|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.0053 |  |
| от 19.09.1994 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 14 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 16 июня 2022 года  лаборатории испытаний Открытого акционерного общества  «Научно-исследовательского института 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. М. Богдановича, 155, 220040, г.Минск** | | | | | | |
| 1.1\* | | | Средства вычислитель-ной техники (СВТ) | 26.20/39.000 | Проверка требований назначения | ГОСТ 21552-84 п.1.2 | ГОСТ 21552-84  пп. 3.13-3.15 |
| 1.2\* | | | 26.20/22.000 | Проверка электрической прочности изоляции в НКУ | ГОСТ 21552-84 п.1.7.3 | ГОСТ 21552-84 п.3.36 |
| 1.3\* | | | 26.20/22.000 | Проверка электрического сопротивления изоляции в НКУ | ГОСТ 21552-84 п.1.7.2 | ГОСТ 21552-84 п.3.35, 3.37 |
| 1.4\* | | | 26.20/26.080 | Работоспособность при пониженной температуре | ГОСТ 21552-88 п.1.3.1 | ГОСТ 21552-84 п.3.16 |
| 1.5\* | | | 26.20/26.080 | Холодоустойчивость при транспортировании | ГОСТ 21552-84 п.4.9 | ГОСТ 21552-84 п.3.49 |
| 1.6\* | | | 26.20/26.080 | Работоспособность при повышенной температуре | ГОСТ 21552-84 п.1.3.1 | ГОСТ 21552-84 п.3.17 |
| 1.7\* | | | 26.20/26.080 | Теплоустойчивость при транспортировании | ГОСТ 21552-84 п.4.9 | ГОСТ 21552-84 п.3.50 |
| 1.8\* | | | Средства вычислитель-ной техники (СВТ) | 26.20/26.080 | Работоспособность при повышенной влажности | ГОСТ 21552-84 п.1.3.1 | ГОСТ 21552-84 п.3.18 |
| 1.9\* | | | 26.20/26.080 | Влагоустойчивость при транспортировании | ГОСТ 21552-84 п.4.9 | ГОСТ 21552-84 п.3.51 |
| 1.10\* | | | 26.20/35.065 | Проверка температуры внутри СВТ | ГОСТ 21552-84 п.1.3.3 | ГОСТ 21552-84 п.3.21 |
| 1.11\* | | | 26.20/26.095 | Прочность СВТ к механическим воздействиям в транспортной таре | ГОСТ 21552-84 п.1.3.6 | ГОСТ 21552-84 п.3.23 |
| 1.12\* | | | 26.20/36.100 | Ускоренные испытания на сохраняемость | ГОСТ 21552-84 п.1.4.1 | ГОСТ 21552-84 п.3.24 |
| 1.13\* | | | 26.20/39.000 | Взаимозаменяемость | ГОСТ 21552-84 п.1.5.1 | ГОСТ 21552-84 п.3.25 |
| 1.14\* | | | 26.20/40.000 | Конструктивное исполнение | ГОСТ 21552-84 п.1.5.2 | ГОСТ 21552-84 п.3.26 |
| 1.15\* | | | 26.20/29.061 | Основные размеры базовых конструкций | ГОСТ 21552-84 п.1.5.3 | ГОСТ 21552-84 п.3.26 |
| 1.16\* | | | 26.20/29.040 | Масса | ГОСТ 21552-84 пп.1.5.4-1.5.6 | ГОСТ 21552-84 п.3.27 |
| 1.17\* | | | 26.20/40.000 | Требования к органам управления | ГОСТ 21552-84 п.1.5.8 | ГОСТ 21552-84 п.3.28 |
| 1.18\* | | | 26.20/39.000 | Требования к сохранению работоспособности при включении и отключении электропитания | ГОСТ 21552-84 п.1.5.9 | ГОСТ 23773-88 п.9.12  ГОСТ 21552-84 п.3.29 |
| 1.19\* | | | 26.20/39.000 | Время готовности | ГОСТ 21552-84 п.1.5.9 | ГОСТ 21552-84 п.3.29 |
| 1.20\* | | | 26.20/39.000 | Работоспособность при отклонениях напряжения электропитания | ГОСТ 21552-84 п.1.7.1 | ГОСТ 21552-84 п.3.34 |
| 1.21\* | | | 26.20/22.000 | Сопротивление изоляции | ГОСТ 21552-84 п.1.7.2 | ГОСТ 21552-84 п.3.37 |
| 1.22\* | | | 26.20/40.000 | Комплектность | ГОСТ 21552-84 пп.1.9.1, 1.9.3 | ГОСТ 21552-84 п.3.44 |
