC 60598-2-23-2012 (IEC 60598-2-23:2001) За исключением:				Маркировка Конструкция Пути утечки и воздушные зазоры Заземление Контактные зажимы Внешние провода и про-	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
	устойчивости к токам поверхностного разряда п.23.16				вода внутреннего монтажа Защита от поражения электрическим током Испытания на старение и тепловые испытания Защита от попадания пыли и влаги Сопротивление и электрическая прочность изоляции Теплостойкость, огнестойкость	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от IP11 до IP68 от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ.
32.	СТБ МЭК 60598-2-24-2002 За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.24.15 ГОСТ IEC 60598-2-24-2011 (IEC 60598-2-24:1997) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.24.15 ГОСТ IEC 60598-2-25-2011 (IEC 60598-2-25:1994) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.25.15 СТБ МЭК 60598-2-25-2002 За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.25.15				Маркировка Конструкция Пути утечки и воздушные зазоры Заземление Контактные зажимы Внешние провода и провода внутреннего монтажа Защита от поражения электрическим током Испытания на старение и тепловые испытания Защита от попадания пыли и влаги Сопротивление и электрическая прочность изоляции Теплостойкость, огнестойкость	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от IP11 до IP68 от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
33.	СТБ IEC 60598-2-3-2009 (IEC 60598-2-3:2002) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.3.15 ГОСТ IEC 60598-2-3-2012 (IEC 60598-2-3:2002) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.3.15				Маркировка Конструкция Пути утечки и воздушные зазоры Заземление Контактные зажимы Внешние провода и провода внутреннего монтажа Защита от поражения электрическим током Испытания на старение и тепловые испытания Защита от попадания пыли и влаги Сопротивление и электрическая прочность изоляции Теплостойкость, огнестойкость	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от IP11 до IP68 от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ.
34.	ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 (IEC 60598-2-20:2002) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.20.16 ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 (IEC 60598-2-22:2014) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.22.16				Маркировка Конструкция Пути утечки и воздушные зазоры Заземление Контактные зажимы Внешние провода и провода внутреннего монтажа Защита от поражения электрическим током Испытания на старение и тепловые испытания Защита от попадания пыли	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от IP11 до IP68

1	2	3	4	5	6	7
					и влаги Сопротивление и электрическая прочность изоляции Теплостойкость, огнестойкость	от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ.
35.	СТБ МЭК 60598-2-5-2002 За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.5.15 ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 (IEC 60598-2-5:1998) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п.5.15				Маркировка Конструкция Пути утечки и воздушные зазоры Заземление Контактные зажимы Внешние провода и провода внутреннего монтажа Защита от поражения электрическим током Испытания на старение и тепловые испытания Защита от попадания пыли и влаги Сопротивление и электрическая прочность изоляции Теплостойкость, огнестойкость	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от IP11 до IP68 от 0 до 9999 МОм
36.	ГОСТ 7396.1-89 (IEC 60083:1975) изменение № 1 от 01.01.1993				Основные размеры	Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
37.	ГОСТ 30851.1-2002 (IEC 60320-1-94) За исключением: п. 21 п. 27 трекингостойкости п. 28 ГОСТ 30851.2.2-2002 (IEC 60320-2-2:1998) За исключением: п. 21 п. 27 трекингостойкости п. 28 ГОСТ IEC 60884-1-2013 (IEC 60884-1:2006) За исключением: п. 19 п. 28 трекингостойкости п. 29				Маркировка Размеры и их соответствие Защита от поражения электрическим током Заземление Зажимы и выводы Конструкция Влагостойкость Сопротивление и электрическая прочность изоляции Усилия сочленения и расчленения соединителя Работа контактов и сопротивление цепей Нагревостойкость соединителей для горячих и очень горячих условий Коммутационная способность Работоспособность соединителей Гибкие кабели или шнуры и их присоединение Механическая прочность Стойкость к нагреву и старению Винты, токоведущие части и соединения Пути утечки, воздушные зазоры и расстояния по изоляции	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 10 до 98% от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
38.	ГОСТ 30988.2.5-2003 (IEC 60884-2-5:1995) За исключением: п. 19 п. 28 трекингостойкости п. 29				Теплостойкость, огнестойкость Требования ЭМС Маркировка Проверка размеров Защита от поражения электрическим током Заземление Контактные зажимы Конструкция стационарных розеток Конструкция переносных адаптеров Сблокированные розетки Сблокированные розетки адаптеров Устойчивость к старению, защита от проникновения воды, Влагостойкость Сопротивление и электрическая прочность изоляции Работа заземляющего контакта Индуктивная нагрузка Нормальная работа Усилие при разъеме штырей вилки с гнездами розетки Гибкие шнуры и их присоединение	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 10 до 98% от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. до 100 Н Соответ./Несоответ. -

