|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.1235 |
| от 30.07.1999 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 27 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от31 июля 2024 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| испытательная лаборатория отдела метрологии  Открытого акционерного общества «Торгмаш» | | | | | |
| № 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. Чернышевского, 61, 225409, г. Барановичи, Брестская область** | | | | | |
| 1.1\* | Электрические приборы бытового и аналогичного применения | 27.51/11.116 | Классификация | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.6; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.6; СТБ IEC 60335-1-2013 р.6 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.6; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.6; СТБ IEC 60335-1-2013 р.6 |
| 1.2\* | Маркировка и инструкции | ТР ТС 004/2011 статья 5; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.7; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.7; СТБ IEC 60335-1-2013 р.7 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.7; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.7; СТБ IEC 60335-1-2013 р.7 |
| 1.3\* | 27.51/26.141, 27.51/29.113 | Защита от поражения электрическим током | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.8 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.8 |
| 1.4\* | Защита от контакта с частями, находящимися под напряжением | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; СТБ IEC 60335-1-2013 р.8 | СТБ IEC 60335-1-2013 р.8 |
| 1.5\* | Защита от доступа к токоведущим частям | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.8 | ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.8 |
| 1.6\* | 27.51/39.000 | Пуск электромеханических приборов | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) п.9.1; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.9; СТБ IEC 60335-1-2013 р.9 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) п.9.1; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.9; СТБ IEC 60335-1-2013 р.9 |
| 1.7\* | 27.51/29.113 | Потребляемая мощность и ток | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.10; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.10; СТБ IEC 60335-1-2013 р.10 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.10; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.10; СТБ IEC 60335-1-2013 р.10 |
| 1.8\* | 27.51/25.098 | Нагрев | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.11; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.11; СТБ IEC 60335-1-2013 р.11 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.11; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.11; СТБ IEC 60335-1-2013 р.11 |
| 1.9\* | 27.51/29.113 | Работа в условиях перегрузки приборов с нагревательными элементами | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.12 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.12 |
| 1.10\* | 27.51/26.046 | Электрическая изоляция и ток утечки при рабочей температуре | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.13 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.13 |
| 1.11\* | Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.13; СТБ IEC 60335-1-2013 р.13 | ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.13; СТБ IEC 60335-1-2013 р.13 |
| 1.12\* | Подавление радио- и телепомех | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.14 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.14 |
| 1.13\* | 27.51/26.080, 27.51/26.141 | Влагостойкость | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.15; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.15; СТБ IEC 60335-1-2013 р.15 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.15; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.15; СТБ IEC 60335-1-2013 р.15 |
| 1.14\* | 27.51/26.046 | Сопротивление изоляции и электрическая прочность | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.16 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.16 |
| 1.15\* | Ток утечки и электрическая прочность | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.16; СТБ IEC 60335-1-2013 р.16 | ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.16; СТБ IEC 60335-1-2013 р.16 |
| 1.16\* | 27.51/25.098 | Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей. | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.17; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.17; СТБ IEC 60335-1-2013 р.17 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.17; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.17; СТБ IEC 60335-1-2013 р.17 |
| 1.17\* | Ненормальная работа | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.19; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.19 кроме п.п. 19.11.4.1-19.11.4.8 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.19; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.19 кроме п.п.19.11.4.1-19.11.4.8 |
| 1.18\* | 27.51/26.095 | Устойчивость и механические опасности | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.20; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.20; СТБ IEC 60335-1-2013 р.20 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.20; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.20 |
| 1.19\* | 27.51/29.070 | Износостойкость | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.18; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.18; СТБ IEC 60335-1-2013 р.18 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.18; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.18; СТБ IEC 60335-1-2013 р.18 |
