|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5215 |
| от 10.07.2020 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 8 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от10 июля 2025 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Испытательного центра  Открытого акционерного общества "Техника связи" | | | | | |
| № п/п | Наименование 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Набережная, 1, 211011, г. Барань, Оршанский район, Витебская область (испытательный центр)** | | | | | |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** | | | | | |
| 1.1\* | Электрические аппараты и приборы бытового назначения. Персональные электронно-вычислительные машины (персональные компьютеры). Технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам. Инструмент электрифицированный (машины ручные переносные электрические). | 26.20/24.000, 26.30/24.000, 26.40/24.000, 27.33/24.000, 27.90/24.000 | Высокочастотные кондуктивные электромагнитные помехи, включая индустриальные радиопомехи | ТР ТС 020/2011 абзац 2 статьи 4; ГОСТ CISPR 11-2017; ГОСТ CISPR 14-1-2022; ГОСТ CISPR 15-2014; ГОСТ CISPR 32-2015 табл.А.2, А.4, А.6; ГОСТ IEC 60730-1-2016 | ГОСТ CISPR 11-2017 п.7; ГОСТ CISPR 14-1-2022 п.5, кроме п.4.3.5; ГОСТ CISPR 15-2014 п.8,9; ГОСТ CISPR 32-2015 прил.С,D |
| 1.2\* | Высокочастотные излучаемые электромагнитные помехи, включая индустриальные радиопомехи | ТР ТС 020/2011 абзац 2 статьи 4; ГОСТ CISPR 11-2017; ГОСТ CISPR 14-1-2022; ГОСТ CISPR 32-2015 табл.А.8, А.9 | ГОСТ CISPR 11-2017 п.7; ГОСТ CISPR 14-1-2022 п.5; ГОСТ CISPR 32-2015 прил.С,D |
| 1.3\* | Электрические аппараты и приборы бытового назначения. Персональные электронно-вычислительные машины (персональные компьютеры). Технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам. Инструмент электрифицированный (машины ручные переносные электрические). | 26.20/24.000, 26.30/24.000, 26.40/24.000, 27.33/24.000, 27.90/24.000 | Низкочастотные кондуктивные помехи. Изменения, колебания напряжения и фликер. Гармонические составляющие тока | ТР ТС 020/2011 абзац 2 статьи 4; ГОСТ CISPR 24-2013; ГОСТ IEC 60730-1-2016; ГОСТ IEC 61000-3-2-2017; ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 | ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 п.6.3; ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 п.4 |
| 2.1\* | Электрические аппараты и приборы бытового назначения. Оборудование световое. | 27.40/11.116, 27.90/11.116 | Маркировка | ТР ТС 004/2011 абзац 1-4, 6-12 статьи 4, статья 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ IEC 60598-1-2017; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012; ГОСТ IEC 60598-2-22-2012; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 | ГОСТ IEC 60598-1-2017 п.3; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017 п.6; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 п.20.6; ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 п.22.6; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 п.3.5; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019 п.4.5; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 п.5.5 |
| 2.2\* | Конструкция | ГОСТ IEC 60598-1-2017 п.4; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017 п.7; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 п.20.7; ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 п.22.7; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 п.3.6; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019 п.4.6; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 п.5.6 |
| 2.3\* | Электрические аппараты и приборы бытового назначения. Оборудование световое. | 27.40/11.116, 27.40/29.061, 27.90/11.116, 27.90/29.061 | Внешние провода и провода внутреннего монтажа. | ТР ТС 004/2011 абзац 1-4, 6-12 статьи 4, статья 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ IEC 60598-1-2017; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012; ГОСТ IEC 60598-2-22-2012; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 | ГОСТ IEC 60598-1-2017 п.5; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017 п.11; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 п.20.11; ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 п.22.11; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 п.3.10; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019 п.4.10; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 п.5.10 |
| 2.4\* | 27.40/22.000, 27.90/22.000 | Заземление светильника | ГОСТ IEC 60598-1-2017 п.7; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017 п.9; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 п.20.9; ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 п.22.9; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 п.3.8; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019 п.4.8; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 п.5.8 |
| 2.5\* | 27.40/41.000, 27.90/41.000 | Защита от поражения электрическим током. | ГОСТ IEC 60598-1-2017 п.8; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017 п.12; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 п.20.12; ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 п.22.12; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 п.3.11; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019 п.4.11; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 п.5.11 |