1	2	3	4	5	6	7
					Механическая прочность	Соответ./Несоответ.
					Нагревостойкость	Соответ./Несоответ.
					Винты, токоведущие части и соединения	Соответ./Несоответ.
					Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массу	Соответ./Несоответ.
					Теплостойкость, огнестойкость	Соответ./Несоответ.
39.	ГОСТ 31195.1-2012 (IEC 60998-1:1990) За исключением: п. 19 ГОСТ IEC 60998-2-1-2013 (IEC 60998-2-1:2002) За исключением: п. 19				Маркировка	Соответ./Несоответ.
					Защита от поражения током	Соответ./Несоответ.
					Соединение проводников	Соответ./Несоответ.
					Конструкция	Соответ./Несоответ.
					Сопротивление старению, влажности, прониканию твердых предметов и опасному прониканию воды	Соответ./Несоответ.
					Сопротивление изоляции и электрическая прочность изоляции	от 0 до 9999 МОм
					Механическая прочность	Соответ./Несоответ.
					Превышение температуры	от 0 до 100 °С
					Стойкость к нагреванию	Соответ./Несоответ.
					Расстояния утечки по поверхности изолятора, зазоры и расстояние через герметизирующий компаунд	Соответ./Несоответ.
					Стойкость изоляционного	Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
40.	ГОСТ 30988.2.2-2012 (IEC 60884-2-2:1989) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п. 28 п. 29 п. 30 ГОСТ 30988.2.6-2012 (IEC 60884-2-6:1997) За исключением: устойчивости к токам поверхностного разряда п. 28 п. 29 п. 30				материала к чрезмерному нагреву, огнестойкость Требования по ЭМС Маркировка Проверка размеров Защита от поражения электрическим током Заземление Контактные зажимы Конструкция вилок и розеток Сблокированные розетки Устойчивость к старению, защита от проникновения воды и Влагостойкость Сопротивление и электрическая прочность изоляции Работа заземляющего контакта Превышение температуры Индуктивная нагрузка Нормальная работа Усилие при разъеме штырей вилки с гнездами розетки Гибкие кабели, шнуры и их присоединение Механическая прочность Нагревостойкость Винты, токоведущие части	 Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 10 до 98% от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ. от 0 до 100 °С Соответ./Несоответ. - до 100 Н Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
					и соединения	
					Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массу	Соответ./Несоответ.
					Теплостойкость, огнестойкость	Соответ./Несоответ.
41.	ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 (IEC 60947-7-1:2003) ГОСТ IEC 60947-7-2-2016 (IEC 60947-7-2:2009)				Маркировка	Соответ./Несоответ.
					Проверка механических характеристик	Соответ./Несоответ.
					Проверка электрических характеристик	Соответ./Несоответ.
					Проверка тепловых характеристик	Соответ./Несоответ.
					Проверка ЭМС	Соответ./Несоответ.
42.	ГОСТ IEC 60998-2-2-2013 (IEC 60998-2-2:2002) За исключением: п. 19 ГОСТ 31195.2.3-2012 (IEC 60998-2-3:1991) За исключением: п. 19 ГОСТ IEC 60998-2-4-2013 (IEC 60998-2-4:2004) За исключением: п. 19				Маркировка	Соответ./Несоответ.
					Защита от поражения электрическим током	Соответ./Несоответ.
					Соединения проводников	Соответ./Несоответ.
					Конструкция	Соответ./Несоответ.
					Устойчивость к влажным условиям, попаданию твердых инородных предметов и проникновению воды	от IP11 до IP68
					Сопротивление изоляции и электрическая прочность изоляции	от 0 до 9999 МОм
					Механическая прочность	Соответ./Несоответ.
					Превышение температуры	от 0 до 100 °С
					Теплостойкость	Соответ./Несоответ.
					Воздушные зазоры и рас-	Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
					стояния утечки	
					Устойчивость изоляционного материала к аномальному нагреву и огню	Соответ./Несоответ.
					Требования к ЭМС	Соответ./Несоответ.
43.	ГОСТ 31602.1-2012 (IEC 60999-1:1999) ГОСТ 31602.2-2012 (IEC 60999-2:1995)				Соединение проводников	Соответ./Несоответ.
					Требования к конструкции	Соответ./Несоответ.
44.	ГОСТ IEC 61210-2011 (IEC 61210:1993)				Маркировка и информация	Соответ./Несоответ.
					Требования к конструкции	Соответ./Несоответ.
					Усилия сочленения и расчленения	до 100 Н
					Стойкость к механической нагрузке	Соответ./Несоответ.
					Превышение температуры токовая нагрузка	от 0 до 100 °С
					Испытания повышенной температурой	от -70 до +150 °С
					Испытания на стойкость к натяжению обжатых наконечников	до 100 Н
45.	ГОСТ 28244-96				Проверка конструкции	Соответ./Несоответ.
					Проверка электрических параметров	Соответ./Несоответ.
					Проверка стойкости к внешним воздействующим факторам	Соответ./Несоответ.
					Проверка надежности	Соответ./Несоответ.
					Проверка маркировки и упаковки	Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
46.	ГОСТ Р МЭК 60799-2002					
47.	СТБ EN 41003-2008 (EN 41003:1998)					
48.	ГОСТ 12.2.091-2002 (IEC 61010-1:1990) За исключением: п. 12, п. 13 ГОСТ 12.2.091-2012 (IEC 61010-1:2001) За исключением: п. 12, п. 13					

Номинальное напряжение	Соответ./Несоответ.
Класс оборудования	Соответ./Несоответ.
Маркировка	Соответ./Несоответ.
Тип гибкого кабеля или шнура	Соответ./Несоответ.
Длина гибкого кабеля или шнура	Соответ./Несоответ.
Обеспечение правильной полярности	Соответ./Несоответ.
Соединения с другими устройствами	Соответ./Несоответ.
Требования к цепям НТС	Соответ./Несоответ.
Защита цепей НТС от прикосновения	Соответ./Несоответ.
Защита обслуживающего персонала и других пользователей телекоммуникационных сетей	Соответ./Несоответ.
Защита пользователей оборудования от напряжений в телекоммуникационной сети	Соответ./Несоответ.
Маркировка	Соответ./Несоответ.
Документация	Соответ./Несоответ.
Защита от поражения электрическим током	Соответ./Несоответ.
Защита от механических опасностей	Соответ./Несоответ.
Механическая стойкость к ударам и тряске	Соответ./Несоответ.
Защита от распространения огня	Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
					Предельно допустимая температура оборудования и теплостойкость	Соответ./Несоответ.
					Защита от опасностей, вызываемых жидкостями	Соответ./Несоответ.
					Компоненты	Соответ./Несоответ.
					Защита с помощью блокировок	Соответ./Несоответ.
					Испытательное и измерительное оборудование	Соответ./Несоответ.
49.	ГОСТ IEC 61439-1-2013 (IEC 61439-1:2011)				Сведения предоставляемые изготовителем	Соответ./Несоответ.
					Прочность материалов и частей НКУ	Соответ./Несоответ.
					Степень защиты НКУ	Соответ./Несоответ.
					Воздушные зазоры и расстояния утечки	Соответ./Несоответ.
					Защита от поражения электрическим током и непрерывность защитных цепей	Соответ./Несоответ.
					Установка коммутационных устройств и комплектующих элементов	Соответ./Несоответ.
					Внутренние электрические цепи и соединения	Соответ./Несоответ.
					Зажимы для внешних проводников	Соответ./Несоответ.
					Электроизоляционные свойства	от 0 до 9999 МОм
					Проверка превышения температуры	от 0 до 100 °С

1	2	3	4	5	6	7
50.	СТБ МЭК 60439-3-2007 ГОСТ IEC 60439-3-2012 (IEC 60439-3:2001) СТБ МЭК 60439-4-2007 ГОСТ IEC 60439-4-2013 (IEC 60439-4:2004) ГОСТ IEC 61439-5-2013 (IEC 60439-5:2010)				Устойчивость к токам короткого замыкания Электромагнитная совместимость Работоспособность механических частей Проверка предельных значений превышения температуры Проверка электроизоляционных свойств Проверка стойкости к токам короткого замыкания Проверка непрерывности цепи защиты Проверка воздушных зазоров и расстояний утечки Проверка работоспособности механических частей Проверка степени защиты Проверка соответствия требованиям конструкции и маркировке Проверка стойкости к механическому удару Проверка стойкости к влажности Проверка термостойкости изоляционных материалов Проверка стойкости к	Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от 0 до 100 °С от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. от IP11 до IP68 Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. 0,35 Дж и 0,5 Дж от 10 до 98% Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
					аномальному нагреву и огню Проверка механической прочности средств крепления оболочек	Соответ./Несоответ.
51.	ГОСТ 2933-93 За исключением: п. 7, п. 8, п.10				Превышение температуры Контроль электрического сопротивления, падения напряжения и потребляемой мощности Контроль степени защиты Контроль требований безопасности	от 0 до 100 °С Соответ./Несоответ. от 10 до 98% Соответ./Несоответ.
52.	ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 (IEC 60439-5-1:2009) п.8 За исключением: п. 8.3.3				Проверка предельных значений превышения температуры Проверка электроизоляционных свойств Проверка стойкости к токам короткого замыкания Проверка степени защиты	от 0 до 100 °С от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ. от 10 до 98%
53.	ГОСТ IEC 60947-5-2-2012 (IEC 60947-5-2:2007) п.5, п.8 За исключением: п. 8.3.4, п.8.3.3.5, п.8.4, п. 8.5				Информация об изделии Проверка превышения температуры Проверка электрической прочности изоляции Проверка соответствиям требованиям к конструкции Проверка степени защиты Испытания на ЭМС	Соответ./Несоответ. от 0 до 100 °С от 0 до 9999 МОм Соответ./Несоответ. от 10 до 98%- -

