УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от «16» 08 2021 г.
№ ПК1-722

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21PC35

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательной лаборатории средств связи и вещания ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ), RA RU.21PC35

наименование испытательной лаборатории (центра)

111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, дом 8, строение1
111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, дом.8, строение 12, технический этаж

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
111024, г. Москва, Авиамоторная ул., дом 8, строение 1						
1	СТО 048-2017 «Системы технические и средства аудиозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утвержденные и введенные в действие приказом «СТиС» МВД России от 31.03.2017 № 222	Технические системы и средства аудиозаписи	-	-		
	п/ 7.5.2				Стандарт цифровой записи PCM, 16 бит, моно/стерео	Выполняется – не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	п/ 7.5.2				Сжатие данных	Выполняется – не выполняется
	п/ 7.5.2				Частота дискретизации11025/16000 Гц	Выполняется – не выполняется
	п/ 7.5.3				Неравномерность амплитудно-частотной характеристики, дБ	0-5
	п./ 7.5.4				Соотношение «сигнал-шум»на микрофонном входе, дБ	50-120
	п.7.5.5				Коэффициент нелинейных искажений,%	0-30
	п. 7.5.7				Возможность хранения информации, её сортировка и поиск определенному признаку	Имеется - отсутствует
	п. 7.5.8				Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML	Выполняется – не выполняется
2	СТО 049-2017 «Системы технические и средства видеозаписи. Функциональные свойства. Методы и порядок проведения испытаний», утвержденные и введенные в действие приказом «СТиС» МВД России от 31.03.2017 № 222	Технические системы и средства видеозаписи	-	-	Цикличность видеозаписи, ч	2-48
	пункт 7.5.1					
	пункт 7.5.2				Построчная развёртка	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.3				Степень сжатия, %	0-70
	пункт 7.5.4				Оптическая разрешающая способность: - по горизонтали 200-1200 линий - по вертикали 100-900 линий	Соответствует-не соответствует
	пункт 7.5.5				Частота кадров, кадр/с	1-50
	пункт 7.5.6				Вероятность идентификации, %	1-99,9
					Вероятность ложноположительной идентификации,%	0,05-5
	пункт 7.5.7				Взаимодействие с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля при получении и передаче информации в указанную систему по локальной сети Ethrnet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.8				Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML	Выполняется – не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	пункт 7.5.9				Настройка скорости видеозаписи от 3 до 30 кадр/с при отсутствии движения в кадре	Выполняется – не выполняется
					Скорость видеозаписи не менее 12 кадр/с при автоматическом обнаружении движения	Выполняется – не выполняется
3	ГОСТ Р 54830 п.6	Системы охранные телевизионные	-	-	Алгоритмы компрессии	Выполняется – не выполняется
4	СТО 050-2017 «Средства видеонаблюдения технические. Методы и порядок проведения испытаний», утвержденные и введенные в действие приказом «СТиС» МВД России от 31.03.2017 № 222 ГОСТ Р 51558 п.5.2.2	Средства видеонаблюдения технические, системы охранные телевизионные	-	-		
	п. 7.5.3				Видеоверификация тревог	Выполняется – не выполняется
	п. 7.5.4				Прямое видеонаблюдение	Выполняется – не выполняется
	п. 7.5.5				Оперативный контроль действий сотрудников службы безопасности	Выполняется – не выполняется
	п. 7.5.6				Запись видеоинформации в архив	Выполняется – не выполняется
	п. 7.5.7				Программирование режимов работы	Выполняется – не выполняется
	п. 7.5.8				Взаимодействие с другими подсистемами интегрированной системы безопасности	Выполняется – не выполняется
	п. 7.5.9				Взаимодействие с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля при получении и передаче информации в указанную систему по локальной сети Ethrnet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP	Выполняется – не выполняется
	п. 7.5.10				Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.13				Работа в автоматизированном режиме (видеоверификация тревог)	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.14				Наличие дополнительного видеомонитора при наличии более 8 камер	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.15				Автоматическая запись в архив	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.16				Непрерывность видеозаписи	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.17				Видеозапись по заданному расписанию	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.18				Видеозапись по срабатыванию средств обнаружения проникновения	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.19				Видеозапись по срабатыванию видеодетектора	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.20				Срок хранения архива	Выполняется – не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
	пункт 7.5.21				Наличие источников видеосигнала	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.22				Наличие аппаратуры и коммутации видеосигнала	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.23				Наличие устройства приема и обработки видеоданных для цифровых систем	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.24				Наличие устройства вывода изображения	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.25				Наличие устройства видеозаписи	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.26				Наличие источника электропитания	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.27				Наличие коммутационного оборудования	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.28				Наличие соединительных кабелей	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.29				Наличие кожухов для видеокамер	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.30				Наличие средств инфракрасной подсветки	Выполняется – не выполняется
	пункт 7.5.31				Наличие другого оборудования, необходимого для обеспечения работоспособности системы	Выполняется – не выполняется
					Разрешение, мегапикселей	0,2-5,6
					Разрешение кадра - горизонтальное, пиксель - вертикальное, пиксель	 200-2800 100-2000
					Соответствие геометрических параметров пикселя требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5-2013	Выполняется – не выполняется
					Использование построчной развертки	Выполняется – не выполняется
					Оптическая разрешающая способность: - по горизонтали 200-1200 линий - по вертикали 100-900 линий	 Выполняется – не выполняется Выполняется – не выполняется
					Частота кадров, кадров/с	1-50
					Цветность изображения,	Цветное – черно-белое
					Максимальное отношение «сигнал-шум» с выключенной функцией автоматического усиления сигнала, дБ	30-60
					Относительная дисторсия , %	0,1-5
	пункт 7.5.40				Коэффициент виньетирования, 0,5-1	
5	СТО 046-2017 «Системы технические и средства сигнализации. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.03.2017 г. № 222	Технические системы и средства сигнализации, в том числе извещатели охранные	26.30	-		
	п.7.3.2.2				Маркировка	Соответствует-не соответствует
					Комплектность	Соответствует-не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	п.7.4				Функциональные свойства	Выполняется - не выполняется
					Обеспечение возможности создания необходимого количества рубежей охраны и сигнализации о попытках либо фактах незаконного проникновения на охраняемый объект (в зону ограниченного доступа) или совершения противоправных действий в отношении охраняемого имущества	Выполняется - не выполняется
					Устойчивость на сухое тепло: температура от 0^0С до плюс 70^0С	Выполняется - не выполняется
					Устойчивость на холод: температура от минус 60^0С до 0^0С	Выполняется - не выполняется
					Цикличность температур от минус 60^0С до плюс 60^0С	Выполняется - не выполняется
					Устойчивость на влажный нагрев: температура от 25^0С до 40^0С при относительной влажности от 95% до 98%	Выполняется - не выполняется
					Проверка технических систем сбора, обработки, отображения, документирования и хранения информации на: - централизованную постановку и снятие с охраны канала сигнализации оператором по заявке уполномоченного пользователя; - для каждого канала сигнализации следующие режимы: контроль состояния выходных цепей средств сигнализации, соединительной линии, датчиков вскрытия и дистанционного контроля работоспособности; режим исключения канала сигнализации из конфигурации системы охранной сигнализации; - при информационной емкости более 16 источников (каналов сигнализации) - децентрализованную постановку и снятие с охраны канала сигнализации по командам уполномоченных пользователей с помощью удаленного пульта управления, оборудованного устройством ввода идентификационных признаков; - отображение на графических планах охраняемого объекта информации о состоянии технических средств, размещаемых на рубежах охраны, и возможность управления ими, а также оперативное отображение регистрируемых сообщений; - формирование сигналов тревоги в виде цветовой и звуковой индикации, а также отображение на графическом плане охраняемого объекта места,	Выполняется - не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
					времени и причины возникновения ситуации; - регистрацию и хранение всех событий, связанных с изменением состояния технических средств сигнализации, на срок не менее 6 месяцев; - коммутацию цепи электропитания средств сигнализации; - управление параметрами средств сигнализации; - автоматический переход в автономный режим при пропадании связи с управляющим компьютером с регистрацией извещений о тревоге (или неисправности) и автоматическую передачу извещений на управляющий компьютер при восстановлении связи; - взаимодействие с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля при получении и передаче информации в указанную систему по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP; - обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.	
6	ГОСТ Р 54455, п.62.1		26 27 29	-	Устойчивость на сухое тепло: температура от 0^0С до плюс 70^0С	Выполняется - не выполняется
	п.62.2				Устойчивость на холод: температура от минус 60^0С до 0^0С	Выполняется - не выполняется
	п.62.3				Цикличность температур от минус 60^0С до плюс 60^0С	Выполняется - не выполняется
	п.62.4				Устойчивость на влажный нагрев: температура от 25^0С до 40^0С при относительной влажности от 95% до 98%	Выполняется - не выполняется
7	ГОСТ Р 52435, п.6.2	Системы технические и средства сигнализации. Извещатель охранный	26.30.50.111	-	Функциональные показатели	Выполняется – не выполняется
					Требования к конструкции	Выполняется – не выполняется
					Расстояние срабатывания, м	0,01 - 0,5
					Расстояние восстановления, м	От 0,005 до 0,2
					Относительное смещение блоков извещателей, м	От 0,01 до 0,5
					Время технической готовности, мин	От 0 до 12
					Длительность извещения о тревоге, с	От 0 до 15
					Время восстановления, с	От 0 до 150
					Помехоустойчивость при механическом ударе по охраняемой конструкции извещателей охранных точечных магнитоконтактных:	Выполняется – не выполняется 1,1±0,1

1	2	3	4	5	6	7
					расстояние, м энергия, Дж скорость, м/с	3,8±0,1 3,1±0,1
8	ГОСТ 32321	Системы технические и средства сигнализации. Извещатель охранный поверхностный ударно-контактный для блокировки остекления конструкций в закрытых помещениях	26.30.50.111	-	Максимальная дальность действия, м	От 0 до 4
					Время технической готовности для блокировки остекления конструкций в закрытых помещениях, с	От 0 до 15
					Длительность извещения о тревоге, с	От 0 до 15
					Время восстановления, с	От 0 до 150
					Информативность извещателей охранных поверхностных ударно-контактных для блокировки остекления конструкций в закрытых помещениях	Соответствует - не соответствует
9	ГОСТ Р 52933	Системы технические и средства сигнализации. Извещатель охранный поверхностный емкостный для помещений	26.30.50.111	-	Чувствительность извещателей (скорость от 0,1 до 2,0 м/с на расстояние от 25 до 0 см) расстояние, м скорость, м/с	Обеспечивается-не обеспечивается 0 – 0,3 0 – 3
					Время технической готовности, с	От 0 до 150
					Длительность извещения о тревоге, с	От 0 до 15
					Время восстановления в нормальном состоянии, с	От 0 до 15
					Сопротивление соединительных проводов, Ом	1 - 10000
					Сопротивление утечки, Ом	1 - 10000
					Защита соединительных линий извещателей при эксплуатации	Выполняется - не выполняется
					Требования к контролю работоспособности извещателей при эксплуатации	Выполняется - не выполняется
10	ГОСТ Р 50659	Системы технические и средства сигнализации. Извещатель радиоволновой доплеровский для закрытых помещений	26.30.50.111	-	Граница зоны обнаружения, м	От 0 до 60
					Чувствительность извещателей при равномерном перемещении стандартной цели: расстояние 3 м или 30 % дальности действия извещателя должно вызывать выдачу извещения о тревоге. Расстояние от 0 до 0,2 м не должно вызывать выдачу извещения о тревоге, м	0 – 10
					Время восстановления извещателя радиоволнового доплеровского для закрытых помещений в дежурный режим, с	От 0 до 150
					Чувствительность извещателей при неравномерном перемещении стандартной цели: расстояние 5 м или 50 % дальности действия извещателя должно вызывать выдачу извещения о тревоге, м	0 – 10 Выполняется - не выполняется
					Диапазон обнаруживаемых скоростей перемещения стандартной цели, м/с	От 0 до 7
					Стабильность извещателей, %	От 0 до 20
					Защита от вскрытия извещателей	Выполняется - не выполняется
					Защита соединительных линий	Выполняется - не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
					Длительность извещения о тревоге, с	От 0 до 15
					Время технической готовности, с	От 0 до 150
					Напряжение электропитания (постоянный ток), В	От 0 до 50
11	ГОСТ Р 52651	Системы технические и средства сигнализации. Извещатель охранный линейный радиоволновой для периметров	26.30.50.111	-		
					Рабочая дальность действия, м	От 0 до 600
					Ширина и высота зоны обнаружения (ЗО), м	От 0 до 10
					Диапазон значений скорости перемещения стандартной цели в ЗО извещателей, м/с	От 0 до 7
					Чувствительность извещателей, м	От 0 до 5
					Запас по уровню принимаемого радиосигнала извещателей, дБ	От 6 до 12
					Отсутствие мёртвых зон	Выполняется - не выполняется
					Длительность извещения о тревоге, с	От 0 до 15
					Время технической готовности, с	От 0 до 150
					Время восстановления в нормальное состояние, с	От 0 до 15
					Устойчивость к перемещению транспорта или группы стандартных целей	Выполняется - не выполняется
12	ГОСТ Р 51186	Системы технические и средства сигнализации. Извещатель охранный звуковой для блокировки остекленных конструкций в закрытых помещениях	26.30.50.111	-	Дальность действия, м	От 3 до 15
					Вероятность обнаружения	0 – 1
					Время готовности к работе, с	От 0 до 150
					Извещение о тревоге, с	От 0 до 15
					Время восстановления нормального состояния, с	От 0 до 60
					Минимальная охраняемая площадь, $м^2$	От 0 до 3
13	ГОСТ Р 50658	Системы технические и средства сигнализации. Ультразвуковой доплеровский извещатель для закрытых помещений	26.30.50.111	-	Граница зоны обнаружения, м	От 0 до 40
					Чувствительность при равномерном перемещении, м	От 0 до 5
					Время восстановления в дежурный режим, с	От 0 до 30
					Чувствительность при неравномерном перемещении, м	От 0 до 10
					Диапазон обнаруживаемых скоростей перемещения, м/с	От 0 до 7
					Стабильность работы, м/с	От 0 до 7
					Защита от вскрытия	Выполняется - не выполняется
					Защита соединительных линий ультразвуковых доплеровских извещателей для закрытых помещений	Выполняется - не выполняется
					Длительность извещения о проникновении, формируемого ультразвуковым доплеровским извещателем для закрытых помещений, с	От 0 до 15
					Готовность к работе ультразвуковых доплеровских извещателей для закрытых помещений, с	От 0 до 150
					Напряжение электропитания (постоянный ток), В	От 1 до 50