| 1.20\* | 27.51/25.098 | Ненормальный режим работы | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; СТБ IEC 60335-1-2013 р.19 кроме п.п. 19.11.4.1-19.11.4.8 | СТБ IEC 60335-1-2013 р.19 кроме п.п.19.11.4.1-19.11.4.8 |
| 1.21\* | 27.51/40.000 | Компоненты | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.24; СТБ IEC 60335-1-2013 р.24 | ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.24; СТБ IEC 60335-1-2013 р.24 |
| 1.22\* | Конструкция | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.22 кроме п.п. 22.14; 22.32 исп. для резины; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.22 кроме п. 22.32 исп. для резины; СТБ IEC 60335-1-2013 р.22 кроме п.22.32 исп. для резины | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.22 кроме п.п.22.14, 22.32, исп.для резины; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.22 кроме п. 22.32, исп.для резины; СТБ IEC 60335-1-2013 р.22 кроме п. 22.32, исп.для резины |
| 1.23\* | 27.51/26.095 | Механическая прочность | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.21; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.21; СТБ IEC 60335-1-2013 р.21 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.21; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.21; СТБ IEC 60335-1-2013 р.21 |
| 1.24\* | 27.51/11.116 | Внутренняя проводка | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.23; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.23; СТБ IEC 60335-1-2013 р.23 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.23; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.23; СТБ IEC 60335-1-2013 р.23 |
| 1.25\* | 27.51/40.000 | Комплектующие изделия | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.24 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.24 |
| 1.26\* | 27.51/29.061, 27.51/29.113 | Присоединение к источнику питания и внешние гибкие кабели и шнуры | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.25; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.25; СТБ IEC 60335-1-2013 р.25 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.25; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.25; СТБ IEC 60335-1-2013 р.25 |
| 1.27\* | 27.51/11.116, 27.51/29.061 | Зажимы для внешних проводов | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.26; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.26; СТБ IEC 60335-1-2013 р.26 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.26; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.26; СТБ IEC 60335-1-2013 р.26 |
| 1.28\* | 27.51/11.116, 27.51/29.113 | Средства для заземления | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; СТБ IEC 60335-1-2013 р.27 | СТБ IEC 60335-1-2013 р.27 |
| 1.29\* | 27.51/29.061 | Зазоры, пути утечки и сплошная изоляция | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; СТБ IEC 60335-1-2013 р.29 | СТБ IEC 60335-1-2013 р.29 |
| 1.30\* | 27.51/11.116, 27.51/29.113 | Заземление | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.27; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.27 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.27; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.27 |
| 1.31\* | 27.51/29.061 | Винты и соединения | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.28; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.28 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.28; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.28 |
| 1.32\* | Пути утечки , воздушные зазоры и расстояния по изоляции | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.29 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.29 |
| 1.33\* | 27.51/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость. | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.30 кроме п.30.5; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.30; СТБ IEC 60335-1-2013 р.30 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.30 кроме п.30.5; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.30; ГОСТ IEC 60695-10-2-2013; ГОСТ IEC 60695-11-5-2013; ГОСТ IEC 60695-2-11-2013; ГОСТ IEC 60695-2-12-2015; СТБ IEC 60335-1-2013 р.30; СТБ IEC 60695-11-10-2008; СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 1.34\* | 27.51/29.061 | Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.29 | ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.29 |
| 1.35\* | 27.51/26.080 | Стойкость к коррозии | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.31; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.31; СТБ IEC 60335-1-2013 р.31 | ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.31; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.31; СТБ IEC 60335-1-2013 р.31 |
| 2.1\* | Электрические кухонные машины бытового и аналогичного применения | 27.51/11.116 | Классификация | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.6 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.6 |
| 2.2\* | Маркировка и инструкции | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.7 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.7 |
| 2.3\* | 27.51/26.141, 27.51/29.113 | Защита от доступа к токоведущим частям | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.8 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.8 |
| 2.4\* | 27.51/39.000 | Пуск электромеханических приборов | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.9 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.9 |
| 2.5\* | 27.51/29.113 | Потребляемая мощность и ток | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.10 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.10 |
| 2.6\* | 27.51/25.098 | Нагрев | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.11 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.11 |