1	2	3	4	5	6	7
54.	ГОСТ 30011.5.5-2012 (IEC 60947-5-5:2005) За исключением: п. 7.3.3, п. 7.7, п. 7.8					
55.	ГОСТ 30012.9-93 (МЭК 51-9-88)					
56.	ГОСТ IEC 60947-6-1-2016 (IEC 60947-6-1:2013) п.9					
57.	ГОСТ IEC 60947-6-2-2013					

Испытания на ударопрочность	10 g
Испытания на вибропрочность	- частота от 4 до 2000 Гц - ускорение от 1 до 250 м/с^2
Маркировка и информация об изделии	Соответ./Несоответ.
Требования к электрическим характеристикам	Соответ./Несоответ.
Испытания на удар	10 g
Испытания на вибрацию	- частота от 4 до 2000 Гц - ускорение от 1 до 250 м/с^2
Методы испытаний	-
Требования к конструкции	Соответ./Несоответ.
Срабатывание	Соответ./Несоответ.
Управление, последовательность и пределы срабатывания	Соответ./Несоответ.
Превышение температуры	от 0 до 100 °С
Электроизоляционные свойства	от 0 до 9999 МОм
Включающая и отключающая способности	Соответ./Несоответ.
Коммутационная работоспособность	Соответ./Несоответ.
Проверка электрической прочности изоляции	Соответ./Несоответ.
Механическая работоспособность	Соответ./Несоответ.
Кратковременно допустимый ток	Соответ./Несоответ.
Превышение температуры	от 0 до 100 °С

1	2	3	4	5	6	7
	(IEC 60947-6-2:2007) п.9				Срабатывание	Соответ./Несоответ.
					Пределы срабатывания	Соответ./Несоответ.
					Электроизоляционные свойства	от 0 до 9999 МОм
					Номинальная включающая и отключающая способность	Соответ./Несоответ.
					Условная коммутационная и механическая работоспособность	Соответ./Несоответ.
					Проверка электрической прочности изоляции	Соответ./Несоответ.
					Проверка расцепителей перегрузки	Соответ./Несоответ.
58.	ГОСТ Р 51992-2011 (IEC 61643-1:2005)				Идентификация и маркировка	Соответ./Несоответ.
					Выводы и соединения	Соответ./Несоответ.
					Испытания защиты от прямого прикосновения	Соответ./Несоответ.
					Определение измеренного предельного напряжения	Соответ./Несоответ.
					Испытания в рабочем режиме	Соответ./Несоответ.
					Разъединители УЗИП и безопасная работоспособность УЗИП при перегрузке	Соответ./Несоответ.
					Испытания двух- и одновводных УЗИП с раздельными вводными и выводными выводами	Соответ./Несоответ.
59.	ГОСТ IEC 61010-2-010-2013				Маркировка и документа-	Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
	(IEC 61010-2-010:2003) За исключением: п. 12, п 13. ГОСТ IEC 61010-2-020-2013 (IEC 61010-2-020:2006) За исключением: п. 12, п 13. ГОСТ IEC 61010-2-032-2014 (IEC 61010-2-032:2012) За исключением: п. 12, п 13. п.17, п. 101, п. 102 ГОСТ IEC 61010-2-051-2014 (IEC 61010-2-051:2003) За исключением: п. 12, п 13. ГОСТ IEC 61010-2-061-2014 (IEC 61010-2-061:2003) За исключением: п. 12, п 13. ГОСТ IEC 61010-031-2013 (IEC 61010-031:2008) За исключением: п 13.				ция Защита от поражения электрическим током Защита от механических опасностей Устойчивость к механическим воздействиям Защита от распространения огня Ограничение температуры оборудования и теплостойкость Защита от опасностей, вызываемых жидкостями Компоненты Защита посредством блокировок Испытательное и измерительное оборудование	 Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
60.	ГОСТ 9999-94 (IEC 60258:1968) п. 8.7 п. 10				Электрическая прочность изоляции	от 0 до 9999 МОм
61.	ГОСТ 23706-93 (IEC 60051-6:1984)				Маркировка и символы	Соответ./Несоответ.
62.	ГОСТ 30012.1-2002 (IEC 60051-1:1997) п. 6, п.8, п.9				Особые требования	-
					Испытания напряжением Проверка сопротивления изоляции Успокоение Самонагрев Допускаемые перегрузки Предельные значения температуры	Соответ./Несоответ. от 0 до 9999 МОм - от 0 до 100 °С Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
					Информация, основные обозначения и маркировка	Соответ./Несоответ.
63.	ГОСТ 8476-93 (IEC 60051-3:1984)				Особые требования	-
64.	ГОСТ 7590-93 (IEC 60051-4:1984)				Особые требования	-
65.	ГОСТ 8039-93 (IEC 60051-5:1985)				Особые требования	-
66.	ГОСТ 8711-93 (IEC 60051-2:1984)				Особые требования	-
67.	ГОСТ IEC 60335-2-26-2013 (IEC 60335-2-26:2008)				Частные требования	-
68.	ГОСТ Р 50444-92 Разд. 3, 4				Общие технические условия	-
69.	ГОСТ Р 50267.0-92 (IEC 60601-1:1988) За исключением: Р5, Р8 ГОСТ IEC 60601-1-1-2011 (IEC 60601-1-1:2000)				Идентификация, маркировка и документация	Соответ./Несоответ.
					Цвета изоляции проводов	Соответ./Несоответ.-
					Потребляемая мощность	от 0 до 3,5 кВт
					Основные категории безопасности	Соответ./Несоответ.
					Защита от опасностей поражения электрическим током	Соответ./Несоответ.
					Ток утечки	от 0 до 3,5 мА
					Защита от механических опасностей	Соответ./Несоответ.
					Защита от опасностей воспламенения	Соответ./Несоответ.
					Защита от чрезмерных температур и других опасностей	Соответ./Несоответ.
					Пути утечки и воздушные	Соответ./Несоответ.

1	2	3	4	5	6	7
					зазоры Защитное заземление Зажимы и соединения Конструкция и монтаж	от 0 до 0,1 Ом Соответ./Несоответ. Соответ./Несоответ.
70.	ГОСТ 30324.0.4-2002 (IEC 60601-1-4:1996)				Общие требования	-
71.	ГОСТ Р 50267.25-94 (IEC 60601-2-25:1993)				Частные требования	-
72.	ГОСТ Р 50267.26-95 (IEC 60601-2-26:1994)				Частные требования	-
73.	ГОСТ 30324.2.47-2012 (IEC 60601-2-47:2001)				Частные требования	-
74.	ГОСТ IEC 60601-2-51-2011 (IEC 60601-2-51:2003)				Частные требования	-
75.	ГОСТ 31515.1-2012 (EN 1060-1:1996)				Общие требования	-
76.	ГОСТ 31515.2-2012 (EN 1060-2:1996)				Дополнительные требования	-
77.	ГОСТ 31515.3-2012 (EN 1060-3:1997)				Дополнительные требования	-
78.	ГОСТ Р 50267.23-95 (IEC 60601-2-23:1993) ГОСТ 30324.23-95 (IEC 60601-2-23:1993)				Частные требования	-
79.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-27-2013 (IEC 60601-2-27:2011)				Частные требования	-
80.	ГОСТ 30324.30-2002 (IEC 60601-2-30:1995)				Частные требования	-
81.	ГОСТ Р 50267.34-95 (IEC 60601-2-34:1993)				Частные требования	-
82.	ГОСТ 30324.2.49-2012 (IEC 60601-2-49:2001)				Частные требования	-

