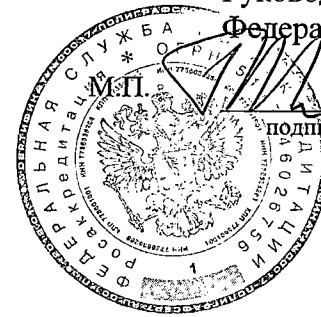


ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А. Г.

инициалы, фамилия

Приложение № 5 12 17
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21XY01
от « 01 » апреля 2015 г.
на 57 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательной лаборатории общества с ограниченной ответственностью «Электробезопасность»
наименование испытательной лаборатории (центра)

140450, Московская область, Коломенский район, пос. Первомайский, ул. Производственная, стр. 8, пом. 3/4
адрес места осуществления деятельности

РАЗДЕЛ 1. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА «О БЕЗОПАСНОСТИ НИЗКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» (ТР ТС 004/2011), УТВЕРЖДЕННОГО
РЕШЕНИЕМ КОМИССИИ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА № 768 ОТ 16 АВГУСТА 2011 г.

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) измерений* | Наименование объекта | Код ОКПД 2 | Код ТНВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|--|------------|----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | ГОСТ IEC 60598-1 ГОСТ IEC 60598-2-2 ГОСТ IEC 60598-2-3 СТБ IEC 60598-2-3 ГОСТ IEC 60598-2-5 ГОСТ IEC 60598-2-6 ГОСТ IEC 60598-2-10 ГОСТ IEC 60598-2-13 ГОСТ IEC 60598-2-14 ГОСТ IEC 60598-2-17 ГОСТ IEC 60598-2-18 ГОСТ IEC 60598-2-20 | Оборудование светотехническое, кроме ламп: - светильники встраиваемые; - светильники для освещения улиц и дорог; - светильники переносные общего назначения; - прожекторы заливающего света; - светильники со встроенными трансформаторами или преобразователями для ламп | 27.40. | 9405 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих шупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|------------------|--------------|---|---|
| | ГОСТ IEC 60598-2-22 ГОСТ IEC 60598-2-25 | накаливания; - светильники переносные для использования в саду; - светильники ручные; - светильники для непрофессиональных фото- и киносъемки; - светильники переносные детские игровые; - аквариумные светильники; - ночные светильники для крепления в штепсельной сетевой розетке; - светильники, углубляемые в грунт; - светильники для трубчатых газоразрядных ламп с холодным катодом (неоновые лампы) и аналогичное оборудование; - светильники для освещения сцен, телевизионных, кино- и фотостудий; - светильники для плавательных бассейнов и аналогичного применения; - светильники вентилируемые; - световые гирлянды; - светильники для аварийного освещения; - системы световые сверхнизкого напряжения для ламп накаливания; - светильники с ограничением температуры поверхности; - светильники для использования в клинических зонах больниц и других медицинских учреждений. | | | Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробы 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°С 550 – 960°С 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 2 | ГОСТ IEC 60947-7-1 ГОСТ IEC 60947-7-2 | Колодки клеммные светотехнические | 27.12. 27.33. | 8536 8537 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических | Наличие / отсутствие контакта |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | <p>движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников</p> <p>Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения</p> | <p>0 – 2000 В</p> <p>0 – 360 кВт</p> <p>0 – 1000 А</p> <p>0 – 450 °С</p> <p>0 – 20 мА</p> <p>Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98%</p> <p>0 – 200 ГОм</p> <p>до 10 кВ</p> <p>IP00 до IP48</p> <p>Наличие / отсутствие опрокидывания</p> <p>Наличие / отсутствие повреждений</p> <p>0 – 2000 Н</p> <p>0 – 60 мин</p> <p>0 – 5 Ом</p> <p>0 – 20 мм</p> <p>100 – 600 В</p> <p>75 – 350°С</p> <p>550 – 960°С</p> <p>0 – 100000 циклов</p> <p>0 – 1500 мм</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|--|--------------------------------------|------|--|---|
| 3 | ГОСТ ИЕС 60670-1 ГОСТ ИЕС 60670-22 ГОСТ ИЕС 60670-24 | Коробки, корпуса, кожухи и оболочки для электрических аппаратов | 23.43. 27.12. 27.33. 27.90. | 8547 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|--|------------------|--------------|--|---|
| | | | | | Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 4 | ГОСТ IEC 60998-2-2 ГОСТ IEC 60998-2-4 ГОСТ 31195.1 ГОСТ IEC 60998-2-1 ГОСТ 30011.7.1 ГОСТ IEC 60947-7-1 ГОСТ 30011.7.2 ГОСТ IEC 60947-7-2 | Зажимы контактные винтовые и безвинтовые, наборы зажимов; сборки зажимов (винтовые и безвинтовые), монтажные устройства для электрических приборов | 27.12. 27.33. | 8535 8536 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °C 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|------------------|------|---|---|
| | | | | | Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 5 | ГОСТ IEC 60884-1 ГОСТ 31223 ГОСТ 31195.1 ГОСТ IEC 60998-2-1 | Соединители электрические бытового и аналогичного назначения: вилки, разветвители, вилки с предохранителями, включая приборные удлинители и разветвители, удлинители на катушках, шнуры-соединители | 27.12. 27.33. | 8536 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °C 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|------------------|--------------|---|--|
| | | | | | изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 7 | ГОСТ IEC 60947-1 ГОСТ IEC 60947-2 ГОСТ IEC 60934 ГОСТ IEC60947-4-1 | Выключатели автоматические бытового и промышленного назначения | 27.12. 27.33. | 8535 8536 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °C |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|--------------------------|------|--|--|
| | | | | | <p>Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения</p> | <p>0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробы 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°С 550 – 960°С 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм</p> |
| 8 | <p>ГОСТ IEC 60309-1 ГОСТ IEC 60884-1 ГОСТ IEC 60947-1 ГОСТ IEC 60947-5-1 ГОСТ IEC 60998-2-1 ГОСТ IEC 60947-5-2 ГОСТ IEC 60947-5-3 ГОСТ 30011.5.5 ГОСТ IEC 60947-6-2</p> | <p>Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления</p> | <p>27.12. 27.33.</p> | 8536 | <p>Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников</p> | <p>Наличие / отсутствие контакта</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|--|
| | ГОСТ IEC 60998-2-2 ГОСТ IEC 60998-2-4- ГОСТ 31602.1 | | | | Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°С 550 – 960°С 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|------------------|--------------|---|---|
| | | | | | Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 10 | ГОСТ IEC 60127-2 ГОСТ IEC 60127-3 ГОСТ IEC 60269-1 ГОСТ IEC 60269-1 ГОСТ 31196.4 ГОСТ IEC 60269-4 ГОСТ IEC 60127-6 | Предохранители напряжением до 1000 В бытового и промышленного назначения | 27.12. 27.33. | 8535 8536 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|------------------|---------------|--|---|
| | | | | | Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 11 | ГОСТ IEC 62423 ГОСТ IEC 61008-1 ГОСТ 31601.2.1 ГОСТ IEC 62606 ГОСТ IEC 61009-1 | Автоматические выключатели, управляемые дифференциальным током, в том числе переносные (устройства защитного отключения) бытового и аналогичного назначения. | 27.12. 27.33. | 8535, 8536 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 2000 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|------------------|------------------------------|---|---|
| | | | | | Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 12 | ГОСТ IEC 60309-1 ГОСТ IEC 60947-1 ГОСТ Р 51324.1 ГОСТ 30850.1 ГОСТ Р 51324.2.1 ГОСТ Р 51324.2.2 ГОСТ Р 51324.2.3 ГОСТ Р МЭК 61204-1 ГОСТ IEC 61243-3 ГОСТ IEC 60255-1 ГОСТ IEC 60255-5 ГОСТ IEC 60255-16 ГОСТ IEC 60255-27 ГОСТ IEC 61643-11 ГОСТ IEC 61643-21 ГОСТ IEC 60947-5-3 | Аппараты электрические на напряжение до 1000 В, прочие | 27.12. 27.33. | 8535 8536 8537 9032 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °C |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-------------------|----|--|---|
| | ГОСТ IEC 60947-7-4 ГОСТ IEC 60947-8 | | | | <p>Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ</p> <p>Влагостойкость</p> <p>Сопротивление изоляции</p> <p>Стойкость к перенапряжению</p> <p>Степень защиты оболочки</p> <p>Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45°</p> <p>Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж</p> <p>Тянущее усилие</p> <p>Временные интервалы</p> <p>Сопротивление заземления</p> <p>Пути утечки и воздушные зазоры</p> <p>Трекинговость</p> <p>Теплостойкость</p> <p>Огнестойкость</p> <p>Стойкость на изгиб и скручивание</p> <p>Высота падения</p> | <p>0 – 20 мА</p> <p>Наличие / отсутствие пробоя</p> <p>20 - 98%</p> <p>0 – 200 ГОм</p> <p>до 10 кВ</p> <p>IP00 до IP48</p> <p>Наличие / отсутствие опрокидывания</p> <p>Наличие / отсутствие повреждений</p> <p>0 – 2000 Н</p> <p>0 – 60 мин</p> <p>0 – 5 Ом</p> <p>0 – 20 мм</p> <p>100 – 600 В</p> <p>75 – 350°С</p> <p>550 – 960°С</p> <p>0 – 100000 циклов</p> <p>0 – 1500 мм</p> |
| 13 | ГОСТ IEC 60947-1 ГОСТ IEC 60670-1 ГОСТ IEC 60947-6-2- ГОСТ IEC 61439-1 ГОСТ IEC 61439-2 ГОСТ IEC 61439-5 | Низковольтные комплектные устройства распределения и управления | 23. 26. 27. | 85 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников | Наличие / отсутствие контакта |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|--|
| | | | | | Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°С 550 – 960°С 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|------------------|------|--|---|
| 14 | ГОСТ ИЕС 60947-1 ГОСТ ИЕС 60947-4-1 | Контакторы электромагнитные постоянного и переменного тока общего назначения | 27.12. 27.33. | 8536 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговая стойкость | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|------------------|------|--|---|
| | | | | | Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 15 | ГОСТ IEC 60947-1 ГОСТ IEC 60947-4-1 | Пускатели электромагнитные (кроме пускателей электромагнитных морских и взрывозащищенных) | 27.12. 27.33. | 8536 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 МА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--------------------------|------------------|--------------|--|---|
| | | | | | <p>изоляция Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения</p> | <p>0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°С 550 – 960°С 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм</p> |
| 18 | <p>ГОСТ IEC 60947-1 ГОСТ IEC 61812-1 ГОСТ IEC 60947-5-1 ГОСТ IEC 60255-1 ГОСТ IEC 60255-5 ГОСТ IEC 60255-16 ГОСТ IEC 60255-27 ГОСТ IEC 61810-1</p> | Реле управления и защиты | 27.12. 27.33. | 8536 9107 | <p>Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение</p> | <p>Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°С 550 – 960°С 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|--------|----------------------|--|--|
| 19 | ГОСТ IEC 61010-1 | <p>Манометры и датчики давления (кроме приборов для проверки дыхательных аппаратов пожарных) Счетчики холодной и горячей воды домовые и квартирные: -крыльчатые; - турбинные Приборы и преобразователи электроизмерительные цифровые Приборы электроизмерительные цифровые</p> | 26.51. | 9026 9028 9030 | <p>Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость</p> | <p>Наличие / отсутствие контакта</p> <p>0 – 2000 В</p> <p>0 – 360 кВт</p> <p>0 – 1000 А</p> <p>0 – 450 °С</p> <p>0 – 20 мА</p> <p>Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98%</p> <p>0 – 200 ГОм</p> <p>до 10 кВ</p> <p>IP00 до IP48</p> <p>Наличие / отсутствие опрокидывания</p> <p>Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н</p> <p>0 – 60 мин</p> <p>0 – 5 Ом</p> <p>0 – 20 мм</p> <p>100 – 600 В</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|--------|--------------|--|---|
| | | | | | Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 20 | ГОСТ ИЕС 61010-1 ГОСТ ИЕС 61010-2-030 ГОСТ ИЕС 61010-2-033 ГОСТ ИЕС 61010-2-081 | Приборы измерительные и радиоизмерительные | 26.51. | 9027 9030 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------|---|---|---|---|---|
| | | | | | <p>– 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения</p> | <p>пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°С 550 – 960°С 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм</p> |
| 21 | ГОСТ IEC 61010-1 ГОСТ 10374 | <p>Омметры Ваттметры и варметры Частотомеры Фазометр, измерители коэффициента мощности и синхроскопы Амперметры, вольтметры Приборы электроизмерительные лабораторные и переносные аналоговые комбинированные Приборы электроизмерительные регистрирующие</p> | | | <p>Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая</p> | <p>Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|----------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| | | | | | мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°С 550 – 960°С 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 22 | ГОСТ IEC 60065 ГОСТ IEC 60950-1 ГОСТ IEC 60950-22 ГОСТ IEC 60950-23 ГОСТ IEC 62368-1 | Устройства радиоприемные: магнитолы; магниторадиолы; радиокомплексы; радиолы; | 23.44. 26 27.90. 28.23. | 8505 8517 8518 8519 8520 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических | Наличие / отсутствие контакта |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | <p>радиоприменик; тунеры; устройства радиоприемные комбинированные; телетунеры; тунеры спутникового телевидения. Аппаратура видеозаписи и воспроизведения бытовая, включая видеомагнитофоны бытовые, видеопроекторы бытовые, видеоигры. Телевизионные, видеокамеры бытовые с питанием от сети. Электрофоны и электропроекторы. Громкоговорители многопрограммные с питанием от сети переменного тока. Усилители низкой частоты, автономные, эквалайзеры. Источники бесперебойного питания. Телефонные аппараты для проводной связи с беспроводной трубкой. Приставки к телефонным аппаратам с питанием от сети. Автоответчики телефонные. Аппараты факсимильные.</p> | | <p>8521 8524 8525 8527 8528 8543</p> | <p>движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговая стойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения</p> | <p>0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 МА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°С 550 – 960°С 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----------------------------------|-----|--------------|---|---|
| 23 | ГОСТ IEC 60065 ГОСТ IEC 60950-1 ГОСТ IEC 62368-1 ГОСТ IEC 62040-1 | Источники бесперебойного питания | 26. | 8505 8524 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|------------|--------------|---|--|
| | | | | | диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 25 | ГОСТ ИЕС 60950-1 ГОСТ ИЕС 60950-22 ГОСТ ИЕС 60950-23 ГОСТ ИЕС 62368-1 | Комплексы вычислительные электронные цифровые. Машины вычислительные электронные цифровые. Устройства билетно-кассовые, контрольно-кассовые, контрольно-регистрационные на основе ПЭВМ или фискального регистратора. Устройства считывания штриховых кодов с зарядным устройством или питающиеся от сети. Микрокалькуляторы с зарядным устройством, микрокалькуляторы с питанием от сети. Машины билетно-кассовые, контрольно-кассовые, контрольно-регистрационные электронные | 26. 28. | 8470 8471 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|--|--------------------------------------|---|--|
| | | | | | изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговая стойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 26 | ГОСТ IEC 60950-1 ГОСТ IEC 60950-22 ГОСТ IEC 60950-23 ГОСТ IEC 62368-1 | Устройства запоминающие внешние. Устройства отображения информации. Устройства ввода и вывода информации. Устройства подготовки данных. Устройства телеобработки информации. Устройства межсистемной связи систем, комплексов и машин вычислительных, электронных. Машины пишущие электрифицированные. Средства нанесения штриховых кодов с зарядным устройством или питающиеся от сети. | 26.20. 26.40. 28.23. 28.94. 28.99. | 8471 8528 8443 8469 8472 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °C |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-------------------------------------|--|--|---|
| | | <p>Средства микрографии. Средства электрографического копирования и оперативного размножения документов с питанием для сети. Машины для обработки бумаг, документов. Средства сшивания документов. Машины для уничтожения документов измельчением с питанием от сети переменного тока. Устройства для заточки карандашей с питанием от сети переменного тока. Электрические средства для чертежных работ и счетных операций. Электрические чертежные машины (графопостроители).</p> | | | <p>Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения</p> | <p>0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°С 550 – 960°С 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм</p> |
| 27 | <p>ГОСТ IEC 60065 ГОСТ IEC 60950-1 ГОСТ IEC 60950-22 ГОСТ IEC 60950-23 ГОСТ IEC 62368-1</p> | <p>Устройства звукоусилительные и узлы трансляционные. Аппаратура звукозаписывающая и звуковоспроизводящая студийная (профессиональная) Устройства выходные акустические активные с питанием от сети.</p> | <p>26.30. 26.40. 26.70.</p> | <p>8518 8520 8525 8521</p> | <p>Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих</p> | <p>Наличие / отсутствие контакта</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|--|--|
| | | <p>Аппаратура радиовещательная студийная.</p> <p>Аппаратура приемопередающая телевизионная.</p> <p>Аппаратура и оборудование телевизионных центров, студий и аппаратных.</p> <p>Аппаратура видеозаписи и воспроизведения студийная.</p> | | | <p>шупов и пробников</p> <p>Напряжение</p> <p>Потребляемая мощность</p> <p>Потребляемый ток</p> <p>Превышение температуры</p> <p>Ток утечки</p> <p>Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ</p> <p>Влагостойкость</p> <p>Сопротивление изоляции</p> <p>Стойкость к перенапряжению</p> <p>Степень защиты оболочки</p> <p>Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45°</p> <p>Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж</p> <p>Тянущее усилие</p> <p>Временные интервалы</p> <p>Сопротивление заземления</p> <p>Пути утечки и воздушные зазоры</p> <p>Трекинговая стойкость</p> <p>Теплостойкость</p> <p>Огнестойкость</p> <p>Стойкость на изгиб и скручивание</p> <p>Высота падения</p> | <p>0 – 2000 В</p> <p>0 – 360 кВт</p> <p>0 – 1000 А</p> <p>0 – 450 °С</p> <p>0 – 20 мА</p> <p>Наличие / отсутствие пробоя</p> <p>20 - 98%</p> <p>0 – 200 ГОм</p> <p>до 10 кВ</p> <p>IP00 до IP48</p> <p>Наличие / отсутствие опрокидывания</p> <p>Наличие / отсутствие повреждений</p> <p>0 – 2000 Н</p> <p>0 – 60 мин</p> <p>0 – 5 Ом</p> <p>0 – 20 мм</p> <p>100 – 600 В</p> <p>75 – 350°С</p> <p>550 – 960°С</p> <p>0 – 100000 циклов</p> <p>0 – 1500 мм</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|-------------|--------|------|--|---|
| 28 | ГОСТ IEC 60065 ГОСТ IEC 60950-1 ГОСТ IEC 62368-1 | Телевизоры. | 26.40. | 8528 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговая стойкость | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--------------------------------|------------------|------|--|---|
| | | | | | Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 29 | ГОСТ IEC 60065 ГОСТ IEC 60950-1 ГОСТ IEC 60950-22 ГОСТ IEC 60950-23 ГОСТ IEC 62368-1 | Видеоигры и устройства для них | 26.40. 32.40. | 9504 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|--------|------|---|---|
| | | | | | Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 30 | ГОСТ 27570.0 (с Изменением № 1) ГОСТ 30345.0 СТБ IEC 60335-1 ГОСТ IEC 60950-1 ГОСТ IEC 62368-1 | Фотоаппараты со встроенной лампой-вспышкой. Фотоаппараты цифровые. | 26.70. | 9006 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих шупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °C 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|--------|--------------|---|---|
| | | | | | опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 31 | ГОСТ IEC 60065 ГОСТ IEC 62368-1 ГОСТ IEC 60335-2-26 | Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами, встраиваемые механизмы: часовые и реле времени. | 26.52. | 9103 9105 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °C 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|--------|------|---|--|
| | | | | | Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теллостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°С 550 – 960°С 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 32 | ГОСТ ИЕС 60335-2-30 ГОСТ ИЕС 60335-2-53 ГОСТ ИЕС 60335-2-61 ГОСТ Р МЭК 60695-1-1 ГОСТ Р МЭК 60695-2-10 ГОСТ ИЕС 60695-2-11 ГОСТ ИЕС 60695-2-12 ГОСТ Р 54103 ГОСТ ИЕС 60695-2-13 ГОСТ ИЕС 60695-10-2 ГОСТ ИЕС 60695-11-5 | Электроприборы для отопления помещений Блоки электронагревателей (мощностью до 20 кВт включительно) | 27.51. | 8516 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|--------|------|---|--|
| | | | | | температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробы 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°С 550 – 960°С 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 33 | ГОСТ IEC 60335-2-8 ГОСТ Р МЭК 60695-1-1 ГОСТ Р МЭК 60695-2-10 ГОСТ IEC 60695-2-11 ГОСТ IEC 60695-2-12 ГОСТ Р 54103 ГОСТ IEC 60695-2-13 | Бритвы, машинки для стрижки волос и приспособления для удаления волос | 27.51. | 8510 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи | Наличие / отсутствие контакта |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|---|---|--|---|
| | ГОСТ IEC 60695-10-2 ГОСТ IEC 60695-11-5 | | | | <p>соответствующих шупов и пробников</p> <p>Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения</p> | <p>0 – 2000 В</p> <p>0 – 360 кВт</p> <p>0 – 1000 А</p> <p>0 – 450 °С</p> <p>0 – 20 мА</p> <p>Наличие / отсутствие пробы</p> <p>20 - 98%</p> <p>0 – 200 ГОм</p> <p>до 10 кВ</p> <p>IP00 до IP48</p> <p>Наличие / отсутствие опрокидывания</p> <p>Наличие / отсутствие повреждений</p> <p>0 – 2000 Н</p> <p>0 – 60 мин</p> <p>0 – 5 Ом</p> <p>0 – 20 мм</p> <p>100 – 600 В</p> <p>75 – 350°С</p> <p>550 – 960°С</p> <p>0 – 100000 циклов</p> <p>0 – 1500 мм</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--------------------------------------|--------|------|--|---|
| 34 | ГОСТ МЭК 60335-2-23 ГОСТ IEC 60335-2-27 ГОСТ Р МЭК 60695-1-1 ГОСТ Р МЭК 60695-2-10 ГОСТ IEC 60695-2-11 ГОСТ IEC 60695-2-12 ГОСТ Р 54103 ГОСТ IEC 60695-2-13 ГОСТ IEC 60695-10-2 ГОСТ IEC 60695-11-5 | Приборы по уходу за кожей и волосами | 27.51. | 8516 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговая стойкость | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|-----------------|--------|--------------|--|---|
| | | | | | Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 35 | ГОСТ IЕС 60335-2-28 СТБ МЭК 60335-2-28 ГОСТ Р МЭК 60204-1 ГОСТ IЕС 60204-31 ГОСТ Р МЭК 60695-1-1 ГОСТ Р МЭК 60695-2-10 ГОСТ IЕС 60695-2-11 ГОСТ IЕС 60695-2-12 ГОСТ Р 54103 ГОСТ IЕС 60695-2-13 ГОСТ IЕС 60695-10-2 ГОСТ IЕС 60695-11-5 | Машины швейные. | 28.94. | 8447 8452 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °C 0 – 20 МА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------------------|------|---|---|
| | | | | | Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 36 | ГОСТ Р МЭК 61851-1 | Устройства зарядные батарей, аккумуляторов | 27.11. 27.90. | 8504 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °С 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|------------------|------|---|---|
| | | | | | опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекингостойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°C 550 – 960°C 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 37 | ГОСТ IEC 61050 ГОСТ IEC 61558-1 ГОСТ IEC 61558-2-1 ГОСТ IEC 61558-2-2 ГОСТ IEC 61558-2-4 ГОСТ IEC 61558-2-5 ГОСТ IEC 61558-2-6 ГОСТ IEC 61558-2-7 ГОСТ IEC 61558-2-8 ГОСТ IEC 61558-2-9 ГОСТ IEC 61558-2-10 ГОСТ IEC 61558-2-12 ГОСТ IEC 61558-2-13 ГОСТ IEC 61558-2-14 ГОСТ IEC 61558-2-15 ГОСТ IEC 61558-2-16 ГОСТ IEC 61558-2-20 ГОСТ IEC 61558-2-23 ГОСТ IEC 61204 | Трансформаторы, автотрансформаторы, стабилизаторы напряжения бытовые. Трансформаторы малой мощности. | 27.11. 