|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5215 |
| от 10.07.2020 |
| на бланке № 0007078  на 7 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от07 июня 2024 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 220011 г. Барань Оршанский район Витебская область** | | | | | |
| 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.89; ГОСТ CISPR 32-2015 прил.СD |
| 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.СD |
| 1.3\* | 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. | 27.40/41.000 27.90/41.000 | 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\* | 27.40/40.000 27.90/40.000 | 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\* | 27.40/29.061 27.90/29.061 | Внешние провода и провода внутреннего монтажа. | 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\* | 27.40/99.013 27.90/99.013 | 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\* | 27.40/29.113 27.90/29.113 | Сопротивление и электрическая прочность изоляции. | 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\* | 27.40/41.000 27.90/41.000 | Винтовые контактные зажимы. | 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 |
| 4.1\* | 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 |
| 4.2\* | 26.20/99.013 | Подключение к сети электропитания. Потребляемый ток. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.1.6.2 |
| 4.3\* | Допустимый предел напряжения для ручного оборудования. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.1.6.3 |
| 4.4\* | 26.20/41.000 | провод. подсоединенный к нейтрали | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.1.6.4 |
| 4.5\* | Маркировка и инструкции. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.1.7 |
| 4.6\* | 26.20/99.013 | Защита от опасностей. Защита от поражения электрическим током и энергетической опасности. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.1 |
| 4.7\* | Цепи БСНН. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.2 |
| 4.8\* | Цепи НТС. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.3 |
| 4.9\* | Цепи с ограничением тока. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.4 |
| 4.10\* | Источники электропитания с ограничением мощности . | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.5 |
| 4.11\* | Обеспечение защитного заземления и соединения. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.6 |
| 4.12\* | Защитное заземление. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.6.1 |
| 4.13\* | 26.20/41.000 | Функциональное заземление. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.6.2 |
| 4.14\* | Провода защитного заземления и соединения. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.6.3 |
| 4.15\* | Клеммы. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.6.4 |
| 4.16\* | Надежность защитного заземления. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.6.5 |
| 4.17\* | 26.20/99.013 | Ток перегрузки и защита от замыкания на землю в первичных цепях. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.7 |
| 4.18\* | 26.20/41.000 | Защитные блокировки. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.8 |
| 4.19\* | 26.20/99.013 | Электрическая изоляция. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.9 |
| 4.20\* | 26.20/29.061 | Зазоры пути утечки и расстояния через изоляцию. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.2.10 |
| 4.21\* | 26.20/99.013 | Электропроводка соединения и электропитание.   . | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.3.1 |
| 4.22\* | 26.20/41.000 | Подключение к сети электропитания. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.3.2 |
| 4.23\* | 26.20/29.061 | Клеммы для подключения внешних проводов. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.3.3 |
| 4.24\* | 26.20/41.000 | Отключение от сети электропитания переменного тока. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.3.4 |
| 4.25\* | Подсоединение к оборудованию . | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.3.5 |
| 4.26\* | 26.20/26.095 | Физические требования. Устойчивость. Механическая прочность .  . | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.4.1 4.2 |
| 4.27\* | 26.20/41.000 | Конструкция оборудования. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.4.3 кроме п.4.3.13 |
| 4.28\* | Защита от опасных подвижных частей. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.4.4 |
| 4.29\* | 26.20/25.098 | Требования к тепловым режимам. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.4.5 |
| 4.30\* | 26.20/41.000 | Отверстия в кожухах . | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.4.6 |
| 4.31\* | 26.20/25.108 | Огнестойкость. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.4.7 |
| 4.32\* | 26.20/99.013 | Требования к электрическим параметрам и имитация ненормальных условий. Ток прикосновения и ток через провод защитного заземления. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.5.1 |
| 4.33\* | 26.20/29.113 | Электрическая прочность. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.5.2 |
| 4.34\* | 26.20/99.013 | Условия ненормальной эксплуатации и неисправностей. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.5.3 |
| 4.35\* | 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 |
| 4.36\* | Защита пользователей и оборудования от перенапряжений в телекоммуникационных сетях. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.6.2 |
| 4.37\* | 26.20/99.010 | Защита телекоммуникационной системы от перегрева. | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п.6.3 |
| 4.38\* | 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» Е.В. Бережных