1	2	3	4	5	6	7
83.	ГОСТ 31513-2012 (ISO 7767:1997) За исключением: P5, P8, P11				Идентификация, маркировка и документы	Соответ./Несоответ.
					Защита от опасностей поражения электрическим током	Соответ./Несоответ.
					Защита от механических опасностей	Соответ./Несоответ.
					Защита от опасностей воспламенения горючих смесей анестетиков	Соответ./Несоответ.
					Защита от чрезмерных температур и других опасностей	Соответ./Несоответ.
					Ненормальная работа	Соответ./Несоответ.
					Воздействие внешних факторов	Соответ./Несоответ.
					Требования к конструкции	Соответ./Несоответ.
84.	ГОСТ Р 50267.10-93 (МЭК 601-2-10-84)				Частные требования	-
85.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-19-2011 (IEC 60601-2-19:2009)				Частные требования	-
86.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-20-2011 (IEC 60601-2-20:2009)				Частные требования	-
87.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-21-2013 (IEC 60601-2-21:2009)				Частные требования	-

1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	Машины электрические и аппаратура, имеющие индивидуальные функции, в другом месте данной группы не поименованные или не включенные Машины и механические устройства, имеющие индивидуальные функции Устройства (установки) для кондиционирования воздуха, оборудованные вентилятором с двигателем и приборами для изменения температуры и влажности воздуха, включая кондиционеры, в которых влажность не может регулироваться отдельно Блоки питания для бытовой РЭА расположенные в отдельном корпусе и непостредственно подключаемые к сети	27.12 28.41 28.49 28.99 27.12 28.41 28.49 28.99 26.51.43 28.25.12 28.25.12.130 27.51.21.190 26.40.51.000	из 8543 из 8479 из 8415 из 8529 8504	Эмиссия гармонических составляющих тока	Амплитуда измеряемого тока от 1 мкА до 20 А Количество гармоник 40
2.	ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)				Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера;: Кратковременная доза фликера P_{st} Длительная доза фликера (P_{lt}) Относительное изменение напряжения	 $\leq 0,65$ ≤ 1 от 0 % до 100 %
3.	ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008)				Устойчивость к электростатическому разряду	±(2, 4, 6, 8, 15) кВ
4.	ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006)				Устойчивость к радиочастотному полю	от 20 МГц до 2,5 ГГц от 1 до 50 В/м
5.	ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004)				Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	от 0,25 до 4 кВ
6.	ГОСТ IEC 61000-4-5-2014 (IEC 61000-4-5:2005)				Устойчивость к микросекундным импульсным помехам	от 0,25 до 4 кВ (1,2/50 мкс; 10/700 мкс)

1	2	3	4	5	6	7
7.	ГОСТ Р 51317.4.5-99 (IEC 61000-4-5:1995)	Мониторы и проекторы, не включающие в свой состав приемную телевизионную аппаратуру; аппаратура приемная для телевизионной связи, включающая или не включающая в свой состав широковещательный радиоприемник или аппаратуру, записывающую или воспроизводящую звук или изображение	26.20	из 8528 8471	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам	от 0,25 до 4 кВ (1,2/50 мкс; 10/700 мкс)
8.	СТБ IEC 61000-4-6-2011 (IEC 61000-4-6:2008)				Устойчивость к кондуктивным помехам	от 0,15 до 230 МГц от 1 до 30 В
9.	ГОСТ 30804.4.6-2002 (IEC 61000-4-6:1996)				Устойчивость к кондуктивным помехам	от 0,15 до 230 МГц от 1 до 30 В
10.	ГОСТ Р 51317.4.6-99 (IEC 61000-4-6:1996)				Устойчивость к кондуктивным помехам	от 0,15 до 230 МГц от 1 до 30 В
11.	ГОСТ IEC 61000-4-8-2013 (IEC 61000-4-8:2009)	Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения	26.20	из 8529 8504	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	50 Гц, 1-1000 А/м
12.	ГОСТ Р 50648-94 (IEC 61000-4-8:1993)	Источники бесперебойного Питания	26.40.51.000	из 8505 8524	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	50 Гц, 1-1000 А/м
13.	ГОСТ 30336-95 (IEC 61000-4-9:93)				Устойчивость к импульсному магнитному полю	от 100 до 1000 А/м
14.	ГОСТ Р 50649-94 (IEC 61000-4-9:1993)	Насосы для жидкостей	27.51.21.119	из 8413	Устойчивость к импульсному магнитному полю	от 100 до 1000 А/м
15.	ГОСТ IEC 61000-4-9-2013 (IEC 61000-4-9:2001)	Стационарные циркулярные насосы для отопительных систем и систем водоснабжения	27.51.21.119	из 8413	Устойчивость к импульсному магнитному полю	от 100 до 1000 А/м
16.	ГОСТ Р 50652-94 (IEC 61000-4-10:1993)				Устойчивость к затухающему колебательному полю магнитному полю	от 10 до 100 А/М 0,1 и 1 МГц
17.	ГОСТ IEC 61000-4-10-2014 (IEC 61000-4-10:2001)	Оборудование насосное	28.13.1	из 8413	Устойчивость к затухающему колебательному полю магнитному полю	от 10 до 100 А/М 0,1 и 1 МГц

1	2	3	4	5	6	7
18.	ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004)	Оборудование светотехническое: светильники переносные общего назначения светильники переносные детские светильники ручные светильники переносные для использования в саду светильники со встроенными трансформаторами или преобразователями для ламп накаливания светильники стационарные общего назначения (кроме светильников для освещения улиц и дорог) светильники для использования в клинических зонах больниц и других медицинских уреждений светильники для освещения сцен, телевизионных, кино- и фотостудий светильники для непрофессиональных фото- и киносъемок	27.90.11.000	из 9405	Устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания	от 0 до 276 В от 0,02 до 5 с
19.	ГОСТ IEC 61000-4-12-2016 (IEC 61000-4-12:2006)				Устойчивость к затухающим колебательным помехам	от 0,25 до 4 кВ одиночные и 0,1 и 1 МГц
20.	ГОСТ 30804.4.13-2013				Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения	Искажения гармонических составляющих в процентах от номинального значения основной составляющей напряжения от 8 % до 25 %
21.	ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14:1999)				Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания	Колебания напряжения от +8 % до +20 %
22.	ГОСТ IEC 61000-4-16-2014 (IEC 61000-4-16:1998)				Устойчивость к кондуктивным помехам	от 0 до 150 кГц от 1 до 100 В
23.	ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (IEC 61000-4-16:1998)				Устойчивость к кондуктивным помехам	от 0 до 150 кГц от 1 до 100 В
24.	ГОСТ Р 51317.4.17-2000 (IEC 61000-4-17:1999)				Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока	Размах пульсаций напряжения от номинального напряжения электропитания от 2 до 25 %
25.	ГОСТ IEC 61000-4-28-2014 (IEC 61000-4-28:2009)				Испытание на устойчивость к изменениям частоты	Колебания частоты от опорной от +3 % до +15 %