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ Р 53702	Системы технические и средства сигнализации. Извещатель охранный поверхностный вибрационный для блокировки строительных конструкций закрытых помещений и сейфов	26.30.50.111	-	Дальность действия, м	От 0 до 3
					Охраняема площадь, $м^2$	От 0 до 10
					Время технической готовности, с	От 0 до 150
					Длительность извещения о тревоге, с	От 0 до 15
					Восстановление нормального состояния, с	От 0 до 15
15	ГОСТ Р 52434	Системы технические и средства сигнализации. Извещатель охранный оптико-электронный активный	26.30.50.111	-	Дальность действия извещателей охранных оптико-электронных активных, м	От 0 до 300
					Устойчивость (помехоустойчивость) в внешнему освещению, лк	От 0 до 5000
					Защита от вскрытия извещателей охранных оптико-электронных активных	Выполняется - не выполняется
					Регулировка чувствительности	Выполняется - не выполняется
					Длительность извещения от тревоге, с	От 0 до 15
					Время технической готовности, с	От 0 до 150
					Защита соединительных линий извещателей, с	От 0 до 15
					Углы юстировки извещателей	Выполняется - не выполняется
16	ГОСТ Р 50777	Системы технические и средства сигнализации. Извещатель пассивный оптико-электронный инфракрасный для закрытых помещений и открытых площадок	26.30.50.111	-	Обнаружение проникновения (ПОЭИИ)	Выполняется - не выполняется
					Обнаружение несанкционированного доступа	Выполняется - не выполняется
					Обнаружение неисправности	Выполняется - не выполняется
					Самотестирование извещателей	Выполняется - не выполняется
					Удаленный контроль	Выполняется - не выполняется
					Интерфейс извещателей (ПОЭИИ). Формирование извещения способами: - размыканием электрических цепей информационных выходов; - изменением потребляемого тока; - посылкой кодовой комбинации по проводным или беспроводным каналам связи.	Выполняется - не выполняется
					Защита соединительных линий	Выполняется - не выполняется
					Угол обзора зоны обнаружения, ^{0}	От 0 до 180
					Напряжение электропитания постоянного тока, В Напряжение электропитания переменного тока, В	От 1 В до 50 От 100 В до 300
					Время технической готовности к работе извещателей, с	От 0 до 150
					Время восстановления в дежурный режим, с	От 0 до 150
17	ГОСТ Р 52650	Системы технические и средства сигнализации. Извещатель охранный комбинированный радиоволновой с пассивным инфракрасным для закрытых помещений	26.30.50.111	-	Граница зоны обнаружения, м	От 0 до 20
					Чувствительность извещателей, м	От 0 до 5
					Чувствительность извещателей, м	От 0 до 5
					Диапазон значений скорости перемещения стандартной цели в зоне обнаружения, м/с	От 0,1 до 7
					Угол обзора зоны обнаружения, ^{0}	От 0 до 180
					Время восстановления в нормальное состояние, с	От 0 до 15

1	2	3	4	5	6	7
					Длительность извещения о тревоге, с	От 0 до 15
					Время технической готовности к работе, с	От 0 до 150
18	ГОСТ Р 55150	Системы технические и средства сигнализации. Извещатель охранный комбинированный ультразвуковой с пассивным инфракрасным для закрытых помещений	26.30.50.111	-	Граница зоны обнаружения, м	От 0 до 50
					Чувствительность при равномерном перемещении стандартной цели, м	От 0 до 5
					Чувствительность при неравномерном перемещении, м	От 0 до 7
					Диапазон обнаружения скоростей перемещения стандартной цели, м/с	От 0,1 до 7
					Угол обзора зоны обнаружения, ^{0}	От 0 до 180
					Восстановление нормального состояния, с	От 0 до 15
					Длительность извещения о тревоге, с	От 0 до 15
					Время технической готовности извещателей, с	От 0 до 150
19	СТО 047-2017 «Системы технические и средства контроля доступа. Функциональные свойства. Порядок проведения испытаний», утверждённый и введённый в действие приказом ФКУ «НПО «СТиС» МВД России от 31.03.2017 г. № 222 п.7.6.3.1	Системы технические и средства контроля доступа	26.30	-	Проверка функциональных свойств технических систем и средств контроля доступа, в том числе: Обеспечение функциональных возможностей: - санкционированный проход (проезд) людей (транспортных средств) на (из) охраняемый объект путём их идентификации по комбинации следующих признаков: вещественный код (ключи, карты, брелоки); запоминаемый код (клавиатуры, кодонаборные панели и другие аналогичные устройства); биометрический код (отпечатки пальцев, сетчатка глаз и другие); - предотвращение несанкционированного прохода (проезда) людей (транспортных средств) на (из) охраняемый объект; - выдачу информации на пульт централизованного наблюдения о попытках несанкционированного прохода (проезда) людей (транспортных средств) на (из) охраняемый объект;	Выполняется - не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
					- взаимодействие с другими подсистемами интегрированной системы безопасности обеспечения противокриминальной защиты с целью обеспечения противокриминальной защиты охраняемого объекта; - взаимодействие с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля при получении и передаче информации в указанную систему по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP; - обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.	
					Наличие полного состава систем и средств контроля доступа: - считывающие устройства (считыватели и идентификаторы); - средства управления в составе аппаратных и программных средств; - управляемые преграждающие устройства в составе преграждающих конструкций и исполнительных устройств.	Выполняется - не выполняется
					Основные функции системы и средств контроля доступа - открывание управляемых преграждающих устройств после считывания идентификационного признака, доступ по которому разрешен в данную зону доступа (помещение или территорию) в заданный временной интервал, или по команде оператора системы и средства контроля доступа; - запрет открывания управляемых преграждающих устройств после считывания идентификационного признака, доступ по которому не разрешен в данную зону доступа (помещение или территорию) в заданный временной интервал; - санкционированное изменение (добавление, удаление) идентификационных признаков в средства управления в составе аппаратных и программных средств и обеспечение их связи с зонами доступа (помещениями или территориями) и временными интервалами доступа; - защита от несанкционированного доступа к программным средствам средств управления для	Выполняется - не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
					изменения (добавления, удаления) идентификационных признаков; - защита технических и программных средств от несанкционированного доступа к элементам управления, к установке режимов и к информации в виде системы паролей и идентификации пользователей; - сохранение настроек и базы данных идентификационных признаков при отключении электропитания; - ручное, полуавтоматическое или автоматическое открывание управляемых преграждающих устройств для прохода при чрезвычайных ситуациях, пожаре, технических неисправностях в соответствии с правилами установленного режима и правилами противопожарной безопасности; - открытие или блокировка любых дверей, оборудованных системой и средствами контроля доступа, с рабочего места оператора системы; - автоматическое открытие определенных дверей по пожарной тревоге; - автоматическое закрытие УПУ при отсутствии факта прохода через определенное время после считывания разрешенного идентификационного признака (кода); - закрытие УПУ на определенное время и выдача сигнала тревоги при попытках подбора идентификационных признаков (кода); - отображение на пульте оператора, регистрация и протоколирование текущих и тревожных событий; - возможность просмотра и печати протокола работы системы контроля доступа (действия оператора, системные события, проходы клиентов, тревоги и аварийные ситуации); - автономная работа считывателя с управляемых преграждающих устройств в каждой точке доступа при отказе связи со средствами управления в составе аппаратных и программных средств; - возможность архивирования базы данных и просмотра архива в автономном режиме; - возможность распределения работников охраняемого объекта по структуре предприятия для удобства работы с базой клиентов системы; - возможность идентификации работников и посетителей охраняемого объекта по фотографиям из базы данных системы при проходе (проезде)	

1	2	3	4	5	6	7
					через управляемые преграждающие устройства; - учет клиентов системы по типу пропусков: постоянные пропуска (действуют все время работы клиента системы); временные пропуска (действуют определенный срок и удаляются из системы автоматически по окончании этого срока); гостевые пропуска (действуют одно посещение).	
					Обеспечение считывающими устройствами функции: - считывание идентификационного признака с идентификаторов; - сравнение введенного идентификационного признака с хранящимся в памяти или базе данных средств управления в составе аппаратных и программных средств; - формирование сигнала на открывание управляемых преграждающих устройств при идентификации пользователя; - обмен информацией со средствами управления в составе аппаратных и программных средств.	Выполняется - не выполняется
					Проверка защиты считывающих устройств от манипулирования путем перебора или подбора идентификационных признаков.	Выполняется - не выполняется
					Проверка наличия на конструктивных элементах СКУД, внешних панелях (идентификатора, считывателей) надписей, которые могут приводить к раскрытию применяемых кодов.	Выполняется - не выполняется
	п. 7.6.3.2				Проверка обеспечения средствами управления в составе аппаратных и программных средств: - приема информации от считывающих устройств, ее обработку, отображение в заданном виде и выработку сигналов управления управляемым преграждающим устройствам; - ведение баз данных работников охраняемого объекта с возможностью задания характеристик их доступа (кода, временного интервала доступа, уровня доступа и других); - ведение электронного журнала регистрации прохода работников охраняемого объекта через точки доступа; - приоритетный вывод информации о тревожных ситуациях в точках доступа; - контроль исправности состояния управляемых преграждающих устройств, считывающих	Выполняется - не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
					устройств и линий связи.	
	7.7				Проверка маркировки	Соответствует – не соответствует
					Проверка комплектности	Соответствует – не соответствует
					Проверка модульного принципа построения и обеспечение: - взаимозаменяемости сменных однотипных технических средств; - удобства технического обслуживания и эксплуатации, а также ремонтопригодность; - исключения возможности несанкционированного доступа к элементам управления систем и средств контроля доступа; - санкционированного доступа ко всем элементам, узлам и блокам, требующим регулирования, обслуживания или замены в процессе эксплуатации.	Выполняется - не выполняется
					Проверка функции перехода УПУ при санкционированном доступе в открытое состояние при подаче управляющего сигнала на УИ от устройства управления, В	от 10 до 300
					Проверка УПУ на наличие защиты от прохода через них одновременно двух или более человек.	Выполняется - не выполняется
					Проверка возможности механического аварийного открывания УПУ в случае пропадания электропитания, возникновения пожара или других чрезвычайных ситуаций.	Выполняется - не выполняется
					Проверка конструкции УПУ на наличие мер защиты внешних электрических соединительных цепей УПУ от несанкционированных воздействий (подачи напряжения, обрыва, короткого замыкания), приводящих к открыванию УПУ.	Выполняется - не выполняется
					Проверка функциональных характеристик ИД и УС: - ввод запоминаемого кода; - считывание идентификационного признака с идентификаторов; - введение биометрической информации (для считывателей биометрической информации); - преобразование введенной информации в электрический сигнал; - передачу информации на контроллер СКУД.	Выполняется - не выполняется
					Проверка защиты считывателей от манипулирования путем перебора и подбора идентификационных признаков. Виды и степень защиты по документации на устройства	Выполняется - не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
					конкретного типа.	
					Проверка считывателей на невозможность открывания УПУ в случае взлома или вскрытия, а также при обрыве или коротком замыкании электрических цепей, при этом автономные системы должны выдавать звуковой сигнал тревоги, а системы с централизованным управлением - дополнительно передавать сигнал тревоги на пункт управления.	Выполняется - не выполняется
					Проверка идентификаторов на наличие уникального идентификационного признака (код, номер)	Выполняется - не выполняется
					Проверка обеспечения контроллерами в системах с централизованным управлением и универсальных системах СКУД, функций: - обмена информацией по линии связи между контроллерами и средствами централизованного управления; - сохранность данных в памяти системы, при обрыве линий связи со средствами централизованного управления, отключении питания и при переходе на резервное питание; - контроль линий связи между контроллерами и средствами централизованного управления.	Выполняется - не выполняется
					Проверка наличия в контроллерах входов для подключения цепей сигнализации состояния УПУ, кнопки запроса на выход, контакта вскрытия корпуса, контакта отрыва от стены, входов для подключения шлейфов охранной сигнализации.	Выполняется - не выполняется
					Проверка наличия в контроллерах выходов для подключения цепей управления исполнительными устройствами, выходы управления световой индикацией состояния доступа по каждому направлению, выходы управления световой и звуковой индикацией тревожных состояний.	Выполняется - не выполняется
					Проверка наличия у сетевых СКУД средств централизованного управления (СВТ) (персональные или специализированные компьютеры) и программного обеспечения (ПО) сетевых СКУД.	Выполняется - не выполняется
					Проверка программного обеспечения сетевых СКУД по обеспечению характеристик: - эргономичный экранный интерфейс с пользователем (оператором СКУД); - занесение кодов идентификаторов в память	Выполняется - не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
					системы; - задание характеристик точек доступа; - установку временных интервалов доступа (окон времени); - установку уровней доступа для пользователей; - протоколирование текущих событий; - протоколирование тревожных событий; - ведение и поддержание баз данных; - регистрацию прохода через точки доступа в протоколе базы данных; - сохранение баз данных и системных параметров на резервном носителе; - сохранение баз данных и системных параметров при авариях и сбоях в системе; - приоритетный вывод информации о нарушениях; - возможность управления УПУ в случае чрезвычайных ситуаций.	
					Проверка устойчивости программного обеспечения к случайным и преднамеренным воздействиям следующего вида: - отключение питания аппаратных средств; - программный рестарт аппаратных средств; - аппаратный рестарт аппаратных средств; - случайное нажатие клавиш на клавиатуре; - случайный перебор пунктов меню программы.	Выполняется - не выполняется
					Проверка функций автономных систем СКУД: - выдача сигнала на открывание УПУ при считывании зарегистрированного в памяти системы идентификационного признака; - запрет открывания УПУ при считывании незарегистрированного в памяти системы идентификационного признака; - запись идентификационных признаков в память системы; - защита от несанкционированного доступа при записи кодов идентификационных признаков в памяти системы; - сохранение идентификационных признаков в памяти системы при отказе и отключении электропитания; - ручное, полуавтоматическое или автоматическое открывание УПУ для прохода при аварийных ситуациях, пожаре, технических неисправностях в соответствии с правилами установленного режима и правилами противопожарной безопасности; - автоматическое формирование сигнала закрытия	Выполняется - не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
					на УПУ при отсутствии факта прохода; - выдача сигнала тревоги при аварийном открывании УПУ при несанкционированном проникновении.	
					Проверка систем с централизованным управлением и универсальных СКУД по обеспечению функций: - работы в локальной сети контроллеров СКУД; - регистрации и протоколирование тревожных и текущих событий; - приоритетном отображении на экране управляющего компьютера тревожных событий; - управлении работой УПУ в точках доступа по командам оператора; - задании временных режимов действия идентификаторов в точках доступа и уровней доступа; - защиты технических и программных средств от несанкционированного доступа к элементам управления, к установке режимов и к информации; - автоматического контроля исправности средств, входящих в систему, и линий передачи информации; - возможности автономной работы контроллеров системы с сохранением контроллерами основных функций при отказе связи с пунктом централизованного управления; - установке режима свободного доступа с пункта управления при аварийных ситуациях и чрезвычайных происшествиях (пожар, землетрясение, взрыв и т.п.); - блокировке прохода по точкам доступа командой с пункта управления в случае нападения;	Выполняется - не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
					- возможности подключения дополнительных средств специального контроля, средств досмотра.	
					Проверка функции автономной работы СКУД при возникновении отказов в сетевом оборудовании, центральном устройстве или обрыве связи, а также восстановление режимов работы после устранения отказов и восстановлении связи.	Выполняется - не выполняется
					Проверка функции резервирования электропитания средств и систем КУД при пропадании напряжения основного источника питания. напряжение постоянного тока (от 10 до 30 В), В напряжение переменного тока (от 198 до 242 В), В	Выполняется - не выполняется 0 – 100 0 – 500
	п.7.8				Проверка маркировки	Соответствует – не соответствует
					Проверка комплектности	Соответствует – не соответствует
					Устойчивость на сухое тепло: температура от 0^0С до плюс 70^0С	Выполняется – не выполняется
					Устойчивость на холод: температура от минус 60^0С до 0^0С	Выполняется – не выполняется
					Цикличность температур от минус 60^0С до плюс 60^0С	Выполняется – не выполняется
					Устойчивость на влажный нагрев: температура от 25^0С до 40^0С при относительной влажности от 95% до 98%	Выполняется – не выполняется
					Устойчивость к свободному падению: высота от 0,5 до 1,5 м	Выполняется – не выполняется
20	ГОСТ Р 52582	Замки защитные	26.30 26.40 26.70	-	Функциональные характеристики	Соответствует – не соответствует
21	ГОСТ 24775	Объективы	26.30 26.40 26.70	-	Функциональные характеристики	Соответствует – не соответствует
22	ГОСТ 20825	Объективы	26.30 26.40 26.70	-	Функциональные характеристики	Соответствует – не соответствует
23	ГОСТ Р 54830	Системы охранные телевизионные	26.30 26.40 26.70	-	Функциональные характеристики	Соответствует – не соответствует
24	ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-1	Технические средства охранные: данные	26.30 26.40 26.70	-	Функциональные характеристики	Соответствует – не соответствует
25	ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5	Технические средства охранные: данные	26.30 26.40	-	Функциональные характеристики	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
			26.70			
26	ГОСТ Р 52435	Технические средства охранной сигнализации; извещатели охранные	26.30 26.40 26.70	-	Классификация	Соответствует – не соответствует
					Обозначение	Соответствует – не соответствует
					Документация	Соответствует – не соответствует
					Маркировка	Соответствует – не соответствует
					Функциональные характеристики	Соответствует – не соответствует
					Функциональные характеристики извещателей	Соответствует – не соответствует
27	ГОСТ Р 51241	Средства и системы контроля и управления доступом	26.30 26.40 26.70	-	Классификация	Соответствует – не соответствует
					Обозначение	Соответствует – не соответствует
					Документация	Соответствует – не соответствует
					Маркировка	Соответствует – не соответствует
					Функциональные характеристики	Соответствует – не соответствует
28	ГОСТ Р 51558 п. 4	Средства и системы охранные телевизионные	26.30	-	Классификация	Соответствует – не соответствует
					Обозначение	Соответствует – не соответствует
	п. 5				Документация	Соответствует – не соответствует
					Функциональные характеристики	Соответствие группе
	п. 6				Функциональные характеристики	Соответствует – не соответствует
					Технические характеристики	Соответствует – не соответствует
					Функциональные характеристики	Соответствует – не соответствует
					Функциональные характеристики	Соответствует – не соответствует
					Функциональные характеристики	Соответствует – не соответствует
					Функциональные характеристики	Соответствует – не соответствует
					Технические характеристики	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
29	ГОСТ 2933	Аппараты электрические низковольтные	27.12 26.30 27.1 27.9 27.40 27.40.2 26.11.22 27.33.12 27.90 26.70	8535 8536 8537 8538 9032 8537 8512 8504 9405 8539 8541 9107	содержание маркировки	Соответствует-не соответствует
					стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+80 ± 2)	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 20 - 99 %	Соответствует-не соответствует
					температура, ^{o}C	- 50 …+ 750
					теплостойкость" ^{o}C	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность 10 - 250	Выдерживает – не выдерживает
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 – 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время , с	0,01 - 36000
					масса, кг	0,01 – 60
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость, град	10, 15
					пожароопасность, ^{o}C	0 – 960
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует-не соответствует
					огнестойкость	Обеспечивается-не обеспечивается
					износостойкость	Обеспечивается-не обеспечивается
					теплостойкость, оС	Обеспечивается-не обеспечивается
					стойкость к нагреву, оС	Обеспечивается-не обеспечивается
					стойкость к царапинам	Обеспечивается-не обеспечивается
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Имеется-не имеется
					электрическая прочность, В	10000
30	ГОСТ 20.57.406, п.2.16-2.20	Изделия электронной техники, квантовой электроники, электротехнические	27.12 26.30 27.1 27.9 27.40 27.40.2 26.11.22 27.33.12 27.90 26.70	8535-8541 8512 8504 9032 9405 9107	стойкость к воздействию температуры (-60…+80 ± 2)	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к циклическим воздействиям температуры (-60…+80 ± 2)	Выдерживает – не выдерживает
	п.2.21				Стойкость к инею и росе	Выдерживает – не выдерживает
	п.2.22, 2.23				Стойкость к воздействию влажности 20-99 %	Выдерживает – не выдерживает
	п.2.28				Стойкость к воздействию пыли	Выдерживает – не выдерживает
	п.2.30				Стойкость к воздействию соляного тумана	Выдерживает – не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
31	ГОСТ 28668.1 (МЭК 439-2)	Низковольтные комплектные устройства	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует Соответствует-не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+80 ± 2)	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 20-99 %	Соответствует-не соответствует
					температура, °С	- 50 …+ 750
					теплостойкость, °С	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, ВА	5000
					механическая прочность 10 - 250	Соответствует-не соответствует
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 – 100; 0 – 1 000 000 000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0,01 – 60; 0 - 36000
					масса, г	0,01 – 60 000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость 10, 15	Соответствует-не соответствует
					пожароопасность, °С	0 – 960
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует-не соответствует
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает –не выдерживает
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Имеется-отсутствует
					электрическая прочность 500- 10000	Выдерживает – не выдерживает
32	ГОСТ IEC 60947-1 (IEC 60947-1)	Аппаратура распределения и управления низковольтная	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует Выдерживает – не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, °С	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	20- 99
					температура, °С	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	0 -10
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125