| 2.6\* |  | 27.40/26.141, 27.90/26.141 | Защита от попадания пыли, твёрдых частиц и влаги. | ГОСТ IEC 60598-1-2017 п.9; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017 п.14; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 п.20.14; ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 п.22.14; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 п.3.13; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019 п.4.13; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 п.5.13 |
| 2.7\* | Электрические аппараты и приборы бытового назначения. Оборудование световое. | 27.40/29.113, 27.90/29.113 | Сопротивление и электрическая прочность изоляции. | ТР ТС 004/2011 абзац 1-4, 6-12 статьи 4, статья 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ IEC 60598-1-2017; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012; ГОСТ IEC 60598-2-22-2012; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 | ГОСТ IEC 60598-1-2017 п.10; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017 п.15; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 п.20.15; ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 п.22.15; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 п.3.14; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019 п.4.14; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 п.5.14 |
| 2.8\* | 27.40/29.061, 27.90/29.061 | Пути утечки и воздушные зазоры. | ГОСТ IEC 60598-1-2017 п.11; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017 п.8; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 п.20.8; ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 п.22.8; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 п.3.7; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019 п.4.7; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 п.5.7 |
| 2.9\* | 27.40/25.098, 27.90/25.098 | Испытание на старение и тепловые испытания. | ГОСТ IEC 60598-1-2017 п.12; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017 п.13; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 п.20.13; ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 п.22.13; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 п.3.12; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019 п.4.12; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 п.5.12 |
| 2.10\* | 27.40/25.108, 27.90/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и устойчивость к токам поверхностного разряда. | ГОСТ IEC 60598-1-2017 п.13; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017 п.16; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 п.20.16; ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 п.22.16; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 п.3.15; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019 п.4.15; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 п.5.15 |
| 2.11\* | Электрические аппараты и приборы бытового назначения. Оборудование световое. | 27.40/41.000, 27.90/41.000 | Винтовые контактные зажимы. | ТР ТС 004/2011 абзац 1-4, 6-12 статьи 4, статья 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ IEC 60598-1-2017; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012; ГОСТ IEC 60598-2-22-2012; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 | ГОСТ IEC 60598-1-2017 п.14; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017 п.10; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 п.20.10; ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 п.22.10; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 п.3.9; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019 п.4.9; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 п.5.9 |
| 2.12\* | Безвинтовые контактные зажимы и электрические соединения. | ГОСТ IEC 60598-1-2017 п.15; ГОСТ IEC 60598-2-2-2017 п.6; ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 п.20.6; ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 п.22.6; ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 п.3.5; ГОСТ IEC 60598-2-4-2019 п.4.5; ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 п.5.5 |
| 3.1\* | Персональные электронно-вычислительные машины (персональные компьютеры).  Низковольтное оборудование, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам. | 26.20/41.000 | Показатели безопасности. Компоненты. | ТР ТС 004/2011 абзац 1-4, 6-12 статьи 4, статья 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ IEC 60950-1-2014 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.1.5 |
| 3.2\* | 26.20/29.113 | Подключение к сети электропитания. Потребляемый ток. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.1.6.2 |
| 3.3\* | Допустимый предел напряжения для ручного оборудования. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.1.6.3 |
| 3.4\* | 26.20/41.000 | провод. подсоединенный к нейтрали | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.1.6.4 |
| 3.5\* | 26.20/11.116 | Маркировка и инструкции. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.1.7 |
