|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0026 |
| от 10.02.1994 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 28 листах |
| редакция 05 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 13 октября 2023 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| научно-отраслевой лаборатории отдела главного конструктора бытовой техники Закрытого акционерного общества «АТЛАНТ» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименованиеобъекта  испытаний | Код | Наименование  характеристики  (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования объектам испытаний | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **пр-кт Победителей, 61, 220035, г. Минск** | | | | | |
| 1.1\* | Приборы холодильные электрические бытовые | 27.51/39.000 | Общие условия испытаний | СТБ 1499-2004 | СТБ 1499-2004 п.7 |
| 1.2\* | 27.51/26.095 | Механические воздействия при транспортировании | СТБ 1499-2004 п.8.1.4  ГОСТ 23216-78 | СТБ 1499-2004 п.7.35  ГОСТ 23216-78 |
| 1.3\* | 27.51/11.116 | Внешний вид | СТБ 1499-2004  п.5.1.1 | СТБ 1499-2004 п.7.22.1 |
| 1.4\* | 27.51/11.116 | Соответствие маркировки требованиям ТНПА | СТБ 1499-2004  п. 5.5 | СТБ 1499-2004  п. 7.22.2 |
| 1.5\* | 27.51/11.116 | Комплектность холодильного прибора | СТБ 1499-2004 п.5.4.1 | СТБ 1499-2004 п.7.22.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.6\* | Приборы холодильные электрические бытовые | 27.51/35.067 | Оценка шумовых характеристик | СТБ 1499-2004 п.5.2.2 | СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744)  ГОСТ 34730.1-2022  ГОСТ 34730.3-2022 (IEC 60704-3:2019)  ГОСТ 34730.2-14-2022  (IEC 60704-2-14:2013) |
| 1.7\* | 27.51/35.059 | Оценка вибрационных характеристик | СТБ 1499-2004 п.5.2.2 | ГОСТ 27805-88 |
| 1.8\* | 27.51/39.000 | Циклические испытания двери и ее элементов | СТБ 1499-2004 п.5.15 | СТБ 1499-2004 п.7.12 |
| 1.9\* | 27.51/29.040 | Масса | СТБ 1499-2004 п.5.1.7 | СТБ 1499-2004 п.7.34.1 |
| 1.10\* | 27.51/29.061 | Габаритные размеры | СТБ 1499-2004 п.5.1.7 | СТБ 1499-2004 п.7.34.2 |
| 1.11\* | 27.51/29.061 | Общий объем.  Полезный объем. | СТБ 1499-2004 п.п.5.1.4-5.1.6 | СТБ 1499-2004п.п7.21.1-7.21.5 |
| 1.12\* | 27.51/39.000 | Одновременное поддержание температур в отделениях | СТБ 1499-2004 п.5.1.3 | СТБ 1499-2004 пп.7.1-7.8, 7.14 |
| 1.13\* | 27.51/39.000 | Суточный расход электроэнергии | СТБ 1499-2004 п.5.1.18 | СТБ 1499-2004 п.7.16 |
| 1.16\* | 27.51/39.000 | Плотность прилегания двери или крышки | СТБ 1499-2004 п.5.1.14 | СТБ 1499-2004 п.7.10 |
| 1.17\* | 27.51/39.000 | Работа выключателя освещения холодильной камеры | СТБ 1499-2004 п.5.1.12 | СТБ 1499-2004 п.7.33 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.18\* | Приборы  холодильные электрические бытовые | 27.51/39.000 | Возможность  перенавески двери | СТБ 1499-2004 п.5.1.1 | СТБ 1499-2004 п.7.22.1 |
| 1.19\* | 27.51/39.000 | Проверка  функционирования при отклонении напряжения | СТБ 1499-2004  пп. 5.1.10, 5.1.11 | СТБ 1499-2004 п.7.23 |
| 1.20\* | 27.51/39.000 | Возможность сбора  и отвода талой воды | СТБ 1499-2004 п.5.3.4 | СТБ 1499-2004 п.7.32 |
| 1.21\* | 27.51/11.116 | Запах и привкус  продуктов | СТБ 1499-2004 п.5.3.2 | СТБ 1499-2004 п.7.20 |
| 1.22\* | 27.51/39.000 | Отсутствие  конденсации влаги  на наружных  поверхностях | СТБ 1499-2004  п. 5.1.13 | СТБ 1499-2004 п.7.15 |
| 1.23\* | 27.51/39.000 | Усилие  необходимое  для открывания двери | СТБ 1499-2004 п.5.1.16 | СТБ 1499-2004 п.7.11 |
| 1.24\* | 27.51/39.000 | Устойчивость  материалов  и покрытий  к воздействию  пищевых продуктов | СТБ 1499-2004 п.5.3.1 | СТБ 1499-2004 п.7.30 |
| 1.25\* | 27.51/29.121 | Устойчивость  и механическая  прочность полок | СТБ 1499-2004 п.5.3.3 | СТБ 1499-2004 п.7.13 |
| 1.26\* | 27.51/39.000 | Проверка мощности замораживания | СТБ 1499-2004 п.5.1.9 | СТБ 1499-2004 п.7.18 |
| 1.27\* | 27.51/39.000 | Время повышения температуры | СТБ 1499-2004 п.5.1.20 | СТБ 1499-2004 пп. 7.1.1, 7.17 |
| 1.28\* | 27.51/39.000 | Возможность  получения  пищевого льда | СТБ 1499-2004 п.5.1.21 | СТБ 1499-2004 п.7.19 |
| 1.29\* | 27.51/29.061 | Площадь полок  для хранения | СТБ 1499-2004 п.5.1.8 | СТБ 1499-2004 п.7.21.7 |