1	2	3	4	5	6	7
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость	100-600
					механическая устойчивость 10, 15 градусов	Соответствует-не соответствует
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует-не соответствует
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает –не выдерживает
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Имеется -отсутствует
					электрическая прочность, В	10000
33	ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В. Щитки осветительные для жилых, общественных и промышленных зданий, щитки распределительные для общественных зданий, устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий; пульты, панели, консоли, столы, распределительные щиты и основания для электрической аппаратуры прочие.	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует Выдерживает – не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	20- 99
					температура, оС	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость 10, 15	Соответствует-не соответствует
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует-не соответствует
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Имеется-отсутствует

1	2	3	4	5	6	7
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Имеется -отсутствует
					электрическая прочность, В	10000
34	ГОСТ Р 51321.2 (МЭК 60439-2)	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует Выдерживает – не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	20- 99
					температура	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость 10, 15	Соответствует-не соответствует
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует-не соответствует
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Имеется-отсутствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Имеется -отсутствует
					электрическая прочность, В	10000
35	ГОСТ IEC 60439-3	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует Выдерживает – не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+80 ± 2)	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности, % 20- 99	Соответствует-не соответствует
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960

1	2	3	4	5	6	7
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость10, 15	Выдерживает – не выдерживает
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Выдерживает – не выдерживает
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает –не выдерживает
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Имеется-отсутствует
					электрическая прочность 10000	Выдерживает – не выдерживает
36	ГОСТ Р 51321.5 (МЭК 60439-5)	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует Выдерживает – не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+80 ± 2)	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности, % 20-99 %	Соответствует-не соответствует
					температура	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость 10, 15 ^{0}	Выдерживает – не выдерживает
					пожароопасность, оС	0 – 960

1	2	3	4	5	6	7
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Выдерживает – не выдерживает
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Имеется -отсутствует
					электрическая прочность, В	10000
37	ГОСТ 32127	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует Выдерживает – не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+80 ± 2)	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 20- 99	Соответствует-не соответствует
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость10, 15	Выдерживает – не выдерживает
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Выдерживает – не выдерживает
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Имеется - отсутствует
					электрическая прочность, В	10000
38	ГОСТ 32126.1 (IEC 60670-1)	Коробки и корпусы для электрических аппаратов, устанавливаемые в	27.12	8535 8536 8537	соответствие маркировки стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует Выдерживает – не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
		стационарные электрические установки бытового и аналогичного назначения		8538	соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+80 ± 2)	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 20-99 %	Соответствует-не соответствует
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость, град	10, 15
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает-не выдерживает
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Имеется - отсутствует
					электрическая прочность 500 - 10000	Выдерживает – не выдерживает
39	СТБ МЭК 60439-2	Низковольтные комплектные устройства распределения и управления	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует Выдерживает – не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+80 ± 2)	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 20-99 %	Соответствует-не соответствует
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000

1	2	3	4	5	6	7
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость, град	10, 15
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Имеется – не имеется
					электрическая прочность, В	10000
40	ГОСТ ЕН 50085-1	Системы электропроводные канальные для электроустановок	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки	Соответствует-не соответствует
					стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+80 ± 2)	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности, % 20-99 %	Соответствует-не соответствует
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость, град	10, 15
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует-не соответствует
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву, оС	Выдерживает – не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
					стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Имеется –не имеется
					электрическая прочность, В	10000
41	ГОСТ ЕН 50085-2-3	Системы электропроводные канальные для электроустановок:	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки	Соответствует-не соответствует
					стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+80 ± 2)	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности, % 20-99 %	Соответствует-не соответствует
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость, град	10, 15
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует-не соответствует
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Имеется –не имеется
					электрическая прочность, В	10000
42	СТБ EN 41003	Оборудование, подключаемое к телекоммуникационным сетям	26	8512- 8570 8471	соответствие маркировки стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует Выдерживает – не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+80 ± 2)	Соответствует-не соответствует
					стойкость к воздействию влажности	Соответствует-не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					20-99 %	
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость, град 10, 15	Соответствует-не соответствует
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует-не соответствует
					огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву, оС	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Имеется – не имеется
					электрическая прочность	10000
					опасность оптического излучения: оптическая мощность, дБм	 -73 … +10
					время, с	0 - 35999
					геометрические размеры, мм	0 – 1000
					опасность неионизирующих излучений диапазон частот, ГГц напряженность электрического поля, В/м индукция магнитного поля, мкТл, мкТл плотность потока энергии электростатический потернциал электростатический потенциал экрана, кВ	 0 – 40 0, 6 - 615 0,08–1 0,26-100000 0,3 до 180 0,1 - 15
					опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч	0,1 – 1000
					уровни звука/шума: диапазон частот, дБа динамический диапазон, Гц	 20 – 140 2 – 20000
43	ГОСТ IEC 60065	Аудио-, видео- и аналогичная электронная аппаратура, источники питания	27.12 27.1 27.9	8471 8473 8504	соответствие маркировки	Соответствует-не соответствует
					стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
			32.30 32.40 32.20 26.20 26.5 26.30 26.40 26.70	8512 8517 - 8543 9012-9023 9025 -9027 9030 -9032 9207 9504 9506	соответствие конструкции	Соответствует-не соответствует
					геометрические размеры, мм	0 -1000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					температура, оС	- 50 …+ 750
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					емкость, нФ	0,001 - 20 000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0,1 – 8000
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость 10, 15	Соответствует-не соответствует
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует-не соответствует
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					теплостойкость, оС	500 – 960
					стойкость к царапинам	Выдерживает – не выдерживает
					стойкость к нагреву, оС	0 – 150
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Имеется – не имеется
					электрическая прочность, В	10000
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					частота, МГц	0,000001 -18000
					стойкость к воздействию импульсов, кВ	0,5 – 10
					опасность оптического излучения: оптическая мощность, дБм	-73 … +10
					диапазон частот неионизирующих излучений, ГГц	0 – 40
					напряженность электрического поля, В/м	0,5 - 800
					плотность магнитного потока, нТл	8 –1000
					плотность потока энергии, мкВт/см2	0,26-100000
					электростатический потернциал, кВ/м	0,3 до 180
					электростатический потенциал экрана, кВ	0,1 - 15
					опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч:	0,1 – 1000
					уровни звука/шума в диапазоне частот 2 – 20000 Гц, дБа	20 – 140
					параметры безопасности батарей:	
					ток заряда, обратный ток, А	0,000002 – 500

1	2	3	4	5	6	7
					время заряда	0,1- 8000
					стойкость к падению 1 м	Выдерживает-не выдерживает
					стойкость к климатическим воздействиям:	Выдерживает-не выдерживает
					температура, оС	(-60…+80)
					влажность, %	(5…99)
					стойкость к падению, м	0,5 – 1,5
					защита от твердых предметов код IP1 - 6	Соответствует – не соответствует
44	ГОСТ IEC 60950-1	Оборудование информационных технологий, включая электрическое офисное и связанное с ним оборудование, в том числе оконечное телекоммуникационное оборудование и оборудование инфраструктуры телекоммуникационной сети, оборудование систем кабельного распределения, оборудование обмена данными по сети электропитания, компоненты и узлы, внешние источники электропитания и вспомогательные устройства для оборудования информационных технологий	27.12 27.1 27.9 26.20 26.51 26.30 26.40 26.70 27.90 26.60 26.5	8537 8538 8504 8471 8473 8471 8512- 8543 9012- 9032	Соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					Долговечность маркировки	Выдерживает – не выдерживает
					Соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					Защита в доступных рабочих областях	Выдерживает – не выдерживает
					Постоянная времени разряда конденсатора, с	0,1- 1000
					Накопленная энергия конденсатора, Дж	0 – 100
					Износоустойчивость выключателей	Выдерживает – не выдерживает
					Испытания на перегрузку	Выдерживает – не выдерживает
					Износостойкость печатных плат	Выдерживает – не выдерживает
					Натяжение шнура электропитания	Выдерживает – не выдерживает
					Механическая прочность, Н	Выдерживает – не выдерживает
					Предельные значения нагрева материалов, оС	0 – 750
					Тепловые режимы, оС	0 – 750
					Ток прикосновения, мА	0 - 100
					Огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					Нагрев	Выдерживает – не выдерживает
					Пути утечки и воздушные зазоры, мм	0,05 - 125
					Опасность ионизирующих излучений	0,1 – 1000
					Температура, оС	- 50 – 750
					Сила тока, А	0 - 500
					Мощность, кВА	0 - 5
					Механическая прочность, Н	1 - 250
					Геометрические размеры, мм	0,05 - 8000
					Сопротивление, МОм	0 - 1000
					Сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					Ёмкость,нФ	0,001 - 20000
					Напряжение, В	0 – 20000
					Время, с	0,1 – 8000
					Масса, г	0,01 – 60000
					Трекингостойкость, СИТ	50 - 650
					Механическая устойчивость, град	Выдерживает – не выдерживает
					Пожароопасность, оС	500 – 960
					Прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует – не соответствует
					Доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическая прочность, кВ	10
					Изгиб шнура	Выдерживает – не выдерживает
					Игольчатое пламя	Выдерживает – не выдерживает
					Горелка Бунзена	Выдерживает – не выдерживает
					Оптическая мощность, дБм	-73 … +10
					Опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч	0,1 – 1000
					Опасность неиозирующих излучений диапазон частот неионизирующих излучений, ГГц, ГГц напряженность электрического поля, В/м индукция магнитного поля, мкТл плотность потока энергии, мкВт/см2 электростатический потенциал экрана, кВ	 0 – 40 0, 6 - 615 0,08–1 0,26-100000 0,1 до 15
					Уровни звука/шума диапазон частот, Гц динамический диапазон, дБа	 2 – 20000 20 – 140
					Батареи: газовыделение защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана температура корпуса и межэлементных соединений ток заряда, обратный ток, А время заряда стойкость к падению, м	 Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствуе Выдерживает – не выдерживает Соответствует – не соответствует 0 – 750 0,000002 – 500 0,1- 8000 1
					Стойкость к климатическим воздействиям: температура (-60…+80) влажность (5…99) %	 Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
					Защита от проникновения твёрдых предметов I P1-6	Соответствует – не соответствует
45	ГОСТ IEC 60950-21	Оборудование информационных технологий, включая электрическое офисное и связанное с ним оборудование, в том числе оконечное телекоммуникационное оборудование и оборудование инфраструктуры телекоммуникационной сети, оборудование систем	27.12 26.30 27.1 27.9 26.20 26.51 26.30 26.40 26.30 26.70 26.20	8537 8538 8504 8471 8473 8471 8512- 8543 9012- 9032	Соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					Долговечность маркировки	Выдерживает – не выдерживает
					Соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					Защита в доступных рабочих областях	Выдерживает – не выдерживает
					Постоянная времени разряда конденсатора, с	0,1- 1000
					Накопленная энергия конденсатора, Дж	0 – 100
					Износоустойчивость выключателей	Выдерживает – не выдерживает
					Испытания на перегрузку	Выдерживает – не выдерживает
					Износостойкость печатных плат	Выдерживает – не выдерживает
					Натяжение шнура электропитания	Выдерживает – не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
		кабельного распределения, оборудование обмена данными по сети электропитания, компоненты и узлы, внешние источники электропитания и вспомогательные устройства для оборудования информационных технологий	27.90 26.60 26.5		Механическая прочность, Н	Выдерживает – не выдерживает
					Предельные значения нагрева материалов, оС	0 – 750
					Тепловые режимы, оС	0 – 750
					Ток прикосновения, мА	0 - 100
					Огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					Нагрев	Выдерживает – не выдерживает
					Пути утечки и воздушные зазоры, мм	0,05 - 125
					Опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч	0,1 – 1000
					Температура, оС	- 50 – 750
					Сила тока, А	0 - 500
					Мощность, кВА	0 - 5
					Механическая прочность, Н	1 - 250
					Геометрические размеры, мм	0,05 - 8000
					Сопротивление, МОм	0 - 1000
					Сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					Ёмкость,нФ	0,001 - 20000
					Напряжение, В	0 – 20000
					Время, с	0,1 – 8000
					Масса, г	0,01 – 60000
					Трекингостойкость, СИТ	50 - 650
					Механическая устойчивость, град	Выдерживает – не выдерживает
					Пожароопасность, оС	500 – 960
					Прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует – не соответствует
					Доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					Электрическая прочность, кВ	10
					Изгиб шнура	Выдерживает – не выдерживает
					Игольчатое пламя	Выдерживает – не выдерживает
					Горелка Бунзена	Выдерживает – не выдерживает
					Оптическая мощность, дБм	-73 … +10
					Опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч	0,1 – 1000
					Опасность неиозирующих излучений	
					диапазон частот неионизирующих излучений, ГГц напряженность электрического поля, В/м индукция магнитного поля, мкТл плотность потока энергии, мкВт/см2 электростатический потенциал, кВ/м электростатический потенциал экрана, кВ	0 – 40 0, 6 - 615 0,08–1 0,26-100000 0,3 до 180 0,1 до 15
					Уровни звука/шума	
					диапазон частот, Гц динамический диапазон, дБа	2 – 20000 20 – 140
					Батареи:	