| 1.23\* | | | 26.20/41.000 | Основные параметры и технические требования | ГОСТ 21552-84 п.1.10 | ГОСТ 21552-84 п.1.10 |
| 1.24\* | | | 26.20/40.000 | Маркировка | ГОСТ 21552-84 пп. 4.1-4.4, 4.8 | ГОСТ 21552-84 п.3.48 |
| 1.25\* | | | Средства вычислитель-ной техники (СВТ) | 26.20/25.039 | Общие требования к пожарной безопасности | ГОСТ12.1.004-91 п.1.7 | ГОСТ 12.1.004-91 приложение 5 |
| 2.1\* | | | Машины вычислительные электронные цифровые общего назначения | 26.20/39.000 | Проверка требований назначения | ГОСТ 16325-88 разд.1 | ГОСТ 23773-88 разд.2 |
| 2.2\* | | | 26.20/36.100 | Ускоренные испытания на сохраняемость | ГОСТ 16325-88 п.2.8 | ГОСТ 23773-88 п.3.12 |
| 2.3\* | | | 26.20/39.000 | Взаимозаменяемость | ГОСТ 21552-84 п.1.5.1  ГОСТ 16325-88 п.7.7 | ГОСТ 21552-84 п.3.25  ГОСТ 23773-88  пп. 9.1, 9.10 |
| 2.4\* | | | 26.20/39.000 | Время готовности | ГОСТ 21552-84 п.1.5.9  ГОСТ 16325-88 п.7.8 | ГОСТ 21552-84 п.3.29  ГОСТ 23773-88 п.9.13 |
| 2.5\* | | | 26.20/22.000 | Переходное сопротивление контактов между элементами заземления | ГОСТ 16325-88 п.7.9 | ГОСТ 23773-88 п.9.19 |
| 2.6\* | | | 26.20/22.000 | Комплектность | ГОСТ 16325-88 п.7.12-7.16 | ГОСТ 23773-88  пп.9.21-9.25 |
| 2.7\* | | | 26.20/40.000 | Общие требования к пожарной безопасности | ГОСТ12.1.004-91 п.1.7 | ГОСТ 12.1.004-91 приложение 5 |
| 3. \*1 | | | Вычислительные комплексы (ВК) типа 65с733 и их составные части | 26.20/39.000 | Проверка работоспособности | ГОСТ В 20.57. 305-76 п.1.4  ГОСТ В 20.39.303-76 п.3.3.1 | ГОСТ В 20.57.303-76 п.3.1.2  ГОСТ В 20.57.310-76 п.6.3 |
| 3.2\* | | | 26.20/22.000 | Проверка электрической прочности изоляции в нормальных климатических условиях (НКУ) | ГОСТ В 20.39. 308-76 п.10.1 | ГОСТ В 20.57.310-76 п.6.2 |
| 3.3\* | | | 26.20/22.000 | Проверка электрического сопротивления изоляции в НКУ | ГОСТ В 20.39. 308-76 пп.10.2; 10.3 | ГОСТ В 20.57.310-76 п.6.2 |
| 3.4\* | | | 26.20/26.080 | Испытания на воздействие пониженной температуры среды | ГОСТ В 20.39. 304-76 п.2.2 | ГОСТ В 20.57.306-76 разд.3 |
| 3.5\* | | | Вычислительные комплексы (ВК) типа 65с733 и их составные части | 26.20/26.080 | Испытания на воздействие повышенной температуры среды | ГОСТ В 20.39. 304-76 п.2.2 | ГОСТ В 20.57.306-76 разд.2 |
| 3.6\* | | | 26.20/26.080 | Воздействие изменения температуры среды | ГОСТ В 20.39. 304-76 п.2.2 | ГОСТ В 20.57.306-76 разд.5, мет.1 |
| 3.7\* | | | 26.20/26.080 | Испытание на воздействие повышенной влажности | ГОСТ В 20.39. 304-76 п.2.2 | ГОСТ В 20.57.306-76 разд.4, мет.1 |
| 3.8\* | | | 26.20/26.080 | Воздействие атмосферных конденсированных осадков (иней и роса) | ГОСТ В 20.39. 304-76 п.2.2 | ГОСТ В 20.57.306-76 разд.10 |
| 3.9\* | | | 26.20/26.080 | Воздействие соляного (морского) тумана | ГОСТ В 20.39. 304-76 п.2.2 | ГОСТ В 20.57.306-76 разд.13 |
| 3.10\* | | | 26.20/26.080 | Воздействие пониженного давления | ГОСТ В 20.39. 304-76 п.2.2 | ГОСТ В 20.57.306-76 разд.6 |
| 3.11\* | | | 26.20/26.095 | Испытание по обнаружению резонансов конструкции | ГОСТ В 20.39. 304-76 п.1.8 | ГОСТ В 20.57.305-76 разд.2 |
