|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0030 |
| от 21.03.1994 |
| на бланке №  на 30 листах |
| редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от25 ноября 2022 года

Испытательной лаборатории

Производственного унитарного предприятия «Светоприбор»   
Общественного объединения «Белорусское товарищество инвалидов   
по зрению»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наимено- вание объекта | Код | Наименование  характеристики (показатель,  параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего  требования к  объекту | Обозначение  документа,  устанавливающего  метод исследований (испытаний) и  измерений,  в том числе правила  отбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 220018, г. Минск,ул. Якубовского, 52 | | | | | |
| 1.\* | Выключатели для стационарных электрических установок  бытового и аналогичного назначения.  Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок  Выключатели для стационарных электрических установок  бытового и аналогичного назначения.  Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок  Выключатели для стационарных электрических установок  бытового и аналогичного назначения.  Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок |  |  | ГОСТ IEC 60669-1-2021;  ГОСТ 30850.1-2002 (МЭК 60669-1:1998);  ГОСТ Р 51324.1-2012 (МЭК 60669-1-2007) | ГОСТ IEC 60669-1-2021;  ГОСТ 30850.1-2002 (МЭК 60669-1:1998);  ГОСТ Р 51324.1-2012 (МЭК 60669-1-2007) |
| 1.1\* | 27.90/40.000 | Номинальные значения | р.6 | р.6 |
| 1.2\* | 27.90/40.000 | Классификация | р.7 | р.7 |
| 1.3\* | 27.90/40.000 | Маркировка | р.8 | р.8 |
| 1.4\* | 27.90/29.061 | Проверка  размеров | р.9 | р.9 |
| 1.5\* | 27.90/22.000 | Защита от поражения электрическим током | р.10 | р.10 |
| 1.6\* | 27.90/22.000 | Заземление | р.11 | р.11 |
| 1.7\* | 27.90/40.000 | Контактные зажимы | р.12 | р.12 |
| 1.8\* | 27.90/40.000 | Требования к конструкции | р.13 | р.13 |
| 1.9\* | 27.90/40.000 | Механизм | р.14 | р.14 |
| 1.10\* | 27.90/26.141 | Устойчивость  к старению,  защита, обеспечиваемая  оболочками  выключателей и влагостойкость | р.15  ГОСТ 14254-2015  рр.5,6 | р.15  ГОСТ 14254-2015 рр.12,13,14 |
| 1.11\* | 27.90/22.000 | Сопротивление  и электрическая прочность изоляции | р.16 | р.16 |
| 1.12\* | 27.90/35.065 | Превышение температуры | р.17 | р.17 |
| 1.13\* | 27.90/40.000 | Включающая и отключающая (разрывная мощность)  способности | р.18 | р.18 |
| 1.14\* | 27.90/40.000 | Нормальная работа | р.19 | р.19 |
| 1.15\* | 27.90/26.095 | Механическая прочность | р.20 | р.20 |
| 1.16\* | 27.90/25.108 | Нагревостой-кость | р.21 | р.21 |
| 1.17\* | 27.90/40.000 | Винты, токоведущих части и  соединения | р.22 | р.22 |
| 1.18\* | 27.90/29.061 | Расстояния утечки, воздушные зазоры и расстояния  через заливочную массу | р.23 | р.23 |
| 1.19\* | 27.90/25.047 | Утойчивость изоляционных материалов к аномальному нагреву, огню  и трекингостой-кость | п.24.1 | п.24.1.1;  ГОСТ IEC 60695-2-10-2016;  СТБ IEC 60695-2-10-2008;  СТБ IEC 60695-2-11-2008;  ГОСТ IEC 60695-2-12-2015 |
| 1.20\* | 27.90/32.115 | Коррозиеустой-чивость (коррозионная стойкость) | р.25 | р.25 |
| 1.21\* | 27.90/26.095 | Испытания на воздействие  механических внешних воздействующих факторов | Приложение С.26;  ГОСТ 15150-69;  ГОСТ 16962.1-89 | ГОСТ 20.57.406-81  методы 101-1, 102-1, 103-1.1 |
| 1.22\* | 27.90/26.095 | Испытания на воздействие климатических внешних воздействующих факторов | Приложение С.24;  ГОСТ 17516.1-90 | ГОСТ 16962.1-89  метод 201-2.1;  ГОСТ 20.57.406-81  методы 203-1, 205-2, 206-1, 207-1;  ГОСТ 24683-81 |
| 2.\* | Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок  (полупровод-никовые)  Выключатели для бытовых и аналогичных  стационарных электрических установок  (полупроводниковые)  Выключатели для бытовых и аналогичных  стационарных электрических установок  (полупроводниковые) |  |  | ГОСТ IEC 60669-2-1-2016; ГОСТ Р 51324.2.1-2012 (МЭК 60669-2-1-2009) | ГОСТ IEC 60669-2-1-2016; ГОСТ Р 51324.2.1-2012 (МЭК 60669-2-1-2009) |
|  | 27.90/40.000 | Номинальные  величины | р.6 | р.6 |
|  | 27.90/40.000 | Классификация | р.7 | р.7 |
|  | 27.90/40.000 | Маркировка | р.8 | р.8 |
|  | 27.90/29.061 | Проверка  размеров | р.9 | р.9 |
|  | 27.90/22.000 | Защита от  поражения электрическим током | р.10 | р.10 |
|  | 27.90/22.000 | Заземление | р.11 | р.11 |
|  | 27.90/40.000 | Контактные  зажимы | р.12 | р.12 |
|  | 27.90/40.000 | Требования к конструкции | пп.13.1-13.7,  13.9-13.15 | пп.13.1-13.7,  13.9-13.15 |
|  | 27.90/40.000 | Механизм | р.14 | р.14 |