17.01.2025

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.31\* | Приборы  холодильные электрические бытовые | 27.51/11.116 | Проверка качества покрытий наружных поверхностей | СТБ 1499-2004 п.5.3.1 | ГОСТ 15140-78  ГОСТ 9.032-74  СТБ 1499-2004 п.7.30  Методика МД 4.10.22.013.97 |
| 1.34\* | 27.51/26.080 | Воздействие  верхнего значения температуры среды при транспортировании и хранении | СТБ 1499-2004  пп.5.1.2, 8.1.4 | ГОСТ 16962.1-89  Мет. 202-1 |
| 1.35\* | 27.51/26.080 | Воздействие  нижнего значения  температуры среды при транспортировании и хранении | СТБ 1499-2004 пп.5.1.2, 8.1.4 | ГОСТ 16962.1-89  Мет.204-1 |
| 1.36\* | 27.51/36.057 | - надежность  холодильных  приборов  - долговечность  холодильных  приборов  - ремонтопригодность | ГОСТ 17446-96  СТБ 1499-2004 пп.5.1.22 -5.1.24  ГОСТ 27.002-89 | ГОСТ 27.410-87  СТБ 1499-2004 пп.7.27, 7.28 |
| 1.37\* | 27.51/36.083 | Среднее время  восстановления | СТБ 1499-2004 п.5.1.24 | СТБ 1499-2004 п.7.28 |
| 1.41\* | 27.51/22.000  25.098;25.108 | Требования  безопасности | СТБ 1499-2004 п.5.2.1 | СТБ 1499-2004 п.7.29  ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 |
| **ул. Наконечникова, 50, 225320, г. Барановичи, Барановичский район Брестская область** | | | | | |
| 2.1\* | Компрессоры хладоновые герметичные  с пускозащитным реле | 27.51/11.116 | Проверка  устойчивости  маркировки  при протирании  водой и бензином | ТУ РБ 00243352.002-98 п.1.4.5  ТУ РБ 00243352.015-98 п.1.4.5  ТУ ВY 100010198.090-2017  п.1.4.5  ТУ ВY 100010198.076-2011 п.1.4.5  ТУ РБ 00243352.016-99 п.1.4.5  ТУ ВY 100010198.086-2017 п.1.4.6  17.01.2025  дата принятия решения | ГОСТ IEC 60335-1-2015 п.7.14 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.2\* | Компрессоры хладоновые герметичные с пускозащитным реле | 27.51/29.121  27.51/26.141 | Механическая прочность и герметичность кожуха | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ТУ РБ 00243352.002-98  п.2.2  ТУ РБ 00243352.015-98  п.2,2  ТУ ВY 100010198.090-2017  п.2.3  ТУ ВY 100010198.076-2011  п.2.3  ТУ РБ 00243352.016-99 п.2.2  ТУ ВY 100010198.086-2017 п.2.3 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  п.22.7 |
| 2.6\* | 27.51/22.000 | Защита от поражения электрическим током | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 8 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 8 |
| **пр-кт Победителей, 61, 220035, г. Минск** | | | | | |
| 2.7\* | Компрессоры хладоновые герметичные с пускозащитным реле | 27.51/26.141 | Испытание на влагостойкость | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 15 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 15 |
| **ул. Наконечникова, 50, 225320, г.Барановичи, Барановичский район Брестская область** | | | | | |
| 2.8\* | Компрессоры хладоновые герметичные с пускозащитным реле | 27.51/22.000 | Электрическая прочность изоляции | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 16 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 16 |
| 2.9\* | 27.51/25.098 | Ненормальный режим работы  Испытания с блокированным ротором | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 19 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 19 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.10\* | Компрессоры хладоновые герметичные с пускозащитным реле | 27.51/29.121 | Проверка механической прочности | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 21 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 21 |
| 2.11\* | 27.51/41.000 | Конструкция | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 22 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 22 |
| 2.12\* | 27.51/41.000 | Внутренняя проводка | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 23 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 23 |
| 2.13\* | 27.51/11.116 | Комплектующие изделия | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 24 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 24 |
| 2.14\* | 27.51/11.116  27.51/22.000 | Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 25 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 25 |
| 2.15\* | 27.51/41.000 | Зажимы для внешних проводов | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 26 | ГОСТ IEC 6  0335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 26 |
| 2.16\* | 27.51/41.000 | Заземление | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 27 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 27 |
| 2.17\* | 27.51/11.116  27.51/26.095 | Проверка винтов и соединений | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 28 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 28 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **пр-кт Победителей, 61, 220035, г. Минск** | | | | | |
| 2.18\* | Компрессоры хладоновые герметичные с пускозащитным реле | 27.51/41.000 | Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 29 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 29 |
| 2.19\* | 27.51/25.108 | Теплостойкость и огнестойкость | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 30 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 30 |
| **ул. Наконечникова, 50, 225320, г.Барановичи, Барановичский район Брестская область** | | | | | |
| 2.20\* | Компрессоры хладоновые герметичные с пускозащитным реле | 27.51/41.000 | Стойкость к коррозии | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 31 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 31 |
| 2.21\* | 27.51/41.000 | Общие условия проведения испытаний | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 5 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 5 |
| 2.22\* | 27.51/39.000 | Классификация | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 6 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 6 |
| 2.23\* | 27.51/11.116 | Маркировка и инструкции | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 7 | ГОСТ IEC  60335-2-34-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 7 |
| **пр-кт Победителей, 61, 220035, г. Минск** | | | | | |
| 3.1\* | Оборудование холодильное торговое | 27.51/11.116 | Требование безопасности (внешний осмотр) | ГОСТ 23833-95  пп.6.1; 6.2; 6.4; 6.8; 6.9; 6.13; 6.14 | ГОСТ 23833-95 п.8.1 |
| 3.2\* | 27.51/22.000 | Защита от токов короткого замыкания | ГОСТ 23833-95  п. 6.3 | ГОСТ 23833-95 п. 8.1 |
| 3.3\* | 27.5122.000 | Электропроводный контакт с заземляющим зажимом и переходное сопротивление между зажимами и металлическими частями оборудования | ГОСТ 23833-95  п. 6.5 | ГОСТ 23833-95, п.8.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.4\* | Оборудование холодильное торговое | 27.51/22.000 | Электрическая  прочность | ГОСТ 23833-95  п. 6.7 | ГОСТ 23833-95  п. 8.12 |
| 3.5\* | 27.51/22.000 | Сопротивление  изоляции | ГОСТ 23833-95  п. 6.6 | ГОСТ 23833-95  п. 8.11 |
| 3.6\* | 27.51/26.095 | Механические  воздействия при транспортировании | ГОСТ 23833-95  п. 5.1.29 | ГОСТ 23833-95  п. 8.25 |
| 3.7\* | 27.51/11.116 | Внешний вид | ГОСТ 23833-95 п.5.1.1 | ГОСТ 23833-95  п. 8.1 |
| 3.9\* | 27.51/11.116 | Комплектность | ГОСТ 23833-95  п. 5.3 | ГОСТ 23833-95  п. 8.1 |
| 3.10\* | 27.51/11.116 | Маркировка  оборудования | ГОСТ 23833-95  п. 5.4 | ГОСТ 23833-95  п. 8.1 |
| 3.11\* | 27.51/39.000 | Плотность  прилегания  уплотнителя дверей или крышек | ГОСТ 23833-95 пп. 5.1.5, 5.1.8 | ГОСТ 23833-95 пп. 8.1, 8.4 |
| 3.12\* | 27.51/39.000 | Усилие открывания (закрывания) дверей | ГОСТ 23833-95  п. 5.1.7 | ГОСТ 23833-95  п. 8.3 |
| 3.13\* | 27.51/29.121 | Устойчивость  и механическая  прочность полок | ГОСТ 23833-95  п. 5.1.9 | ГОСТ 23833-95  п. 8.5 |
| 3.14\* | 27.51/29.061 | Интервал  над плоскостью полки по высоте | ГОСТ 23833-95  п. 5.1.9 | ГОСТ 23833-95  п. 5.1.9 |
| 3.15\* | 27.51/26.141 | Проверка  герметичности  холодильной  системы | ГОСТ 23833-95  п. 5.1.13 | ГОСТ 23833-95  п. 8.7 |
| 3.16\* | 27.51/39.000 | Проверка  температуры  воздуха на входе  в конденсатор | ГОСТ 23833-95  п. 5.1.16 | ГОСТ 23833-95  п. 8.16 |
| 3.17\* | 27.51/39.000 | Проверка  автоматической  оттайки испарителя | ГОСТ 23833-95  пп. 5.1.17, 5.1.18 | ГОСТ 23833-95  п. 8.17 |
| 3.18\* | 27.51/39.000 | Проверка удаления конденсата  за пределы  внутреннего объема | ГОСТ 23833-95  п. 5.1.19 | ГОСТ 23833-95  п. 8.17 |