| 3.12\* | | | 26.20/26.095 | Испытание на прочность при воздействии синусоидальной вибрации | ГОСТ В 20.39. 304-76 п.2.2 | ГОСТ В 20.57.305-76 разд.7 |
| 3.13\* | | | 26.20/26.095 | Испытание на прочность при воздействии механических ударов многократного действия | ГОСТ В 20.39. 304-76 п.2.2 | ГОСТ В 20.57.305-76 разд.9 |
| 3.14\* | | | 26.20/26.095 | Испытание на прочность при транспортировании | ГОСТ В 20.39. 304-76 п.1.10 | ГОСТ В 20.57.305-76 разд.10 |
| 3.15\* | | | 26.20/26.095 | Испытание на прочность при воздействии синусоидальной вибрации одной частоты | ГОСТ В 20.57. 303-76 п.2.1 | ГОСТ В 20.57.305-76 разд.12 |
| 3.16\* | | | 26.20/36.100 | Ускоренные испытания аппаратуры на сохраняемость | ГОСТ 21552-84 п.1.4.1 | ГОСТ В20.57. 304-76 разд.7 |
| 3.17\* | | | 26.20/39.000 | Взаимозаменяемость | ГОСТ В 20.39.308-76 п.2.1.3 | ГОСТ В 20.39. 308-76 п.1.3 |
| 3.18\* | | | Вычислительные комплексы (ВК) типа 65с733 и их составные части | 26.20/40.000 | Конструктивное исполнение | ГОСТ В 20.39. 308-76 п.1.4 | ГОСТ 23773-88 п.9.2 |
| 3.19\* | | | 26.20/29.061 | Основные  размеры  базовых конструкций | ГОСТ В 20.39. 308-76 п.3.2 | ГОСТ В 20.57.310-76 п.1.7 |
| 3.20\* | | | 26.20/29.040 | Масса СВТ | ГОСТ В 20.39. 308-76 п.3 | ГОСТ В 20.57. 310-76 п.1.7 |
| 3.21\* | | | 26.20/29.040 | Масса отдельных сменных блоков | ГОСТ В 20.39. 308-76 п.3 | ГОСТ В 20.57. 310-76 п.1.7 |
| 3.22\* | | | 26.20/41.000 | Требования к органам управления | ГОСТ В20.39308-76 п.2.3 | ГОСТ 21552-84 п.3.28 |
| 3.23\* | | | 26.20/39.000 | Требования к сохранению работоспособности при включении и отключении электропитания | ГОСТ 21552-84 п.1.5.9 | ГОСТ 23773-88 п.9.12  ГОСТ 21552-84 п.3.29 |
| 3.24\* | | | 26.20/39.000 | Работоспособность при отклонениях напряжения электропитания | ГОСТ 21552-84 п.1.7.1 | ГОСТ 23773-88 п.9.15  ГОСТ 21552-84 п.3.34 |
| 3.25\* | | | 26.20/22.000 | Сопротивление изоляции | ГОСТ В20.39. 308-76 п.10 | ГОСТ В20.57.310-76 п.6.2 |
| 3.26\* | | | 26.20/22.000 | Переходное сопротивление контактов между элементами заземления | ГОСТ В20.39. 308-76 п.2.2 | ГОСТ В20.57. 310-76 п.1.5 |
| 3.27\* | | | 26.20/40.000 | Маркировка | ГОСТ В20.39. 308-76 п.12 | ГОСТВ 20.57. 310-76 п.1.11 |
| 4.1\* | | | Аппаратура для коммуникации в сети проводной или беспроводной связи | 26.30/39.000 | Проверка работоспособности | ГОСТ В 20.57.305-76 п.1.4  ГОСТ В 20.39.303-76 п.3.3.1 | ГОСТ В 20.57.303-76 п.3.1.2  ГОСТ В 20.57. 310-76 п.6.3 |
| 4.2\* | | | 26.30/22.000 | Проверка электрической прочности изоляции в нормальных климатических условиях (НКУ) | ГОСТ В 20.39. 308-76 п.10.1. | ГОСТ В 20.57. 310-76 п.6.2 |
| 4.3\* | | | 26.30/22.000 | Проверка электрического сопротивления изоляции в НКУ | ГОСТ В 20.39. 308-76 пп.10.2, 10.3 | ГОСТ В 20.57. 310-76 п.6.2 |
| 4.4\* | | | Аппаратура для коммуникации в сети проводной или беспроводной связи | 26.30/26.080 | Испытания на воздействие пониженной температуры среды | ГОСТ В 20.39.304-76 п.2.2 | ГОСТ В 20.57.306-76 разд.3 |