|  | 27.90/26.141 | Устойчивость к старению, защита от проникновения воды и влагостойкость | р.15;  ГОСТ 14254-2015  рр.5,6 | р.15;  ГОСТ 14254-2015  рр.12,13,14 |
|  | 27.90/22.000 | Сопротивление и электрическая прочность изоляции | р.16 | р.16 |
|  | 27.90/35.065 | Превышение  температуры | р.17 | р.17 |
|  | 27.90/40.000 | Включающая и разрывная  мощность | р.18 | р.18 |
|  | 27.90/40.000 | Нормальная  работа | р.19 | р.19 |
|  | 27.90/26.095 | Механическая прочность | р.20 | р.20 |
|  | 27.90/25.108 | Нагревостой-кость | р.21 | р.21 |
|  | 27.90/40.000 | Винты, токоведущие части и  соединения | р.22 | р.22 |
|  | 27.90/29.061 | Пути расстояний утечки, воздушные  зазоры и расстояния через заливочную массу | р.23 | р.23 |
|  | 27.90/25.047 | Стойкость  изоляционных материалов к аномальному нагреву, огню | п.24.1 | р.24;  ГОСТ IEC 60695-2-10-2016;  СТБ IEC 60695-2-10-2008;  СТБ IEC 60695-2-11-2008;  ГОСТ IEC 60695-2-12-2015 |
|  | 27.90/32.115 | Коррозиеустой-чивость | р.25 | р.25 |
|  | 27.90/35.065 | Аномальные условия эксплуатации. Компоненты | пп.26.101, 26.101.1 - 26.101.3, 26.102, 26.102.1- 26.102.3 | пп.26.101, 26.101.1 - 26.101.3, 26.102, 26.102.1- 26.102.3 |
| 3\* | Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок  (таймеры)  Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок (таймеры) |  |  | ГОСТ Р 51324.2.3-2012 (МЭК 60669-2-3:2006);  ГОСТ 30850.2.3-2002 (МЭК 60669-2-3:1997) | ГОСТ Р 51324.2.3-2012 (МЭК 60669-2-3:2006);  ГОСТ 30850.2.3-2002 (МЭК 60669 -2-3:1997) |
|  | 27.90/40.000 | Номинальные  величины | р.6 | р.6 |
|  | 27.90/40.000 | Классификация | р.7 | р.7 |
|  | 27.90/40.000 | Маркировка | р.8 | р.8 |
|  | 27.90/29.061 | Проверка  размеров | р.9 | р.9 |
|  | 27.90/22.000 | Защита от  поражения электрическим  током | р.10 | р.10 |
|  | 27.90/22.000 | Заземление | р.11 | р.11 |
|  | 27.90/40.000 | Контактные  зажимы | пп.12.1-12.2.11, 12.3 | пп.12.1-12.2.11, 12.3 |
|  | 27.90/40.000 | Требования к конструкции | пп.13-101 | пп.13-101 |
|  | 27.90/40.000 | Механизм | пп.14.1-14.5,  14.101 | пп.14.1-14.5, 14.101 |
|  | 27.90/26.141 | Устойчивость к старению, защита, обеспечиваемая  оболочками  выключателей и влагостойкость | р.15;  ГОСТ 14254-2015 рр.5,6 | р.15;  ГОСТ 14254-2015  рр.12,13,14 |
|  | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции и электрическая прочность  изоляции | р.16 | р.16 |
|  | 27.90/35.065 | Превышение  температуры | р.17 | р.17 |
|  | 27.90/40.000 | Включающая и отключающая (разрывная мощность)  способность | р.18 | р.18 |
|  | 27.90/40.000 | Нормальная  работа | р.19 | р.19 |
|  | 27.90/26.095 | Механическая прочность | р.20 | р.20 |
|  | 27.90/25.108 | Нагревостой-кость | р.21 | р.21 |
|  | 27.90/40.000 | Винты, токоведущие части и  соединения | р.22 | р.22 |
|  | 27.90/29.061 | Расстояния утечки, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массу | р.23 | р.23 |
|  | 27.90/25.047 | Устойчивость изоляционных материалов к аномальному нагреву, огню  и трекингостойкость | п.24.1 | п.24.1.1;  ГОСТ IEC 60695-2-10-2016;  СТБ IEC 60695-2-10-2008;  СТБ IEC 60695-2-11-2008;  ГОСТ IEC 60695-2-12-2015 |
|  | 27.90/32.115 | Коррозиестой-кость | р.25 | р.25 |
| 4\* | Выключатели для электроприборов  Выключатели для электроприборов  Выключатели для электроприборов |  |  | ГОСТ IEC 61058-2-1-2013 (IEC 61058-2-1:  2010);  ГОСТ IEC 61058-1-2012 (IEC 61058-1:2008);  СТБ IEC 61058-1-2009 (IEC 61058-1-2009) | ГОСТ IEC 61058-2-1-2013 (IEC 61058-2-1:  2010);  ГОСТ IEC 61058-1-2012 (IEC 61058-1:2008);  СТБ IEC 61058-1-2009 (IEC 61058-1-2009) |
|  | 27.90/40.000 | Номинальные параметры | р.6 | р.6 |
|  | 27.90/40.000 | Классификация | р.7 | р.7 |
|  | 27.90/40.000 | Маркировка и документация | р.8 | р.8 |
|  | 27.90/22.000 | Защита от поражения электрическим током | р.9 | р.9 |
|  | 27.90/22.000 | Заземление | р.10 | р.10 |
|  | 27.90/40.000 | Зажимы, выводы и соединения | пп.11.1.1.1-11.1.1.6, 11.1.2.1-11.1.2.3 | пп.11.1.1.1-11.1.1.6, 11.1.2.1-11.1.2.3 |
|  | 27.90/40.000 | Конструкция | пп.12.1.1-12.1.3, 12.2.1-12.2.3, 12.2.5, 12.3.1, 12.3.1.1 | пп.12.1.1-12.1.3, 12.2.1-12.2.3, 12.2.5, 12.3.1, 12.3.1.1 |
|  | 27.90/40.000 | Механизм | пп.13.1-13.5 | пп.13.1-13.5 |
|  | 27.90/26.141 | Защита от твердых внешних предметов, проникновения воды и влаги | р.14;  ГОСТ 14254-2015  рр.5,6 | р.14;  ГОСТ 14254-2015  рр.12,13,14 |
|  | 27.90/22.000 | Сопротивление и электричес-кая прочность изоляции | п.15.1 | пп.15.2, 15.3 |
|  | 27.90/35.065 | Нагрев | пп.16.1, 16.2, 16.3.1 | пп.16.1, 16.2, 16.3.2 |
|  | 27.90/40.000 | Износостой-кость | пп.17.1, 17.2 | пп.17.1, 17.2 |