17.01.2025

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.20\* | Оборудование холодильное торговое | 27.51/39.000 | Проверка осаждения конденсата  на наружных  поверхностях | ГОСТ 23833-95 п.5.1.21 | ГОСТ 23833-95 п.8.18 |
| 3.21\* | 27.51/39.000 | Проверка приборов автоматики | ГОСТ 23833-95 п.5.1.22 | ГОСТ 23833-95 п.8.21 |
| 3.22\* | 27.51/39.000 | Проверка на запуск при отклонениях  питающей сети | ГОСТ 23833-95 п.5.1.24 | ГОСТ 23833-95 п.8.13 |
| 3.23\* | 27.51/39.000 | Проверка освещения оборудования | ГОСТ 23833-95 п.5.1.26 | ГОСТ 23833-95 п.8.10 |
| 3.24\* | 27.51/11.116 | Проверка запаха во внутреннем объёме оборудования | ГОСТ 23833-95 п.5.1.30 | ГОСТ 23833-95 п.8.23 |
| 3.25\* | 27.51/36.100 | Средняя наработка  на отказ | ГОСТ 23833-95 п.5.1.32  ГОСТ 17446-96 | ГОСТ 23833-95, п.8.26  ГОСТ 27.410-87 Прил. 7 п.1 |
| 3.26\* | 27.51/36.140 | Средний срок службы | ГОСТ 23833-95 п.5.1.33 | ГОСТ 23833-95 п.п.8.26;8.27  ГОСТ 27.410-87 Прил.7 п.1 |
| 3.27\* | 27.51/36.083 | Среднее время  восстановления | ГОСТ 23833-95 п.5.1.34 | ГОСТ 23833-95 пп.8.23, 8.27 |
| 3.28\* | 27.51/29.040 | Масса | ГОСТ 23833-95 п.5.1.1  ТНПА и другая документация на изделие | ГОСТ 23833-95 п.8.1 |
| 3.29\* | 27.51/29.061 | Габаритные размеры | ГОСТ 23833-95 п.4.1 | ГОСТ 23833-95 п.8.2 |
| 3.30\* | 27.51/29.061 | Внутренний объём | ГОСТ 23833-95 п.4.1 | ГОСТ 23833-95 п.8.2 |
| 3.31\* | 27.51/29.061 | Полезный объём | ГОСТ 23833-95 п.4.1 | ГОСТ 23833-95 п.8.2 |
| 3.32\* | 27.51/29.061 | Охлаждаемая  площадь хранения | ГОСТ 23833-95 п.4.1 | ГОСТ 23833-95 п.8.2 |
| 3.33\* | 27.51/39.000 | Температура  полезного объёма | ГОСТ 23833-95 п.4.1 | Гост 23833-95 п.8.14 |