| 4.5\* | | | 26.30/26.080 | Испытания на воздействие повышенной температуры среды | ГОСТ В 20.39.304-76 п.2.2 | ГОСТ В 20.57.306-76 разд.2 |
| 4.6\* | | | 26.30/26.080 | Испытание на воздействие повышенной влажности | ГОСТ В 20.39.304-76 п.2.2 | ГОСТ В 20.57.306-76 разд.4, мет.1 |
| 4.7\* | | | 26.30/26.080 | Воздействие пониженного давления | ГОСТ В 20.39.304-76 п.2.2 | ГОСТ В 20.57.306-76 разд.6 |
| 4.8\* | | | 26.30/26.095 | Испытание на прочность при транспортировании | ГОСТ В 20.39.304-76 п.1.10 | ГОСТ В 20.57. 305-76 разд.10 |
| 4.9\* | | | 26.30/36.100 | Ускоренные испытания аппаратуры на сохраняемость | ГОСТ 21552-84 п.1.4.1 | ГОСТ В 20.57. 304-76 разд.7 |
| 4.10\* | | | 26.30/26.080 | Взаимозаменяемость | ГОСТ В 20.39.308-76 п.2.1.3 | ГОСТ В 20.39. 308-76 п.1.3 |
| 4.11\* | | | 26.30/39.000 | Конструктивное исполнение | ГОСТ В 20.39. 308-76 п.1.4 | ГОСТ 23773-88 п.9.2 |
| 4.12\* | | | 26.30/29.061 | Основные  размеры базовых конструкций | ГОСТ В 20.39. 308-76 п.3.2 | ГОСТ В 20.57.310-76 п.1.7 |
| 4.13\* | | | 26.30/29.040 | Масса СВТ | ГОСТ В 20.39. 308-76 п.3 | ГОСТ В 20.57.310-76 п.1.7 |
| 4.14\* | | | 26.30/29.040 | Масса отдельных сменных блоков | ГОСТ В 20.39. 308-76 п.3 | ГОСТ В 20.57.310-76 п.1.7 |
| 4.15\* | | | 26.30/41.000 | Требования к органам управления | ГОСТ В 20.39.308-76 п.2.3 | ГОСТ 21552-84 п.3.28 |
| 4.16\* | | | 26.30/22.000 | Сопротивление изоляции | ГОСТ В 20.39.308-76 п.10 | ГОСТ В20.57.310-76 п.6.2 |
| 4.17\* | | | 26.30/22.000 | Переходное сопротивление контактов между элементами заземления | ГОСТ В 20.39.308-76 п.2.2 | ГОСТ В20.57.310-76 п.1.5 |
| 4.18\* | | | 26.30/40.000 | Маркировка | ГОСТ В 20.39.308-76 п.12 | ГОСТ В 20.57.310-76 п.1.11 |
| 4.19\* | | | 26.30/25.039 | Общие требования к пожарной безопасности | ГОСТ 12.1.004-91 п.1.7 | ГОСТ 12.1.004-91 прил. 5 |
| 5.1\* | | | Оценка соответствия требованиям безопасности | 26.11/40.000  26.20/40.000  26.30/40.000 | Общие требования | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 1.3  ГОСТ 25861-83 п.1 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 1.3  ГОСТ 25861-83 п.1 |
| 5.2\* | | | 26.11/40.000  26.20/40.000  26.30/40.000 | Маркировка и инструкции | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 1.7  ГОСТ 25861-83 п.1.5 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 1.7  ГОСТ 25861-83 п.1.5 |
| 5.3\* | | | 26.11/41.000  26.20/41.000  26.30/41.000 | Защита от поражения электрическим током и энергетической опасности | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.1  ГОСТ 25861-83 п.2.1 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.1  ГОСТ 25861-83 п.2.1 |
| 5.4\* | | | 26.11/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000 | Электрическая изоляция | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.9  ГОСТ 25861-83 п.2.2 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.9  ГОСТ 25861-83 п.2.2 |
| 5.5\* | | | 26.11/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000 | Цепи БСНН | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.2  ГОСТ 25861-83 п.2.3 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.2  ГОСТ 25861-83 п.2.3 |