|  | 27.90/26.095 | Механическая прочность | р.18 | р.18 |
|  | 27.90/40.000 | Винты, токове-дущие части и соединения | р.19 | р.19 |
|  | 27.90/29.061 | Зазоры, пути утечки, твердая изоляция и покрытия жестких печатных плат в сборе | р.20 Приложение А | р.20 Приложение А |
|  | 27.90/25.047 | Пожароопас-ность | р.21 | р.21;  ГОСТ IEC 60695-2-10-2016;  СТБ IEC 60695-2-10-2008;  СТБ IEC 60695-2-11-2008;  ГОСТ IEC 60695-2-12-2015 |
|  | 27.90/32.115 | Стойкость к  коррозии | р.22 | р.22 |
| 5\* | Соединители электрические штепсельные  бытового и аналогичного назначения  Соединители электрические штепсельные  бытового и аналогичного назначения  Соединители электрические штепсельные  бытового и аналогичного назначения |  |  | ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) | ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) |
|  | 27.90/40.000 | Номинальные  величины | р.6 | р.6 |
|  | 27.90/40.000 | Классификация | р.7 | р.7 |
|  | 27.90/40.000 | Маркировка | р.8 | р.8 |
|  | 27.90/29.061 | Проверка  размеров | р.9 | р.9;  ГОСТ 7396.1-89 |
|  | 27.90/22.000 | Защита от поражения электрическим  током | р.10 | р.10 |
|  | 27.90/22.000 | Заземление | р.11 | р.11 |
|  | 27.90/40.000 | Контактные  зажимы | р.12 | р.12 |
|  | 27.90/40.000 | Конструкция  стационарных  розеток | р.13 | р.13;  ГОСТ 7396.1-89 |
|  | 27.90/40.000 | Конструкция вилок и переносных розеток | пп.14.1-14.22, 14.24-14.28 | пп.14.1-14.22, 14.24-14.28 |
|  | 27.90/40.000 | Сблокированные розетки | р.15 | р.15 |
|  | 27.90/26.141 | Устойчивость к старению,  защита от  проникновения воды (IPX4). Влагостойкость | р.16;  ГОСТ 14254-2015  рр.5,6 | р.16;  ГОСТ 14254-2015  рр.12,13,14 |
|  | 27.90/22.000 | Сопротивление и электрическая прочность изоляции | р.17 | р.17 |
|  | 27.90/22.000 | Работа заземляющего контакта | р.18 | р.18 |
|  | 27.90/35.065 | Превышение  температуры | р.19 | р.19 |
|  | 27.90/35.065 | Отключающая способность | р.20 | р.20 |
|  | 27.90/40.000 | Нормальная работа | р.21 | р.21 |
|  | 27.90/40.000 | Усилие при разъёме штырей вилки с гнёздами  розетки | р.22 | р.22;  Приложение С  (справочное) |
|  | 27.90/40.000 | Гибкие кабели, шнуры и их присоединение | р.23 | р.23 |
|  | 27.90/26.095 | Механическая прочность  соединителей | р.24 | р.24 |
|  | 27.90/25.108 | Нагревостой-кость | р.25 | р.25 |
|  | 27.90/40.000 | Винты, токоведущие части и  соединения | р.26 | р.26 |
|  | 27.90/29.061 | Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния  через заливочную массу | р.27 | р.27 |
|  | 27.90/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекинг | п.28.1 | п.28.1;  ГОСТ IEC 60695-2-10-2016;  СТБ IEC 60695-2-10-2008;  СТБ IEC 60695-2-11-2008;  ГОСТ IEC 60695-2-12-2015 |
|  | 27.90/32.115 | Коррозионная стойкость | р.29 | р.29 |
|  | 27.90/40.000 | Дополнитель-ные испытания частично опрессованных штырей вилок | пп.30.1, 30.3, 30.4 | пп.30.1, 30.3, 30.4 |
|  | 27.90/40.000 | Испытания на воздействие механических внешних воздействующих факторов | ГОСТ 15150-69;  ГОСТ 16962.1-89 | ГОСТ 20.57.406-81  методы 101-1, 102-1, 103-1.1 |
|  | 27.90/40.000 | Испытания на воздействие климатических внешних воздействующих факторов | ГОСТ 17516.1-90 | ГОСТ 16962.1-89  метод 201-2.1;  ГОСТ 20.57.406-81  методы 203-1, 205-2, 206-1, 207-1;  ГОСТ 24683-81 |
|  |  | 27.90/40.000 | Дополнитель-ные требования к стационарным розеткам с винтовыми  выводами для внешних неподготовленных алюминиевых проводников и с алюминиевыми винтовыми выводам и для медных или алюминиевых проводников | ГОСТ 31604-2020  пп.9.1, 9.2, 9.3, 9.4;  10.1, 10.9, 10.10, 10.12, 10.13, 10.15, 11.6, Приложение ДА  (обязательное)  пп.ДА4, ДА5 | ГОСТ 31604-2020  пп.9.2, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4.1, 11.5;  ГОСТ 30988.1-2020  пп.12.2.1, 12.2.2, 12.2.3, 12.2.4, 12.2.5, 12.2.6, 12.2.7, 19.1, Приложение ДА  (обязательное)  пп.ДА4, ДА5 |
| 6\* | Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения **(адаптеры)**  Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения **(адаптеры)**  Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения (адаптеры) |  |  | ГОСТ 30988.2.5-2003 (МЭК 60884-2-5:1995) = СТБ ГОСТ Р 51322.2.5-2002 (МЭК 60884-2-5:  1995) | ГОСТ 30988.2.5-2003 (МЭК 60884-2-5:1995) = СТБ ГОСТ Р 51322.  2.5-2002 (МЭК 60884-2-5:1995) |
|  | 27.90/40.000 | Номинальные величины | р.6 | р.6 |
|  | 27.90/40.000 | Классификация | р.7 | р.7 |
|  | 27.90/40.000 | Маркировка | р.8 | р.8 |
|  | 27.90/29.061 | Проверка  размеров | р.9 | р.9;  ГОСТ 7396.1-89 |
|  | 27.90/22.000 | Проверка защиты от поражения электрическим током | р.10 | р.10 |