17.01.2025

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.34\* | Оборудование холодильное торговое | 27.51/39.000 | Суточный расход электрической энергии | ГОСТ 23833-95 п.4.1 | ГОСТ 23833-95  пп.8.14.1, 8.14.2, 8.20 |
| 3.35\* | 27.51/39.000 | Проверка коэффициента рабочего времени | ГОСТ 23833-95 п.5.1.22  ТНПА и другая документация на изделие | ГОСТ 23833-95 п.8.14.2 |
| 3.37\* | 27.51/35.067 | Корректированный уровень звуковой мощности | ГОСТ 23833-95 п.6.10 | ГОСТ 23833-95 п.8.22  СТБ ГОСТ Р 51401-2001 |
| 3.38\* | 27.51/35.059 | Виброскорость | ГОСТ 23833-95 п.6.11 | ГОСТ 23833-95 п.8.22  ГОСТ 27805-88 |
| 3.39\* | 27.51/26.141 | Степень защиты оборудования, обеспечиваемая оболочками | ГОСТ 23833-95 п.6.12  ГОСТ 14254-2015 п.5.1 | ГОСТ 14254-2015  Раздел 12 |
| 5.1\* | Энергосбережение. Приборы холодильные электрические бытовые.  Эффективность энергопотребления | 27.51/39.000 | Классы энергетической эффективности | ГОСТ Р 51565-2012  раздел 4  ГОСТ Р 56479-2015  раздел 5 | ГОСТ Р 51565-2012  раздел 4 |
| 5.2\* | 27.51/11.116 | Этикетка эффективности холодильного прибора | ГОСТ Р 51565-2012  раздел 5 | ГОСТ Р 51565-2012  раздел 5 |
| 6.1\* | Бытовые холодильники и морозильники | 27.51/39.000 | Общие условия испытаний | ГОСТ IEC 62552-2013  п.п.8.1;8.2;8.3  ДСТУ EN 62552:2016  пп.8.1, 8.2, 8.3 | ГОСТ IEC 62552-2013  п.п.8.1;8.2;8.3  ДСТУ EN 62552:2016  пп.8.1, 8.2, 8.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.2\* | Бытовые  холодильники  и морозильники | 27.51/39.000 | Классификация | ГОСТ IEC 62552-2013 п.4  ДСТУ EN 62552:2016 п.4 | ГОСТ IEC 62552-2013 пп. 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8  ДСТУ EN 62552:2016  пп. 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8 |
| 6.4\* | 27.51/26.141 | Термоизоляция | ГОСТ IEC 62552-2013 п. 5.3  ДСТУ EN 62552:2016 п. 5.3 | ГОСТ IEC 62552-2013 пп. 9, 14  ДСТУ EN 62552:2016  пп. 9, 14 |
| 6.5\* | 27.51/39.000 | Двери, крышки  выдвижные  отделения | ГОСТ IEC 62552-2013 п.5.4  ДСТУ EN 62552:2016 п.5.4 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.п.10;11  ДСТУ EN 62552:2016 п.10,11 |
| 6.6\* | 27.51/39.000 | Полки и ёмкости | ГОСТ IEC 62552-2013 п.5.5  ДСТУ EN 62552:2016 п.5.5 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.12  ДСТУ EN 62552:2016 п.12 |
| 6.7\* | 27.51/39.000 | Удаление  размороженной  воды | ГОСТ IEC 62552-2013 п.5.6  ДСТУ EN 62552:2016 п.5.6 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.5.6  ДСТУ EN 62552:2016 п.5.6 |

17.01.2025

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.8\* | Бытовые  холодильники  и морозильники | 27.51/39.000 | Система охлаждения | ГОСТ IEC 62552-2013 п.5.7  ДСТУ EN 62552:2016 п.5.7 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.5.7  ДСТУ EN 62552:2016 п.5.7 |
| 6.9\* | 27.51/29.061 | Объёмы и площади | ГОСТ IEC 62552-2013 п. 7  ДСТУ EN 62552:2016 п.7 | ГОСТ IEC 62552-2013  Приложение Е  п. 7  ДСТУ EN 62552:2016  Приложение Е  п. 7 |
| 6.10\* | 27.51/39.000 | Температуры  хранения | ГОСТ IEC 62552-2013 п. 6  ДСТУ EN 62552:2016 п. 6 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.13  ДСТУ EN 62552:2016 п.13 |
| 6.11\* | 27.51/29.061 | Определение  габаритов | ГОСТ IEC 62552-2013 п. 7  ДСТУ EN 62552:2016 п. 7 | ГОСТ IEC 62552-2013  приложение Е,  п. 7  ДСТУ EN 62552:2016  приложение Е,  п. 7 |
| 6.13\* | 27.51/29.061 | Определение  полезной площади хранения | ГОСТ IEC 62552-2013 п. 7.3  ДСТУ EN 62552:2016  п. 7.3 | ГОСТ IEC 62552-2013 п. 7.3  приложение Е  ДСТУ EN 62552:2016 п.7.3  приложение Е |