1	2	3	4	5	6	7
26.	ГОСТ 30805.11-2002 (CISPR 11:1997)	Светильники для освещения улиц и дорог	27.90.11.000	из 9405	Напряженность электромагнитного поля Напряжение электромагнитных помех Ток электромагнитных помех	от 9 кГц до 18 ГГц от 0 до 137 дБмкВ/м от 9 кГц до 300 МГц от 0 до 100 дБмкВ от 20 Гц до 30 МГц от 0 до 100 дБмкА
		Светильники для аварийного Освещения	27.90.11.000	из 9405		
27.	ГОСТ Р 51318.11-2006 (CISPR 11:2004)	Гирлянды световые, иллюминационные и декоративные	27.90.11.000	из 9405	Напряженность электромагнитного поля Напряжение электромагнитных помех Ток электромагнитных помех	от 9 кГц до 18 ГГц от 0 до 137 дБмкВ/м от 9 кГц до 300 МГц от 0 до 100 дБмкВ от 20 Гц до 30 МГц от 0 до 100 дБмкА
		Прожекторы общего назначения света	27.90.11.000	из 9405		
28.	ГОСТ CISPR 11-2017 (CISPR 11:2015)	Вычислительные машины и их блоки; магнитные или оптические считывающие устройства, машины для переноса данных на носители информации в кодированной форме и машины для обработки подобной информации, в другом месте не поименованные или не включенные.	26.20	из 8471	Напряженность электромагнитного поля Напряжение электромагнитных помех Ток электромагнитных помех	от 9 кГц до 18 ГГц от 0 до 137 дБмкВ/м от 9 кГц до 300 МГц от 0 до 100 дБмкВ от 20 Гц до 30 МГц от 0 до 100 дБмкА
29.	ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Машины счетные и карманные машины для записи, воспроизведения и визуального представления данных с вычислительными функциями; бухгалтерские машины, почтовые маркировочные машины, аппараты билетные и другие аналогичные машины со счетными устройствами; аппараты кассовые.	26.20	из 8470	Напряженность электромагнитного поля Напряжение электромагнитных помех Ток электромагнитных помех	от 9 кГц до 6 ГГц от 0 до 137 дБмкВ/м от 9 кГц до 300 МГц от 0 до 100 дБмкВ от 20 Гц до 30 МГц от 0 до 100 дБмкА
30.	ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005)				Нормы и методы	-
31.	ГОСТ 30805.14.2-2013 (CISPR 14-2:2001)				Требования	-
32.	ГОСТ 30805.16.2.2-2013 (CISPR 16.2.2:2005)				Методы	-
	ГОСТ 30805.16.2.3-2013 (CISPR 16.2.3:2006)				Методы	-

1	2	3	4	5	6	7
33.	ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010 (CISPR 16-2-4:2003)	Машины печатные, используемые для печати посредством пластин, цилиндров и других печатных форм товарной позиции 8442; прочие принтеры, копировальные аппараты и факсимильные аппараты, объединенные или необъединенные; их части и принадлежности.	26.20	из 8443	Методы	-
34.	ГОСТ Р 54102-2010 (EN 60335-1:2002) Требования п.7				Требования	-
35.	ГОСТ 30805.13-2013 (CISPR 13:2006)	Устройства ввода и вывода информации, расположенные в отдельных корпусах, с напряжением питания	26.20	из 8471 8443	Излучаемые радиопомехи Напряжение: Uп на сетевых зажимах Uп на антенных входах Uп на ВЧ-выходе Мощность: Рп в Напряженность: Еп излучаемые	 150кГц-30МГц 30МГц-2.15ГГц 30МГц-2.15ГГц от 0 до 100 дБмкВ 30МГц-1ГГц от 0 до 100 дБпВт 30МГц-1ГГц от 0 до 137 дБмкВ/м
36.	ГОСТ 32136-2013 (EN 55103-2:1996)	Оборудование конторское (например, гектографические или трафаретные множительные аппараты, машины адресовальные, автоматические устройства для выдачи банкнот, машины для сортировки, подсчета или упаковки монет, машинки для заточки карандашей, перфорационные машины или машины для скрепления скобами) прочее	26.20 28.23	из 8472	Требования	-
37.	ГОСТ EN 55103-1-2013 (EN 55103-1:2009)	Мультимедийный проектор	26.20	из 8471 8443 8528	Электромаг. поля Магнитные поля Кондуктивные помехи Колебания напряжения, пусковой ток Излучаемые радиопомехи Uп на сетевых зажимах Кратковременные помехи Кондуктивные помехи	30-1000МГц 50Гц-50кГц 100Гц-2кГц --- 150кГц-30МГц от 0 до 100 дБмкВ 150кГц-30МГц 30МГц-1000МГц от 0 до 137 дБмкВ/м

1	2	3	4	5	6	7
38.	СТБ ЕН 55020-2005 (EN 55020:2002)	Инструменты ручные	27.90.11.000	из 8467	НИП МИП ЭСР КРП РЧП	0,25-4кВ 0,25-4кВ ±(2-15)кВ 0,15-80МГц 20МГц-2,5ГГц
39.	ГОСТ 32132.3-2013 (EN 61204-3:2000)	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления	27.33.11.130	из 8536	Требования и методы	-
40.	ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2:2005)	Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами встраиваемые: реле управления (реле времени)	27.12.24.130	из 8536	Требования и методы	-
41.	ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005)				Требования и методы	-
42.	ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005)	Контакторы, пускатели электромагнитные	27.33.13.140 27.33.13.150	из 8536	Требования и методы	-
43.	ГОСТ 30804.6.3-2013 (IEC 61000-6-3:2006)				Нормы и методы	-
44.	ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006)	Комплектные устройства управления, распределения электрической энергии и защиты станций, подстанций, сетей и систем	27.12.31.000	из 8536	Нормы и методы	-
45.	ГОСТ IEC 61547-2013 (IEC 61547:2009)				Требования и методы	-
46.	ГОСТ CISPR 15-2014 (CISPR 15:2009)	Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Приборы для измерения и регулирования температуры. Приборы для измерения и регулирования давления. Приборы для измерения и регулирования расхода. Приборы для определения состава и свойств	26.51.5 26.51.51.110 26.51.52.130 26.51.52.110 26.51.53 26.51.52.190 26.51.65.000 26.5	 из 9026 9027 9028 9030	Нормы и методы	-
47.	ГОСТ CISPR 24-2013 (CISPR 24:2010)				Требования и методы	-
48.	ГОСТ 30787-2001				Требования и методы	-
49.	ГОСТ Р 51317.6.5-2006 (IEC 61000-6-5:2001)				Требования и методы	-
50.	ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 (IEC 60947-5-1:2009)				Требования и методы	-
51.	ГОСТ IEC 60947-5-2-2012 (IEC 60947-5-2:2007)				Требования и методы	-