|  | 27.90/40.000 | Проверка контактных зажимов | р.12 | р.12 |
|  | 27.90/40.000 | Конструкция переносных адаптеров | р.14 | р.14 |
|  | 27.90/40.000 | Сблокирован-ные розетки адаптеров | р.15 | р.15 |
|  | 27.90/26.141 | Устойчивость к старению,  защита от проникновения воды, влагостойкость | р.16;  ГОСТ 14254-2015  рр.5,6 | р.16;  ГОСТ 14254-2015  рр.12,13,14 |
|  | 27.90/22.000 | Сопротивление и электрическая прочность изоляции | р.17 | р.17 |
|  | 27.90/22.000 | Работа заземляющего контакта | р.18 | р.18 |
|  | 27.90/35.065 | Превышение  температуры | р.19 | р.19 |
|  | 27.90/35.065 | Индуктивная нагрузка | р.20 | р.20 |
|  | 27.90/40.000 | Нормальная работа | р.21 | р.21 |
|  | 27.90/40.000 | Усилие при разъёме штырей вилки с гнёздами  розетки | р.22 | р.22 |
|  | 27.90/40.000 | Гибкие шнуры и их присоединение | р.23 | р.23 |
|  | 27.90/26.095 | Механическая прочность | р.24 | р.24 |
|  | 27.90/25.108 | Нагревостой-кость | р.25 | р.25 |
|  | 27.90/40.000 | Винты, токоведущие части и  соединения | р.26 | р.26 |
|  | 27.90/29.061 | Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния  через заливочную массу | р.27 | р.27 |
|  | 27.90/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и устойчивость к токам поверхностного  разряда | пп.28.1.1-28.1.2 | пп.28.1.1-28.1.2;  ГОСТ IEC 60695-2-10-2016;  СТБ IEC 60695-2-10-2008;  СТБ IEC 60695-2-11-2008;  ГОСТ IEC 60695-2-12-2015 |
|  | 27.90/32.115 | Коррозиеустой-чивость | р.29 | р.29 |
|  | 27.90/40.000 | Дополнительные испытания частично прессованных штырей вилок | р.30 | р.30 |
| 7\* | Провода и шнуры армированные  Провода и шнуры армированные  Провода и шнуры армированные  Провода и шнуры армированные  Провода и шнуры армированные  Провода и шнуры армированные |  |  | ГОСТ 28244-96 | ГОСТ 28244-96;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) |
|  | 27.90/40.000 | Проверка  основных  параметров | пп.3.1, 3.2 | ГОСТ 28244-96  п.6.1.1 |
|  | 27.90/29.061 | Проверка  размеров | п.3.3 | ГОСТ 28244-96  п.6.1.2;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) р.9 |
|  | 27.90/29.061 | Проверка длины армированного шнура | п.3.4 | ГОСТ 28244-96  п.6.1.4 |
|  | 27.90/40.000 | Проверка  защитных  покрытий | п.4.1.1.1 | ГОСТ 28244-96  п.6.1.5 |
|  | 27.90/35.065 | Проверка  превышения температуры нагрева на гильзовом контакте заземления, несплошных штырях вилки | п.4.1.1.2 | ГОСТ 28244-96  п.6.1.6;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) р.19 |
|  | 27.90/29.061 | Проверка упругости заземляющего гильзового контакта вилки | п.4.1.1.4 | ГОСТ 28244-96  п.6.1.8;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) р.18 |
|  | 27.90/40.000 | Проверка  соединения жил со штырями и заземляющими контактами  вилок | п.4.1.1.6 | ГОСТ 28244-96  п.6.1.10 |
|  | 27.90/40.000  27.90/40.000  27.90/32.115 | Проверка разделки армированного шнура  Проверка качества поверхности вилок.  Проверка цвета армированных шнуров | пп.4.1.1.7, 4.1.1.8,  4.1.1.9 | ГОСТ 28244-96 п.6.1.11 |
|  |
|  |
|  | 27.90/40.000 | Проверка  невозможности однополюсного включения вилки в розетку | п.4.1.1.10 | ГОСТ 28244-96 п.6.1.12;  ГОСТ 7396.1-89 |
|  | 27.90/40.000 | Проверка  опережающего включения  заземляющего контакта вилок | п.4.1.1.11 | ГОСТ 28244-96 п.6.1.13;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013)  п.11.1 |
|  | 27.90/40.000 | Проверка недоступности  токопроводящих частей  вилок для  прикасания | п.4.1.1.12 | ГОСТ 28244-96 р.6, п.6.1.14;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013)  п.10.1 |
|  | 27.90/32.115 | Проверка  целостности жил и правильности монтажа армированных шнуров | п.4.1.1.14 | ГОСТ 28244-96 п.6.1.16 |
|  | 27.90/29.061 | Проверка путей утечки тока, воздушных  зазоров и расстояний по изоляционному материалу | п.4.1.1.20 | ГОСТ 28244-96 п.6.1.19;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013), р.27 |
|  | 27.90/22.000 | Проверка  сопротивления изоляции армированных шнуров в нормальных климатических условиях и после  пребывания в камере влаги | п.4.1.2.1 | ГОСТ 28244-96 п.6.2.1;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013)  пп.17.1, 17.1.2 |
|  | 27.90/22.000 | Проверка электрической изоляции армированных шнуров в нормальных климатических условиях и после пребывания в камере влаги | п.4.1.2.2 | ГОСТ 28244-96 п.6.2.2;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013)  п.17.2 |
|  | 27.90/26.095 | Проверка механической прочности вилок  армированных шнуров | п.4.1.3.1 | ГОСТ 28244-96  п.6.3.1;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) п.24.2 |