| 2.7\* | 27.51/26.046 | Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.13 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.13 |
| 2.8\* | 27.51/26.080, 27.51/26.141 | Влагостойкость | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.15 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.15 |
| 2.9\* | 27.51/26.046 | Ток утечки и электрическая прочность | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.16 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.16 |
| 2.10\* | 27.51/25.098 | Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей. | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.17 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.17 |
| 2.11\* | Ненормальная работа | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.19 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.19 |
| 2.12\* | 27.51/26.095 | Устойчивость и механические опасности | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.20 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.20 |
| 2.13\* | Механическая прочность | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.21 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.21 |
| 2.14\* | 27.51/40.000 | Конструкция | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.22 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.22 |
| 2.15\* | 27.51/11.116 | Внутренняя проводка | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.23 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.23 |
| 2.16\* | 27.51/40.000 | Комплектующие изделия | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.24 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.24 |
| 2.17\* | 27.51/29.061, 27.51/29.113 | Присоединение к источнику питания и внешние гибкие кабели и шнуры | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.25 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.25 |
| 2.18\* | 27.51/11.116, 27.51/29.061 | Зажимы для внешних проводов | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.26 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.26 |
| 2.19\* | 27.51/11.116, 27.51/29.113 | Заземление | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.27 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.27 |
| 2.20\* | 27.51/29.061 | Винты и соединения | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.28 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.28 |
| 2.21\* | Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.29 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.29 |
| 2.22\* | 27.51/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость. | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.30 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.30 |
| 2.23\* | 27.51/26.080 | Стойкость к коррозии | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.31 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.31 |
| 3.1\* | Электрические кухонные машины для предприятий общественного питания | 28.93/11.116 | Классификация | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.6; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.6 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.6; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.6 |
| 3.2\* | Маркировка Маркировка и инструкции | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) р.7; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.7 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.7; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.7 |
| 3.3\* | 28.93/26.141, 28.93/29.113 | Защита от поражения электрическим током Защита от контакта с частями, находящимися под напряжением | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.8; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.8 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.8; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.8 |
| 3.4\* | 28.93/39.000 | Пуск электромеханических приборов пуск прибора с электроприводом | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.9; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.9 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.9; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.9 |
| 3.5\* | 28.93/29.113 | Потребляемая мощность и ток | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.10; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.10 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.10; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.10 |
| 3.6\* | 28.93/25.098 | Нагрев | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.11; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.11 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.11; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.11 |
| 3.7\* | 28.93/29.113 | Работа в условиях перегрузки приборов с нагревательными элементами | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.12 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.12 |
| 3.8\* | 28.93/26.046 | Электрическая изоляция и ток утечки при рабочей температуре Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.13; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.13 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.13; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.13 |
| 3.9\* | Подавление радио- и телепомех | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.14 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.14 |
| 3.10\* | 28.93/26.080, 28.93/26.141 | Влагостойкость | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.15; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.15 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.15; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.15 |