27.90. | 8504 | Проверка защиты от контакта с токоведущими частями, доступности механических движущихся частей при помощи соответствующих щупов и пробников Напряжение Потребляемая мощность Потребляемый ток Превышение температуры Ток утечки Электрическая прочность изоляции 0 – 10 кВ Влагостойкость | Наличие / отсутствие контакта 0 – 2000 В 0 – 360 кВт 0 – 1000 А 0 – 450 °C 0 – 20 мА Наличие / отсутствие пробоя 20 - 98% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | Сопротивление изоляции Стойкость к перенапряжению Степень защиты оболочки Устойчивость к опрокидыванию в диапазоне 0 – 45° Механическая прочность при проверке энергией удара 0,2 – 5 Дж Тянущее усилие Временные интервалы Сопротивление заземления Пути утечки и воздушные зазоры Трекинговая стойкость Теплостойкость Огнестойкость Стойкость на изгиб и скручивание Высота падения | 0 – 200 ГОм до 10 кВ IP00 до IP48 Наличие / отсутствие опрокидывания Наличие / отсутствие повреждений 0 – 2000 Н 0 – 60 мин 0 – 5 Ом 0 – 20 мм 100 – 600 В 75 – 350°С 550 – 960°С 0 – 100000 циклов 0 – 1500 мм |
| 38 | ГОСТ EN 62233 (п. 5.5.4) ГОСТ IEC 62479 ГОСТ IEC 62493 ГОСТ IEC 62311 | Бытовые и аналогичные электрические приборы Маломощное электрическое и электронное оборудование Осветительное оборудование Электронное и электрическое оборудование | 23. 23.43. 23.44. 26 26.20. 26.30. 26.40. 26.51. 26.52. 26.70. 27. 27.11. 27.12. 27.33. | 8443 8447 8452 8469 8470 8471 8472 85 8504 8505 8510 8516 8517 8518 | Напряженность э/м поля, плотность потока энергии э/м поля (0-40 ГГц) | 1 – 33 В/м 0,32 мкВт/см ² – 3,2 мВт/см ² 2,2 мкВт/см ² – 20 мВт/см ² |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|--------|------|---|---|
| | | | 27.40. | 8519 | | |
| | | | 27.51. | 8520 | | |
| | | | 27.90. | 8521 | | |
| | | | 28. | 8524 | | |
| | | | 28.23. | 8525 | | |
| | | | 28.94. | 8527 | | |
| | | | 28.99. | 8528 | | |
| | | | 32.40. | 8529 | | |
| | | | | 8533 | | |
| | | | | 8535 | | |
| | | | | 8536 | | |
| | | | | 8537 | | |
| | | | | 8538 | | |
| | | | | 8539 | | |
| | | | | 8543 | | |
| | | | | 8547 | | |
| | | | | 9006 | | |
| | | | | 9026 | | |
| | | | | 9027 | | |
| | | | | 9028 | | |
| | | | | 9030 | | |
| | | | | 9103 | | |
| | | | | 9105 | | |
| | | | | 9107 | | |
| | | | | 9405 | | |
| | | | | 9504 | | |

РАЗДЕЛ 2. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА «ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ» (ТР ТС 020/2011), УТВЕРЖДЕННОГО РЕШЕНИЕМ КОМИССИИ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА № 879 ОТ 09 ДЕКАБРЯ 2011 г.

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|---|--|--|---|
| 39 | ГОСТ IЕС 60947-5-1 ГОСТ 30805.16.4.2 ГОСТ IЕС 60947-3 ГОСТ IЕС 60947-6-1 ГОСТ 30804.3.11 ГОСТ 30804.3.12 ГОСТ IЕС 61000-3-12 ГОСТ IЕС 61009-1 ГОСТ Р МЭК 61326-1 ГОСТ IЕС 61326-2-3 ГОСТ IЕС 61326-2-5 ГОСТ Р МЭК 61326-2-6 ГОСТ IЕС 61326-3-1 ГОСТ IЕС 61326-3-2 ГОСТ 30804.6.1 ГОСТ 30804.6.2 ГОСТ 30804.6.3 ГОСТ 30804.6.4 ГОСТ Р 51317.4.5 ГОСТ IЕС 61000-4-5 ГОСТ Р 51317.4.6 СТБ IЕС 61000-4-6 ГОСТ 32134.1 ГОСТ Р 52459.1 ГОСТ Р 52459.2 ГОСТ Р 52459.3 ГОСТ Р 52459.4 ГОСТ Р 52459.5 ГОСТ Р 52459.7 ГОСТ Р 52459.8 ГОСТ Р 52459.9 ГОСТ 32134.11-2013 (EN 301 489-11:2006)/[ГОСТ Р 52459.11-2009 (EN 301489-11-2006)] ГОСТ 32134.12 ГОСТ 32134.13-2013 (EN 301 489-13:2002)/[ГОСТ Р 52459.13-2009 (EN 301 489-13-2002)] ГОСТ 32134.14 | Электрические аппараты и приборы бытового назначения: - для приготовления пищи; - для ухода за волосами, ногтями и кожей; - для обогрева тела; - вибромассажные. Машины электромеханические бытовые со встроенным электродвигателем. Машины электрические и аппаратура, имеющие индивидуальные функции, в другом месте данной группы не поименованные или невключенные. Машины и механические устройства, имеющие индивидуальные функции. Холодильники, морозильники и прочее холодильное или морозильное оборудование электрическое или других типов; тепловые насосы. Печи микроволновые. Машины посудомоечные; оборудование для мойки или сушки бутылок или других емкостей; оборудование для заполнения, закупорки бутылок, банок, закрывания ящиков, мешков или других емкостей, для опечатывания их или этикетирования; оборудование для герметичной укупорки колпачками или крышками бутылок, банок, туб и аналогичных емкостей; оборудование для | 23. 23.43. 23.44. 26 26.20. 26.30. 26.40. 26.51. 26.52. 26.70. 27. 27.11. 27.12. 27.33. 27.40. 27.51. 27.52. 27.90. 28. 28.11. 28.12. 28.13. 28.21. 28.22. 28.23. 28.24. 28.25. 28.25. 28.29. 28.30. 28.49. 28.92. 28.93. 28.94. 28.99. 32.20. 32.40. | 3461 8405 8413 8414 8415 8417 8418 8419 8421 8422 8431 8433 8443 8450 8452 8467 8468 8470 8471 8472 8476 8479 8501 8504 8505 8508 8509 8510 8514 8515 8516 8517 8518 8519 8520 8521 8524 8525 8527 | Кондуктивные радиопомехи Мощность радиопомех Излучаемые радиопомехи Плотность потока Уровень магнитного поля Эмиссия гармонических составляющих тока Напряжение импульсное Напряженность поля Длительность импульса Изменения напряжения, колебания напряжения и фликер | 0 – 120 дБ(мкВ) 0 – 80 дБ(пВт) 0 – 88 дБ(мкВ/м) от 0,3 до 39,0 ГГц от 1 до 100000 мкВт/см ² 0,5 А/м - 500 А/м 0,05 – 2,3 А 0 – 8 кВ 0 – 30 В/м 0 – 700 мкс 0 – 250 В Кратковременный Pst – 1 Длительный Plt – 0,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|--|---|---|---|---|