|  | 27.90/26.095 | Проверка стойкости вилок к  сжатию | п.4.1.3.3 | ГОСТ 28244-96  п.6.3.3;  ГОСТ IEC 60884-1-2013 п.24.5 |
|  | 27.90/26.095 | Проверка стойкости армированных шнуров к натяжению | п.4.1.3.5 | ГОСТ 28244-96  п.6.3.5;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013)  п.14.2 |
|  | 27.90/26.095 | Проверка  стойкости  армированных шнуров к скручиванию | п.4.1.3.6 | ГОСТ 28244-96  п.6.3.5;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) п.23.2 |
|  | 27.90/26.095 | Проверка  непроворачи-вания штырей вилок вокруг своей оси | п.4.1.3.7 | ГОСТ 28244-96  п.6.3.6 |
|  | 27.90/26.095 | Проверка защиты армированных шнуров от чрезмерных изгибов | п.4.1.3.8 | ГОСТ 28244-96  п.6.3.5;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) п.23.4 |
|  | 27.90/26.095 | Проверка стойкости частично изолированных  штырей вилок к износу | п.4.1.3.9 | ГОСТ 28244-96  п.6.3.7;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) п.24.7 |
|  | 27.90/26.095 | Проверка смещения штырей вилок при  извлечении их из розеток | п.4.1.3.11 | ГОСТ 28244-96  п.6.3.9;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013)  п.24.10 |
|  | 27.90/26.095 | Проверка стойкости вилок  армированных шнуров к сжатию при повышенной температуре | п.4.1.3.12 | ГОСТ 28244-96  п.6.3.9;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) п.24.5 |
|  | 27.90/26.095 | Проверка стойкости вилок к удару при низкой температуре | п.4.1.3.14 | ГОСТ 28244-96  п.6.3.11;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) п.24.4 |
|  | 27.90/26.095 | Проверка стойкости частично  изолированных штырей к давлению при  высокой температуре | п.4.1.4.1 | ГОСТ 28244-96  п.6.4.1;  ГОСТ 7396.1-89,  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013)  п.30.1 |
|  | 27.90/26.080 | Проверка стойкости частично  изолированных штырей к  действию низкой температуры | п.4.1.4.3 | ГОСТ 28244-96  п.6.4.1;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) пп.24.7, 30.3 |
|  | 27.90/26.095 | Проверка стойкости частично  изолированных штырей к удару при низкой температуре | п.4.1.4.4 | ГОСТ 28244-96  п.6.4.1;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013)  п.30.4 |
|  | 27.90/26.080 | Проверка стойкости вилок  армированных шнуров к  воздействию повышенной  температуры | п.4.1.4.6 | ГОСТ 28244-96  п.6.4.3;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) пп.25.1, 30.1 |
|  | 27.90/26.080 | Проверка стойкости вилок  армированных шнуров к ускоренному старению | п.4.1.4.7 | ГОСТ 28244-96  п.6.4.4;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) п.16.1 |
|  | 27.90/25.108 | Проверка стойкости вилок к испытанию раскалённой проволокой | п.4.1.4.10 | ГОСТ 28244-96  п.6.4.7;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013)  пп.28.1.1, 28.1.2 |
|  | 27.90/40.000 | Проверка работоспособности  вилок | п.4.1.5.1 | ГОСТ 28244-96  п.6.5.1;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) р.20 |
|  | 27.90/35.065 | Проверка устойчивости вилок к коммутационным нагрузкам | п.4.1.5.2 | ГОСТ 28244-96  п.6.5.2;  ГОСТ 7396.1-89;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) р.20 |
|  | 27.90/40.000 | Проверка  маркировки | пп.4.2.1-4.2.6 | ГОСТ 28244-96  п.6.6.1 |
| 8\* | Удлинители  бытового и  аналогичного назначения на  кабельных  катушках  Удлинители  бытового и  аналогичного назначения на  кабельных  катушках  Удлинители  бытового и  аналогичного назначения на  кабельных  катушках |  |  | ГОСТ 31223-2012  (IEC 61242:1995) | ГОСТ 31223-2012  (IEC 61242:1995) |
|  | 27.90/40.000 | Общие требования к испытаниям | р.5 | р.5 |
|  | 27.90/40.000 | Классификация | р.6 | р.6 |
|  | 27.90/40.000 | Маркировка | р.7 | р.7 |
|  | 27.90/22.000 | Защита от  поражения электрическим током | р.8 | р.8 |
|  | 27.90/22.000 | Заземление | р.9 | р.9 |
|  | 27.90/40.000 | Контактные  зажимы | р.10 | р.10 |
|  | 27.90/40.000 | Гибкие кабели и их соединение | р.11 | р.11 |
|  | 27.90/40.000 | Конструкция | р.12 | р.12 |
|  | 27.90/40.000 | Комплектующие изделия | р.13 | р.13 |
|  | 27.90/26.141 | Устойчивость к старению | р.14 | р.14 |
|  | 27.90/26.141 | Степень защи-ты от проникновения воды (IP Х4) | р.15;  ГОСТ 14254-2015  р.6 | р.15;  ГОСТ 14254-2015  р.14 |
|  | 27.90/26.141 | Влагоустойчивость | р.16 | р.16 |
|  | 27.90/22.000 | Сопротивление и электрическая прочность изоляции | р.17 | р.17 |
|  | 27.90/40.000 | Нормальная  работа | р.18 | р.18 |
|  | 27.90/35.065 | Превышение  температуры при нормальной работе | р.19 | р.19 |
|  | 27.90/35.065 | Превышение  температуры в условиях  перегрузки | р.20 | р.20 |
|  | 27.90/25.108 | Нагревостойкость | р.22 | р.22 |