| 3.11\* | 28.93/26.046 | Сопротивление изоляции и электрическая прочность Ток утечки и электрическая прочность | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.16; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.16 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.16; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.16 |
| 3.12\* | 28.93/25.098 | Защита от перегрузки Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей. | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.17; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.17 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.17; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.17 |
| 3.13\* | 28.93/29.070 | Износостойкость | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.18; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.18 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.18; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.18 |
| 3.14\* | 28.93/25.098 | Ненормальная работа Ненормальный режим работы | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.19; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.19 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.19; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.19 |
| 3.15\* | 28.93/26.095 | Устойчивость и механические опасности | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.20; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.20 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.20; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.20 |
| 3.16\* | Механическая прочность | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.21; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.21 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.21; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.21 |
| 3.17\* | 28.93/40.000 | Конструкция | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.22; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.22 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.22 ; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.22 |
| 3.18\* | 28.93/11.116 | Внутренняя проводка | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.23; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.23 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.23; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.23 |
| 3.19\* | 28.93/40.000 | Комплектующие изделия Компоненты | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.24; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.24 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.24; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.24 |
| 3.20\* | 28.93/29.061, 28.93/29.113 | Присоединение к источнику питания и внешние гибкие кабели и шнуры | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.25; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.25 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.25; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.25 |
| 3.21\* | 28.93/11.116, 28.93/29.061 | Зажимы для внешних проводов | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.26; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.26 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.26; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.26 |
| 3.22\* | 28.93/11.116, 28.93/29.113 | Заземление Средства для заземления | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.27; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.27 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.27; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.27 |
| 3.23\* | 28.93/29.061 | Винты и соединения | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.28; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.28 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.28; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.28 |
| 3.24\* | Зазоры, пути утечки и сплошная изоляция Пути утечки , воздушные зазоры и расстояния по изоляции | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.29; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.29 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.29; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.29 |
| 3.25\* | 28.93/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость. | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.30; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.30 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.30; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.30 |
| 3.26\* | 28.93/26.080 | Стойкость к коррозии | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.31; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.31 | ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91) р.31; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.31 |
| 4.1\* | Оборудование электромеханическое и электронагревательное для предприятий общественного питания | 27.51/11.116, 27.51/26.046, 28.93/11.116, 28.93/26.046 | Технические требования по безопасности | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.2.092-94 п.п 3.1-3.13, 3.15-3.24, 3.26-3.34 | ГОСТ 12.2.092-94 п.п.4.1-4.6 |
| 5.1\* | Машины, технологическое оборудование и другие источники шума | 27.51/35.067, 28.93/35.067 | Шумовые характеристики | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.1.003-83 | ГОСТ 12.1.003-83; ГОСТ 12.1.050-86; ГОСТ 23941-2002; ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995) |