| 5.6\* | | |  | 26.11/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000 | Цепи с ограничением тока | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.4  ГОСТ 25861-83 п.2.4 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.4  ГОСТ 25861-83 п.2.4 |
| 5.7\* | | |  | 26.11/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000 | Обеспечение защитного соединения и заземления | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.6  ГОСТ 25861-83 п.2.5 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.6  ГОСТ 25861-83 п.2.5 |
| 5.8\* | | |  | 26.11/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000 | Отключение от сети питания переменного тока | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3.4  ГОСТ 25861-83 п.2.6 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3.4  ГОСТ 25861-83 п.2.6 |
| 5.9\* | | |  | 26.11/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000 | Ток перегрузки и защита от замыкания на землю в первичных цепях | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.7  ГОСТ 25861-83 п.2.7 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.7  ГОСТ 25861-83 п.2.7 |
| 5.10\* | | | Оценка соответствия требованиям безопасности | 26.11/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000 | Защитные блокировки | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.8  ГОСТ 25861-83 п.2.8 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.8  ГОСТ 25861-83 п.2.8 |
| 5.11\* | | |  | 26.11/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000 | Зазоры, пути утечки и расстояния через изоляцию | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.10  ГОСТ 25861-83 п. 2.9 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 2.10  ГОСТ 25861-83 п.2.9 |
| 5.12\* | | |  | 26.11/41.000  26.20/41.000  26.30/41.000 | Электропроводка, соединения и электропитание | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3  ГОСТ 25861-83 п. 3.1 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3  ГОСТ 25861-83 п. 3.1 |
| 5.13 | | |  | 26.11/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000 | Подключение к сети электропитания | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3.2  ГОСТ 25861-83 п.3.2 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3.2  ГОСТ 25861-83 п.3.2 |
| 5.14\* | | |  | 26.11/41.000  26.20/41.000  26.30/41.000 | Клеммы для подключения внешних проводов | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3.3  ГОСТ 25861-83 п.3.3 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 3.3  ГОСТ 25861-83 п.3.3 |
| 5.15\* | | |  | 26.11/25.098  26.20/25.098  26.30/25.098 | Требования к тепловым режимам | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.5  ГОСТ 25861-83 п.5.1 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.5  ГОСТ 25861-83 п.5.1 |
| 5.16\* | | |  | 26.11/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000 | Ток от прикосновения и ток через провод защитного заземления | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 5.1  ГОСТ 25861-83 п.5.2 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 5.1  ГОСТ 25861-83 п.5.2 |