|  | 27.90/40.000 | Винты, токоведущие части и  соединения | р.23 | р.23 |
|  | 27.90/29.061 | Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массу | р.24 | р.24 |
|  | 27.90/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и устойчивость к токам поверхностного  разряда | пп.25.1-25.2 | пп.25.1-25.2  ГОСТ IEC 60695-2-10-2016;  СТБ IEC 60695-2-10-2008; СТБ IEC 60695-2-11-2008;  ГОСТ IEC 60695-2-12-2015 |
|  | 27.90/32.115 | Коррозиеустой-чивость | р.26 | р.26 |
|  | 27.90/26.095 | Испытания на воздействие  механических внешних воздействующих факторов | р.5 Приложение ДА.1;  ГОСТ 16962.2-90;  ГОСТ 17516.1-90 | ГОСТ 20.57.406-81  методы 101-1, 102-1, 103-1.1 |
|  | 27.90/26.080 | Испытания на воздействие климатических внешних воздействующих факторов | Приложение ДА.1;  ГОСТ 16962.1-89 | ГОСТ 16962.1-89  метод 201-2.1;  ГОСТ 20.57.406-81  методы 203.1, 205.2 |
| 9\* | Коробки и корпусы для аппаратов, устанавливаемые в стационарные электрические  установки  бытового и  аналогичного назначения  Коробки и  корпусы для  аппаратов, устанавливаемые в стационарные электрические  установки  бытового и  аналогичного назначения |  |  | ГОСТ IEC 60670-1-2016;  ГОСТ IEC 60670-21-2013;  ГОСТ Р 50827.3-2009 (МЭК 60670-22:2003);  ГОСТ 32126.23-2013 (IEC 60670-23:2006) | ГОСТ IEC 60670-1-2016;  ГОСТ IEC 60670-21-2013;  ГОСТ Р 50827.3-2009 (МЭК 60670-22:2003);  ГОСТ 32126.23-2013 (IEC 60670-23:2006) |
|  | 27.90/40.000 | Номинальные  параметры | р.6 | р.6 |
|  | 27.90/40.000 | Классификация | р.7 | р.7 |
|  | 27.90/40.000 | Маркировка | р.8 | р.8 |
|  | 27.90/29.061 | Размеры | р.9 | р.9 |
|  | 27.90/22.000 | Защита от  поражения электрическим током | р.10 | р.10 |
|  | 27.90/22.000 | Заземление | р.11 | р.11 |
|  | 27.90/40.000 | Требования к  конструкции | р.12 | р.12 |
|  | 27.90/26.141 | Устойчивость  к старению, воздействию влаги и проникновению твёрдых частиц | р.13;  ГОСТ 14254-2015  рр.5,6 | р.13;  ГОСТ 14254-2015  рр.13,14,15 |
|  | 27.90/22.000 | Испытания на  сопротивление и электрическую прочность изоляции | р.14 | р.14 |
|  | 27.90/26.095 | Механическая прочность | р.15 | р.15 |
|  | 27.90/25.108 | Нагревостойкость | р.16 | р.16 |
|  | 27.90/29.061 | Пути утечки, электрические зазоры и расстояния через герметирующий компаунд | р.17 | р.17 |
|  | 27.90/25.108 | Тепло- и огнестойкость  изоляционных  материалов | р.18 | р.18;  ГОСТ IEC 60695-2-10-2016;  СТБ IEC 60695-2-10-2008;  СТБ IEC 60695-2-11-2008;  ГОСТ IEC 60695-2-12-2015 |
|  | 27.90/32.115 | Коррозионная стойкость | р.20 | р.20 |
| 10\* | Соединители электрические штепсельные  бытового и  аналогичного назначения  (дополнительные требования к комплектам удлинительных шнуров)  Соединители электрические штепсельные  бытового и  аналогичного назначения  (дополнительные требования к комплектам удлинительных шнуров)  Соединители электрические штепсельные  бытового и  аналогичного назначения  (дополнительные требования к комплектам удлинительных шнуров) |  |  | ГОСТ IEC 60884-2-7-2016 | ГОСТ IEC 60884-2-7-2016 |
|  | 27.90/40.000 | Номинальные  величины | р.6 | р.6 |
|  | 27.90/40.000 | Классификация | р.7 | р.7 |
|  | 27.90/40.000 | Проверка  маркировки | р.8 | р.8 |
|  | 27.90/29.061 | Проверка  размеров | р.9 | р.9;  ГОСТ 7396.1-89 |
|  | 27.90/22.000 | Проверка  защиты от  поражения электрическим  током | р.10 | р.10 |
|  | 27.90/22.000 | Заземление | р.11 | р.11 |
|  | 27.90/40.000 | Контактные  зажимы | р.12 | р.12 |
|  | 27.90/40.000 | Конструкция  стационарных  розеток | р.13 | р.13 |
|  | 27.90/40.000 | Конструкция вилок и переносных розеток | р.14 | р.14 |
|  | 27.90/32.115 | Конструкция комплектов удлинительных шнуров | р.15 | р.15 |
|  | 27.90/40.000 | Сблокированные розетки | р.16 | р.16 |
|  | 27.90/26.141 | Устойчивость к старению,  защита от проникновения  воды и влагостойкость | р.17 | р.17 |
|  | 27.90/22.000 | Сопротивление и электрическая прочность изоляции | р.18 | р.18 |
|  | 27.90/22.000 | Работа заземляющего контакта | р.19 | р.19 |
|  | 27.90/35.065 | Превышение  температуры | р.20 | р.20 |
|  | 27.90/35.065 | Отключающая способность | р.21 | р.21 |
|  | 27.90/40.000 | Нормальная  работа | р.22 | р.22 |
|  | 27.90/40.000 | Усилие при  разъеме штырей вилки с гнездами  розетки | р.23 | р.23 |
|  | 27.90/40.000 | Гибкие кабели, шнуры и их  соединение | р.24 | р.24 |
|  | 27.90/26.095 | Механическая прочность | р.25 | р.25 |
|  | 27.90/25.108 | Нагревостойкость | р.26 | р.26 |
|  | 27.90/40.000 | Винты, токоведущие части и  соединения | р.27 | р.27 |
|  | 27.90/29.061 | Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массу | р.28 | р.28 |