1	2	3	4	5	6	7
					газовыделение	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана	Соответствует – не соответствуе Выдерживает – не выдерживает Соответствует – не соответствует
					температура корпуса и межэлементных соединений	0 – 750
					ток заряда, обратный ток, А	0,000002 – 500
					время заряда	0,1- 8000
					стойкость к падению, м	1
					Стойкость к климатическим воздействиям:	
					температура (-60…+80) ^{o}C	Соответствует – не соответствует
					влажность (5…99) %	Соответствует – не соответствует
					Защита от проникновения твёрдых предметов I P1-6	Соответствует – не соответствует
46	ГОСТ IEC 60950-22	Оборудование информационных технологий	27.12 26.30 27.1 27.9 26.20 26.51 26.30 26.40 26.30 26.70 26.20 27.90 26.60 26.5	8537 8538 8504 8471 8473 8471 8512- 8543 9012- 9032	Соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					Долговечность маркировки	Выдерживает – не выдерживает
					Соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					Защита в доступных рабочих областях	Выдерживает – не выдерживает
					Постоянная времени разряда конденсатора, с	0,1- 1000
					Накопленная энергия конденсатора, Дж	0 – 100
					Износоустойчивость выключателей	Выдерживает – не выдерживает
					Испытания на перегрузку	Выдерживает – не выдерживает
					Износостойкость печатных плат	Выдерживает – не выдерживает
					Натяжение шнура электропитания	Выдерживает – не выдерживает
					Механическая прочность, Н	Выдерживает – не выдерживает
					Предельные значения нагрева материалов, оС	0 – 750
					Тепловые режимы, оС	0 – 750
					Ток прикосновения, мА	0 - 100
					Огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					Нагрев	Выдерживает – не выдерживает
					Пути утечки и воздушные зазоры, мм	0,05 - 125
					Опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч	0,1 – 1000
					Температура, оС	- 50 – 750
					Сила тока, А	0 - 500
					Мощность, кВА	0 - 5
					Механическая прочность, Н	1 - 250
					Геометрические размеры, мм	0,05 - 8000
					Сопротивление, МОм	0 - 1000
					Сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					Ёмкость,нФ	0,001 - 20000
					Напряжение, В	0 – 20000

1	2	3	4	5	6	7
					Время, с	0,1 – 8000
					Масса, г	0,01 – 60000
					Трекингостойкость, СИТ	50 - 650
					Механическая устойчивость, град	Выдерживает – не выдерживает
					Пожароопасность, оС	500 – 960
					Прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует – не соответствует
					Доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					Электрическая прочность, кВ	10
					Изгиб шнура	Выдерживает – не выдерживает
					Игольчатое пламя	Выдерживает – не выдерживает
					Горелка Бунзена	Выдерживает – не выдерживает
					Оптическая мощность, дБм	-73 … +10
					Опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч	0,1 – 1000
					Опасность неиозирующих излучений	
					диапазон частот неионизирующих излучений, ГГц напряженность электрического поля, В/м индукция магнитного поля, мкТл плотность потока энергии, мкВт/см2 электростатический потенциал экрана, кВ	0 – 40 0, 6 - 615 0,08–1 0,26-100000 0,1 до 15
					Уровни звука/шума	
					диапазон частот, Гц динамический диапазон, дБа	2 – 20000 20 – 140
					Батареи:	
					газовыделение	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана	Соответствует – не соответствуе Выдерживает – не выдерживает Соответствует – не соответствует
					температура корпуса и межэлементных соединений	0 – 750
					ток заряда, обратный ток, А	0,000002 – 500
					время заряда	0,1- 8000
					стойкость к падению, м	1
					Стойкость к климатическим воздействиям:	
					температура (-60…+80) °С	Соответствует – не соответствует
					влажность (5…99) %	Соответствует – не соответствует
					Защита от проникновения твёрдых предметов I P1-6	Соответствует – не соответствует
47	ГОСТ Р МЭК 60950-23	Оборудование информационных технологий	27.12 27.1 27.9 26.20 26.51	8537 8538 8504 8471 8473	Соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					Долговечность маркировки	Выдерживает – не выдерживает
					Соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					Защита в доступных рабочих областях	Выдерживает – не выдерживает
					Постоянная времени разряда конденсатора, с	0,1- 1000

1	2	3	4	5	6	7
			26.30 26.40 26.70 27.90 26.60 26.5	8471 8512- 8543 9012- 9032	Накопленная энергия конденсатора, Дж	0 – 100
					Износоустойчивость выключателей	Выдерживает – не выдерживает
					Испытания на перегрузку	Выдерживает – не выдерживает
					Износостойкость печатных плат	Выдерживает – не выдерживает
					Натяжение шнура электропитания	Выдерживает – не выдерживает
					Механическая прочность, Н	Выдерживает – не выдерживает
					Предельные значения нагрева материалов, оС	0 – 750
					Тепловые режимы, оС	0 – 750
					Ток прикосновения, мА	0 - 100
					Огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
					Нагрев	Выдерживает – не выдерживает
					Пути утечки и воздушные зазоры, мм	0,05 - 125
					Опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч	0,1 – 1000
					Температура, оС	- 50 – 750
					Сила тока, А	0 - 500
					Мощность, кВА	0 - 5
					Механическая прочность, Н	1 - 250
					Геометрические размеры, мм	0,05 - 8000
					Сопротивление, МОм	0 - 1000
					Сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					Ёмкость,нФ	0,001 - 20000
					Напряжение, В	0 – 20000
					Время, с	0,1 – 8000
					Масса, г	0,01 – 60000
					Трекингостойкость, СИТ	50 - 650
					Механическая устойчивость, град	Выдерживает – не выдерживает
					Пожароопасность, оС	500 – 960
					Прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует – не соответствует
					Доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					Электрическая прочность, кВ	10
					Изгиб шнура	Выдерживает – не выдерживает
					Игольчатое пламя	Выдерживает – не выдерживает
					Горелка Бунзена	Выдерживает – не выдерживает
					Оптическая мощность, дБм	-73 … +10
					Опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч	0,1 – 1000
					Опасность неиозирующих излучений	
					диапазон частот неионизирующих излучений, ГГц напряженность электрического поля, В/м индукция магнитного поля, мкТл плотность потока энергии, мкВт/см2	0 – 40 0, 6 - 615 0,08–1 0,26-100000

1	2	3	4	5	6	7
					электростатический потенциал, кВ/м электростатический потенциал экрана, кВ	0,3 до 180 0,1 до 15
					Уровни звука/шума	
					диапазон частот, Гц динамический диапазон, дБа	2 – 20000 20 – 140
					Батареи:	
					газовыделение	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана	Соответствует – не соответствуе Выдерживает – не выдерживает Соответствует – не соответствует
					температура корпуса и межэлементных соединений	Тепловые режимы, ^{o}C
					ток заряда, обратный ток, А	0,000002 – 500
					время заряда	0,1- 8000
					стойкость к падению, м	1
					Стойкость к климатическим воздействиям:	
					температура (-60…+80) ^{o}C	Соответствует – не соответствует
					влажность (5…99) %	Соответствует – не соответствует
					Защита от проникновения твёрдых предметов I P1-6	Соответствует – не соответствует
48	ГОСТ 30850.2.3 (МЭК 60669-2-3)	Выключатели с выдержкой времени (таймеры)	27.12	8535 8536 9032 8537 8512	соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					стойкость маркировки	Выдерживает – не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	500 – 960
					огнестойкость	500 – 960
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					частота, МГц	0,000001 - 12 000

1	2	3	4	5	6	7
					емкость, нФ	0,001 - 20 000
					воздушные зазоры и расстояния утечки, мм	0,05 - 125
49	ГОСТ Р 51324.2.3 (МЭК 60669-2-3)	Выключатели с выдержкой времени (таймеры)	27.12	8535 8536 9032 8537 8512	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+80 ± 2);	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 5- 99	Соответствует – не соответствует
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	500 – 960
					огнестойкость	500 – 960
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					частота, МГц	0,000001 - 12 000
					емкость, нФ	0,001 - 20 000
					воздушные зазоры, мм	0,01 - 125
					расстояния утечки, мм	0,01 - 125
50	ГОСТ IEC 61204	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000

1	2	3	4	5	6	7
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP)	Соответствует – не соответствует
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует – не соответствует
51	ГОСТ IEC 61204-7 п.7.2.1 п.7.2.2 п.7.2.3	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP)	Соответствует – не соответствует
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует – не соответствует
					воздействующие факторы внешней среды : Холод	Выдерживает – не выдерживает
					воздействующие факторы внешней среды : Сухое тепло	Выдерживает – не выдерживает
					воздействующие факторы внешней среды : Влажное тепло	Выдерживает – не выдерживает
52	ГОСТ IEC 61558-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					стойкость к воздействию температуры (-60…+150) °С	Выдерживает- не выдерживает
					стойкость к воздействию влажности 5- 99	Выдерживает- не выдерживает
					температура, °С	- 50 …+ 750
					теплостойкость, °С	0 – 960
					сила тока, А, А	0-500
					мощность, ВА	5000
					механическая прочность 10 - 250	Выдерживает- не выдерживает
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 – 1000
					напряжение, В,	0 – 20000
					время, с	0,01 –3600
					масса, г	0,01 – 60 000
					пожароопасность, °С	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность 500 - 10000	Выдерживает- не выдерживает
					геометрические размеры, мм	0,01 – 1000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
53	ГОСТ IEC 61558-2-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+150) °С	Выдерживает- не выдерживает
					стойкость к воздействию влажности 5- 99	Выдерживает- не выдерживает
					температура, °С	- 50 …+ 750
					теплостойкость, °С	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, ВА	5000
					механическая прочность 10 - 250	Выдерживает- не выдерживает
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 – 1000
					напряжение, В,	0 – 20000
					время, с	0,01 –3600
					масса, г	0,01 – 60 000
					пожароопасность, °С	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность 500 - 10000	Выдерживает- не выдерживает
					геометрические размеры, мм	0,01 – 1000

1	2	3	4	5	6	7
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
54	ГОСТ IEC 61558-2-2	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+150) °С	Выдерживает- не выдерживает
					стойкость к воздействию влажности 5- 99	Выдерживает- не выдерживает
					температура, °С	- 50 …+ 750
					теплостойкость, °С	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, ВА	5000
					механическая прочность 10 - 250	Выдерживает- не выдерживает
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 – 1000
					напряжение, В,	0 – 20000
					время, с	0,01 –3600
					масса, г	0,01 – 60 000
					пожароопасность, °С	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность 500 - 10000	Выдерживает- не выдерживает
					геометрические размеры, мм	0,01 – 1000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
55	ГОСТ IEC 61558-2-3	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+150) °С	Выдерживает- не выдерживает
					стойкость к воздействию влажности 5- 99	Выдерживает- не выдерживает
					температура, °С	- 50 …+ 750
					теплостойкость, °С	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, ВА	5000
					механическая прочность 10 - 250	Выдерживает- не выдерживает
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 – 1000
					напряжение, В,	0 – 20000
					время, с	0,01 –3600
					масса, г	0,01 – 60 000
					пожароопасность, °С	0 – 960

1	2	3	4	5	6	7
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность 500 - 10000	Выдерживает- не выдерживает
					геометрические размеры, мм	0,01 – 1000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
56	ГОСТ IEC 61558-2-4	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость,оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
57	ГОСТ IEC 61558-2-8	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+150) ^{o}C	Выдерживает- не выдерживает
					стойкость к воздействию влажности 5- 99	Выдерживает- не выдерживает
					температура, ^{o}C	- 50 …+ 750
					теплостойкость, ^{o}C	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, ВА	5000
					механическая прочность 10 - 250	Выдерживает- не выдерживает
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 – 1000

1	2	3	4	5	6	7
					напряжение, В,	0 – 20000
					время, с	0,01 –3600
					масса, г	0,01 – 60 000
					пожароопасность, °С	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность 500 - 10000	Выдерживает- не выдерживает
					геометрические размеры, мм	0,01 – 1000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
58	ГОСТ IEC 61558-2-6	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры (-60…+150) °С	Выдерживает- не выдерживает
					стойкость к воздействию влажности 5- 99	Выдерживает- не выдерживает
					температура, °С	- 50 …+ 750
					теплостойкость, °С	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, ВА	5000
					механическая прочность 10 - 250	Выдерживает- не выдерживает
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 – 1000
					напряжение, В,	0 – 20000
					время, с	0,01 –3600
					масса, г	0,01 – 60 000
					пожароопасность, °С	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность 500 - 10000	Выдерживает- не выдерживает
					геометрические размеры, мм	0,01 – 1000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
59	ГОСТ IEC 61558-2-9	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500

1	2	3	4	5	6	7
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
60	ГОСТ IEC 61558-2-10	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
61	ГОСТ IEC 61558-2-12	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99

1	2	3	4	5	6	7
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
62	ГОСТ IEC 61558-2-13	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
63	ГОСТ IEC 61558-2-14	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы,	26.30 27.1	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
		электрические преобразователи	27.9		соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
64	ГОСТ IEC 61558-2-15	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000

1	2	3	4	5	6	7
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
65	ГОСТ IEC 61558-2-16	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
66	ГОСТ IEC 61558-2-20	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
67	ГОСТ IEC 61558-2-23	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 6	Соответствует – не соответствует
68	СТБ МЭК 61558-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999

1	2	3	4	5	6	7
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1- 6	Соответствует – не соответствует
69	ГОСТ IEC 61869-3	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки,	Соответствует – не соответствует
					стойкость маркировки	Выдерживает– не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	0 - 10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) 1 -6	Соответствует – не соответствует
70	ГОСТ IEC 62040-1	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+ 750°С
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500

