|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0090 |
| от 14.04.1995 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 5 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от09 августа 2024 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Испытательной станции  Открытого акционерного общества "Зенит" | | | | | |
| № 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. Гришина, д. 94, 212000, г. Могилев, Могилевская область** | | | | | |
| 1.1\* | Аудио, видео и аналогичная электронная аппаратура | 26.40/11.116 | Маркировка и инструкция | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ IEC 60065-2013 раздел 5 | ГОСТ IEC 60065-2013 раздел 5 |
| 1.2\* | 26.40/25.098 | Нагрев при нормальных условиях работы аппарата. Превышение температуры при нормальных условиях работы | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ IEC 60065-2013 п.7.1 | ГОСТ IEC 60065-2013 п.7.1 |
| 1.3\* | 26.40/26.080 | Воздействие влаги | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ IEC 60065-2013 п.10.2 | ГОСТ IEC 60065-2013 п.10.2 |
| 1.4\* | 26.40/22.000 | Электрическая прочность и сопротивление изоляции | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ IEC 60065-2013 п.10.3 | ГОСТ IEC 60065-2013 п.10.3 |
| 2.1\* | Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические | 27.90/26.095 | Устойчивость при воздействии синусоидальной или широкополосной случайной вибрации | ТР ТС 004/2011 статья 4 | ГОСТ 20.57.406-81 метод 102-1, 102-2 |
| 2.2\* | Прочность при воздействии синусоидальной или широкополосной случайной вибрации длительной | ГОСТ 20.57.406-81 метод 103-1.1, 103-1.2, 103-2 |
| 2.3\* | Прочность при воздействии механических ударов многократного действия | ГОСТ 20.57.406-81 метод 104-1 |
| 2.4\* | Устойчивость при воздействии механических ударов многократного действия | ГОСТ 20.57.406-81 метод 105-1 |
| 2.5\* | Устойчивость при воздействии механических ударов одиночного действия | ГОСТ 20.57.406-81 метод 106-1 |
| 2.6\* | 27.90/26.080 | Устойчивость к воздействию повышенной, пониженной рабочей и предельной температуры среды; изменению температуры среды | ГОСТ 20.57.406-81 метод 201-1, 201-2, 202-1, 203-1,204-1,205-1,205-2,205-4 |
| 2.7\* | Устойчивость к воздействию инея и росы | ГОСТ 20.57.406-81 метод 206-1 |
| 2.8\* | Устойчивость к воздействию повышенной влажности | ГОСТ 20.57.406-81 метод 207-1, 207-2, 207-3, 208-1, 208-2 |
| 2.9\* | 27.90/29.061 | Габаритные, установочные и присоединительные размеры | ГОСТ 20.57.406-81 метод 404-1 |
| 2.10\* | 27.90/11.116 | Проверка внешнего вида | ГОСТ 20.57.406-81 метод 405-1 |
| 2.11\* | 27.90/29.040 | Проверка массы | ГОСТ 20.57.406-81 метод 406-1 |
| 3.1\* | Изделия электротехнические | 27.90/22.000 | Требования к изоляции | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.2 | ГОСТ IEC 60065-2013 п.10.3; ГОСТ IEC 61439-1-2013 п.10.9 |
| 4.1\* | 27.90/26.095 | Устойчивость при воздействии синусоидальной вибрации | ТР ТС 004/2011 статья 4 | ГОСТ 16962.2-90 Метод 102-1 |
| 4.2\* | Устойчивость при воздействии широкополосной случайной вибрации | ГОСТ 16962.2-90 Метод 102-2 |
| 4.3\* | Прочность при воздействии качающейся частоты | ГОСТ 16962.2-90 Метод 103-1.1,103-1.2,103-2 |
| 4.4\* | Прочность при воздействии фиксированных частот | ГОСТ 16962.2-90 Метод 103-2 |
| 4.5\* | Прочность при воздействии механических ударов многократного действия | ГОСТ 16962.2-90 Метод 104-1 |
| 4.6\* | Устойчивость при воздействии механических ударов многократного действия | ГОСТ 16962.2-90 Метод 105-1 |
| 4.7\* | Устойчивость при воздействии механических ударов одиночного действия | ГОСТ 16962.2-90 Метод 106-1 |
| 5.1\* | Изделия электротехнические и приборостроение, электрооборудование | 27.90/26.141 | Степень защиты от доступа к опасным частям и от попадания внешних твердых предметов | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.6; ГОСТ 12.2.007.6-93 раздел 2; ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) раздел 5, таблица 2(кроме п.п.5, 6) | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) раздел 12, п.п.13.1-13.3 |
| 6.1\*\* | Бытовые и аналогичные электрические приборы | 27.51/22.000 | Сопротивление изоляции и электрическая прочность | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ IEC 60335-1-2013 п.16.3 | СТБ IEC 60335-1-2013 п.16.3 |
| 7.1\* | Аппараты коммутационные низковольтные | 27.90/39.000 | Контроль требований к конструкции и параметрам | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 12.2.007.0-75 раздел 2; ГОСТ 12.2.007.6-93 раздел 5(кроме 5.1,5.11, 5.12, 5.13), 5.1 | ГОСТ 2933-93 п.п.2.1-2.6; 2.8-2.12 |
| 7.2\* | 27.90/22.000 | Электроизоляционные свойства | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 12.2.007.6-93 п.2.3 | ГОСТ 2933-93 раздел 3 |
| 7.3\* | 27.90/25.098 | Испытание на превышение температуры | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 12.2.007.6-93 п.5.1 | ГОСТ 2933-93 п.п.4.1-4.12; 4.13.1; 4.14-4.16 |
| 7.4\* | 27.90/22.000 | Контроль электрического сопротивления, падения напряжения и потребляемой мощности | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.3.7 | ГОСТ 2933-93 раздел 5 |
| 7.5\* | 27.90/26.141 | Требование безопасности | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.4; ГОСТ 12.2.007.6-93 раздел 5 | ГОСТ 2933-93 раздел 9 |
| 8.1\* | Устройства комплектные низковольтные распределения и управления | 27.12/25.098 | Предельные значения превышения температуры | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ IEC 61439-1-2013 п. 9.2 | ГОСТ IEC 61439-1-2013 п.10.10 |
| 8.2\* | 27.12/22.000 | Защита от поражения электрическим током | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ IEC 61439-1-2013 п.8.4 | ГОСТ IEC 61439-1-2013 п.10.9, 10.5.2 |
| 8.3\* | 27.12/26.141 | Степени защиты, обеспечиваемые оболочками НКУ | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ IEC 61439-1-2013 п.8.2 | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) раздел 12, п.13.1-13.3; ГОСТ IEC 61439-1-2013 п.10.3 |
| 8.4\* | 27.12/29.061 | Воздушные зазоры и расстояния утечки | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ IEC 61439-1-2013 п.8.3 | ГОСТ IEC 61439-1-2013 п.10.4, приложение F |

**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