|  | 27.90/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и устойчивость к токам поверхностного разряда | р.29 | р.29 |
|  | 27.90/32.115 | Коррозиеустойчивость | р.30 | р.30 |
|  | 27.90/40.000 | Дополнительные испытания частичноопрессованных штырей вилки | р.31 | р.31 |
| 11\* | Колодки клеммные  светотехни-ческие  Колодки клеммные  светотехнические  Колодки клеммные светотехнические  Колодки клеммные  светотехнические |  |  | ГОСТ 17557-88 | ГОСТ 17557-88 |
|  | 27.90/32.115 | Проверка внешнего вида, наличия и правильности маркировки | пп.2.2.4.3, 2.2.5.2, 2.3.1, 2.2.5.4 | п.4.3 |
|  | 27.90/40.000 | Проверка прочности нанесения маркировки | п.2.3.1 | п.4.6 |
|  | 27.90/29.061 | Проверка габаритных и установочных размеров | п.2.2.5.1 | п.4.7 |
|  | 27.90/29.040 | Проверка  массы | п.2.2.5.3 | п.4.4 |
|  | 27.90/29.113 | Проверка  контактных  зажимов | пп.2.2.5.8, 2.2.5.9 | п.4.22;  ГОСТ IEC 60998-2-2-2013,  ГОСТ IEC 60998-2-4-2013,  ГОСТ 30988.1-2020 (IEC 60884-1:2013) п.12.3 |
|  | 27.90/29.113 | Измерение  сопротивления изоляции в нормальных климатических условиях по  ГОСТ 15150-69 | п.2.2.2.2 | р.4, п.4.8 |
|  | 27.90/29.113 | Проверка электрической прочности  изоляции в нормальных климатических условиях испытаний | п.2.2.2.3 | п.4.9 |
|  | 27.90/29.113 | Проверка  защиты от  случайного прикосновения | пп.2.2.4.1, 2.2.4.2 | п.4.11 |
|  | 27.32/29.113  27.90/26.080 | Проверка на воздействие  повышенной влажности  воздуха | п.2.2.3.1 | п.4.12 |
|  | 27.90/29.113 | Проверка превышения температуры токоведущих частей | п.2.2.5.10 | п.4.14 |
|  | 27.90/29.113 | Проверка  ресурса | п.2.2.1.1 | п.4.13 |
|  | 27.90/29.113 | Испытание на виброустойчи-вость | п.2.2.3.2 | п.4.15 |
|  | 27.90/29.113 | Испытание на  вибропрочность | п.2.2.3.2 | п.4.15;  ГОСТ 20.57.406-81  метод 103-1.1 |
|  | 27.90/29.113  27.90/26.141 | Проверка  степени  защиты | п.2.2.3.4 | п.4.16;  ГОСТ 14254-2015 |
|  | 27.90/29.113  27.90/26.080 | Испытание на воздействие  повышенной предельной температуры среды | п.2.2.3.1 | ГОСТ 20.57.406-81  метод 202-1 |
|  | 27.90/29.113  27.90/26.080 | Испытание на  воздействие  пониженной предельной температуры среды | п.2.2.3.1 | ГОСТ 20.57.406-81  метод 204-1 |
|  | 27.90/29.113  27.90/26.080 | Испытание на  воздействие  повышенной рабочей температуры среды | п.2.2.3.1 | ГОСТ 20.57.406-81  метод 201-1 |
|  | 27.90/29.113  27.90/26.080 | Испытание на  воздействие  пониженной рабочей температуры среды | п.2.2.3.1 | ГОСТ 20.57.406-81  метод 203-1 |
|  | 27.90/29.113  27.90/26.080 | Испытание на воздействие  изменения температуры среды | п.2.2.3.1 | ГОСТ 20.57.406-81  метод 205-1 |
|  | 27.90/26.080 | Проверка качества гальванических покрытий | п.2.2.5.11 | р.4, п.4.17 |
|  | 27.90/29.113  27.90/29.061 | Измерение  значения путей утечки, воздушных зазоров | п.2.2.2.1 | п.4.7 |
|  | 27.90/26.095 | Проверка механической прочности | п.2.2.3.3 | п.4.19 |
|  | 27.90/29.113  27.90/29.127 | Проверка нагревостойкости | п.2.2.5.5 | п.4.20 |
|  | 27.90/25.108 | Проверка стойкости изолирующих деталей к воспламенению | п.2.2.5.7 | п.4.23;  ГОСТ 27484-87 |
| 12\* | Коробки для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке  Коробки для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке |  |  | ГОСТ 8594-80 | ГОСТ 8594-80 |
|  | 27.90/32.115 | Проверка внешнего вида | п.3.1 | п.5.1 |
|  | 27.90/29.061 | Проверка  размеров | пп.3.1, 3.5 | п.5.2 |
|  |  | Проверка прочности закрепления коробки в стене | п.3.2 | п.5.3 |
|  | 28.29/26.095 | Проверка прочности закрепления электроустановочного устройства в коробке | п.3.3 | п.5.3 |
|  | 28.29/26.080 | Климатические испытания | п.3.6 | п.5.4 |
|  | 28.29/29.127 | Проверка материала коробок | пп.3.7,3.9 | п.5.5\* |
|  | 28.29/26.080 | Проверка  защитных  покрытий | пп.3.10,3.10 а | пп.5.6, 5.6а;  ГОСТ 9.905-82 |
|  | 28.29/36.140 | Проверка установленного срока службы | п.3.11 | п.5.7 |
|  | 28.29/29.040 | Проверка массы и удельной массы  коробок | п.3.13 | п.5.8 |
|  | 27.90/40.000 | Проверка  маркировки  коробки | пп.6.1, 6.2 | пп.6.1, 6.2 |
|  | 28.29/29.040 | Проверка соответствия упаковки и транспортной тары, правильности маркировки, массы тары с коробками | пп.6.3, 6.3а-6.6 | пп.6.3, 6.3а-6.6 |
| 13\*\* | Розетки телевизионные  Розетки телевизионные |  | Розетки телевизионные | ТУ РБ 03968179.077-99 | ТУ РБ 03968179.077-99 |
|  | 27.90/32.115 | Проверка  внешнего вида | п.1.1.2;  ГОСТ 9042-86 п.2.2.2 | п.3.2;  ГОСТ 9042-86 п.4.2.2 |
|  | 28.29/29.040  28.29/29.061 | Проверка габаритных размеров и массы | п.1.1.3;  ГОСТ 9042-86 | пп.3.3, 3.4;  ГОСТ 9042-86 |