1	2	3	4	5	6	7
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует – не соответствует
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP)	Соответствует – не соответствует
71	ГОСТ IEC 61140	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, оС	- 50 …+ 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует – не соответствует
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP) IP11-IP67	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
72	ГОСТ IEC 60335-2-29	Источники питания, зарядные устройства, трансформаторы, электрические преобразователи	26.30 27.1 27.9	8504	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, ^{o}C	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5- 99
					температура, ^{o}C	- 50 …+750
					теплостойкость, ^{o}C	0 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					защита от проникновения пыли, твёрдых предметов (код IP)	IP11-IP47
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Соответствует – не соответствует
73	СТБ IEC 60335-2-82	Игровое, спортивное и тренажерное оборудование	32.30, 32.40	9504 9023 9506	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует Выдерживает – не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					геометрические размеры, мм	0 -1000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					температура, ^{o}C	- 50 …+750
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					емкость, нФ	0,001 - 20 000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0,1 – 8000
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость, град	10, 15
					пожароопасность, оС	500 – 960

1	2	3	4	5	6	7
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Соответствует – не соответствует
					теплостойкость, оС	500 – 960
					стойкость к царапинам	Соответствует – не соответствует
					стойкость к нагреву, оС	0 – 150
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					электрическая прочность, В	10000
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					частота, МГц	0,000001 -18000
					стойкость к воздействию импульсов, кВ	0,5 – 10
					опасность оптического излучения: оптическая мощность, дБм	 -73 … +10
					опасность неионизирующих излучений:	
					диапазон частот, Гц	0 – 40
					напряженность электрического поля, В/м	0,5 - 800
					плотность магнитного потока, нТл	8 –1000
					плотность потока энергии, мкВт/см2	0,26-100000
					электростатический потернциал, кВ/м	0,3 до 180
					электростатический потенциал экрана, кВ	0,1 до 15
					опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч:	0,1 – 1000
					уровни звука/шума: диапазон частот, Гц динамичесский диапазон, дБа	 2 – 20000 20 – 140
					ток заряда, обратный ток, А	0,000002 – 500
					время заряда	0,1- 8000
					стойкость к падению, м	1
					стойкость к воздействиям температуры (-60…+80) ^{o}C	Соответствует – не соответствует
					влажность (5…99) %	Соответствует – не соответствует
					защита от твердых предметов: IP 1 -6	Соответствует – не соответствуя
74	ГОСТ IEC 62368-1	Аудио- и видеоаппаратура (кроме телевизоров)	26.40 26.20 26 30 26.30 26.51 26.70 27.90	8512-8543 8471 8473 8527	соответствие маркировки	Соответствует – не соответствуя
					стойкость маркировки	Соответствует – не соответствуя
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствуя
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствуя
					геометрические размеры, мм	0 -1000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					температура, оС	- 50 …+750
					сила тока, А	0-500

1	2	3	4	5	6	7
					мощность, кВА	5
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					емкость, нФ	0,001 - 20 000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0,1 – 8000
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость, град	10, 15
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Соответствует – не соответствуя
					теплостойкость, оС	500 – 960
					стойкость к царапинам	Соответствует – не соответствуя
					стойкость к нагреву, оС	0 – 150
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Соответствует – не соответствуя
					электрическая прочность, В	10000
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					частота, МГц	0,000001 -18000
					стойкость к воздействию импульсов, кВ	0,5 – 10
					опасность оптического излучения: оптическая мощность, дБм	 -73 … +10
					опасность неионизирующих излучений:	
					диапазон частот, Гц	0 – 40
					напряженность электрического поля, В/м	0,5 - 800
					плотность магнитного потока, нТл	8 – 1000
					плотность потока энергии, мкВт/см2	0,26-100000
					электростатический потенциал, кВ/м	0,3 до 180
					электростатический потенциал экрана, кВ	0,1 до 15
					опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч:	0,1 – 1000
					уровни звука/шума в диапазоне частот 2 – 20000 Гц	20 – 140
					ток заряда, обратный ток, А	0,000002 – 500
					время заряда	0,1- 8000
					стойкость к падению, м	1
					стойкость к воздействиям температуры(-60…+80) ^{o}С	Соответствует – не соответствует
					стойкость к влажности (5…99) %	Соответствует – не соответствует
					защита от твердых предметов: код IP 1-6	Соответствует – не соответствует
75	ГОСТ IEC/TR 62368-2	Аудио- и видеоаппаратура (кроме телевизоров)	26.40 26.20	8512-8543 8471	соответствие маркировки	Соответствует – не соответствуя
					стойкость маркировки	Соответствует – не соответствуя

1	2	3	4	5	6	7
			26 30 26.30 26.51 26.70 27.90	8473 8527	соответствие инструкций	Соответствует – не соответствуя
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствуя
					геометрические размеры, мм	0 -1000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					температура, оС	- 50 …+750
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					емкость, нФ	0,001 - 20 000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0,1 – 8000
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость, град	10, 15
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Соответствует – не соответствует
					теплостойкость, оС	500 – 960
					стойкость к царапинам	Соответствует – не соответствует
					стойкость к нагреву, оС	0 – 150
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					электрическая прочность, В	10000
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					частота, МГц	0,000001 -18000
					стойкость к воздействию импульсов, кВ	0,5 – 10
					опасность оптического излучения: оптическая мощность, дБм	 -73 … +10
					опасность неионизирующих излучений:	
					диапазон частот, ГГц	0 – 40
					напряженность электрического поля, В/м	0,5 - 800
					плотность магнитного потока, нТл	8 –1000
					плотность потока энергии, мкВт/см2	0,26-100000
					электростатический потенциал, кВ/м	0,3 до 180
					электростатический потенциал экрана, кВ	0,1 до 15
					опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч:	0,1 – 1000
					уровни звука/шума в диапазоне частот 2 – 20000 Гц	20 – 140
					ток заряда, обратный ток, А	0,000002 – 500

1	2	3	4	5	6	7
					время заряда	0,1- 8000
					стойкость к падению, м	1
					стойкость к воздействиям температуры(-60…+80) ^{o}C	Соответствует – не соответствует
					стойкость к влажности (5…99) %	Соответствует – не соответствует
					защита от твердых предметов: код IP 1-6	Соответствует – не соответствует
76	ГОСТ Р МЭК 62018	Оборудование информационных технологий	26.20 26 30 26.40 26.51	8471 8473 8517- 8543	соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					напряжение, В	0 – 20000
					мощность, кВА	0 – 5
					коэффициент гармоник, %	0 – 20
					частота напряжения питания, Гц	0 -100
77	ГОСТ Р 54148 (ЕН 50366)	Оборудование –источник электромагнитных полей	26.30 26.40 26.20	8517	соответствие маркировки	Соответствует – не соответствует
					стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					температура, оС	- 50 …+750
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					емкость, нФ	0,001 - 20 000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0,1 – 8000
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость, град	10, 15
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Соответствует – не соответствуя
					теплостойкость, оС	0 – 750
					стойкость к царапинам	Соответствует – не соответствуя
					стойкость к нагреву, оС	0 – 150
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					электрическая прочность, В	10000
					опасность оптического излучения: оптическая мощность, дБм	-73 … +10
					опасность неионизирующих излучений диапазон частот, ГГц	0 – 40

1	2	3	4	5	6	7
					напряженность электрического поля, В/м напряженность магнитного поля, мкТл плотность потока энергии, мкВт/см2 электростатический потенциал, кВ/м электростатический потенциал экрана, кВ	0, 6 - 615 0,08–1 0,26-100000 0,3 до 180 0,1 до 15
					опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч	0,1 – 1000
					динамическский диапазон звука/шума диапазон частот 2 – 20000 Гц, дБа	20 – 140
					газовыделение	Соответствует – не соответствуя
					защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана	Выдерживает-не выдерживает
					температура корпуса и межэлементных соединений	0 – 750
					ток заряда, обратный ток, А	0,000002 – 500
					время заряда	0,1- 8000
					стойкость к падению, м	1
					стойкость к температуре	Соответствует – не соответствует
					защита от твердых предметов: код IP 1 - 6	Соответствует – не соответствует
78	ГОСТ IEC 61010-031	Измерительные щупы	26 27 26.5	8537 8538 8543 9025 9026 9027 9030 9031 9032 9012 9013 9015 9016	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					температура, ^{o}C	- 50 …+750
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					геометрические размеры, мм	0,01 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					емкость, нФ	0,001 - 20 000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0,1 – 8000
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость, град	10, 15
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Выполняется/не выполняется
					теплостойкость, оС	0 – 750
					стойкость к царапинам	Выполняется/не выполняется

1	2	3	4	5	6	7
					стойкость к нагреву, оС	0 – 150
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					электрическая прочность, В	10000
					опасность оптического излучения: оптическая мощность, дБм	-73 … +10
					опасность неионизирующих излучений диапазон частот, ГГц напряженность электрического поля, В/м плотность потока энергии, мкВт/см2 плотность потока энергии, мкВт/см2 электростатический потернциал, кВ/м электростатический потенциал экрана, кВ	 0 – 40 0, 6 - 615 0,08–1 0,26-100000 0,3 до 180 0,1 до 15
					опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч	0,1 – 1000
					динамичесский диапазон звука/шума: диапазон частот 2 – 20000 Гц, дБа	20 – 140
					газовыделение	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания, защита от утечки тока на землю срабатывание клапана	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
					температура корпуса и межэлементных соединений	0 – 750
					ток заряда, обратный ток, А	0,000002 – 500
					время заряда	0,1- 8000
					стойкость к падению, м	1
					стойкость к климатическим воздействиям:	Соответствует – не соответствуя
					защита от твердых предметов: код IP1 - 6	Соответствует – не соответствуя
79	ГОСТ IEC 60664-3	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5 - 99
					температура, оС	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	50– 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 – 35999

1	2	3	4	5	6	7
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость, градусов	10, 15
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Соответствует – не соответствует
					теплостойкость, оС	50 – 750
					стойкость к нагреву, оС	50 – 150
					стойкость к царапинам	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					электрическая прочность, В	10000
80	ГОСТ IEC 60664-5	Комплектные устройства на напряжение до 1000 В	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности, %	5 - 99
					температура, ^{o}C	- 50 – 750
					теплостойкость, ^{o}C	50 – 960
					сила тока, А	0-500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125
					сопротивление	0 - 1000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 – 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость, градусов	10, 15
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Соответствует – не соответствует
					теплостойкость, оС	50 – 750
					стойкость к нагреву, оС	50 – 150
					стойкость к царапинам	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					электрическая прочность, В	10000
81	ГОСТ IEC 61439-1	Комплектные устройства на	27.12	8535	соответствие маркировки	Соотвествует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
		напряжение до 1000 В		8536 8537 8538	стойкость маркировки	Соотвествует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соотвествует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2);
					стойкость к воздействию влажности, %	20 - 99
					температура, оС	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					геометрические размеры, мм	0,01 - 10000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Соответствует – не соответствует
					теплостойкость, оС	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность 250 В - 10000	Соответствует – не соответствует
					воздушные зазоры и расстояния утечки, мм	0,05 - 125
					защита от проникновения твердых пердметов : характеристические цифры 1 – 6	Соответствует – не соответствует
					стойкость к коррозии	Соответствует – не соответствует
					частота, МГц	0,000001 - 12 000
82	ГОСТ IEC 61439-2	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления.	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки	Соотвествует – не соответствует
					стойкость маркировки	Соотвествует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соотвествует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2);
					стойкость к воздействию влажности, %	20 - 99
					температура, оС	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					напряжение, В	0 – 20000

1	2	3	4	5	6	7
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Соответствует – не соответствует
					теплостойкость, оС	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность 250 В - 10000	Соответствует – не соответствует
					воздушные зазоры и расстояния утечки, мм	0,05 - 125
					защита от проникновения твердых пердметов : характеристические цифры 1 – 6	Соответствует – не соответствует
					стойкость к коррозии	Соответствует – не соответствует
					частота, МГц	0,000001 - 12 000
83	ГОСТ IEC 61439-4	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки	Соотвествует – не соответствует
					стойкость маркировки	Соотвествует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соотвествует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2);
					стойкость к воздействию влажности, %	20 - 99
					температура, оС	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Соответствует – не соответствует
					теплостойкость, оС	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность 250 В - 10000	Соответствует – не соответствует
					воздушные зазоры и расстояния утечки, мм	0,05 - 125
					защита от проникновения твердых пердметов : характеристические цифры 1 – 6	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					стойкость к коррозии	Соответствует – не соответствует
					частота, МГц	0,000001 - 12 000
84	ГОСТ IEC 61439-5	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления.	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки	Соотвествует – не соответствует
					стойкость маркировки	Соотвествует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соотвествует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2);
					стойкость к воздействию влажности, %	20 - 99
					температура, оС	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Соответствует – не соответствует
					теплостойкость, оС	Соответствует – не соответствует
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность 250 В - 10000	Соответствует – не соответствует
					воздушные зазоры и расстояния утечки, мм	0,05 - 125
					защита от проникновения твердых пердметов : характеристические цифры 1 – 6	Соответствует – не соответствует
					стойкость к коррозии	Соответствует – не соответствует
					частота, МГц	0,000001 - 12 000
85	ГОСТ Р МЭК 60204-1	Оборудование электрическое промышленных машин	26 27 28	8414 8419 8420 8421 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2);
					стойкость к воздействию влажности, %	5 - 99
					температура, оС	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	5

1	2	3	4	5	6	7
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					пожароопасность, оС	500 – 960
					огнестойкость	500 – 960
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					частота, МГц	0,000001 - 12 000
					емкость, нФ	0,001 - 20 000
					воздушные зазоры и расстояния утечки, мм	0,05 - 125
					диапазон частот неионизирующих излучений, ГГц напряженность электрического поля, В/м плотность потока энергии, мкВт/см2 плотность потока энергии, мкВт/см2 электростатический потернциал, кВ/м электростатический потенциал экрана, кВ	0 – 40 0, 6 - 615 0,08–1 0,26-100000 0,3 до 180 0,1 до 15
86	ГОСТ Р МЭК 60068-2	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	стойкость к холоду(-60 …0) °С	Выдерживает – не выдерживает
					время, с	0 - 35999
					стойкость к теплу0…+80) °С	Соответствует – не соответствует
					время, с	0 - 35999
					стойкость к воздействию температуры(-60…+80 ± 2)	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию влажности, %80 - 99 %	Соответствует – не соответствует
87	ГОСТ Р МЭК 60068-2-1	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	стойкость к холоду(-60 …0) °С	Выдерживает – не выдерживает
					время, с	0 - 35999
					стойкость к теплу0…+80) °С	Соответствует – не соответствует
					время, с	0 - 35999
					стойкость к воздействию температуры(-60…+80 ± 2)	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 80 - 99 %	Соответствует – не соответствует
88	ГОСТ Р МЭК 60068-2-2	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	стойкость к холоду(-60 …0) °С	Выдерживает – не выдерживает
					время, с	0 - 35999
					стойкость к теплу0…+80) °С	Соответствует – не соответствует
					время, с	0 - 35999
					стойкость к воздействию температуры(-60…+80 ± 2)	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 80 - 99 %	Соответствует – не соответствует
89	ГОСТ Р МЭК 60068-2-30	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107	стойкость к холоду(-60 …0) °С	Выдерживает – не выдерживает
					время, с	0 - 35999
					стойкость к теплу0…+80) °С	Соответствует – не соответствует
					время, с	0 - 35999