| 6.1\* | Торговое холодильное оборудование( шкафы, прилавки, витрины и т.д.) с компрессионными холодильными машинами и агрегатами | 28.25/29.061 | Основные параметры | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 23833-95 р.4 | ГОСТ 23833-95 п.п. 8.2, 8.20 |
| 6.2\* | 28.25/11.116 | Внешний осмотр оборудования | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.2.003-91; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ 23833-95 п.п.6.1-6.4, 6.8, 6.9, 6.13, 6.14 | ГОСТ 23833-95 п.8.1 |
| 6.3\* | Технические требования | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 23833-95 р.5 | ГОСТ 23833-95 р.8 |
| 6.4\* | 28.25/29.113 | Проверка сопротивления цепи заземления | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 21130-75; ГОСТ 23833-95 п.6.5 | ГОСТ 23833-95 п.8.8 |
| 6.5\* | 28.25/26.046 | Проверка сопротивления и прочности электрической изоляции | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 23833-95 п.п. 6.6, 6.7 | ГОСТ 23833-95 п.п.8.11, 8.12 |
| 6.6\* | 28.25/26.141 | Проверка степени защиты | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) р.р. 5, 6; ГОСТ 23833-95 п.п. 6.12, 6.13 | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) р.р.5, 6, 12, 13; ГОСТ 23833-95 п.8.9 |
| 6.7\* | 28.25/35.059 | Определение вибрационных характеристик | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 23833-95 п.6.11 | ГОСТ 23833-95 п. 8.22 |
| 6.8\* | 28.25/35.067 | Определение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 23833-95 п.6.10 | ГОСТ 23833-95 п.8.22; ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995) |
| 6.9\* | 28.25/11.116 | Классификация. | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 23833-95 п.3.1 | ГОСТ 23833-95 п.8.14-8.20 |
| 6.10\* | Технические требования. | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 27440-87 п.п 2.1.1-2.1.5, 2.2.1, 2.4.1, 2.4.12, 2.4.16, 2.5.3, 2.5.4, 2.5.5 | ГОСТ 27440-87 п.п.2.2.1, 2.4.1, 2.4.12, 2.5.3, 2.5.4, 2.5.5, 3.2, 3.3, 3.10 |
| 7.1\* | Холодильные приборы, мороженицы и устройства для производства льда | 28.25/11.116 | Классификация | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.6 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.6 |
| 7.2\* | Маркировка и инструкции | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.7 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.7 |
| 7.3\* | 28.25/26.141, 28.25/29.113 | Защита от контакта с частями, находящимися под напряжением | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.8 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.8 |
| 7.4\* | 28.25/39.000 | Пуск электромеханических приборов | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.9 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.9 |
| 7.5\* | 28.25/29.113 | Потребляемая мощность и ток | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.10 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.10 |
| 7.6\* | 28.25/25.098 | Нагрев | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.11 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.11 |
| 7.7\* | 28.25/26.046 | Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.13 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.13 |
| 7.8\* | Ток утечки и электрическая прочность | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.16 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.16 |
| 7.9\* | 28.25/25.098 | Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей. | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.17 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.17 |
| 7.10\* | Ненормальный режим работы | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.19 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.19 |
| 7.11\* | 28.25/26.095 | Устойчивость и механические опасности | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.20 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.20 |
| 7.12\* | Механическая прочность | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.21 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.21 |
| 7.13\* | 28.25/40.000 | Конструкция | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.22 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.22 |
| 7.14\* | 28.25/11.116 | Внутренняя проводка | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.23 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.23 |
| 7.15\* | 28.25/40.000 | Компоненты | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.24 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.24 |
| 7.16\* | 28.25/29.061, 28.25/29.113 | Присоединение к источнику питания и внешние гибкие кабели и шнуры | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.25 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.25 |
| 7.17\* | 28.25/29.061 | Зажимы для внешних проводов | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.26 | ГОСТ Р 52161.2.24-2007 (МЭК 60335-2-24:2005) р.26 |
| 7.18\* | 28.25/11.116, 28.25/29.113 | Средства для заземления | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.27 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.27 |
| 7.19\* | 28.25/29.061 | Винты и соединения | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.28 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.28 |
| 7.20\* | Пути утечки , воздушные зазоры и расстояния по изоляции | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.29 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.29 |
| 7.21\* | 28.25/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость. | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.30 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.30 |
| 7.22\* | 28.25/26.080 | Стойкость к коррозии | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.31 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.31 |