| | <p>ГОСТ Р 52459.15 ГОСТ Р 52459.16 ГОСТ Р 52459.17 ГОСТ Р 52459.18 ГОСТ Р 52459.19 ГОСТ Р 52459.20 ГОСТ Р-52459.22 ГОСТ Р 52459.23 ГОСТ Р 52459.24 ГОСТ Р 52459.25 ГОСТ Р 52459.26 ГОСТ Р 52459.27 ГОСТ Р 52459.28 ГОСТ Р 52459.31 ГОСТ Р 52459.32 ГОСТ IEC 60947-1 ГОСТ IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 ГОСТ IEC 62041 ГОСТ Р 51329-</p> | <p>упаковки или обертки (включая оборудование, обертывающее товар с термоусадкой упаковочного материала) прочее; оборудование для газирования напитков.</p> <p>Машины стиральные, бытовые или для прачечных, включая машины, оснащенные отжимным устройством.</p> <p>Машины для уборки помещений общественного назначения</p> <p>Приборы для очистки поверхностей с использованием жидкостей или пара.</p> <p>Пылесосы и водовсасывающие уборочные машины</p> <p>Полотеры и машины для влажной уборки полов</p> <p>Устройства (установки) для кондиционирования воздуха, оборудованные вентилятором с двигателем и приборами для изменения температуры и влажности воздуха, включая кондиционеры, в которых влажность не может регулироваться отдельно.</p> <p>Инструменты и приборы санитарно-гигиенические электронагревательные, приборы электрические ультрафиолетового и инфракрасного излучения по уходу за кожей</p> <p>Зубные щетки, питаемые от батарей, их зарядные устройства и батареи</p> | | <p>8528 8529 8531 8533 8536 8537 8539 8543 8544 9019 9028 9030 9207 9405 9504</p> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|---|---|---|---|
| | | <p>Гидромассажные ванны</p> <p>Электробритвы, машинки для стрижки волос и приспособления для удаления волос со встроенным электродвигателем.</p> <p>Электрические водонагреватели безынерционные или аккумулирующие, электронагреватели погружные; электрооборудование обогрева пространства и обогрева грунта, электротермические аппараты для ухода за волосами (например, сушилки для волос, бигуди, щипцы для горячей завивки) и сушилки для рук (приборы по уходу за ногтями и кожей); электроутюги; прочие бытовые электронагревательные приборы; электрические нагревательные сопротивления.</p> <p>Приборы мягкой теплоты</p> <p>Приборы для массажа</p> <p>Автоматы торговые (например, для продажи почтовых марок, сигарет, продовольственных товаров или напитков), включая автоматы для размена банкнот и монет.</p> <p>Видеоигры и устройства для них</p> <p>Товары для развлечений, настольные или комнатные игры, включая столы для игры в пинбол, бильярд, специальные столы для игр в</p> | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|---|---|---|---|
| | | <p>казино и автоматическое оборудование для кегельбана.</p> <p>Устройства радиоприемные: магнитолы; магниторадиолы; радиокомплексы; радиолы; радиоприемники; тюнеры; устройства радиоприемные комбинированные; телетюнеры, тюнеры спутникового телевидения</p> <p>Диктофоны</p> <p>Магнитофоны и магнитофоны-Приставки</p> <p>Аппаратура видеозаписи и воспроизведения бытовая, включая видеомагнитофоны бытовые, видеопроекторы бытовые, видеоигры</p> <p>Телевизионные, видеокамеры бытовые с питанием от сети</p> <p>Электрофоны и электропроекторы.</p> <p>Громкоговорители многопрограммные с питанием от сети переменного тока</p> <p>Усилители низкой частоты, автономные, эквалайзеры</p> | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | <p>Мониторы и проекторы, не включающие в свой состав приемную телевизионную аппаратуру; аппаратура приемная для телевизионной связи, включающая или не включающая в свой состав широкоэмитательный радиоприемник или аппаратуру, записывающую или воспроизводящую звук или изображение.</p> <p>Домофоны</p> <p>Телефонные аппараты для проводной связи с беспроводной трубкой</p> <p>Приставки к телефонным аппаратам с питанием от сети</p> <p>Автоответчики телефонные</p> <p>Аппараты факсимильные</p> <p>Машины швейные, кроме машин для сшивания книжных блоков товарной позиции 8440.</p> <p>Блоки питания, зарядные устройства, стабилизаторы напряжения.</p> <p>Блоки питания для бытовой РЭА расположенные в отдельном корпусе и непосредственно подключаемые к сети</p> <p>Источники бесперебойного питания</p> <p>Измельчители пищевых отходов</p> | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | <p>Оборудование для ухода за древесно-кустарниковыми растениями</p> <p>Термошкафы для хранения овощей</p> <p>Приборы электрические для аквариумов и садовых водоёмов</p> <p>Насосы для жидкостей</p> <p>Стационарные циркулярные насосы для отопительных систем и систем водоснабжения</p> <p>Оборудование насосное</p> <p>Насосы и насосные агрегаты для водоснабжения животноводческих ферм и пастбищ</p> <p>Оборудование светотехническое:</p> <ul style="list-style-type: none"> · светильники переносные общего