| 5.17\* | | |  | 26.11/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000 | Электрическая прочность | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 5.2  ГОСТ 25861-83 п.5.3 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 5.2  ГОСТ 25861-83 п.5.3 |
| 5.18\* | | | Оценка соответствия требованиям безопасности | 26.11/25.098  26.20/25.098  26.30/25.098 | Условия ненормальной эксплуатации и неисправностей | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 5.3  ГОСТ 25861-83 п.5.4 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 5.3  ГОСТ 25861-83 п.5.4 |
| 5.19\* | | | 26.11/41.000  26.20/41.000  26.30/41.000 | Подключение к сети электропитания | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 1.6 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 1.6 |
| 5.20\* | | | 26.11/41.000  26.20/41.000  26.30/41.000 | Устойчивость | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.1  ГОСТ 25861-83 п.4.2 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.1  ГОСТ 25861-83 п.4.2 |
| 5.21\* | | | 26.11/26.095  26.20/26.095  26.30/26.095 | Механическая прочность | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.2  ГОСТ 25861-83 п.4.3 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.2  ГОСТ 25861-83 п.4.3 |
| 5.22\* | | | 26.11/40.000  26.20/40.000  26.30/40.000 | Конструкция оборудования | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.3  ГОСТ 25861-83 п.4.3 | ГОСТ IEC 60950-1-2014 п. 4.3  ГОСТ 25861-83 п.4.3 |
| 6.1\* | | | Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (IP) |  | Степени защиты  (от 00 до 40, X7): | ГОСТ 14254-2015 разд. 5 табл. 1, 2, п. 1 | ГОСТ 14254-2015 разд. 13 п. 13.2  разд. 12 п. 12.2 |
| 26.11/26.141  26.20/26.141  26.30/26.141 | – защита от внешних твердых предметов диаметром  ≥ 50 мм; |
| 6.2\* | | | 26.11/26.141  26.20/26.141  26.30/26.141 | – защита от внешних твердых предметов диаметром ≥12,5 мм; | ГОСТ 14254-2015 разд. 5 табл. 1, 2, п. 2 | ГОСТ 14254-2015 разд. 13 п. 13.2  разд. 12 п. 12.2 |
| 6.3\* | | | 26.11/26.141  26.20/26.141  26.30/26.141 | – защита от внешних твердых предметов диаметром  ≥ 2,5 мм; | ГОСТ 14254-2015 разд. 5 табл. 1, 2, п. 3 | ГОСТ 14254-2015 разд. 13 п. 13.2  разд. 12 п. 12.2 |
| 6.4\* | | | Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (IP) | 26.11/26.141  26.20/26.141  26.30/26.141 | – защита от внешних твердых предметов диаметром ≥1,0 мм; | ГОСТ 14254-2015 разд. 5 табл. 1, 2, п. 4 | ГОСТ 14254-2015 разд. 13 п. 13.2  разд. 12 п. 12.2 |
| 7.1\* | | | Изделия электротехнические | 27.12/26.080 | Соответствие требованиям стойкости к внешним воздействующим факторам:  – пониженная температура; | ГОСТ 15150-69  разд. 3  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 16962.1-89, п.2.1  ГОСТ 20.57.406-81 пп.2.18-2.19  ГОСТ 30630.2.1-2013  разделы 6, 7 |
| 7.2\* | | | 27.12/26.080 | – повышенная температура; | ГОСТ 16962.1-89, п.2.1  ГОСТ 20.57.406-81 пп.2.16-2.17  ГОСТ 30630.2.1-2013  разделы 4, 5 |