1	2	3	4	5	6	7
				9201 – 9207 9504 - 9506	стойкость к воздействию температуры(-60…+80 ± 2)	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию влажности 80 - 99 %	Соответствует – не соответствует
90	ГОСТ 28209	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	стойкость к воздействию температуры (-60…+80 ± 2)	Соответствует – не соответствует
					время, с	0 - 35999
91	ГОСТ 28224	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26 27 28	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2);
					стойкость к воздействию влажности, %	20- 99
					время, с	0 - 35999
92	ГОСТ 28218	Оборудование электрическое, электронное, информационных технологий, связи, радиосвязи	26.10 27.10 28.10	8407 - 8476 8501 - 8543 9000 - 9033 9101 – 9107 9201 – 9207 9504 - 9506	стойкость к падению, м	1
					время, с	0 - 35999
93	ГОСТ EN 50274	Аппаратура распределительная и регулирующая электрическая	27.12	8535 8536 8537	соответствие маркировки и соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					Соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					защита от поражения электрическим током	Выполняется –не выполняется
94	СТБ IEC 60215	Радиостанции, радиопередатчики и радиоприемники	26.30 26.51	8517 8471 8527 8543 8529 8526	соответствие маркировки	Соответствует-не соответствует
					стойкость маркировки	Соответствует-не соответствует
					соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					характеристики безопасности, определяемые внешним осмотром и исследованиями, обозначений, материалов, состава, конструкции, способов применения объекта	Соответствует-не соответствует
					характеристики компонентов	Соответствуют – не соотвествуют
					мощность радиочастотная, Вт	0 – 100
					частота, ГГц	0 – 40
					стойкость к воздействию температур (-60…+80 ± 2)	Обеспечивается- не обеспечивается
					стойкость к воздействию влажности 5 - 99 %	Обеспечивается- не обеспечивается
					геометрические размеры, мм	0 - 100000
					температура, оС	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,05 - 125

1	2	3	4	5	6	7
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					емкость, нФ	0,001 - 20 000
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	35999
					масса, г	0,01 – 60000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 50
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					механическая устойчивость 10, 15 градусов	Обеспечивается- не обеспечивается
					стойкость к падению 0,5 м – 1,5 м	Обеспечивается- не обеспечивается
					пожароопасность, оС	0 – 960
					прочность к удару 0,5 – 6,5	Обеспечивается- не обеспечивается
					огнестойкость	Обеспечивается- не обеспечивается
					износостойкость	Обеспечивается- не обеспечивается
					теплостойкость, оС	Обеспечивается- не обеспечивается
					стойкость к царапинам	Обеспечивается- не обеспечивается
					стойкость к нагреву 0 – 150	Обеспечивается- не обеспечивается
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					доступность опасных частей	Обеспечивается- не обеспечивается
					электрическая прочность, В	10000
					опасность оптического излучения: оптическая мощность, дБм	 -73 … +10
					диапазон частот неионизирующих излучений, ГГц напряженность электрического поля, В/м напряженность магнитного поля, нТл плотность потока энергии, мкВт/см2 электростатический потернциал, кВ/м электростатический потенциал экрана, кВ	0 – 40 0, 6 - 615 0,08–1 0,26-100000 0,3 до 180 0,1 до 15
					опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч	0,1 – 1000
					уровни звука/шума: диапазон частот, Гц динамический диапазон, дБа	 2 – 20000 20 – 140
95	ГОСТ IEC 62026-1	Аппаратура распределения и управления низковольтная	27.12	8536 8516 9032 8537 8538 9032 9033	соответствие маркировки и соответствие инструкций	Выполняется/не выполняется
					соответствие эксплуатационной документации	Выполняется/не выполняется
					напряжение, В	0 – 20000
					ток, А	0 – 500
					температура, °С	(-50 …+750)
					ток утечки, ток прикосновения, мкА	0 – 25
					стойкость к току корытного замыкания	Выполняется-не выполняется
					сопротивление заземления, Ом	0 – 10
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,01 - 125

1	2	3	4	5	6	7
					сопротивление изоляции, МОм	0 - 1000
					электрическая прочность изоляции	0 -10000
					механическая прочность, Н	10 - 250
					износостойкость	Соответствует – не соответствует
					теплостойкость, оС	0 – 960
					огнестойкость	500 – 960
					стойкость к коррозии	Выполняется-не выполняется
					стойкость к климатическим воздействиям температура, оС относительная влажность, %	 (-60…+80) (20- 99)
					пылезащищенность (код IP) 1 – 6	Соответствует – не соответствует
96	ГОСТ IEC 62026-3	Аппаратура распределения и управления низковольтная	27.12	8536 8516 9032 8537 8538 9032 9033	соответствие маркировки и соответствие инструкций	Выполняется/не выполняется
					соответствие эксплуатационной документации	Выполняется/не выполняется
					напряжение, В	0 – 20000
					ток, А	0 – 500
					температура, °С	(-50 …+750)
					ток утечки, ток прикосновения, мкА	0 – 25
					стойкость к току корытного замыкания	Выполняется-не выполняется
					сопротивление заземления, Ом	0 – 10
					зазоры, пути утечки, толщина изоляции, мм	0,01 - 125
					сопротивление изоляции, МОм	0 - 1000
					электрическая прочность изоляции, В	0 -10000
					механическая прочность, Н	10 - 250
					износостойкость	Выполняется-не выполняется
					теплостойкость, оС	0 – 960
					огнестойкость	500 – 960
					стойкость к коррозии	Выполняется-не выполняется
					стойкость к климатическим воздействиям температура, оС относительная влажность, %	 (-60…+80) (20- 99)
					пылезащищенность (код IP) 1 – 6	Соответствует – не соответствует
97	ГОСТ IEC 60825-1, п.5	Лазерная аппаратура	26, 27	8543 9012 9013 9015 9016 9027	проверка маркировки	Соответствует – не соответствует
98	ГОСТ IEC 61557-6	Устройства защитные, управляемые дифференциальным током	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует Выдерживает-не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2);

1	2	3	4	5	6	7
					стойкость к воздействию влажности, %	до 99
					температура, оС	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	0 - 5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Обеспечивается–не обеспечивается
					теплостойкость, оС	Обеспечивается–не обеспечивается
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					воздушные зазоры и расстояния утечки, мм	0,05 - 125
					защита от проникновения твердых предметов характеристические цифры 1 - 6	Обеспечивается–не обеспечивается
					стойкость к коррозии	Обеспечивается–не обеспечивается
					частота, МГц	0,000001 - 12 000
99	ГОСТ IEC 61557-7	Аппаратура для испытаний, измерений или контроля средств защиты	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует Выдерживает-не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, ^{o}C	(-60…+80 ± 2)
					стойкость к воздействию влажности	до 99 %
					температура, ^{o}C	- 50 – 750
					теплостойкость, ^{o}C	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	0 - 5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000

1	2	3	4	5	6	7
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Обеспечивается–не обеспечивается
					теплостойкость, оС	Обеспечивается–не обеспечивается
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					воздушные зазоры и расстояния утечки, мм	0,05 - 125
					защита от проникновения твердых предметов характеристические цифры 1 - 6	Обеспечивается–не обеспечивается
					стойкость к коррозии	Обеспечивается–не обеспечивается
					частота, МГц	0,000001 - 12 000
100	ГОСТ IEC 61557-8	Устройства контроля изоляции	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует Выдерживает-не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2);
					стойкость к воздействию влажности, %	до 99
					температура, оС	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	0 - 5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Обеспечивается–не обеспечивается
					теплостойкость, оС	Обеспечивается–не обеспечивается
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					воздушные зазоры и расстояния утечки, мм	0,05 - 125
					защита от проникновения твердых предметов характеристические цифры 1 - 6	Обеспечивается–не обеспечивается
					стойкость к коррозии	Обеспечивается–не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					частота, МГц	0,000001 - 12 000
101	ГОСТ IEC 61557-9	Аппаратура для выявления мест повреждения изоляции	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует Выдерживает-не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2);
					стойкость к воздействию влажности, %	до 99
					температура, оС	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	0 - 5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Обеспечивается–не обеспечивается
					теплостойкость, оС	Обеспечивается–не обеспечивается
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					воздушные зазоры и расстояния утечки, мм	0,05 - 125
					защита от проникновения твердых предметов характеристические цифры 1 - 6	Обеспечивается–не обеспечивается
					стойкость к коррозии	Обеспечивается–не обеспечивается
					частота, МГц	0,000001 - 12 000
102	ГОСТ IEC 61557-10	Комплексное измерительное Оборудование для испытания, Измерения или мониторинга Защитных устройств	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует Выдерживает-не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2);
					стойкость к воздействию влажности, %	до 99
					температура, оС	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	0 - 5
					механическая прочность, Н	10 - 250

1	2	3	4	5	6	7
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Обеспечивается–не обеспечивается
					теплостойкость, оС	Обеспечивается–не обеспечивается
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					воздушные зазоры и расстояния утечки, мм	0,05 - 125
					защита от проникновения твердых предметов характеристические цифры 1 - 6	Обеспечивается–не обеспечивается
					стойкость к коррозии	Обеспечивается–не обеспечивается
					частота, МГц	0,000001 - 12 000
103	ГОСТ IEC 61557-11	Устройства контроля дифференциального тока	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует Выдерживает-не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2);
					стойкость к воздействию влажности, %	до 99
					температура, оС	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	0 - 5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Обеспечивается–не обеспечивается
					теплостойкость, оС	Обеспечивается–не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					воздушные зазоры и расстояния утечки, мм	0,05 - 125
					защита от проникновения твердых предметов характеристические цифры 1 - 6	Обеспечивается–не обеспечивается
					стойкость к коррозии	Обеспечивается–не обеспечивается
					частота, МГц	0,000001 - 12 000
104	ГОСТ IEC 61557-12	Устройства для измерения и контроля рабочих характеристик	27.12	8535 8536 8537 8538	соответствие маркировки, стойкость маркировки	Соответствует – не соответствует Выдерживает-не выдерживает
					соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию температуры, оС	(-60…+80 ± 2);
					стойкость к воздействию влажности, %	до 99
					температура, оС	- 50 – 750
					теплостойкость, оС	0 – 960
					сила тока, А	0 - 500
					мощность, кВА	0 - 5
					механическая прочность, Н	10 - 250
					геометрические размеры, мм	0 – 100000
					сопротивление, МОм	0 - 1000
					сопротивление заземления, Ом	0 – 100
					напряжение, В	0 – 20000
					время, с	0 - 35999
					масса, г	0,01 – 60000
					трекингостойкость, СИТ	100-600
					пожароопасность, оС	500 – 960
					прочность к удару, Дж	0,5 – 6,5
					огнестойкость	500 – 960
					износостойкость	Обеспечивается–не обеспечивается
					теплостойкость, оС	Обеспечивается–не обеспечивается
					ток прикосновения, мА	0 - 100
					электрическая прочность, В	10000
					воздушные зазоры и расстояния утечки, мм	0,05 - 125
					защита от проникновения твердых предметов характеристические цифры 1 - 6	Обеспечивается–не обеспечивается
					стойкость к коррозии	Обеспечивается–не обеспечивается
					частота, МГц	0,000001 - 12 000
105	ГОСТ ИСО 16902-1	Электрические машины и аппараты	-	8501 8504 8530-8537 8543	диапазон частот шума, звука, Гц уровень звука, дБ	5– 1000 20-140
106	ГОСТ 12.1.003	Электрические машины и	-	8501	диапазон частот шума, звука, Гц	5– 1000

1	2	3	4	5	6	7
		аппараты		8504 8530-8537 8543	уровень звука, дБ	20-140
107	ГОСТ 16962, п.2.3	Электротехническое и электронное оборудование.		8501 8504 8530-8537 8543	Стойкость к воздействию климатических факторов	
					температура, °С (–60 – 80 °С)	Соответствует – не соответствует
					влажность (20 – 99)%	Соответствует – не соответствует
					Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP): первая характеристическая цифра 1 – 6	Соответствует – не соответствует
108	ГОСТ 16019, п.5.5	Аппаратура связи, радиосвязи, радионавигации, информационных технологий	26.30 26.40 26.20	8517 8471 8527 8543 8529 8526	Стойкость к воздействию факторов:	
					свободное падение 0,5 - 1 м	Выдерживает – не выдерживает
					температура (- 60 - +80) °С	Выдерживает – не выдерживает
					влажность (20 – 99) %	Выдерживает – не выдерживает
					погружение в воду 0,4 – 0,5 м	Выдерживает – не выдерживает
					иней и роса	Выдерживает – не выдерживает
					время, с	0 - 35999
109	ГОСТ 12.2.007.12	Батареи, аккумуляторы	27.20.21 27.20.22	8507	содержание маркировки стойкость маркировки	Соответствует - не соответствует Соответствует - не соответствует
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					ток, А	0 - 500
					напряжение, В	0 - 10000
					время, с	0-35999
					геометрические размеры, мм	0 – 7000
					газовыделение	Соответствует - не соответствует
					теплостойкость, оС	Соответствует - не соответствует
					внутреннее сопротивление, Ом	0 – 100
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует - не соответствует
					защита от утечки тока на землю	Соответствует - не соответствует
					срабатывание клапана	Выполняется – не выполняется
					воспламеняемость	Соответствует - не соответствует
					температура, оС	0 – 750
					стойкость к климатическим воздействиям температура (-60…+80) °С;	Соответствует – не соответствует
					влажность (5…99) %	Соответствует - не соответствует
110	ГОСТ Р МЭК 61056-1	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи кислотные закрытые (герметизированные)	27.20.22	8507	содержание и стойкость маркировки	Выполняется/не выполняется
					Соответствие инструкций	Соответствует-не соответствует
					Соответствие конструкции	Выполняется/не выполняется
					ток	0 - 500
					напряжение, В	0 - 10000
					время, с	0 - 35999
					геометрические размеры, мм	0 -100000
					газовыделение	Соответствует - несоответствует

1	2	3	4	5	6	7
					стойкость к высоким токам	Выполняется - не выполняется
					внутреннее сопротивление, Ом	0 – 100
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует - несоответствует
					защита от утечки тока на землю	Соответствует - несоответствует
					срабатывание клапана	Выполняется -не выполняется
					воспламеняемость	Соответствует - несоответствует
					температура межэлементных соединений, оС	0 – 750
					температура (-60…+80) ^{o}C	Выдерживает – не выдерживает
					влажность (5…99) %	Выдерживает – не выдерживает
111	ГОСТ Р 12.1.019, приложение Б	Электротехнические изделия		8517 8471 0804	Проверка маркировки электротехнических изделий в соотвествии с классом защиты	Соответствует – не соответствует
112	ГОСТ Р МЭК 60622	Аккумуляторы щелочные никель-кадмиевые герметичные призматические	27.20.23	8507	Содержание маркировки	Соответствует – не соответствует
					Стойкость маркировки	Выдерживает-не выдерживает
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					ток	0 - 500
					напряжение, В	0 - 10000
					время, с	0 - 35999
					геометрические размеры, мм	0 - 100000
					стойкость к короткому замыканию	Выдерживает-не выдерживает
					воспламеняемость	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует – не соответствует
					защита от утечки тока	Соответствует – не соответствует
					срабатывание клапана	Выполняется – не выполняется
					внутреннее сопротивление, Ом	0 – 200
					температура межэлементных соединений, ^{o}C	0 – 1000
					стойкость к воздействиям температуры (-60…+80) ^{o}C	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействиям влажности(20 - 99) %	Соответствует – не соответствует
113	ГОСТ Р МЭК 61436	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи никель-металлгидридной системы	27.20.23	8507	Содержание маркировки	Соответствует – не соответствует
					Стойкость маркировки	Выдерживает-не выдерживает
					соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					ток	0 - 500
					напряжение, В	0 - 10000
					время, с	0 - 35999
					геометрические размеры, мм	0 - 100000
					стойкость к короткому замыканию	Выдерживает-не выдерживает
					воспламеняемость	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует – не соответствует
					защита от утечки тока	Соответствует – не соответствует
					срабатывание клапана	Выполняется – не выполняется
					внутреннее сопротивление, Ом	0 – 200