| 7.23\* | 28.25/26.080, 28.25/26.141 | Влагостойкость | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.15 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.15 |
| 8.1\* | Овощерезки промышленные, установки укупорочные, смесительные, пресс-автоматы, автоматы закаточные и аналогичное продовольственное оборудование | 28.93/40.000 | Требования к конструкции | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 26582-85 п.п. 1.1.3, 1.1.5, 1.1.6 | ГОСТ 26582-85 п.п.1.1.3, 1.1.5, 1.1.6, 5.1, 5.4 |
| 8.2\* | 28.93/11.116 | Требования к составным частям продукции, сырью, исходным эксплуатационным материалам | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 26582-85 п.п. 1.4.1, 1.4.8, 1.4.20, 1.4.21, 1.4.24, 1.4.26 | ГОСТ 26582-85 п.п.1.4.1, 1.4.8, 1.4.20, 1.4.21, 1.4.24, 1.4.26 |
| 8.3\* | Требования безопасности | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.2.003-91; ГОСТ 26582-85 п.п. 2.1, 2.2 | ГОСТ 26582-85 р.5 |
| 8.4\* | Маркировка | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 26582-85 п.п. 6.1, 6.2 | ГОСТ 26582-85 п.п.6.1, 6.2 |
| 8.5\* | Общие требования безопасности | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.2.003-91 п.п. 1.1-1.6; ГОСТ 12.2.124-2013 п.п. 3.5-3.9 | ГОСТ 12.2.124-2013 п.п.3.5-3.9, 13.1 |
| 8.6\* | 28.93/40.000 | Требования к конструкции | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.2.003-91 п.п. 2.1.1-2.1.19.1; ГОСТ 12.2.124-2013 п.п.4.1,4.2, 4.10-4.17 | ГОСТ 12.2.124-2013 п.п.4.1, 4.2, 4.10-4.17, 13.1 |
| 8.7\* | 28.93/11.116 | Требования безопасности к аппаратам, ёмкостям, трубопроводам | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.2.124-2013 п.п. 6.1, 6.4-6.6 | ГОСТ 12.2.124-2013 п.п.6.1, 6.4-6.6 |
| 8.8\* | Требования к системам и органам управления | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.2.003-91 п.п.2.3.1-2.3.12; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ 12.2.124-2013 п.п. 7.1-7.27 | ГОСТ 12.2.124-2013 п.п.7.1-7.27, 13.1 |
| 8.9\* | Требования к контрольно-измерительным приборам | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.2.124-2013 п.п. 8.1-8.6 | ГОСТ 12.2.124-2013 п.п.8.1-8.6 |
| 8.10\* | Требования к средствам защиты, входящим в конструкцию оборудования | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.2.003-91 п.п.2.4.1-2.4.10; ГОСТ 12.2.124-2013 п.п. 9.1-9.15 | ГОСТ 12.2.124-2013 п.п.9.1-9.15, 13.1 |
| 8.11\* | 28.93/11.116, 28.93/26.080, 28.93/26.141, 28.93/29.113 | Требования электробезопасности | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.1.030-81; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ 12.2.124-2013 п.п. 10.1, 10.4-10.16, 10.18-10.20; ГОСТ Р 12.1.019-2009 | ГОСТ 12.2.124-2013 п.п.10.1, 10.4-10.16, 10.18-10.20, 13.2, 13.9, 13.10; ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) п.п.11.1-11.5, 12.1-12.3, 13.1-13.3, 14.1-14.3, 15.1-15.3; ГОСТ 2933-93 р.3; ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 п.п.19.1-19.5 |
| 8.12\* | 28.93/11.116, 28.93/35.059, 28.93/35.067 | Требования к рабочим местам | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.2.003-91 п.п. 2.2.1-2.2.3; ГОСТ 12.2.124-2013 п.п. 11.1-11.8 | ГОСТ 12.2.124-2013 п.п.11.1-11.8, 13.1, 13.5, 13.6; ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995) |
| 8.13\* | 28.93/11.116 | Требования безопасности, определяемые особенностями монтажных работ, транспортированием и хранением | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.2.003-91 п.п. 2.5.1-2.5.5; ГОСТ 12.2.124-2013 п.п. 12.1-12.6 | ГОСТ 12.2.124-2013 п.п.12.1-12.6, 13.1 |
| 9.1\* | Изделия обеспечения информационных технологий, электротехнические, приборостроения | 27.51/26.141, 28.93/26.141 | Степени защиты, обеспечиваемые оболочками | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) п.п. 4.1, 5.1, 5.2 р.р.6-8 | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) п.п.11.1-11.5, 12.1-12.3, 13.1-13.3, 14.1-14.3, 15.1-15.3 |
| 10.1\* | Кухонные электрические плиты, шкафы и конфорки для предприятий общественного питания | 28.93/11.116 | Классификация | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.6 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.6 |
| 10.2\* | Маркировка и инструкции | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.7 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.7 |
| 10.3\* | 28.93/26.141, 28.93/29.113 | Защита от контакта с частями, находящимися под напряжением | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.8 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.8 |
| 10.4\* | 28.93/39.000 | Пуск электромеханических приборов | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.9 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.9 |
| 10.5\* | 28.93/29.113 | Потребляемая мощность и ток | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.10 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.10 |
| 10.6\* | 28.93/25.098 | Нагрев | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.11 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.11 |
| 10.7\* | 28.93/26.046 | Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.13 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.13 |
| 10.8\* | 28.93/26.080, 28.93/26.141 | Влагостойкость | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.15 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.15 |
| 10.9\* | 28.93/26.046 | Ток утечки и электрическая прочность | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.16 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.16 |
| 10.10\* | 28.93/25.098 | Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей. | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.17 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.17 |
| 10.11\* | Ненормальный режим работы | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.19 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.19 |
| 10.12\* | 28.93/29.070 | Износостойкость | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.18 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.18 |
| 10.13\* | 28.93/26.095 | Механическая прочность | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.21 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.21 |
| 10.14\* | Устойчивость и механические опасности | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.20 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.20 |
| 10.15\* | 28.93/40.000 | Конструкция | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.22 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.22 |
| 10.16\* | 28.93/11.116 | Внутренняя проводка | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.23 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.23 |
| 10.17\* | 28.93/40.000 | Компоненты | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.24 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.24 |
| 10.18\* | 28.93/29.061, 28.93/29.113 | Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.25 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.25 |
| 10.19\* | 28.93/29.061 | Зажимы для внешних проводов | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.26 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.26 |
| 10.20\* | 28.93/11.116, 28.93/29.113 | Средства для заземления | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.27 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.27 |
| 10.21\* | 28.93/29.061 | Винты и соединения | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.28 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.28 |
| 10.22\* | Зазоры, пути утечки и сплошная изоляция | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.29 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.29 |
| 10.23\* | 28.93/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость. | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.30 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.30 |
| 10.24\* | 28.93/26.080 | Стойкость к коррозии | ТР ТС 004/2011 статья 4; СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.31 | СТБ МЭК 60335-2-36-2005 р.31 |
| 11.1\* | Смесители планетарные | 28.93/29.061 | Механические опасности | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ EN 454-2013 п.п.5.1, 6.1.1-6.1.4 | ГОСТ EN 454-2013 р.7 табл.1 |
| 11.2\* | 28.93/26.046 | Электрическая опасность | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ EN 454-2013 п.п. 5.2, 6.2; ГОСТ МЭК 60204-1-2002 р.р. 4-18 | ГОСТ EN 454-2013 р.7.табл.1; ГОСТ МЭК 60204-1-2002 р.19 |
| 11.3\* | 28.93/35.067 | Снижение уровня пыли | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ EN 454-2013 п.п. 5.5, 6.5 | ГОСТ EN 454-2013 приложение С |
| 11.4\* | 28.93/11.116 | Снижения уровня запыленности | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ EN 454-2013 п.п.5.6, 6.6 | ГОСТ EN 454-2013 р.7 табл.1 Приложение В |
| 11.5\* | Гигиенические требования | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ EN 1672-2-2012 р.5; ГОСТ EN 454-2013 п.6.7 Приложение А | ГОСТ EN 1672-2-2012 р.6 табл.1; ГОСТ EN 454-2013 р.7 табл.1 Приложение А |
| 11.6\* | Опасности, связанные с несоблюдением эргономических требований | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ EN 454-2013 п.п. 5.8, 6.8 | ГОСТ EN 454-2013 р.7 табл.1 |
| 12.1\* | Вибрационная безопасность на производстве | 27.51/35.059, 28.93/35.059 | Вибрационные характеристики | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.1.012-2004 |
| 13.1\* | Аппараты электрические низковольтные | 28.25/11.116 | Измерение сопротивления изоляции | ТР ТС 004/2011 статья 4 | ГОСТ 2933-93 р.3 |
| 14.1\* | Машины для порционной нарезки | 28.93/29.061 | Механические опасности | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ EN 1974-2013 п.п. 5.1.1-5.1.11 | ГОСТ EN 1974-2013 р.6 |
| 14.2\* | 28.93/26.046 | Электрические опасности | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ EN 1974-2013 п.п.5.2.1-5.2.6; ГОСТ МЭК 60204-1-2002 р.4-18 | ГОСТ EN 1974-2013 р.6; ГОСТ МЭК 60204-1-2002 р.19 |
| 14.3\* | 28.93/11.116 | Устойчивость | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ EN 1974-2013 п. 5.3 | ГОСТ EN 1974-2013 р.6 |
| 14.4\* | Гигиена | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ EN 1672-2-2012 р.5; ГОСТ EN 1974-2013 п.5.4 | ГОСТ EN 1672-2-2012 р.6; ГОСТ EN 1974-2013 р.6 |
| 14.5\* | Эргономика | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ EN 1974-2013 п.5.5 | ГОСТ EN 1974-2013 п.5.5 |
| 14.6\* | 28.93/35.059, 28.93/35.067 | Шум и вибрация | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ EN 1974-2013 п.5.6 | ГОСТ EN 1974-2013 п.5.6 |
| 15.1\* | Изделия электротехнические | 27.51/26.080 | Испытание на воздействие верхнего значения среды при эксплуатации | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 20.57.406-81 п.2.16 метод 201-1, п.1.56 | ГОСТ 20.57.406-81 п.2.16 метод 201-1 |
| 15.2\* | Испытание на воздействие верхнего значения среды при транспортировании и хранении | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 20.57.406-81 п.2.17 метод 202-1, п.1.56 | ГОСТ 20.57.406-81 п.2.17 метод 202-1 |
| 15.3\* | Испытание на воздействие нижнего значения среды при эксплуатации | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 20.57.406-81 п.2.18 метод203-1, п.1.56 | ГОСТ 20.57.406-81 п.2.18 метод 203-1 |