17.01.2025

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.17\* |  | 27.51/39.000 | Коэффициент  рабочего времени | ГОСТ IEC 62552-2013  Приложение В (справочное)  ДСТУ EN 62552:2016  Приложение В (справочное) | ГОСТ IEC 62552-2013  Приложение В (справочное)  ДСТУ EN 62552:2016  Приложение В (справочное) |
| 6.18\* | 27.51/39.000 | Герметичность  дверей, крышек,  выдвижных ящиков | ГОСТ IEC 62552-2013 п.9  ДСТУ EN 62552:2016 п.9 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.9  ДСТУ EN 62552:2016 п.9 |
| 6.19\* | 27.51/39.000 | Усилие открывания дверей и крышек | ГОСТ IEC 62552-2013 п. 5.4  ДСТУ EN 62552:2016 п. 5.4 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.10  ДСТУ EN 62552:2016 п.10 |

17.01.2025

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.20\* | Бытовые  холодильники  и морозильники | 27.51/39.000 | Прочность дверей, крышек и выдвижных ящиков | ГОСТ IEC 62552-2013 п. 5.4 ДСТУ EN 62552:2016 п. 5.4 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.11  ДСТУ EN 62552:2016 п.11 |
| 6.21\* | 27.51/39.000 | Механическая  прочность полок  и аналогичных  элементов | ГОСТ IEC 62552-2013 п.5.5  ДСТУ EN 62552:2016 п.5.5 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.12  ДСТУ EN 62552:2016 п.12 |
| 6.22\* | 27.51/39.000 | Потребление  электроэнергии | ГОСТ IEC 62552-2013 п.15  ДСТУ EN 62552:2016 п.15 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.15  приложение Е  ДСТУ EN 62552:2016 п.15  приложение Е |
| 6.23\* | 27.51/39.000 | Время повышения температуры | ГОСТ IEC 62552-2013 п.16  ДСТУ EN 62552:2016 п.16 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.16  приложение Е  ДСТУ EN 62552:2016 п.16  приложение Е |
| 6.24\* | 27.51/39.000 | Мощность  замораживания | ГОСТ IEC 62552-2013 п.17  ДСТУ EN 62552:2016  п.17  приложение Е | ГОСТ IEC 62552-2013 п.17  приложение Е  ДСТУ EN 62552:2016  п.17  приложение Е |

17.01.2025

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.25\* | Бытовые  холодильники  и морозильники | 27.51/ 29.145 | Приготовление льда | ГОСТ IEC 62552-2013 п.18  ДСТУ EN 62552:2016 п.18 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.18  приложение Е  ДСТУ EN 62552:2016 п. 18  Приложение Е |
| 6.26\* | 27.51/11.116 | Обозначение | ГОСТ IEC 62552-2013 п.20  ДСТУ EN 62552:2016 п.20 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.20  ДСТУ EN 62552:2016 п.20 |
| 6.27\* | 27.51/11.116 | Маркировка | ГОСТ IEC 62552-2013 п.21  ДСТУ EN 62552:2016 п.21 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.21  ДСТУ EN 62552:2016 п.21 |
| 6.28\* | 27.51/11.116 | Руководство  по эксплуатации | ГОСТ IEC 62552-2013 п.23  ДСТУ EN 62552:2016 п.23 | ГОСТ IEC 62552-2013 п.23  ДСТУ EN 62552:2016 п.23 |
| 6.29\* | 27.51/11.116 | Этикетка | СТБ 2475-2016 приложение Б  СТБ 2474-2020 приложение Б | СТБ 2475-2016 приложение Б  СТБ 2474-2020 приложение Б |
| 6.30\* | 27.51/39.000 | Классификация  и расчёт индекса  энергетической  эффективности | СТБ 2474-2020 п.5.4, прил. А  СТБ 2475-2016 прил. В, К | СТБ 2474-2020 п.5.4, прил. А  СТБ 2475-2016 прил. В, К |
| 6.31\* | 27.51/39.000 | Класс  энергетической  эффективности | СТБ 2474-2020 п.4  СТБ 2475-2016 прил. Л | СТБ 2474-2020 прил. А  СТБ 2475-2016 прил. Л |