| 3.6\* | 26.20/29.113 | Защита от опасностей. Защита от поражения электрическим током и энергетической опасности. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.1 |
| 3.7\* | Персональные электронно-вычислительные машины (персональные компьютеры).  Низковольтное оборудование, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам. | 26.20/29.113 | Цепи БСНН. | ТР ТС 004/2011 абзац 1-4, 6-12 статьи 4, статья 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ IEC 60950-1-2014 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.2 |
| 3.8\* | Цепи НТС. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.3 |
| 3.9\* | Цепи с ограничением тока. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.4 |
| 3.10\* | Источники электропитания с ограничением мощности . | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.5 |
| 3.11\* | Обеспечение защитного заземления и соединения. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.6 |
| 3.12\* | Защитное заземление. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.6.1 |
| 3.13\* | 26.20/41.000 | Функциональное заземление. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.6.2 |
| 3.14\* | Провода защитного заземления и соединения. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.6.3 |
| 3.15\* | Клеммы. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.6.4 |
| 3.16\* | Надежность защитного заземления. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.6.5 |
| 3.17\* | 26.20/29.113 | Ток перегрузки и защита от замыкания на землю в первичных цепях. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.7 |
| 3.18\* | 26.20/41.000 | Защитные блокировки. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.8 |
| 3.19\* | 26.20/29.113 | Электрическая изоляция. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.9 |
| 3.20\* | 26.20/29.061 | Зазоры, пути утечки и расстояния через изоляцию. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.10 |
| 3.21\* | 26.20/41.000 | Электропроводка соединения и электропитание.   . | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.3.1 |
| 3.22\* | Подключение к сети электропитания. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.3.2 |
| 3.23\* | Клеммы для подключения внешних проводов. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.3.3 |
| 3.24\* | Персональные электронно-вычислительные машины (персональные компьютеры). Низковольтное оборудование, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам. | 26.20/41.000 | Отключение от сети электропитания переменного тока. | ТР ТС 004/2011 абзац 1-4, 6-12 статьи 4, статья 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ IEC 60950-1-2014 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.3.4 |
| 3.25\* | Подсоединение к оборудованию. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.3.5 |
| 3.26\* | 26.20/26.095 | Физические требования. Устойчивость. Механическая прочность. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.4.1, 4.2 |
| 3.27\* | 26.20/41.000 | Конструкция оборудования. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.4.3, кроме п.4.3.13 |
| 3.28\* | Защита от опасных подвижных частей. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.4.4 |
| 3.29\* | 26.20/25.098 | Требования к тепловым режимам. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.4.5 |
| 3.30\* | 26.20/41.000 | Отверстия в кожухах . | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.4.6 |
| 3.31\* | 26.20/25.108 | Огнестойкость. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.4.7 |
| 3.32\* | 26.20/29.113 | Требования к элек-трическим пара-метрам и имитация ненормальных ус-ловий. Ток прикос-новения и ток че-рез провод защит-ного заземления. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.5.1 |
| 3.33\* | Электрическая прочность. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.5.2 |
| 3.34\* | Условия ненормальной эксплуатации и неисправностей. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.5.3 |
| 3.35\* | Подключение к телекоммуникационным сетям. Защита обслуживающего персонала телекоммуникационной сети и пользователей другого оборудования, соединённого с этой сетью, от опасностей в оборудовании. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.6.1 |
| 3.36\* | Персональные электронно-вычислительные машины (персональные компьютеры). Низковольтное оборудование, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам. | 26.20/29.113 | Защита пользователей и оборудования от перенапряжений в телекоммуникационных сетях. | ТР ТС 004/2011 абзац 1-4, 6-12 статьи 4, статья 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ IEC 60950-1-2014 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.6.2 |
| 3.37\* | Защита телекоммуникационной системы от перегрева. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.6.3 |
| 3.38\* | 26.20/41.000 | Подключение к системам кабельного распределения. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.7, кроме п.7.4.3 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель органа по аккредитации  Республики Беларусь –  директор государственного предприятия "БГЦА" | Т.А. Николаева |