|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.0053 |
| от 19.09.1994  |
| на бланке № \_\_\_\_на 6 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от21 июня 2024 года |

|  |
| --- |
| лаборатории испытаний  Открытого акционерного общества "Научно-исследовательский институт электронных вычислительных машин" |
| № 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. Богдановича, 155, 106, 220040, г. Минск** |
| 1.1\* | Машины вычислительные электронные и связанное с ними оборудование | 26.20/22.000 | Оценка соответствия требованиям безопасности: Общие требования | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 1.3 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 1.3 |
| 1.2\* | 26.20/39.000, 26.20/40.000, 26.20/41.000 | Маркировка и инструкции | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 1.7 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 1.7 |
| 1.3\* | 26.20/22.000 | Защита от поражения электрическим током и энергетической опасности | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.1 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.1 |
| 1.4\* | Электрическая изоляция | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.9 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.9 |
| 1.5\* | Цепи БСНН | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.2 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.2 |
| 1.6\* | Цепи с ограничением тока | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.4 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.4 |
| 1.7\* | Обеспечение защитного соединения и заземления | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.6 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.6 |
| 1.8\* | Отключение от сети электропитания переменного тока | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3.4 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3.4 |
| 1.9\* | 26.11/22.000, 26.20/22.000, 26.30/22.000 | Ток перегрузки и защита от короткого замыкания на землю в первичных цепях | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.7 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.7 |
| 1.10\* | Защитные блокировки | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.8 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.8 |
| 1.11\* | Зазоры, пути утечки и расстояния через изоляцию | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.10 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.10 |
| 1.12\* | 26.11/41.000, 26.20/41.000, 26.30/41.000 | Электропроводка, соединения и электропитание | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3 |
| 1.13\* | 26.11/22.000, 26.20/22.000, 26.30/22.000 | Подключение к сети электропитания | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3.2 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3.2 |
| 1.14\* | 26.11/41.000, 26.20/41.000, 26.30/41.000 | Клеммы для подключения внешних проводов | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3.3 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3.3 |
| 1.15\* | 26.11/25.098, 26.20/25.098, 26.30/25.098 | Требования к тепловым режимам | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.5 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.16\* |  | 26.11/22.000, 26.20/22.000, 26.30/22.000 | Ток от прикосновения и ток через провод защитного заземления | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 5.1 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 5.1 |
| 1.17\* | Электрическая прочность | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 5.2 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 5.2 |
| 1.18\* | 26.11/25.098, 26.20/25.098, 26.30/25.098 | Ненормальная работа и аварийные условия | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 5.3 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 5.3 |
| 1.19\* | 26.11/41.000, 26.20/41.000, 26.30/41.000 | Интерфейс питания | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 1.6 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 1.6 |
| 1.20\* | Физические требования | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.1 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.1 |
| 1.21\* | 26.11/26.095, 26.20/26.095, 26.30/26.095 | Механическая прочность | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.2 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.2 |
| 1.22\* | 26.11/40.000, 26.20/40.000, 26.30/40.000 | Конструкция оборудования | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1-5, 9;ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.3 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.3 |
| 1.23\* | 26.20/26.080 | Соответствие требованиям стойкости к внешним воздействующим факторам: -пониженная температура; | ТР ТС 004/2011 Статья 4 | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18-2.19 |
| 1.24\* | Соответствие требованиям стойкости к внешним воздействующим факторам: -повышенная температура; | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16-2.17 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.25\* |  |  | Соответствие требованиям стойкости к внешним воздействующим факторам: - повышенная влажность; |  | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22-2.23 |
| 1.26\* | Соответствие требованиям стойкости к внешним воздействующим факторам: -изменение температуры среды; | ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 |
| 1.27\* | Соответствие требованиям стойкости к внешним воздействующим факторам: -пониженное атмосферное давление; | ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 |
| 1.28\* | Соответствие требованиям стойкости к внешним воздействующим факторам: -иней, роса; | ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21 |
| 1.29\* | Соответствие требованиям стойкости к внешним воздействующим факторам: -соляной туман; | ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.30 |
| 1.30\* | 26.20/22.000 | Соответствие требованиям стойкости к внешним воздействующим факторам: -электрическая прочность изоляции; | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 5.2 |
| 1.31\* | 26.20/29.040 | Соответствие требованиям стойкости к внешним воздействующим факторам: -масса; | ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.43 |
| 1.32\* |  |  | Соответствие требованиям стойкости к внешним воздействующим факторам: -габариты; |  | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.41, 2.42 |
| 1.33\* | 26.20/26.095 | Соответствие требованиям стойкости к внешним воздействующим факторам: -механические удары; | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.5-2.7 |
| 1.34\* | Соответствие требованиям стойкости к внешним воздействующим факторам: -вибрация; | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.1-2.4, 2.15 |
| 1.35\* | 26.11/26.141, 26.20/26.141, 26.30/26.141 | Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (от 00 до 40 Х7): -защита от внешних твердых предметов диаметром ≥ 50 мм; | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1, 4, 5;ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) разд 5 табл 1, 2 п. 1 | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) разд.12 п. 12.2, разд 13 п. 13.2 |
| 1.36\* | Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (от 00 до 40 Х7): -защита от внешних твердых предметов диаметром ≥ 12.5 мм; | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1, 4, 5;ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) разд 5 табл 1, 2 п. 2 |
| 1.37\* | Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (от 00 до 40 Х7): -защита от внешних твердых предметов диаметром ≥ 2.5 мм; | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1, 4, 5;ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) разд 5 табл 1, 2 п. 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.38\* |  |  | Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (от 00 до 40 Х7): -защита от внешних твердых предметов диаметром ≥ 1.0 мм; | ТР ТС 004/2011 Статья 4, абзацы 1, 4, 5;ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) разд 5 табл 1, 2 п. 4 |  |

**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