17.01.2025

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.1\* | Рабочие места, производственные помещения, общественные здания | 100.12/35.059 | Общая вибрация  - средние квадратические значения виброускорения (м/с2), измеряемые в октавных или треть- октавных полосах частот, или их логарифмические уровни, дБ;  - корректированные по частоте значения виброускорения (м/с2), или их логарифмические уровни, дБ;  - эквивалентные по энергии корректированные по частоте значения виброускорения (м/с2), или их логарифмические уровни (дБ) | СанПиН от 26.12.2013 №132  ГН от 26.12.2013 №132  ГОСТ  12.1.012-2004  ГОСТ  31191.1-2004 | ГОСТ  12.1.012-2004  ГОСТ  31191.1-2004  ГОСТ  31191.2-2004  ГОСТ 31319-2006 |
| 7.2\* | 100.12/35.059 | Локальная вибрация:  - средние квадратические значения виброускорения (м/с2), измеряемые в октавных или треть- октавных полосах частот, или их логарифмические уровни, дБ;  - корректированные по частоте значения виброускорения (м/с2), или их логарифмические уровни, дБ;  - эквивалентные по энергии корректированные по частоте значения виброускорения (м/с2), или их логарифмические уровни (дБ) | СанПиН от 26.12.2013 №132  ГН от 26.12.2013 №132  ГОСТ  12.1.012-2004  ГОСТ  31192.1-2004 | ГОСТ  12.1.012-2004  ГОСТ  31192.1-2004  ГОСТ  31192.2-2005 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.3\* | Рабочие места, производственные помещения, общественные здания | 100.12/35.067 | Шум:  - уровни звукового давления в октавных или треть- октавных полосах частот, дБ;  - уровень звука, дБА;  - эквивалентные по энергии уровни звука, дБА;  - максимальные уровни звука в дБА | ГОСТ 12.1.003-83  СанПиН от 16.11.2011 №115 | ГОСТ 12.1.050-86 |
| 8.1\* | Бытовые и аналогичные электрические приборы | 27.51/41.000 | Общие условия проведения испытаний | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 5 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 5 |
| 8.2\* | 27.51/39.000 | Классификация | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC 60  335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 6 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 6 |
| 8.3\* | 27.51/11.116 | Маркировка и инструкции | ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 7 | ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 7 |
| 8.4\* | 27.51/22.000 | Защита от контакта с частями, находящимися под напряжением | ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 8 | ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.5\* | Бытовые и аналогичные электрические приборы | 27.51/41.000 | Потребляемая мощность и ток | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 10 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 10 |
| 8.6\* | 27.51/25.098 | Нагрев | ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 11 | ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 11 |
| 8.7\* | 27.51/22.000 | Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 13 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 13 |
| 8.8\* | 27.51/22.000 | Перенапряжения переходного процесса | ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  Раздел 14  ГОСТ 14254-2015 | ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  ГОСТ IEC  60335-1-2015  Раздел 14  ГОСТ 14254-2015 |
| 8.9\* | 27.51/26.141 | Влагостойкость | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 15  ГОСТ 14254-2015 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  радел 15  ГОСТ 14254-2015 |
| 8.10\* | 27.51/22.000 | Ток утечки и электрическая прочность | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 16 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 16 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.11\* | Бытовые и аналогичные электрические приборы | 27.51/22.000 | Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 17 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 17 |
| 8.12\* | 27.51/36.057 | Износостойкость | ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 18 | ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-1-2015  раздел 18 |
| 8.13\* | 27.51/25.098 | Ненормальный режим работы | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 19 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 19 |
| 8.14\* | 27.5141.000 | Устойчивость и механические опасности | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  раздел 20 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 20 |
| 8.15\* | 27.51/29.121 | Механическая прочность | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 21 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 21 |
| 8.16\* | 27.51/41.000 | Конструкция | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 22  ГОСТ 14254-2015 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 22  ГОСТ  14254-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.17\* | Бытовые и аналогичные электрические приборы | 27.51/41.000 | Внутренняя проводка | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 23 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 23 |
| 8.18\* | 27.51/41.000 | Компоненты | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 24 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 24 |
| 8.19\* | 27.51/11.116  27.51/22.000 | Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 25 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 25 |
| 8.20\* | 27.51/41.000 | Зажимы для внешних проводов | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 26 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 26 |
| 8.21\* | 27.51/41.000 | Заземление | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 27 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 27 |
| 8.22\* | 27.51/11.116  27.51/26.095 | Винты и соединения | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 28 | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-7-2014  ГОСТ IEC  60335-2-24-2016  раздел 28 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.23\* | Бытовые  и аналогичные электрические приборы | 27.51/22.000 | Зазоры, пути утечки и сплошная изоляция | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-7-2014  ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  раздел 29 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-7-2014  ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  раздел 29 |
| 8.24\* | 27.51/25.108 | Теплостойкость  и огнестойкость | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-7-2014  ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  раздел 30 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-7-2014  ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  раздел 30 |
| 8.25\* | 27.51/25.120 | Испытания  на пожароопасность | ГОСТ IEC 60695-10-2-2013  ГОСТ IEC 60695-2-11-2013  ГОСТ IEC 60695-2-12-2015  ГОСТ IEC 60695-2-13-2012  ГОСТ IEC 60695-11-5-2013 | ГОСТ IEC 60695-10-2-2013  ГОСТ IEC 60695-2-11-2013  ГОСТ IEC 60695-2-12-2015  ГОСТ IEC 60695-2-13-2012  ГОСТ IEC 60695-11-5-2013 |
| 8.26\* | 27.51/41.000 | Стойкость  к коррозии | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-7-2014  ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  раздел 31 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-7-2014  ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  раздел 31 |
| 9.1\* | Машины  электрические стиральные  автоматические бытового  назначения | 27.51/39.000 | Общие условия  испытаний | СТБ 1585-2005 п.7.1  СТБ EN 60456-2013 р.5.2  ГОСТ 15150-69 раздел 3 | СТБ 1585-2005 п.7.1  СТБ EN 60456-2013 р.5.2  ГОСТ 15150-69 раздел 3 |
| 9.2\* | 27.51/39.000 | Условия испытаний по определению  показателей  энергетической  эффективности  и основных  функциональных  показателей | СТБ 1585-2005 п.7.2 | СТБ EN 60456-2013 |