1	2	3	4	5	6	7
52.	ГОСТ IEC 60947-6-1-2016 (IEC 60947-6-1:2013)	газов. Приборы вторичные. Приборы регулирующие. Приборы прочие, устройства вспомогательные. Приборы электроизмерительные			Требования и методы	-
53.	ГОСТ IEC 60947-6-2-2013 (IEC 60947-6-2:2007)				Требования и методы	-
54.	ГОСТ IEC 60947-3-2016 (IEC 60947-3:2012)	Приборы электроизмерительные лабораторные и переносные аналоговые комбинированные	26.51.43.146	из 9026 9027 9030	Требования и методы	-
55.	ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (IEC 60947-4-1:2009)				Требования и методы	-
56.	ГОСТ IEC 60947-4-1-2015 (IEC 60947-4-1:2012)	Устройства преобразования сигналов (модемы)	26.51.44.000	из 8472	Требования и методы	-
57.	ГОСТ IEC 60947-2-2014 (IEC 60947-2:2013)				Требования и методы	-
58.	ГОСТ Р 50030.2-2010 (IEC 60947-2:2006)	Щиты и пульты для автоматизированных систем управления производственными процессами	26.51.44.000	из 8536 8537	Требования и методы	-
59.	ГОСТ 32137-2013 (IEC 62003:2009)	Программно-технические комплексы для автоматизации управления технологическими процессами производства	28.99.39.190	из 8536	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам	от 0,25 до 4 кВ (1,2/50 мкс; 10/700 мкс)
					Устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания	от 0 до 276 В от 0,02 до 5 с
		Средства копирования и оперативного размножения документов	28.23.21	из 8472	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	от 0,25 до 4 кВ
		Средства электрографического копирования и оперативного размножения документов	28.23.21.120	из 8472	Устойчивость к электростатическому разряду	±(2, 4, 6, 8, 15) кВ
		Весы общего и специального назначения с питанием от сети	28.29.31.112 28.29.31.113 28.29.31.114 28.29.31.115	из 9030	Устойчивость к радиочастотному полю	от 20 МГц до 2 ГГц от 1 до 30 В/м
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	50 Гц, 3-600 А/м

1	2	3	4	5	6	7
			28.29.31.130 28.29.32.000		Устойчивость к импульсному магнитному полю	от 100 до 600 А/м
		Приборы управления, приемно-контрольные и оповещатели охранные и охранно-пожарные	26.30.50.114	из 8512 8530	Устойчивость к кондуктивным помехам Устойчивость к колебательным затухающим помехам одиночным и повторяющимся	от 0,15 до 80 МГц от 1 до 10 В от 0,25 до 4 кВ одиночные и 0,1 и 1 МГц
		Приборы рентгенорадиометрические	26.51.41 26.51.66.190	из 9022 9027 9030	Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания	До ±20% Uпит
		Приборы для радиометрического анализа	26.51.41 26.51.66.190	из 9022 9027 9030	Устойчивость к кондуктивным помехам Устойчивость к изменениям частоты в системах электроснабжения	от 0 до 150 кГц от 0,1 до 100 В Колебания частоты от опорной от +3 % до +15 %
		Приборы для анализа по рассеянному излучению	26.51.41 26.51.66.190	из 9022 9027 9030	Устойчивость к токам кратковременных синусоидальных помех частотой 50 Гц в цепях защитного и сигнального заземления	от 50 до 200 А
		Приборы и установки радиационные диагностические	26.51.41 26.51.66.190	из 9022 9027 9030		
		Приборы для измерения биоэлектрических потенциалов, в том числе: - электрокардиографы - электроэнцефалографы	26.60.12.121	из 9018	Устойчивость к токам микросекундных импульсных помех в цепях защитного и сигнального заземления	от 50 до 200А
		Приборы для измерения массы, силы, энергии, линейных и угловых величин, температуры электронные	26.60.12.122	из 9018	Устойчивость к искажению синусоидальности напряжения электропитания	Искажения гармонических составляющих в процентах от номинального значения основной составляющей напряжения

1	2	3	4	5	6	7
		Приборы для измерения давления	26.60.12.129	из 9018	Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю	от 8 % до 25 % от 10 до 100 А/М 0,1 и 1 МГц
		Приборы для измерения частоты, скорости, ускорения, временных интервалов и перемещения	26.60.12.129	из 9018	Напряженность электромагнитного поля	от 9 кГц до 18 ГГц от 0 до 137 дБмкВ/м
		Измерительные установки, комплексы, сигнализаторы, регистраторы	26.60.12.129	из 9018	Напряжение электромагнитных помех Измерение гармонических составляющих потребляемого тока	от 9 кГц до 300 МГц от 0 до 100 дБмкВ Амплитуда измеряемого тока от 1 мкА до 20 А Количество гармоник 40
		Приборы для функциональной Диагностики	26.60.12.119	из 9018	Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера;:	
		Приборы и аппараты для электролечения низкочастотные	26.60.13.130	из 9018	Кратковременная доза фликера P_{st}	≤ 0,65
		Приборы и аппараты для лечения прочие	32.50.21.121	из 9018	Длительная доза фликера (P_{lt}) Относительное изменение напряжения	≤ 1 от 0 % до 100 %
60.	ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 (IEC 61326-1:2012)	Системы автоматизированного контроля авиационные	30.30.50.110	из 8803	Требования ЭМС	-
61.	ГОСТ Р 50009-2000	Приборы автоматизированного контроля авиационные	30.30.50.110	из 8803	Требования и методы	-
62.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 (IEC 60601-1-2:2007)				Требования и методы	-
63.	ГОСТ 30324.1.2-2012 (IEC 60601-1-2:2001)				Требования и методы	-
64.	ГОСТ Р 51320-99 (CISPR 16-1:1993; CISPR 16-2:1996)				Методы	-

1	2	3	4	5	6	7
65.	ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 (IEC 61326-1:2012)				Требования	-

1	2	3	4	5	6	7

РАЗДЕЛ 3. Оборудование для эксплуатации во взрывоопасных средах.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 22782.3-77	Оборудование для взрывоопасных сред со специальным видом взрывозащиты s.	26.20 26.30 26.40 26.51 26.52.13 26.70.12 26.70.13 26.70.14 26.70.16 26.70.18 27.11 27.12 27.20.23 27.31.11 27.31.12 27.32.11 27.32.12 27.32.13 27.32.14 27.33.1 27.40	8512 8513 8517 8518 8530 8413 8414 8415 8419 8423 8425 8427 8467 8471 8501 8504 8505 8506 8507 8521 8526	Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
			27.52.13	8528		
			27.52.20	8531		
			27.90	8543		
			28.11.13	9016		
			28.11.21	9025		
			28.11.22	9026		
			28.11.23	9027		
			28.11.24	9028		
			28.12.1	9029		
			28.13.1	9030		
			28.13.2	9031		
			28.13.3	9032		
			28.14.1	9033		
			28.14.2	9405		
			28.21			
			28.22			
			28.23			
			28.24.1			
			28.25.1			
			28.25.20			
			28.25.30			
			28.29.1			
			28.29.21			
			28.29.22			
			28.29.3			
			28.29.4			
			28.29.60			
			28.30.10			
			28.41.1			
			28.41.2			

1	2	3	4	5	6	7
			28.41.3 28.41.40 28.49.1 28.49.2 28.91.1 28.92.1 28.92.2 28.92.30 28.92.40 28.92.50 28.92.6 28.95.1 28.96.10 29.10.1 29.10.5 29.31.22			
2.	ГОСТ Р МЭК 60079-33-2011	Оборудование для взрывоопасных сред со специальным видом взрывозащиты s.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В