| 7.3\* | | | 27.12/26.080 | – повышенная влажность; | ГОСТ 16962.1-89, п.2.4  ГОСТ 20.57.406-81 пп.2.22-2.23  ГОСТ 30630.2.2-2001  разделы 4, 5 |
| 7.4\* | | | 27.12/26.080 | – изменение температуры среды | ГОСТ 16962.1-89, п.2.3  ГОСТ 20.57.406-81 п.2.20  ГОСТ 30630.2.1-2013  раздел 8 |
| 7.5\* | | | 27.12/26.080 | – пониженное атмосферное давление | ГОСТ 20.57.406-81 п.2.24  ГОСТ 16962.1-89, пп.2.5  ГОСТ 30630.2.4-2001  раздел 4 |
| 7.6\* | | | 27.12/26.080 | – иней, роса | ГОСТ 16962.1-89,  п. 2.4.3, 2.4.4  ГОСТ 20.57.406-81 пп.2.21  ГОСТ 30630.2.2-2001  раздел 7 |
| 7.7\* | | | 27.12/26.080 | – соляной туман | ГОСТ 20.57.406-81 пп.2.30 |
| 7.8\* | | | 27.12/22.000 | – потребляемая мощность; | ГОСТ 12997-84  п. 5.31 |
| 7.9\* | | | Изделия электротехнические | 27.12/22.000 | – сопротивление изоляции; | ГОСТ 12.2.007.0-75  п. 3.2  ГОСТ 15150-69  разд. 3  ТНПА и др. документы на продукцию | ГОСТ 12997-84  п. 5.11 |
| 7.10\* | | | 27.12/22.000 | – электрическая прочность изоляции; | ГОСТ 12997-84  п. 5.11 |
| 7.11\* | | | 27.12/29.040 | – масса; | ГОСТ 15150-69  разд. 3  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 п.2.43 |
| 7.12\* | | | 27.12/29.061 | – габариты; | ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.41 |
| 7.13\* | | | 27.12/26.095 | – механические удары (ударные ускорения от 10 g до 300g) | ГОСТ 17516.1-90 табл.1  ГОСТ 15150-69  разд. 3  ТНПА и др. документы на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп.2.5, 2.6, 2.7  ГОСТ 16962.2-90  пп. 2.3, 2.4  ГОСТ 30630.1.3-2001  разд. 4, 6 |
| 7.14\* | | | 27.12/26.095 | – вибрация |  | ГОСТ 20.57.406-81 пп.2.1-2.4, 2.15  ГОСТ 16962.2-90 п.2.1-2.2 |
| 7.15\* | | | 27.12/40.000 | Соответствие требованиям безопасности: | ГОСТ 12.2.007.0-75 п. 2 ГОСТ 15150-69  разд. 3  ТНПА и др. документы на продукцию |  |
| – классификация устройств; | ГОСТ 12.2.007.0-75  п. 2 |
|  |
| 7.16\* | | | 27.12/22.000 | – сопротивление изоляции и электрическая прочность; | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.2 ГОСТ 15150-69  разд. 3  ТНПА и др. документы на продукцию | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.2 |
| 7.17\* | | | 27.12/22.000 | – защитное заземление; | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.3 ГОСТ 15150-69  разд. 3  ТНПА и др. документы на продукцию | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.3 |
| 7.18\* | | | 27.12/40.000 | – органы управления; | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.4 ГОСТ 15150-69  разд. 3  ТНПА и др. документы на продукцию | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.4 |
| 7.19\* | | | Изделия электротехнические | 27.12/39.000 | – блокировка; | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.5 ГОСТ 15150-69  разд. 3  ТНПА и др. документы на продукцию | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.5 |
| 7.20\* | | | 27.12/26.141 | – требования к оболочкам; | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.6 ГОСТ 15150-69  разд. 3  ТНПА и др. документы на продукцию | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.6 |