17.01.2025

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.3\* | Машины электрические стиральные  автоматические бытового  назначения | 27.51/11.116 | Внешний вид и соответствие конструктивным требованиям | СТБ 1585-2005 п.5.1.1 | СТБ 1585-2005 п.7.3 |
| 9.4\* | 27.51/39.000 | Функционирование | СТБ 1585-2005 п. 5.1.6 | СТБ 1585-2005 п.п.7.1;7.6 |
| 9.5\* | 27.51/26.141 | Водонепроницаемость | СТБ 1585-2005 п.5.1.12 | СТБ 1585-2005 п.7.16 |
| 9.6\* | 27.51/29.061 | Габаритные размеры | СТБ 1585-2005 п.5.1.4 | СТБ 1585-2005 п.7.7.2 |
| 9.7\* | 27.51/29.040 | Масса | СТБ 1585-2005 п.5.1.4 | СТБ 1585-2005 п.7.7.1 |
| 9.8\* | 27.51/11.116 | Комплектность | СТБ 1585-2005 п.5.4 | СТБ 1585-2005 п.п.7.5;7.5.2 |
| 9.9\* | 27.51/11.116 | Маркировка | СТБ 1585-2005 п.5.5 | СТБ 1585-2005 п.п.7.5;7.5.1 |
| 9.10\* | 27.51/11.116 | Упаковка | СТБ 1585-2005 п.5.6 | СТБ 1585-2005 п.п.7.5;7.5.2 |
| 9.11\* | 27.51/39.000 | Эффективность  отстирывания | СТБ 1585-2005 п.5.1.5, табл.1  СТБ 2457-2020  п.4.4  ГОСТ Р 56478-2015 р.6.2 | СТБ EN 60456-2013 ZA.4.5;5.3 |
| 9.13\* | 27.51/39.000 | Измерение содержания остаточной влаги (эффективность отжима) и определение класса эффективности отжима | СТБ 1585-2005 п.5.1.5,  таблица 1 | СТБ EN  60456-2013 ZA.4.6;5.4  ГОСТ Р  55008-2012 р.6; р.4; табл.2  СТБ 2453-2016 прил.Е, табл.Е2 |
| 9.14\* | 27.51/39.000 | Максимальная частота  вращения барабана | СТБ 1585-2005 п.5.1.5,  таблица 1 | СТБ EN  60456-2013 ZA.4.7;5.5 |
| 9.15\* | 27.51/39.000 | Среднее значение общего потребления электроэнергии | СТБ 1585-2005 п.5.1.5;  таблица 1 | СТБ EN  60456-2013  ZA.4.8;5.8 |
| 9.16\* | 27.51/39.000 | Время выполнения программы | СТБ 1585-2005 п.5.1.5;  таблица 1 | СТБ EN  60456-2013 ZA.4.8;5.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.17\* | Машины электрические стиральные  автоматические бытового  назначения | 27.51/39.000 | Среднее общее потребление воды | СТБ 1585-2005 п.5.1.5; табл.1  ГОСТ Р 55008-2012 р.5 | СТБ EN  60456-2013 ZA.4.8;5.6 |
| 9.18\* | 27.51/39.000 | Проверка устройства автоматически отключающего электронагреватель при достижении заданной температуры | СТБ 1585-2005 п.5.1.7 | СТБ 1585-2005 п.7.12 |
| 9.19\* | 27.51/29.061 | Длина соединительного шнура | СТБ 1585-2005 п.5.1.8 | СТБ 1585-2005 п.7.13 |
| 9.20\* | 27.51/29.061 | Длина шлангов,  их расположение | СТБ 1585-2005 п.5.1.10 | СТБ 1585-2005 п.7.14 |
| 9.21\* | 27.51/39.000 | Время слива воды  из бака | СТБ 1585-2005 п.5.1.11 | СТБ 1585-2005 п.7.15 |
| 9.22\* | 27.51/39.000 | Устойчивость машины во время работы | СТБ 1585-2005 п.5.1.14 | СТБ 1585-2005 п.7.18 |
| 9.23\* | 27.51/39.000 | Отсутствие загрязнения текстильных изделий деталями машины | СТБ 1585-2005 пп.5.3.2, 5.3.3 | СТБ 1585-2005 п.7.21 |
| 9.24\* | 27.51/26.080 | Воздействие верхнего значения температуры среды при эксплуатации и транспортировании | СТБ 1585-2005 пп.5.1.2, 8.1.3 | СТБ 1585-2005 п.7.19 |
| 9.25\* | 27.5126.080 | Воздействие нижнего значения температуры среды при транспортировании и хранении | СТБ 1585-2005 пп.5.1.2, 8.2.1 | СТБ 1585-2005 п.7.20 |
| 9.26\* | 27.51/26.095 | Механические воздействия при транспортировании | СТБ 1585-2005 п.8.1.3 | СТБ 1585-2005 п.7.26 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.27\* | Машины  электрические стиральные  автоматические бытового  назначения | 27.51/35.067 | Корректированный уровень звуковой мощности | СТБ 1585-2005 п.5.1.15 | СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744)  ГОСТ 34730.1-2022 (IEC 60704-1:2021)  ГОСТ 34730.2-4-2022 (IEC 60704-2-4:2011)  ГОСТ 34730.3-2022  (IEC 60704-3:2019) |
| 9.28\* | 27.51/35.059 | Среднее  квадратическое  значение  виброскорости | СТБ 1585-2005 п.5.1.16 | ГОСТ 27805-88 |
| 9.29\* | 27.51/36.100 | Средняя наработка  на отказ | СТБ 1585-2005 п.5.1.18 | СТБ 1585-2005 п.7.24.1 |
| 9.30\* | 27.51/36.140 | Средний срок службы | СТБ 1585-2005 п.5.1.19 | СТБ 1585-2005 п.7.24.1 |
| 9.31\* | 27.51/36.083 | Ремонтопригодность | СТБ 1585-2005 п.5.1.17 | СТБ 1585-2005 п.7.24.2 |
| 9.32\* | 27.51/11.116 | Качество покрытий  и материалов | СТБ 1585-2005 пп.5.3.1, 5.3.4 | СТБ 1585-2005 п.7.4  ГОСТ 9.032-74  ГОСТ 15140-78 |
| 9.33\* | 27.51/39.000 | Расчет индекса  энергетической  эффективности (ЕЕ) и определение класса энергетической  эффективности | СТБ 1585-2005 п.5.1.5; табл.1  СТБ 2457-2020  п. 4.4  ГОСТ Р 55008-2012 р.4.2; табл.1 | СТБ EN 60456-2013 ZA.5.11  ГОСТ Р 55008-2012 р.4  СТБ 2453-2016 прил. Е; табл. Е1 |
| 9.34\* | 27.51/39.000 | Расход воды  при полной загрузке | СТБ 2457-2020 п. 4.4  ГОСТ Р 56478-2015 р.5.1 | СТБ EN 60456-2013 ZA 4.9; 4.8;5.6 |
| 9.35\* | 27.51/11.116 | Этикетка  энергетической  эффективности  стиральной машины | СТБ 2453-2016 р.4; прил. А  ГОСТ Р 55008-2012 п.7, прил. А  СТБ 2457-2020 прил. А | СТБ 2453-2016 р.4; прил. А  ГОСТ Р 55008-2012 п.7; прил. А |