1	2	3	4	5	6	7
					Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
3.	ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)	Оборудование для взрывоопасных сред.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
4.	ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	Оборудование для взрывоопасных сред.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
5.	ГОСТ 31610.0-2012 (IEC 60079-0:2004)	Оборудование для взрывоопасных сред.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
6.	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Оборудование для взрывоопасных сред.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
7.	ГОСТ IEC 61241-0-2011	Оборудование для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
8.	ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой вида "взрывонепроницаемая оболочка d"			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
9.	ГОСТ IEC 60079-1-2011	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой вида "взрывонепроницаемая оболочка d"			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
10.	ГОСТ 30852.2-2002	Оборудование для взрывоопасных сред.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
11.	ГОСТ 30852.5-2002 (МЭК 60079-4:1975)	Оборудование для взрывоопасных сред.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила.	0,001 … 600 мА
					Ток постоянный.	0,001 ... 600 мА
					Ток переменный.	0,01 … 1000 В
					Напряжение постоянное.	0,01 … 750 В
					Напряжение переменное.	0,1 … 60 МОм
					Сопротивление.	1… 9500 МОм
					Сопротивление изоляции.	0,1…6 кВ
					Прочность изоляции.	
12.	ГОСТ 30852.11-2002 (МЭК 60079-12:1978)	Оборудование для взрывоопасных сред.			Технические требования.	-
					Документация изготовителя.	-
					Эффективность средств взрывозащиты.	-
					Давление.	0…16 МПа
					Температура.	-40 … +600 °С
					Влажность воздуха.	5…98 %
					Теплостойкость.	- 70 … +150 °С
					Степень защиты IP.	IP6X … IPX7
					Крутящий момент.	1…200 Н·м
					Сила.	0…1,0 кН
					Ток постоянный.	0,001 … 600 мА
					Ток переменный.	0,001 ... 600 мА
					Напряжение постоянное.	0,01 … 1000 В
					Напряжение переменное.	0,01 … 750 В
					Сопротивление.	0,1 … 60 МОм
					Сопротивление изоляции.	1… 9500 МОм
					Прочность изоляции.	0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
13.	ГОСТ 30852.19-2002 (МЭК 60079-20:1996)	Оборудование для взрывоопасных сред.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
14.	ГОСТ 31610.1.1-2012 / IEC 60079-1-1:2002	Оборудование для взрывоопасных сред.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
15.	ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011	Оборудование для взрывоопасных сред.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
16.	ГОСТ 30852.4-2002 (МЭК 60079-3:1990)	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой вида Искробезопасная электрическая цепь i			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
17.	ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999)	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой вида Искробезопасная электрическая цепь i			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
18.	ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой вида Искробезопасная электрическая цепь i			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
19.	ГОСТ IEC 61241-11-2011	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой вида Искробезопасная электрическая цепь iD			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
20.	ГОСТ 31610.11-2012 /IEC 60079-11:2006	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой вида Искробезопасная электрическая цепь i			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
21.	ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой вида Искробезопасная электрическая цепь i			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
22.	ГОСТ 30852.6-2002 (МЭК 60079-5:1997)	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой кварцевое заполнение оболочки q			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
23.	ГОСТ 31610.5-2012 / IEC 60079-5:2007	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой кварцевое заполнение оболочки q			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
24.	ГОСТ Р МЭК 60079-5-2012	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой кварцевое заполнение оболочки q			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
25.	ГОСТ 30852.7-2002 (МЭК 60079-6:1995)	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой масляное заполнение оболочки о			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
26.	ГОСТ Р МЭК 60079-6-2012	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой масляное заполнение оболочки о			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
27.	ГОСТ 31610.6-2015 /IEC 60079-6:2015	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой масляное заполнение оболочки о			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
28.	ГОСТ 30852.8-2002	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой вида е			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
29.	ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой вида е			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
30.					Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
31.	ГОСТ 31610.7-2012 /IEC 60079-7:2006	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой вида е			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
32.	ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996)	Оборудование для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
33.	ГОСТ IEC 61241-1-2-2011	Оборудование для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
34.	ГОСТ IEC 60079-14-2011	Оборудование для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
35.	ГОСТ IEC 60079-14-2013	Оборудование для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
36.	ГОСТ 30852.14-2002	Оборудование для взрывоопасных сред с защита вида n			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
37.	ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010	Оборудование для взрывоопасных сред с защита вида n			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
38.	ГОСТ 31610.15-2012 /МЭК 60079-15:2005	Оборудование для взрывоопасных сред с защита вида n			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
39.	ГОСТ 31610.15-2014 /IEC 60079-15:2010	Оборудование для взрывоопасных сред с защита вида n			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
40.	ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992)	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой "герметизация компаундом "m"			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
41.	ГОСТ Р 52350.18-2006 (МЭК 60079-18:2004)	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой "герметизация компаундом "m"			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
42.	ГОСТ IEC 61241-18-2011	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой "герметизация компаундом "m"			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
43.	ГОСТ 12.2.059-81	Оборудование для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
44.					Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
45.	ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой "герметизация компаундом "m"			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
46.	ГОСТ 30852.18-2002 (МЭК 60079-19:1993)	Оборудование для взрывоопасных сред.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
47.	ГОСТ Р МЭК 60079-19-2011	Оборудование для взрывоопасных сред.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
48.	ГОСТ 31610.19-2014 / IEC 60079-19:2010	Оборудование для взрывоопасных сред.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
49.	ГОСТ 31610.26-2012 /IEC 60079-26:2006	Оборудование для взрывоопасных сред с уровнем взрывозащиты оборудования Ga			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
50.	ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012)	Оборудование для взрывоопасных сред со специальным видом взрывозащиты s.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
51.	ГОСТ IEC 60079-30-1-2011	Резистивные распределенные электронагреватели для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
52.	ГОСТ IEC 60079-30-2-2011	Резистивные распределенные электронагреватели для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
53.	ГОСТ IEC 61241-1-1-2011	Оборудование для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
54.	ГОСТ IEC/TS 61241-2-2	Оборудование для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
55.	ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007)	Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Возникновение взрывоопасной среды. Активные источники воспламенения. Возможные поражающие факторы взрыва. Требования к оборудованию, системам защиты и компонентам по снижению риска. Защитные меры в целях предотвращения взрыва.	- - - - - - -
56.	ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002)	Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Возникновение взрывоопасной среды. Активные источники воспламенения. Возможные поражающие факторы взрыва. Требования к оборудованию, системам защиты и компонентам по снижению риска. Защитные меры в целях предотвращения взрыва.	- - - - - - -

1	2	3	4	5	6	7
57.	ГОСТ 31439-2011 (EN 1710:2005)	Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Параметры неэлектрического оборудования и компонентов. Защита электрооборудования. Защита от сверхтоков. Защита от короткого замыкания на землю. Механическая защита частей, находящихся под напряжением. Специальный вид оборудования и компонентов. Параметры противопожарной защиты. Маркировка.	- - - - - - - - - - -
58.	ГОСТ 31440.1-2011 (EN 1834-1:2000)	Оборудование для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Требования к безопасности. Взрывонепроницаемость оболочки. Двигатель, вспомогательные фитинги и устройства аварийно-предупредительной сиг-	- - - - - -

1	2	3	4	5	6	7
					нализации. Искрогаситель. Герметичность трубопроводов. Необходимость применения пламегасителя. Маркировка.	- - -
59.	ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред			Ударостойкость. Стойкость к сбрасыванию. Максимальная температура поверхности. Температура окружающей среды при испытаниях. Теплостойкость. Холодостойкость. Поверхностное удельное сопротивление частей оборудования из неэлектропроводящих материалов. Стойкость к тепловому удару. Опасность разряда.	 - - -60 °С…+600 °С 10K≤Tout≤15K 5K≤Tout≤10K - - - - 200 нКл