1	2	3	4	5	6	7
					температура межэлементных соединений, оС	0 – 1000
					стойкость к воздействиям температуры (-60…+80) °С	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействиям влажности(20 - 99) %	Соответствует – не соответствует
114	ГОСТ Р МЭК 61951-2	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи никель-металлгидридной и литиевой систем	27.20.23	8507	Содержание маркировки	Соответствует – не соответствует
					Стойкость маркировки	Выдерживает-не выдерживает
					Соответствие эксплуатационной документации	Соответствует – не соответствует
					ток	0 - 500
					напряжение, В	0 - 10000
					время, с	0-35999
					геометрические размеры, мм	0 - 100000
					стойкость к короткому замыканию	Выдерживает-не выдерживает
					воспламеняемость	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует – не соответствует
					защита от утечки тока	Соответствует – не соответствует
					срабатывание клапана	Выполняется – не выполняется
					внутреннее сопротивление, Ом	0 – 200
					температура межэлементных соединений, оС	0 – 1000
					стойкость к воздействиям температура (-60…+80) °С	Соответствует – не соответствует
					стойкость к влажности (20 - 99) %	Соответствует – не соответствует
115	ГОСТ Р МЭК 61960	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи никель-металлгидридной и литиевой систем	27.20.23	8507	Содержание маркировки	Соответствует – не соответствует
					Стойкость маркировки	Выдерживает-не выдерживает
					Соответствие инструкций	Соответствует – не соответствует
					Соответствие конструкции	Соответствует – не соответствует
					ток	0 - 500
					напряжение, В	0 - 10000
					время, с	0-35999
					геометрические размеры, мм	0 - 100000
					стойкость к короткому замыканию	Выдерживает-не выдерживает
					воспламеняемость	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует – не соответствует
					защита от утечки тока	Соответствует – не соответствует
					срабатывание клапана	Выполняется – не выполняется
					внутреннее сопротивление, Ом	0 – 200
					температура межэлементных соединений, оС	0 – 1000
					стойкость к воздействию температуры (-60…+80) °С	Соответствует – не соответствует
					стойкость к воздействию влажности (20 - 99) %	Соответствует – не соответствует
116	ГОСТ 24940	Жилые и общественные здания	-	-	Уровень освещенности, лк	10 - 200 000
					Напряжение переменного тока, В	0,001 – 750
					Напряжение постоянного тока, В	0,001 – 1000
117	ГОСТ Р 58243	Портативное и переносное	-	8517	Время, с	1 – 35999

1	2	3	4	5	6	7
		мультимедийное оборудование с аккумуляторными батареями		8526 8528	Яркость, кд/м^2	10 – 200 000
					Напряжение постоянного тока, В	0,001 – 1000
118	ГОСТ IEC 61000-3-2	Электрическое и электронное оборудование	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90	8407-8412 8423 8458 8443 8470-8476 8501-8543 9000-9033 9405 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	:Классификация	Соответствует классу
					Гармонические составляющие тока	
					сила тока, А	0 – 20
					номер гармоники	1- 40
119	ГОСТ IEC 61010-1 , разделы 5, 12, 14	Контрольно-измерительные приборы, лабораторное оборудование	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90	8407-8412 8423 8458 8443 8470-8476 8501-8543 9000-9033 9405 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Маркировка	Соответствует – не соответствует
					Документация	Соответствует – не соответствует
					Индикаторы	Соответствует – не соответствует
					Опасность оптического излучения: оптическая мощность, дБм	 -73 … +10
					опасность неионизирующих излучений диапазон частот, ГГц напряженность электрического поля, В/м магнитная индукция плотность потока энергии, мкВт/см2 электростатический потенциал, кВ/м электростатический потенциал экрана, кВ	 0 – 40 0, 6 - 615 0,08–1 0,26-100000 0,3 до 180 0,1 до 15
					опасность ионизирующих излучений, мкЗв/ч	0,1 – 1000
					уровни звука/шума: диапазон частот, Гц	20 – 140 2 – 20000
					параметры безопасности батарей:	
					Микросекундные импульсные помехи (0,5 – 4) кВ	Выдерживает – не выдерживает
					Электростатический разряд (2 – 8) кВ	Выдерживает – не выдерживает
120	ГОСТ IEC 60669-2-5, раздел 26	Переключатели в бытовых электронных системах	-	8535 8536 8537	помехоэмиссия:	
					напряжение индустриальных радиопомех, дБмкВ диапазон частот, МГц	0 – 140 0,15 – 30
					помехоустойчивость:	Выдерживает – не выдерживает
					провалы, прерывания напряжения электропитания (0 – 100) %Uном	Выдерживает – не выдерживает
					магнитное поле промышленной частоты (1 – 100) А/м, 300 А/м , 1000 А/м	Выдерживает – не выдерживает
					гармоники и интергармоники	Выдерживает – не выдерживает
					электростатический разряд (2 – 8) кВ	Выдерживает – не выдерживает
					Наносекундные импульсные помехи (0,25 – 4) кВ	Выдерживает – не выдерживает
					Микросекундные импульсные помехи (0,5 – 4) кВ	Выдерживает – не выдерживает
					Кондуктивные помехи 1 В, 3 В, 10 В	Выдерживает – не выдерживает
					гармонические составляющие тока гармоники, А	0 – 20

1	2	3	4	5	6	7
					номера гармоник	1 - 40
					кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы, фликера%,	0 - 20
					характеристика относительного изменения напряжения d(t)	0 - 20
					установившееся относительное изменение напряжения dc	0 - 20
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20
					Время, с	0 - 35999
121	ГОСТ 30011.1 (IEC 60947-1), п. 8.4	Аппаратура распределения и управления низковольтная	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	помехоустойчивость:	
					электростатический разряд 2 – 8 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					наносекундные импульсные помехи 0,25 – 4 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					микросекундные импульсные помехи 0,5 – 4 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, напряжение1 В, 3 В, 10 В диапазон частот 0,15 – 80 МГц	Выдерживает-не выдерживает
					провалы, прерывания напряжения электропитания (0-100)% Uном	Выдерживает – не выдерживает
					время, с	0 - 35999
					помехоэмиссия:	
					напряжение индустриальных радиопомех, дБмкВ диапазон частот, МГц	0 – 140 0,009 –30
					сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот, МГц	0 – 100 0,15–30
					гармонические составляющие тока гармоники номера гармоник	1 - 40
					кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера	0 - 20
					характеристика относительного изменения напряжения d(t)	0 - 20
					установившееся относительное изменение напряжения dc	0 - 20
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20%
122	ГОСТ Р 50648	Электротехническое, электронное оборудование	-	8407-8412 8423 8458 8443 8470-8476 8501-8543 9000-9033 9405 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Магнитное поле промышленной частоты , А/м	1 –1000
123	СТБ МЭК 61000-4-11	Электротехническое, электронное оборудование	-	8407-8412 8423 8443 8458	Провалы, прерывания и изменения напряжения электропитания (0-130)% Uном	Выдерживает – не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
				8470-8476 8501-8543 9000-9033 9101–9107 9200 – 9207 9405 9504-9506		
124	ГОСТ 30804.4.6	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное оборудование		8407-8412 8423 8443 8458 8470-8476 8501-8543 9000-9033 9101–9107 9200 – 9207 9405 9504-9506	Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями: частота 150 кГц – 80 МГц, напряжение кондуктивных помех(1, 3, 10) В	Выдерживает – не выдерживает
125	ГОСТ IEC 61000-4-13	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное оборудование	-	8407-8412 8423 8443 8458 8470-8476 8501-8543 9000-9033 9101–9107 9200 – 9207 9405 9504-9506	Устойчивость к гармоникам и интергармоникам: номер гармоники 2 - 40 частота интергармоники 16 – 2000 Гц	Выдерживает – не выдерживает
126	ГОСТ 30804.4.13	Электротехническое, электронное и радиоэлектронное оборудование	-	8407-8412 8423 8443 8458 8470-8476 8501-8543 9000-9033 9101–9107 9200 – 9207 9405 9504-9506	Устойчивость к гармоникам и интергармоникам: номер гармоники 2 - 40 частота интергармоники 16 – 2000 Гц	Выдерживает – не выдерживает
127	ГОСТ Р 51318.11 (СИСПР 11), разделы 6 – 9, 11	Высокочастотные устройства промышленного, научного, медицинского, бытового назначения	26.20 – 26.70 27.11 – 27.90	8407-8412 8423 8443 8458 8470-8476	помехоустойчивость: электростатический разряд 2 – 8 кВ наносекундные импульсные помехи 0,25 – 4 кВ микросекундные импульсные помехи 0,5 – 4 кВ кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями,	Выдерживает-не выдерживает Выдерживает-не выдерживает Выдерживает-не выдерживает Выдерживает-не выдерживает Выдерживает-не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
				8501-8543 9000-9033 9101–9107 9200 – 9207 9405 9504-9506	напряжение1 В, 3 В, 10 В диапазон частот 0,15 – 80 МГц	
					провалы, прерывания напряжения электропитания (0-100)% Uном	Выдерживает – не выдерживает
					время, с	0 - 35999
					помехоэмиссия:	
					напряжение индустриальных радиопомех, дБмкВ, диапазон частот, МГц	0 – 140 0,009 –30
					сила тока индустриальных радиопомех, дБмкА диапазон частот, МГц	0 – 100 0,15–30
					гармонические составляющие тока гармоники номера гармоник	1 - 40
					кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера, %	0 - 20
					характеристика относительного изменения напряжения d(t)	0 - 20
					установившееся относительное изменение напряжения dc	0 - 20
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20
128	ГОСТ 30805.11 (CISPR 11)	Высокочастотные устройства промышленного, научного, медицинского, бытового назначения	26.20 – 26.70 27.11 – 27.90	8407-8412 8423-8476 8501-8543 9000-9033 9101–9107 9200 – 9207 9405 9504-9506	помехоустойчивость:	
					электростатический разряд 2 – 8 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					наносекундные импульсные помехи 0,25 – 4 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					микросекундные импульсные помехи 0,5 – 4 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, напряжение1 В, 3 В, 10 В диапазон частот 0,15 – 80 МГц	Выдерживает-не выдерживает
					провалы, прерывания напряжения электропитания (0-100)% Uном	Выдерживает-не выдерживает
					время, с	0 - 35999
					помехоэмиссия:	
					напряжение индустриальных радиопомех, дБмкВ, диапазон частот, МГц	0 – 140 0,009 –30
					сила тока индустриальных радиопомех, диапазон частот, МГц	0 – 100 0,15–30
					гармонические составляющие тока гармоники номер гармоники	1 - 40
					кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера, %	0 - 20
					характеристика относительного изменения напряжения d(t)	0 - 20
					установившееся относительное изменение напряжения dc	0 - 20
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20
129	ГОСТ IEC 61326-3-1	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения для промышленных применений	26.51	8407-8412 8423-8476 8501-8543 9000-9033 9101–9107 9200 – 9207 9405	помехоустойчивость:	
					электростатический разряд 2 – 8 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					наносекундные импульсные помехи 0,25 – 4 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					микросекундные импульсные помехи 0,5 – 4 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, напряжение1 В, 3 В, 10 В диапазон частот 0,15 – 80 МГц	Выдерживает-не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
				9504-9506	провалы, прерывания напряжения электропитания (0-100)% Uном	Выдерживает – не выдерживает
					время, с	0 - 35999
					помехоэмиссия:	
					напряжение индустриальных радиопомех, дБмкВ, диапазон частот, МГц	0 – 140 0,009 –30
					сила тока индустриальных радиопомех, дБмкА диапазон частот, МГц	0 – 100 0,15–30
					гармонические составляющие тока гармоники номера гармоник	1 - 40
					кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера, %	0 - 20
					характеристика относительного изменения напряжения d(t)	0 - 20
					установившееся относительное изменение напряжения dc	0 - 20
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20
					магнитное поле импульсное, А/м	100 - 1000
					Напряжения, выдерживаемые изоляцией, кВ	0,5 - 2,5
130	ГОСТ IEC 61326-3-2	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения для промышленных применений	26.51	8407-8412 8423-8476 8501-8543 9000-9033 9101–9107 9200 – 9207 9405 9504-9506	помехоустойчивость:	
					электростатический разряд 2 – 8 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					наносекундные импульсные помехи 0,25 – 4 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					микросекундные импульсные помехи 0,5 – 4 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, напряжение1 В, 3 В, 10 В диапазон частот 0,15 – 80 МГц	Выдерживает-не выдерживает
					провалы, прерывания напряжения электропитания (0-100)% Uном	Выдерживает – не выдерживает
					время, с	0 - 35999
					помехоэмиссия:	
					напряжение индустриальных радиопомех, дБмкВ, диапазон частот, МГц	0 – 140 0,009 –30
					сила тока индустриальных радиопомех, дБмкА диапазон частот, МГц	0 – 100 0,15–30
					гармонические составляющие тока гармоники номера гармоник	1 - 40
					кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера, %	0 - 20
					характеристика относительного изменения напряжения d(t)	0 - 20
					установившееся относительное изменение напряжения dc	0 - 20
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20
					магнитное поле импульсное, А/м	100 - 1000
					Напряжения, выдерживаемые изоляцией, кВ	0,5 - 2,5
131	ГОСТ IEC 60947-6-1, раздел 8.3	Аппаратура распределения и управления низковольтная	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	помехоустойчивость:	
					электростатический разряд 2 – 8 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					наносекундные импульсные помехи 0,25 – 4 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					микросекундные импульсные помехи 0,5 – 4 кВ	Выдерживает-не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
					кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, напряжение1 В, 3 В, 10 В диапазон частот 0,15 – 80 МГц	Выдерживает-не выдерживает
					провалы, прерывания напряжения электропитания (0-100)% Uном	Выдерживает – не выдерживает
					время, с	0 - 35999
					помехоэмиссия:	
					напряжение индустриальных радиопомех, дБмкВ, диапазон частот, МГц	0 – 140 0,009 –30
					сила тока индустриальных радиопомех, дБмкА диапазон частот, МГц	0 – 100 0,15–30
					гармонические составляющие тока гармоники номера гармоник	1 - 40
					кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера, %	0 - 20
					характеристика относительного изменения напряжения d(t)	0 - 20
					установившееся относительное изменение напряжения dc	0 - 20
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20
					магнитное поле импульсное, А/м	100 - 1000
					Напряжения, выдерживаемые изоляцией, кВ	0,5 - 2,5
132	ГОСТ Р 51317.4.28	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	26.29 – 26.70 27.11 – 27.90	8407-8458 8470-8476 8501-8543 9000-9033 9405 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения 45 – 100 Гц	Выдерживает – не выдерживает
133	ГОСТ 33991	Электрооборудование автомобильных транспортных средств	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90	8407-8458 8470-8476 8501-8543 9000-9033 9405 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (вспомогательная буква) IPXXXH, IPXXXM, IPXXXS: характеристическая цифра X от 1 до 7	Соответствует – не соответствует
134	ГОСТ 30336	Оборудование, применяемое на предприятиях промышленности, электростанциях и электрических подстанциях.	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90	8407-8458 8470-8476 8501-8543 9000-9033 9405 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	импульсное магнитное поле 100, 300,1000 А/м	Выдерживает-не выдерживает
135	ГОСТ Р 50649	Оборудование, применяемое на предприятиях	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90	8407-8458 8470-8476	импульсное магнитное поле	Выдерживает – не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
		промышленности, электростанциях и электрических подстанциях.		8501-8543 9000-9033 9405 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	100, 300,1000 А/м	
136	ГОСТ Р МЭК 61326-1, разделы 5-8	Оборудование электрическое для измерения, управления и лабораторного применения	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90	8407-8412 8423 8458 8443 8470-8476 8501-8543 9000-9033 9405 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	помехоустойчивость:	
					электростатический разряд 2 – 8 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					наносекундные импульсные помехи 0,25 – 4 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					микросекундные импульсные помехи 0,5 – 4 кВ	Выдерживает-не выдерживает
					кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными полями, напряжение1 В, 3 В, 10 В диапазон частот 0,15 – 80 МГц	Выдерживает-не выдерживает
					провалы, прерывания напряжения электропитания (0-100)% Uном	Выдерживает – не выдерживает
					время, с	0 - 35999
					помехоэмиссия:	
					напряжение индустриальных радиопомех, дБмкВ, диапазон частот, МГц	0 – 140 0,009 –30
					сила тока индустриальных радиопомех, дБмкА диапазон частот, МГц	0 – 100 0,15–30
					гармонические составляющие тока гармоники номера гармоник	1 - 40
					кратковременная и длительная дозы фликера время измерения дозы фликера, %	0 - 20
					характеристика относительного изменения напряжения d(t)	0 - 20
					установившееся относительное изменение напряжения dc	0 - 20
					максимальное относительное изменение напряжения dmax	0 - 20
					магнитное поле промышленной частоты, А/м	1 –1000
					магнитное поле импульсное, А/м	100 - 1000
137	ГОСТ IEC 61000-4-12	Электрическое и электронное оборудование			помехоустойчивость: звенящая волна 0,25 кВ; 0,5 кВ; 1 кВ ; 2 кВ ; 4 кВ	Выдерживает – не выдерживает
138	ГОСТ 14254 (IEC 60529)	Технические средства	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90 28.1	8407-8476 8501-8543 9000-9033 9400-9407 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Степень защиты от попадания внешних твёрдых предметов (первая характеристическая цифра) IP0X – IP6X	Соответствует – не соответствует
					Степень защиты от проникновения воды (вторая характеристическая цифра) IPX0 , IPX7– IPX8	Соответствует – не соответствует
					Степень защиты от доступа к опасным частям (дополнительная буква) IPXXA - IPXXD	Соответствует – не соответствует
					Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (вспомогательная буква) IPXXXH, IPXXXM, IPXXXS	Соответствует – не соответствует
139	ГОСТ 27473	Твёрдые электроизоляционные материалы	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90 28.1	8407-8476 8501-8543 9000-9033 9400-9407 9101–9107	Контрольный индекс трекингостойкости (КИТ)	20 - 700
					Сравнительный индекс трекингостойкости (СИТ)	20 - 700
					Эрозия, мм	0,01 – 10