17.01.2025

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.37\* | Машины электрические стиральные  автоматические бытового  назначения | 27**.**51/39.000 | Измерение энергопотребления и мощности в режимах включенного состояния и выключенного. Общее условие проведения испытаний по измерению потребляемой мощности в режимах ожидания | СТБ 2248-2012 р.4.2; табл.1  ГОСТ Р  56478-2015 р.5.4  СТБ IEC  62301-2012 р.4 | СТБ EN  60456-2013  ZA 4.9;4.10;5.9;5.10 |
| 11.1\* | Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения | 27.51/24.000 | Испытание на воздействие затухающих колебаний | ГОСТ IEC  60730-1-2016 Н26.10 | ГОСТ IEC  60730-1-2016 Н26.10 |
| 12.1\* | Холодильники торговые | 27.51/41.000 | Общие условия проведения испытаний | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  раздел 5 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  раздел 5 |
| 12.2\* | 27.51/39.000 | Классификация | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 6 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 6 |
| 12.3\* | 27.51/11.116 | Маркировка и инструкции | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 7 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 7 |
| 12.4\* | 27.51/22.000 | Защита от контакта с частями, находящимися под напряжением | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 8 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 8 |
| 12.6\* | 27.51/41.000 | Потребляемая мощность и ток | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 10 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 10 |
| 12.7\* | 27.51/25.098 | Нагрев | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 11 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12.8\* | Холодильники торговые | 27.51/22.000 | Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 13 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 13 |
| 12.9\* | 27.51/41.000 | Динамические перегрузки по напряжению | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 14 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 14 |
| 12.10\* | 27.51/26.141 | Влагостойкость | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 15  ГОСТ  14254-2015 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 15  ГОСТ  14254-2015 |
| 12.11\* | 27.51/22.000 | Ток утечки и электрическая прочность | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 16 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 16 |
| 12.12\* | 27.51/22.000 | Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 17 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 17 |
| 12.14\* | 27.51/25.098 | Ненормальная работа | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 19 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 19 |
| 12.15\* | 27.51/41.000 | Устойчивость и механические опасности | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 20 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 20 |
| 12.16\* | 27.51/29.121 | Механическая прочность | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 21 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 21 |
| 12.17\* | 27.51/41.000 | Конструкция | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 22  ГОСТ  14254-2015 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 22  ГОСТ  14254-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12.18\* | Холодильники торговые | 27.51/41.000 | Внутренняя проводка | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 23 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 23 |
| 12.19\* | 27.51/11.116 | Комплектующие изделия | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 24 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 24 |
| 12.20\* | 27.51/11.116  27.51/22.000 | Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 25 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 25 |
| 12.21\* | 27.51/41.000 | Зажимы для внешних проводов | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 26 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 26 |
| 12.22\* | 27.51/41.000 | Заземление | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 27 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 27 |
| 12.23\* | 27.51/11.116  27.51/26.095 | Винты и соединения | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 28 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 28 |
| 12.24\* | 27.51/22.000 | Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 29 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 29 |
| 12.25\* | 27.51/25.108 | Теплостойкость и огнестойкость | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 30 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 30 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12.26\* | Холодильники торговые | 27.51/41.000 | Стойкость к коррозии | ГОСТ IEC  60335-1-2015  ГОСТ IEC  60335-2-89-2013  Раздел 31 | ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ IEC 60335-2-89-2013  Раздел 31 |
| 13.1\* | Приборы холодильные электрические бытовые,  Машины электрические стиральные автоматические бытового назначения (в упаковке) | 27.51/26.095 | Испытания на штабелирование | ГОСТ ISO  2234-2014 | ГОСТ ISO  2234-2014 |

**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