| 7.21\* | | | 27.12/40.000 | – зажимы и вводные устройства; | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.7 ГОСТ 15150-69  разд. 3  ТНПА и др. документы на продукцию | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.7 |
| 7.22\* | | | 27.12/41.000 | – предупредительная сигнализация, надписи и таблички; | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.8 ГОСТ 15150-69  разд. 3  ТНПА и др. документы на продукцию | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.8 |
| 7.23\* | | | 27.12/40.000 | – маркировка и различительная окраска | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.9 ГОСТ 15150-69  разд. 3  ТНПА и др. документы на продукцию | ГОСТ 12.2.007.0-75 п.3.9 |
| 8.1\* | | | Изделия ГСП | 27.90/26.080 | Соответствие требованиям стойкости к внешним воздействующим факторам:  – пониженная температура; | ГОСТ 15150-69  разд. 3  ГОСТ 12997-84  разд. 2  ТНПА и другая документы на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81  пп. 2.18-2.19  ГОСТ 12997-84  п. 5.3  ГОСТ 16962.1-89 п. 2.1  ГОСТ 30630.2.1-2013 разд. 6, 7 |
| 8.2\* | | | 27.90/26.080 | – повышенная температура; | ГОСТ 20.57.406-81  пп. 2.16-2.17  ГОСТ 12997-84  п. 5.3  ГОСТ 16962.1-89  п. 2.1  ГОСТ 30630.2.1-2013 разд. 4, 5 |
| 8.3\* | | | Изделия ГСП | 27.90/26.080 | – пониженное атмосферное давление; | ГОСТ 15150-69  разд. 3  ГОСТ 12997-84  разд. 2  ТНПА и другая документы на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 12997-84  п. 5.5  ГОСТ 16962.1-89  п. 2.5  ГОСТ 30630.2.4-2001 разд. 4 |
| 8.4\* | | | 27.90/26.080 | – повышенная влажность; | ГОСТ 20.57.406-81  пп. 2.22, 2.23  ГОСТ 12997-84  п. 5.4  ГОСТ 16962.1-89  п. 2.4  ГОСТ 30630.2.2-2001 разд. 4, 5 |
| 8.5\* | | | 27.90/26.080 | – изменение температуры среды; | ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.20  ГОСТ 16962.1-89  п. 2.3  ГОСТ 30630.2.1-2013 п. 8.2, 8.3 |
| 8.6\* | | | 27.90/26.080 | – иней, роса; | ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.21  ГОСТ 30630.2.2-2001 разд. 7 |
| 8.7\* | | | 27.90/26.080 | – соляной туман; | ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.30 |
| 8.8\* | | | 27.90/22.000 | – потребляемая мощность; | ГОСТ 12997-84  п. 5.31 |
| 8.9\* | | | 27.90/22.000 | * сопротивление изоляции; | ГОСТ 12997-84  п. 5.11 |
| 8.10\* | | | 27.90/22.000 | – электрическая прочность изоляции; | ГОСТ 12997-84  п. 5.11 |
| 8.11\* | | | 27.90/29.040 | – масса; | ГОСТ 12997-84  п. 5.32 ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.43 |
| 8.12\* | | | 27.90/29.061 | – габариты; | ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.41 |
| 8.13\* | | | 27.90/26.095 | – механические удары (ударные ускорения от 10 g до 300g) | ГОСТ 15150-69  разд. 3  ГОСТ 12997-84  разд. 2 ГОСТ 17516.1-90 табл.1  разд. 2  ТНПА и другая документы на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп.2.5, 2.6, 2.7  ГОСТ 16962.2-90  пп. 2.3, 2.4  ГОСТ 12997-84  п. 5.6.12 ГОСТ 30630.1.3-2001  разд. 4, 6 |
| 8.14\* | | | Изделия ГСП | 27.90/26.095 | – вибрация |  | ГОСТ 20.57.406-81 пп.2.1-2.4, 2.15  ГОСТ 16962.2-90  пп. 2.1-2.2 |

**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