1	2	3	4	5	6	7
				9200 – 9207 9504-9506		
140	ГОСТ IEC 61010-1	Контрольно-измерительные приборы, лабораторное оборудование	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90 28.1	8407-8476 8501-8543 9000-9033 9400-9407 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Маркировка и идентификация	Соответствует – не соответствует
					Стойкость маркировки	Выдерживает – не выдерживает
					Документация	Соответствует – не соответствует
					Защита от распространения огня	Соответствует – не соответствует
					Предельно допустимые температуры, теплостойкость	Выдерживает – не выдерживает
					Защита от опасностей, вызываемых жидкостями	Выдерживает – не выдерживает
					Защита от выделения газов и веществ	Выдерживает – не выдерживает
					Климатические условия температура (- 10 … +50) °С, влажность (3…98) %	 Выдерживает – не выдерживает Выдерживает – не выдерживает
					Напряжение переменного тока, В	0,001 – 750
					Напряжение постоянного тока, В	0,001 – 1000
					Маркировка и документация	Соответствует – не соответствует
					Доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					Зазоры и пути утечки	Соответствует – не соответствует
					Механическая прочность, Н	Выдерживает – не выдерживает
					Механическая устойчивость	Выдерживает – не выдерживает
					Геометрические размеры, мм	0,05 - 8000
					Температура, °С	от минус 50 до +750
					Постоянный ток, мА	0,001 – 2000000
					Переменный ток, мА	0,001 – 2000000
					Частота, МГц	0,000015– 4
					Время, с	0,01 – 35999
141	ГОСТ Р МЭК 62911	Аудио- и видеоаппаратура, оборудование информационных технологий	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90 28.1	8407-8476 8501-8543 9000-9033 9400-9407 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Сопротивление систем защитного соединения	0 – 1000 МОм
					Электрическая прочность	Выдерживает – не выдерживает
					Напряжение переменного тока, В	0,001 – 750
					Напряжение постоянного тока, В	0,001 – 1000
					Постоянный ток, мА	0,001 – 2000000
					Переменный ток, мА	0,001 – 2000000
					Время, с	0,01 – 8000
					Маркировка	Соответствует – не соответствует
					Доступность опасных частей	Соответствует – не соответствует
					Геометрические размеры, мм	0,05 - 8000
					Стойкость к климатическим воздействиям: Температура (-60…+80) °С влажность (5…99) %	Выдерживает – не выдерживает
					Сопротивление, МОм	0 – 200
					Тепловые режимы, оС	0 – 750
					Механическая прочность, Н	Выдерживает – не выдерживает
					Механическая устойчивость	Выдерживает – не выдерживает
					Зазоры и пути утечки, мм	0,05 – 125

1	2	3	4	5	6	7
					Время, с	0 – 35999
142	ГОСТ Р МЭК 62087-1	Аудио-, видеоаппаратура и связанное с ней оборудование		8407-8476 8501-8543	Напряжение, В	0 – 600
					Ток, А	0 – 600
					Мощность, кВА	0-10
					Время, с	0 – 9999
143	ГОСТ Р МЭК 62087-2	Аудио-, видеоаппаратура и связанное с ней оборудование		8407-8476 8501-8543	Напряжение, В	0 – 600
					Ток, А	0 – 600
					Мощность, кВА	0-10
					Время, с	0 – 9999
144	ГОСТ Р МЭК 62087-3	Аудио-, видеоаппаратура и связанное с ней оборудование		8407-8476 8501-8543	Напряжение, В	0 – 600
					Ток, А	0 – 600
					Мощность, кВА	0-10
					Время, с	0 – 9999
145	ГОСТ IEC 60335-1	Электрическим приборам бытового и аналогичного применения	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90 28.1	8407-8476 8501-8543 9000-9033 9400-9407 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Маркировка и инструкции	Соответствует – не соответствует
					Мощность, кВА	0 - 5
					Напряжение, В	0 – 500
					Сила тока, А	0 – 100
					Нагрев	Выдерживает – не выдерживает
					Пути утечки и воздушные зазоры, мм	0,05 - 125
					Электрическая прочность 10 кВ	Выдерживает – не выдерживает
					Механическая прочность, Н	Выдерживает – не выдерживает
					Трекингостойкость, СИТ	50 - 650
					Огнестойкость	Выдерживает – не выдерживает
146	ГОСТ 27483	Электротехнические изделия и их компоненты	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90 28.1	8407-8476 8501-8543 9000-9033 9400-9407 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Воспламеняемость	Выдерживает – не выдерживает
					Температура, оС	0 – 960
					Время, с	0 - 35999
					Геометрические размеры, мм	0,05 - 300
147	ГОСТ Р МЭК 60695-2-10	Электротехнические изделия	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90 28.1	8407-8476 8501-8543 9000-9033 9400-9407 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Воспламеняемость	Выдерживает – не выдерживает
					Температура, оС	0 – 960
					Время, с	0 - 35999
					Геометрические размеры, мм	0,05 - 300
148	ГОСТ IEC 60695-2-11	Электротехнические изделия	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90 28.1	8407-8476 8501-8543 9000-9033 9400-9407 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Воспламеняемость	Выдерживает – не выдерживает
					Температура, оС	0 – 960
					Время, с	0 - 35999
					Геометрические размеры, мм	0,05 - 300

1	2	3	4	5	6	7
149	ГОСТ 30630.1.10	Технические изделия	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90 28.1	8407-8476 8501-8543 9000-9033 9400-9407 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Энергия удара, Дж	0,20 - 1
150	ГОСТ 28234	Оборудование электронное, электрическое, аппаратура и компоненты	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90 28.1	8407-8476 8501-8543 9000-9033 9400-9407 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Воздействие соляного тумана	Выдерживает – не выдерживает
151	ГОСТ 28207	Оборудование электронное, электрическое, аппаратура и компоненты	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90 28.1	8407-8476 8501-8543 9000-9033 9400-9407 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Воздействие соляного тумана	Выдерживает – не выдерживает
152	ГОСТ 16962.1	Электротехнические изделия	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90 28.1	8407-8476 8501-8543 9000-9033 9400-9407 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Стойкость к климатическим воздействиям: Температура (-60…+80) оС Влажность (5…99) %	Выдерживает – не выдерживает
					Воздействие пыли	Выдерживает – не выдерживает
					Воздействие соляного тумана	Выдерживает – не выдерживает
					Воздействие инея	Выдерживает – не выдерживает
153	ГОСТ Р МЭК 60068-2-78	Электротехнические изделия и их компоненты	26.21 – 26.70 27.11 – 27.90 28.1	8407-8476 8501-8543 9000-9033 9400-9407 9101–9107 9200 – 9207 9504-9506	Влажное тепло: Температура 30ºС, 40ºС Влажность 85%, 93%	Выдерживает – не выдерживает
154	ГОСТ Р МЭК 62133-1	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи портативные герметичные никелевые	27.20.23 27.20.1	8507 8506	Содержание маркировки	Соответствует – не соответствует
					Стойкость маркировки	Выдерживает-не выдерживает
					Эксплуатационная документация	Соответствует – не соответствует
					характеристики, определяемые внешним осмотром и исследованиями конструкции	Соответствует – не соответствует
					Ток, А	0 - 500
					напряжение, В	0 - 10000
					время, с	0-35999
					геометрические размеры, мм	0 - 100000

1	2	3	4	5	6	7
					стойкость к короткому замыканию	Выдерживает-не выдерживает
					воспламеняемость	Соответствует - не соответствует
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует - не соответствует
					защита от утечки тока	Соответствует - не соответствует
					срабатывание клапана	Выполняется – не выполняется
					внутреннее сопротивление, Ом	0 – 200
					температура межэлементных соединений, оС	0 – 1000
					стойкость к климатическим воздействиям температура (-60…+80) °С влажность(20 - 99) %	 Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
155	ГОСТ Р МЭК 62133-2	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи портативные герметичные литиевые	27.20.23 27.20.1	8507 8506	Содержание маркировки	Соответствует – не соответствует
					Стойкость маркировки	Выдерживает-не выдерживает
					Эксплуатационная документация	Соответствует – не соответствует
					характеристики, определяемые внешним осмотром и исследованиями конструкции	Соответствует – не соответствует
					ток, А	0 - 500
					напряжение, В	0 - 10000
					время, с	0-35999
					геометрические размеры, мм	0 - 100000
					стойкость к короткому замыканию	Выдерживает-не выдерживает
					воспламеняемость	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует – не соответствует
					защита от утечки тока	Соответствует – не соответствует
					срабатывание клапана	Выполняется – не выполняется
					внутреннее сопротивление, Ом	0 – 200
					температура межэлементных соединений, оС	0 – 1000
					стойкость к климатическим воздействиям температура (-60…+80) °С влажность(20 - 99) %	 Соответствует – не соответствует Соответствует – не соответствует
156	ГОСТ Р МЭК 61960-3	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи портативные литиевые	27.20.23	8507	Содержание маркировки	Соответствует – не соответствует
					Стойкость маркировки	Выдерживает-не выдерживает
					Соответствие инструкциям	Соответствует – не соответствует
					ток, А	0 - 500
					напряжение, В	0 - 10000
					время, с	0-35999
					геометрические размеры, мм	0 - 100000
					стойкость к короткому замыканию	Выдерживает-не выдерживает
					воспламеняемость	Соответствует – не соответствует
					защита от внутреннего возгорания	Соответствует – не соответствует
					защита от утечки тока	Соответствует – не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					срабатывание клапана	Выполняется – не выполняется
					внутреннее сопротивление, Ом	0 – 200
					температура межэлементных соединений, оС	0 – 1000
					стойкость к климатическим воздействиям температура (-60…+80) °С влажность(20 - 99) %	 Выдерживает – не выдерживает Выдерживает-не выдерживает
157	ГОСТ Р МЭК 62623	Компьютеры и ноутбуки	26.20.1	8471 8517	Установление и анализ профиля	Соответствует – не соответствует
					содержание маркировки	Соответствует – не соответствует
					время, с	0-35999
					освещенность, лк	0 - 200 000
					ток, А	0 - 40
					напряжение, В	0 - 1000
					частота, МГц	0 – 2000
					потребляемая мощность, Вт	0 – 3000
					потребляемая энергия	-
					коэффициент полезного действия	-
158	ГОСТ Р 58140	Источники питания	26.20.40	8504	Установление и анализ профиля	Соответствует – не соответствует
					содержание маркировки	Соответствует – не соответствует
					содержание руководства по эксплуатации	Соответствует – не соответствует
					ток, А	0 - 20
					напряжение, В	0 - 1000
					сопротивление, МОм	0 – 2
					потребляемая мощность, Вт	0 – 3000
					потребляемая энергия, кДж	0 -10000
					коэффициент нелинейных искажений, %	0 – 30
					потребляемая энергия	-
					коэффициент мощности	-
					коэффициент полезного действия	-
					рассеяние мощности	-
159	ГОСТ IEC 62301	Источники питания	26.20.40	8504	ток, А	0 - 20
					напряжение, В	0 – 1000
					мощность, Вт	0 – 3000
					коэффициент нелинейных искажений, %	0-30
					частота, МГц	0 – 2000
					потребляемая энергия	-

1	2	3	4	5	6	7
111024, г. Москва, Авиамоторная ул., д.8, стр. 12, технический этаж						
160	ГОСТ Р МЭК 61326-1, разделы 5-8	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения	26.20 – 26.70 27.33,27.12	-	Напряженность электрического поля, дБмкВ/м	10 – 120
					Полоса частот, МГц	30 – 6000
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю (1, 3, 10) В/м , (80 – 6000) МГц	Выполняется – не выполняется
161	ГОСТ IEC 60669-2-5, раздел 26	Переключатели в бытовых электронных системах	-	8407-8412 8423-8476 8501-8543	Напряженность электрического поля, дБмкВ/м	10 – 120
					Полоса частот, МГц	30 – 6000
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю (1, 3, 10) В/м , (80 – 6000) МГц	Выполняется – не выполняется
162	ГОСТ 30011.1 (IEC 60947-1), п.8.4	Аппаратура распределения и управления низковольтная	27.33 27.12	8535 8536 8537 8538	Напряженность электрического поля, дБмкВ/м	10 – 120
					Полоса частот, МГц	30 – 6000
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю (1, 3, 10) В/м, (80 – 6000) МГц	Выполняется – не выполняется
163	ГОСТ IEC 61326-3-1, разделы 5, 6, 8	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения для промышленных применений	-	-	Напряженность электрического поля в полосе частот 30 – 6000 МГц	10 – 120
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю (1, 3, 10) В/м, в полосе 80 – 6000 МГц	Выполняется – не выполняется
164	ГОСТ IEC 61326-3-2 , разделы 5, 6, 8	Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения для промышленных применений	-	-	Напряженность электрического поля в полосе частот 30 – 6000 МГц	10 – 120
					Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю (1, 3, 10) В/м, 80 – 6000 МГц	Выполняется – не выполняется

Ректор ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» С.Д. Ерохин