| 15.4\* | Испытание на воздействие нижнего значения среды при транспортировании и хранении | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 20.57.406-81 п.2.19 метод 204-1, п.1.56 | ГОСТ 20.57.406-81 п.2.19 метод 204-1 |
| 15.5\* | 27.51/29.061 | Проверка соответствия габаритным и присоединительным размерам | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 20.57.406-81 п.2.41 | ГОСТ 20.57.406-81 п.2.41 |
| 15.6\* | 27.51/11.116 | Проверка внешнего вида | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 20.57.406-81 п.2.42 | ГОСТ 20.57.406-81 п.2.42 |
| 15.7\* | 27.51/29.040 | Проверка массы | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 20.57.406-81 п.2.43 | ГОСТ 20.57.406-81 п.2.43 |
| 15.8\* | 27.51/26.095 | Испытание на ударную прочность | ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ 16962.2-90 п.п.2.3, 2.3.3 | ГОСТ 16962.2-90 п.п.2.3, 2.3.3 |
| 16.1\* | Пилы ленточные | 28.93/29.040 | Устройство и принцип действия | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) р.4 | ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.13.2 |
| 16.2\* | 28.93/29.040, 28.93/29.061, 28.93/40.000 | Требования к конструкции | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.п.5.1.1-5.1.13 | ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.13.1-13.18 |
| 16.3\* | 28.93/11.116 | Требования к материалам и комплектующим изделиям | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.п.5.2.1-5.2.3 | ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.13.19 |
| 16.4\* | 28.93/26.046 | Требования к электрооборудованию | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.5.3; ГОСТ МЭК 60204-1-2002 р.14 | ГОСТ МЭК 60204-1-2002 р.18 |
| 16.5\* | 28.93/11.116 | Требования к упаковке | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.5.4 | ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.13.20 |
| 16.6\* | 28.93/11.116, 28.93/40.000 | Требования к транспортированию и хранению | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.п.5.5.1-5.5.3, 12.8 | ГОСТ 12.2.124-2013 п.п.12.1-12.6, 13.1; ГОСТ 26582-85 п.5.4; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.п.12.8.1-12.8.3 |
| 16.7\* | 28.93/11.116 | Требования к монтажу | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.5.6 | ГОСТ 12.2.003-91 п.2.5.1-2.5.5; ГОСТ 12.2.124-2013 п.п.12.1-12.6, 13.1; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.5.6 |
| 16.8\* | Общие требования безопасности | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 12.2.135-95 р.р.4, 7; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.7.1 | ГОСТ 12.2.135-95 р.р.4, 7 |
| 16.9\* | Требования по обеспечению механической безопасности | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.п.6.1, 7.2.1-7.2.8 | ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.п.13.21-13.23, р.8 таблица 3 |
| 16.10\* | 28.93/11.116, 28.93/26.141, 28.93/29.113 | Требования по обеспечению электрической безопасности | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.п. 6.3, 7.3.1-7.3.12 | ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) пп. 13.17, 13.24-13.32, р.8 таблица 3 |
| 16.11\* | 28.93/11.116 | Требования к устойчивости | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.п.6.2, 7.4 | ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) р.8 таблица 3 |
| 16.12\* | 28.93/29.061 | Санитарно-гигиенические требования | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.п. 6.6, 7.5.1-7.5.7, приложение А | ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.п.7.5.1-7.5.7, р.8 таблица 3 |
| 16.13\* | 28.93/35.059, 28.93/35.067 | Требования к соблюдению санитарных норм по уровню шума, вибрации | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.п.6.4, 7.6.1-7.6.3 | ГОСТ 12.1.050-86; ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995); ГОСТ 31319-2006 (ИСО 14253:2003); ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.п.13.33, 13.34 |
| 16.14\* | 28.93/11.116 | Требования к эргономическим характеристикам | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.п. 6.5,7.7 | ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.п.6.5, 7.7 |
| 16.15\* | Требования к маркировке | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) р.11 | ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) п.13.35 |
| 16.16\* | Общие риски для машин пищевой промышленности и снижение требований, установленных для ленточных пил | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) р.9, Приложение В | ГОСТ 31525-2012 (EN 12268:2003) р.9 приложениеВ |
| 17.1\* | Электрические приборы бытового и аналогичного применения | 27.51/26.046 | Динамические перегрузки по напряжению | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.14; СТБ IEC 60335-1-2013 р.14 | ГОСТ IEC 60335-1-2015 р.14; СТБ IEC 60335-1-2013 р.14 |
| 18.1\* | Электрические кухонные машины бытового и аналогичного применения | 27.51/26.046 | Динамические перегрузки по напряжению | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.14 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 р.14 |
| 19.1\* | Электрические кухонные машины для предприятий общественного питания | 28.93/26.046 | Динамические перегрузки по напряжению | ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.14 | ГОСТ IEC 60335-2-64-2016 р.14 |
| 20.1\* | Холодильные приборы, мороженицы и устройства для производства льда | 28.25/26.046 | Перенапряжение переходного процесса. | ТР ТС 004/2011 статья 4; ТР ТС 010/2011 статья 4, 5 приложение 1, 2; ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.14; СТБ IEC 60335-2-24-2013 р.14 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016 р.14; СТБ IEC 60335-2-24-2013 р.14 |

**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