1	2	3	4	5	6	7
60.	ГОСТ 31441.2-2011 (EN 13463-2:2004)	Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред с защитой оболочкой с ограниченным пропуском газов "fr"			Упругие уплотнения. Длительная рабочая температура литых уплотнений и герметизирующего компаунда: превышение температуры при наиболее неблагоприятных условиях. Разница в давлении внутри оболочки, создаваемая внутренними вентиляторами. Условия применения. Время изменение внутреннего давления с 300 Па до 150 Па. Расход воздуха для обеспечения избыточного давления.	- ≤ 10 К - - ≥ 80 с ≤ 0,125
61.	ГОСТ 31441.3-2011 (EN 13463-3:2005)	Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред с защитой взрывонепроницаемой оболочкой "d"			Параметры взрывонепроницаемых соединений. Параметры герметизированных соединений. Параметры тяг и валиков управления. Параметры валов и подшипников. Параметры светопропускающих частей. Параметры дыхательных	- - - - - -

1	2	3	4	5	6	7
					и дренажных.	
					Параметры крепежных деталей, отверстий и заглушек.	-
					Параметры применяемых материалов и механическая прочность оболочек.	-
					Параметры вводов во взрывонепроницаемых оболочках.	-
					Параметры неэлектрических разъемных вводов оболочек.	-
62.	ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред с защитой конструкционной безопасностью "c"			Защита от попадания твердых предметов и проникания воды внутрь оболочек.	IP 1X … IP 6X IP X1 … IP X7
					Параметры уплотнений движущихся частей.	-
					Стойкость неметаллических материалов уплотнений движущихся частей к деформациям и разрушению.	-
					Применение сальниковых уплотнений.	-
					Присутствие/отсутствие смазочного материала постоянно.	-
					Наличие/отсутствие уст-	

1	2	3	4	5	6	7
					ройства контроля температуры.	
					Температура воспламенения смазочных материалов относительно максимальной температуры нагрева поверхности.	≥50К
					Минимальная скорость движущихся	до 1 м/с
					частей, при которой не нужна защита от нагревания трением и искр.	-
					Вибрация, вызывающая нагрев или искры.	-
					Допустимые зазоры между движущимися и неподвижными частями:	-
					фрикционный контакт.	-
					Параметры подшипников.	-
					Параметры гидравлического оборудования.	-
					Параметры пневматического оборудования.	-
					Максимальная температура любой жидкости или газа.	-
					Проскальзывание муфт и сцеплений, вызывающее нагрев деталей.	

1	2	3	4	5	6	7
					Рассеивание максимальной кинетической энергии.	
63.	ГОСТ 31441.6-2011 (EN 13463-6:2005)	Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред с защитой контролем источника воспламенения "b"			Контрольные параметры. Установочные параметры системы предотвращения воспламенения.	- -
64.	ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003)	Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред с защитой жидкостным погружением "k			Применимость оборудования условиям эксплуатации. Максимальные и минимальные параметры. Характеристика защитной жидкости. Характеристика конструкции оборудования. Герметичность оборудования, помещенного в герметичную оболочку с неподвижной или движущейся защитной жидкостью посредством избыточного давления. Герметичность оборудо-	- - - - -

1	2	3	4	5	6	7
					вания с оболочкой с дыхательным клапаном посредством избыточного давления. Маркировка.	- -
65.	ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)	Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред			Визуальный контроль. Механические испытания. Механическая прочность при ударе. Механическая прочность при сбрасывании. Повреждения. Испытания на теплостойкость, испытания на холодостойкость, механические испытания и испытания, специфические для примененного вида взрывозащиты. Температура. Влажность. Удельное поверхностное электрическое сопротивление.	- - - - - - -60 °С…+600 °С 5 % … 98 % 106 … 1014 Ом

1	2	3	4	5	6	7
66.	ГОСТ 30852.16-2002 (МЭК 60079-17:1996)	Оборудование для взрывоопасных сред			Взрывобезопасность. Повреждения. Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
67.	ГОСТ 31610.17-2012 / IEC 60079-17:2002	Оборудование для взрывоопасных сред			Взрывобезопасность. Повреждения. Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура.	- - - - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 %

1	2	3	4	5	6	7
					Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
68.	ГОСТ IEC 60079-17-2011	Оборудование для взрывоопасных сред			Взрывобезопасность. Повреждения. Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное.	- - - - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0,001 … 600 мА 0,001 ... 600 мА 0,01 … 1000 В 0,01 … 750 В 0,1 … 60 МОм

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	1… 9500 МОм 0,1…6 кВ
69.	ГОСТ IEC 60079-17-2013	Оборудование для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0 … 600 мА 0 ... 600 мА 0 … 1000 В 0 … 750 В 0 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
70.	ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Оборудование для взрывоопасных сред с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0 … 600 мА 0 ... 600 мА 0 … 1000 В 0 … 750 В 0 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0…6 кВ
71.	ГОСТ Р МЭК 60079-19-2011	Оборудование для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0 … 600 мА 0 ... 600 мА 0 … 1000 В 0 … 750 В 0 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0…6 кВ
72.	ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011	Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0 … 600 мА 0 ... 600 мА 0 … 1000 В 0 … 750 В 0 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
73.	ГОСТ Р МЭК 60079-25-2012	Искробезопасные системы для взрывоопасных сред			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0 … 600 мА 0 ... 600 мА 0 … 1000 В 0 … 750 В 0 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0…6 кВ
74.	ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН

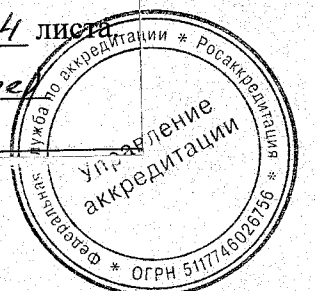
1	2	3	4	5	6	7
					Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	0 … 600 мА 0 ... 600 мА 0 … 1000 В 0 … 750 В 0 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0…6 кВ
75.	ГОСТ IEC 60079-31-2013	Оборудование для взрывоопасных сред с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0 … 600 мА 0 ... 600 мА 0 … 1000 В 0 … 750 В 0 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0…6 кВ

1	2	3	4	5	6	7
76.	ГОСТ Р МЭК 60079-35-1-2011	Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу.			Технические требования. Документация изготовителя. Эффективность средств взрывозащиты. Давление. Температура. Влажность воздуха. Теплостойкость. Степень защиты IP. Крутящий момент. Сила. Ток постоянный. Ток переменный. Напряжение постоянное. Напряжение переменное. Сопротивление. Сопротивление изоляции. Прочность изоляции.	- - - 0…16 МПа -40 … +600 °С 5…98 % - 70 … +150 °С IP6X … IPX7 1…200 Н·м 0…1,0 кН 0 … 600 мА 0 ... 600 мА 0 … 1000 В 0 … 750 В 0 … 60 МОм 1… 9500 МОм 0…6 кВ

Руководитель ИЦ ООО «Прибор-Тест» Г.В. Синцов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * МОСКВА * ОГРН 1085044033053 * Общество с ограниченной ответственностью "Прибор-Тест"

Всего прошито и
пронумеровано 104 листа
(сто четыре)



Эксперт по аккредитации _____ Хохлов В.О.

Технический эксперт _____ Фадеков К.Н.

Технический эксперт _____ Бородин Л.А.

В.Б. НОВОСЕЛЬЦЕВА