назначения · светильники переносные детские светильники ручные · светильники переносные для использования в саду · светильники со встроенными трансформаторами или преобразователями для ламп накаливания · светильники стационарные общего назначения (кроме светильников для освещения улиц и дорог) · светильники для использования | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | <p>в клинических зонах больниц и других медицинских учреждений</p> <ul style="list-style-type: none"> · светильники для освещения сцен, телевизионных, кино- и фотостудий · светильники для непрофессиональных фото- и киносъемок <p>Светильники для освещения улиц и дорог</p> <p>Светильники для аварийного Освещения</p> <p>Гирлянды световые, иллюминационные и декоративные</p> <p>Прожекторы общего назначения света</p> <p>Преобразователи электронные понижающие для ламп накаливания</p> <p>Аппараты пускорегулирующие для разрядных ламп</p> <p>Лампы накаливания на напряжение от 50 В до 250 В</p> <p>Лампы разрядные, включая люминесцентные и со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения</p> <p>Лампы разрядные высокого и</p> | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|---|---|---|---|
| | | <p>сверхвысокого давления</p> <p>Лампы ртутные высокого Давления</p> <p>Лампы со светоизлучающими диодами со встроенным пускорегулирующим аппаратом для общего освещения.</p> <p>Стартеры для трубчатых люминесцентных ламп</p> <p>Кнопки звонковые (с питанием от сети 220 В)</p> <p>Выключатели, переключатели (кроме продукции в морском исполнении), регуляторы освещения</p> <p>Приборы и арматура электротехническая бытовая (кроме звонков электрических)</p> <p>Вычислительные машины и их блоки; магнитные или оптические считывающие устройства, машины для переноса данных на носители информации в кодированной форме и машины для обработки подобной информации, в другом месте не поименованные или не включенные.</p> <p>Машины счетные и карманные машины для записи, воспроизведения и визуального представления данных с вычислительными функциями; бухгалтерские машины, почтовые маркировочные</p> | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|---|---|---|---|
| | | <p>машины, аппараты билетные и другие аналогичные машины со счетными устройствами; аппараты кассовые.</p> <p>Машины печатные, используемые для печати посредством пластин, цилиндров и других печатных форм товарной позиции 8442; прочие принтеры, копировальные аппараты и факсимильные аппараты, объединенные или необъединенные; их части и принадлежности.</p> <p>Устройства ввода и вывода информации, расположенные в отдельных корпусах, с напряжением питания</p> <p>Оборудование конторское (например, гектографические или трафаретные множительные аппараты, машины адресовальные, автоматические устройства для выдачи банкнот, машины для сортировки, подсчета или упаковки монет, машинки для заточки карандашей, перфорационные машины или машины для скрепления скобами) прочее.</p> <p>Мультимедийный проектор.</p> <p>Инструменты ручные</p> <p>Музыкальные инструменты, у которых звук производится или должен быть усилен электрическим способом (например, органы, гитары,</p> | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | <p>аккордеоны)</p> <p>Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное (например, звонки, сирены, индикаторные панели, устройства сигнализационные охранные или устройства для подачи пожарного сигнала).</p> <p>Пульты, панели, консоли, столы, распределительные щиты и основания для электрической аппаратуры прочие, оборудованные двумя или более устройствами.</p> <p>Выключатели автоматические низковольтные постоянного и переменного тока для бытового и промышленного назначения</p> <p>Выключатели и переключатели универсальные малогабаритные, крестовые, ползунковые, ключи; выключатели бытовые</p> <p>Устройства защитного Отключения</p> <p>Рубильники и врубные переключатели, разъединители, выключатели неавтоматические, выключатели-разъединители, переключатели-разъединители</p> <p>Аппараты и элементы коммутации для цепей управления, электромеханические аппараты для цепей управления</p> | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | <p>Выключатели и переключатели пакетные</p> <p>Автоматические устройства управления бытовыми электрическими приборами встраиваемые: реле управления (реле времени)</p> <p>Контакты, пускатели электромагнитные</p> <p>Счетчики подачи или производства газа, жидкости или электроэнергии, включая калибрующие, аппараты подсчета электрической энергии</p> <p>Осциллографы, анализаторы спектра, прочие приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин.</p> <p>Двигатели и генераторы электрические. Оборудование для сварки</p> | | | | |

Генеральный директор ООО
«Электробезопасность»
должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

Е.А. Семкин
инициалы, фамилия уполномоченного лица