|  | 27.90/32.115 | Проверка наличия и качества защитных покрытий | п.1.1.4;  ГОСТ 9042-86 п.2.2.2.1 | п.3.5 |
|  | 27.90/32.115 | Проверка  требований к материалам и покупным  изделиям | п.1.1.5.1 | п.3.6 |
|  | 28.29/26.095 | Проверка усилия расчленения гнездовых контактов  розетки | п.1.2.1;  ГОСТ 9042-86  пп.2.2.4, 2.2.5 | п.3.7;  ГОСТ 9042-86 п.4.2.5 |
|  | 28.29/26.095 | Проверка износостойкости  розеток | п.1.2.2;  ГОСТ 9042-86 п.2.2.12 | п.3.7;  ГОСТ 9042-86 п.4.2.13 |
|  | 28.29/29.113 | Проверка  сопротивления контакта и  емкости между токоведущими частями | п.1.3.4;  ГОСТ 9042-86 п.2.3.1 | п.3.8;  ГОСТ 9042-86 п.4.3.1.1 |
|  | 28.29/29.113 | Проверка  сопротивления электрического контакта | пп.1.3.2, 1.3.3 | п.3.9;  ГОСТ 9042-86 п.4.3.1.1 |
|  | 28.29/26.095 | Проверка механической прочности | п.1.4 | п.3.10;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) р.24 |
|  | 27.90/32.115 | Проверка наличия и правильности маркировки | п.1.1.4 | п.3.5 |
|  | 28.29/26.095 | Проверка виброустойчивости | п.1.8.1.1 | п.3.14;  ГОСТ 30630.1.2-99  методы 201-1 |
|  | 28.29/29.040 | Проверка требований к устойчивости к климатическим внешним воздействующим факторам | п. 1.8.2 | п.3.15;  ГОСТ 30630.2.1-2013  методы 201-1.1, 203-1 |
|  | 28.29/29.040 | Проверка показателей надежности | п. 1.9.1 | пп.3.16.1, 3.16.2 |
|  | 28.29/29.040 | Проверка  требований к безотказности розеток | п. 1.9.2 | п.3.16.3 |
|  | 28.29/29.040 | Проверка  требований к долговечности розеток | п. 1.9.3 | п.3.16.4 |
|  | 28.29/29.040 | Проверка  соответствия розеток требованиям ТУ и комплектам КД | п.1.1.1 | п.3.17 |
| 14\*\* | Розетки  телефонные  Розетки телефонные  Розетки телефонные |  |  | ТУ РБ 03968179.078-99 | ТУ РБ 03968179.078-99 |
|  | 27.90/32.115 | Проверка  внешнего вида | п.1.1.2 | п.4.2 |
|  | 28.29/26.095 | Проверка габаритных и установочных размеров и массы | п.1.1.3 | пп.4.3, 4.4 |
|  | 27.90/32.115 | Проверка наличия и качества защитных и защитных  покрытий | п.1.1.4 | п.4.5;  ГОСТ 9.302-88 |
|  | 27.90/32.115 | Проверка требований к материалам и покупным изделиям | п.1.1.5.1 | п.4.6 |
|  | 28.29/26.095 | Проверка функционирования | п. 1.1.6 | п.4.7 |
|  | 28.29/29.113 | Проверка  требований к вводу и подключения  проводов | п.1.2.1 | п.4.8 |
|  | 28.29/26.095 | Проверка  усилия расчленения розетки с вилкой | п.1.2.2 | п.4.9 |
|  | 28.29/26.095 | Проверка износостойкости розеток | п.1.2.3 | п.4.10 |
|  | 28.29/29.113 | Проверка  переходного  сопротивления контакта | п.1.3.1 | п.4.11 |
|  | 28.29/26.095 | Проверка виброустойчивости | п.1.4.1.1 | п.4.12; ГОСТ 30630.1.2-99  методы 201-1 |
|  | 28.29/26.095 | Проверка  механической прочности | п.1.4.1.2 | п.4.13 |
|  | 28.29/29.040 | Проверка  требований к устойчивости к климатическим внешним воздействующим факторам | п 1.4.2 | п.4.14; ГОСТ 30630.2.1-2013  методы 201-1.1, 203-1 |
|  | 27.90/32.115 | Проверка  наличия и правильности маркировки | п.1.6.1 | п.4.15 |
|  | 28.29/29.113 | Проверка  электрического сопротивления и электрической прочности изоляции | пп. 2.1, 2.2 | п.4.18 |
|  | 28.29/29.040 | Проверка  соответствия розеток  требованиям ТУ и комплектам КД | п.1.1.1 | п.4.19 |
| 15\*\* | Розетки компьютерные  Розетки компьютерные |  |  | ТУ BY 100258222.005-2006 | ТУ BY 100258222.005-2006 |
|  | 27.90/32.115 | Проверка внешнего вида | п.1.1.2 | п.4.2 |
|  | 28.29/29.040  28.29/29.061 | Проверка габаритных размеров и массы | п.1.1.3 | п.4.3 |
|  | 28.29/26.095 | Проверка функционирования | п.1.2 | п.4.5 |
|  | 28.29/29.113 | Проверка  требований к материалам и покупным  изделиям | п.1.3 | п.4.6 |
|  | 28.29/26.080 | Определение стойкости к воздействию внешних климатических факторов | пп.1.4.1-1.4.3 | пп.4.9 - 4.11 |
|  | 28.29/26.095 | Проверка  механической прочности | п.1.4.2.1 | п.4.8;  ГОСТ 30988.1-2020  (IEC 60884-1:2013) р.24 |
|  | 27.90/32.115 | Проверка  наличия и  правильности маркировки | п.1.6.1 | п.4.10 |
|  | 28.29/29.113 | Проверка  электрического  сопротивления изоляции и электрической прочности изоляции розетки | п.2.1  п.2.2 | пп.4.13.1,.4.13.2 |
|  | 28.29/29.040 | Проверка  соответствия розеток требованиям ТУ и комплектам КД | п.1.1.1 | п.4.14 |

Примечание:

\* - лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории

\*\* - лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за её пределами

\*\*\* - лабораторная деятельность осуществляется за пределами лаборатории

Руководитель органа

по аккредитации   
Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных