|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение № 1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.5472  от 24.03.2023  на бланке № 0010228  на 14 листах  редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 24 марта 2023 года

базовой испытательной лаборатории

Открытого акционерного общества «Минский механический завод

имени С.И. Вавилова - управляющая компания холдинга «БелОМО»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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. Макаенка, 23, 220114, г. Минск** | | | | | |
| 1.1  \* | Бытовая  техника и  аналогичные электрические приборы | 27.51/  11.116  27.51/  22.000  27.51/  26.141 | Классификация  Конструкция | ГОСТ 27570.0-87  СТБ IEC 60335-1-2013  ГОСТ IEC 60335-1-2015  ТУ BY 100185185.199-2011 | ГОСТ 27570.0-87 р. 6,  пп. 22.1-22.22, 22.24-22.35  СТБ IEC 60335-1-2013 р. 6, пп. 22.1-22.22, 22.24-22.31, 22.33-22.35  ГОСТ IEC 60335-1-2015 р. 6, пп. 22.1-22.22, 22.24-22.31, 22.33-22.35 |
| 1.2  \* | 27.51/  11.116 | Маркировка и инструкции  Внешний вид | ГОСТ 27570.0-87  СТБ IEC 60335-1-2013  ГОСТ IEC 60335-1-2015  ГОСТ 26499-95  ТУ BY 100185185.199-2011 | ГОСТ 27570.0-87  пп. 7.1-7.13  СТБ IEC 60335-1-2013  пп. 7.1-7.13, 7.15-7.16  ГОСТ IEC 60335-1-2015  пп.7.1-7.13, 7.15-7.16  ГОСТ 26499-95 п. 9.14 |
| 1.3  \* | 27.51/  22.000  27.51/  11.116 | Защита от поражения электрическим током | ГОСТ 27570.0-87  СТБ IEC 60335-1-2013  ГОСТ IEC 60335-1-2015  ТУ BY 100185185.199-2011 | ГОСТ 27570.0-87 р. 8  СТБ IEC 60335-1-2013  р. 8  ГОСТ IEC 60335-1-2015  р. 8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.4  \* | Бытовая  техника и  аналогичные электрические приборы | 27.51/  11.116 | Пуск приборов с электроприводом | ГОСТ 27570.0-87  СТБ IEC 60335-1-2013  ГОСТ IEC 60335-1-2015  ТУ BY 100185185.199-2011 | ГОСТ 27570.0-87  п. 9.1 |
| 1.5  \* | 27.51/  22.000 | Потребляемые мощность и ток | ГОСТ 27570.0-87  р. 10  СТБ IEC 60335-1-2013  р. 10  ГОСТ IEC 60335-1-2015 р. 10 |
| 1.6  \* | 27.51/  22.000  27.51/  25.098 | Нагрев  Работа в условиях перегрузки прибора  Ненормальный режим работы | ГОСТ 27570.0-87  р. 11, 12, 19  СТБ IEC 60335-1-2013  р. 11, 12, 19  ГОСТ IEC 60335-1-2015  р. 11, 19 |
| 1.7  \* | 27.51/  22.000  27.51/  29.113 | Ток утечки и электрическая прочность изоляции | ГОСТ 27570.0-87  р. 13, 16  СТБ IEC 60335-1-2013  р. 13, 16  ГОСТ IEC 60335-1-2015 р. 13, 16 |
| 1.8  \* | 27.51/  26.141 | Испытание защиты:  - от внешних твердых предметов (IP4Х);  - от проникновения воды (IPХ5, IPХ7) | ГОСТ 14254-2015  ТУ BY 100185185.199-2011 | ГОСТ 14254-2015 р. 11; пп. 13.1-13.3; 14.1, 14.2, 14.2.1-14.2.5, 14.2.7, 14.3 |
| 1.9  \* | 27.51/  22.000 | Защита от  перегрузки  трансформаторов | ГОСТ 27570.0-87  СТБ IEC 60335-1-2013  ГОСТ IEC 60335-1-2015  ТУ BY 100185185.199-2011 | ГОСТ 27570.0-87 р. 17  СТБ IEC 60335-1-2013  р. 17  ГОСТ IEC 60335-1-2015 р. 17 |
| 1.10\* | 27.51/  22.000  27.51/  29.113 | Износостойкость | ГОСТ 27570.0-87 р. 18 |
| 1.11\* | 27.51/  26.141  27.51/  26.095  27.51/  11.116 | Устойчивость и  меха­ническая  опасность  Механическая прочность | ГОСТ 27570.0-87  р. 20, 21  СТБ IEC 60335-1-2013  р. 20, 21  ГОСТ IEC 60335-1-2015 р. 20, 21 |
| 1.12  \* | 27.51/  22.000  27.51/  26.095  27.51/  11.116 | Внутренняя проводка | ГОСТ 27570.0-87  р. 23  СТБ IEC 60335-1-2013  р. 23  ГОСТ IEC 60335-1-2015 р. 23 |
| 1.13\* | Бытовая  техника и  аналогичные электрические приборы | 27.51/  11.116  27.51/  22.000  27.51/  29.113  27.51/  29.061  27.51/  26.095 | Присоединение  к источнику питания и внешние гибкие шнуры  Зажимы для внешних проводов  Средства для заземления  Зазоры, пути утечки и сплошная изоляция | ГОСТ 27570.0-87  СТБ IEC 60335-1-2013  ГОСТ IEC 60335-1-2015  ТУ BY 100185185.199-2011 | ГОСТ 27570.0-87  р. 25-27, 29  СТБ IEC 60335-1-2013  р. 25-27, 29  ГОСТ IEC 60335-1-2015  р. 25-27, 29 |
| 1.14\* | 27.51/  11.116  27.51/  29.061  27.51/  26.095 | Винты и соединения | ГОСТ 27570.0-87 р. 28  СТБ IEC 60335-1-2013  р. 28  ГОСТ IEC 60335-1-2015  р. 28 |
| 1.15\* | 27.51/  25.039 | Теплостойкость | ГОСТ 27570.0-87 п. 30.1  СТБ IEC 60335-1-2013  п. 30.1  ГОСТ IEC 60335-1-2015 п. 30.1  СТБ IEC 60695-10-2-2008 |
| 1.16\* | 27.51/  29.061 | Размеры | ГОСТ 26499-95  ТУ BY 100185185.199-2011 | ГОСТ 26499-95 п. 9.3  ГОСТ 8.051-81  ГОСТ 427-75  ГОСТ 166-89  ГОСТ 7502-98 |
| 1.17\* | 27.51/  29.040 | Масса | ГОСТ 26499-95  п. 9.7 |
| 1.18\* | 27.51/  26.080 | Испытание  на воздействие  верхнего значения температуры среды при эксплуатации | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 30630.0.0-99  ТУ BY 100185185.199-2011 | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 201-1  ГОСТ 16962.1-89  метод 201-1 |
| 1.19\* | 27.51/  26.080 | Испытание  на воздействие  верхнего значения температуры  воздуха при  транспортировании и хранении | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 202-1  ГОСТ 16962.1-89  метод 202-1 |
| 1.20\* | 27.51/  26.080 | Испытание  на воздействие  нижнего значения температуры среды при эксплуатации | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 203-1, 203-2  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1 |
| 1.21\* | 27.51/  26.080 | Испытание  на воздействие  нижнего значения температуры  воздуха при  транспортировании и хранении | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 204-1  ГОСТ 16962.1-89  метод 204-1 |
| 1.22\* | Бытовая  техника и  аналогичные электрические приборы | 27.51/  26.080 | Испытание  на воздействие  изменения  температуры среды | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 30630.0.0-99  ТУ BY 100185185.199-2011 | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 205-1, 205-2  ГОСТ 16962.1-89  метод 205-1, 205-2 |
| 1.23\* | 27.51/  26.080 | Испытание  на воздействие повышенной влажности | ГОСТ 30630.2.2-2001  метод 207-1, 207-2, 207-3  ГОСТ 16962.1-89  метод 207-1, 207-2, 207-3 |
| 1.24\* | 27.51/  26.095 | Испытание  на вибропрочность | ГОСТ 16962.2-90  ТУ BY 100185185.199-2011 | ГОСТ 30630.1.2-99 п.5.2  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.2 |
| 1.25\* | 27.51/  26.095 | Испытание на ударную прочность | ГОСТ 30630.1.3-2001 п.4.1  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.3 |
| 1.26\* | 27.51/  26.095 | Испытание  на ударную  устойчивость | ГОСТ 30630.1.3-2001 п.5.3  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.3.4 |
| 1.27\* | 27.51/  26.095 | Испытание на одиночный удар | ГОСТ 30630.1.3-2001  п. 6.5  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.4 |
| 1.28\* | 27.51/  26.095 | Испытание  на прочность  при падении | ГОСТ 30630.1.7-2013  п. 4.4  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.5 |
| 2.1  \* | Бытовая или аналогичного применения аппаратура электронная сетевая | 26.40/  11.116 | Маркировка  и инструкции  Внешний вид | ГОСТ IEC 60065-2013 | ГОСТ IEC 60065-2013  пп. 5.1-5.4 |
| 2.2  \* | 26.40/  25.098 | Нагрев | ГОСТ IEC 60065-2013  р. 7, п. 11.2 |
| 2.3  \* | 26.40/  22.000 | Защита от  поражения  электрическим током | ГОСТ IEC 60065-2013  р. 9, п. 11.1 |
| 2.4  \* | 26.40/  26.080 | Испытание  изоляции на  воздействие влаги | ГОСТ IEC 60065-2013  п. 10.2 |
| 2.5  \* | 26.40/  22.000  27.51/  29.113 | Электрическая прочность и  сопротивление изоляции | ГОСТ IEC 60065-2013  п. 10.3 |
| 2.6  \* | 26.40/  26.095 | Механическая проч­ность  Устойчивость и меха­ническая опасность | ГОСТ IEC 60065-2013 р. 12 |
| 2.7  \* | 26.40/  22.000  26.40/  29.061  26.40/  11.116 | Зазоры и пути утечки  Соединители  Наружные гибкие шнуры  Электрические соеди­нения и  механические крепления | ГОСТ IEC 60065-2013  р. 13, 15-17 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.8  \* | Бытовая или аналогичного применения аппаратура электронная сетевая | 26.40/  29.061 | Размеры | ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.41 |
| 2.9  \* | 26.40/  29.040 | Масса | ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.43 |
| 2.10  \* | 26.40/  26.141 | Испытание защиты:  - от внешних твердых предметов (IP4Х);  - от проникновения воды (IPХ5, IPХ7) | ГОСТ 14254-2015 | ГОСТ 14254-2015 р. 11; пп. 13.1-13.3; 14.1, 14.2, 14.2.1-14.2.5, 14.2.7, 14.3 |
| 2.11\* | 26.40/  26.080 | Испытание  на воздействие  верхнего значения температуры  среды при  эксплуатации | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 30630.0.0-99 | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 201-1  ГОСТ 16962.1-89  метод 201-1 |
| 2.12\* | 26.40/  26.080 | Испытание  на воздействие  верхнего значения температуры  воздуха при  транспортировании и хранении | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 202-1  ГОСТ 16962.1-89  метод 202-1 |
| 2.13\* | 26.40/  26.080 | Испытание  на воздействие  нижнего значения температуры  среды при  эксплуатации | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 203-1, 203-2  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1 |
| 2.14\* | 26.40/  26.080 | Испытание  на воздействие  нижнего значения температуры  воздуха при  транспортировании и хранении | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 204-1  ГОСТ 16962.1-89  метод 204-1 |
| 2.15\* | 26.40/  26.080 | Испытание  на воздействие  изменения  температуры  среды | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 205-1, 205-2, 205-3  ГОСТ 16962.1-89  метод 205-1, 205-2, 205-3 |
| 2.16\* | 26.40/  26.080 | Испытание  на воздействие  повышенной влажности | ГОСТ 30630.2.2-2001  метод 207-1, 207-2, 207-3  ГОСТ 16962.1-89  метод 207-1, 207-2, 207-3 |
| 2.17\* | 26.40/  26.095 | Испытание на вибропрочность | ГОСТ 16962.2-90 | ГОСТ 30630.1.2-99 п.5.2  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.2 |
| 2.18\* | 26.40/  26.095 | Испытание  на ударную  прочность | ГОСТ 30630.1.3-2001  п. 4.1  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.3 |
| 2.19\* | 26.40/  26.095 | Испытание  на ударную  устойчивость | ГОСТ 30630.1.3-2001  п. 5.3  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.3.4 |
| 2.20\* | Бытовая или аналогичного применения аппаратура электронная сетевая | 26.40/  26.095 | Испытание на одиночный удар | ГОСТ 16962.2-90 | ГОСТ 30630.1.3-2001  п. 6.5  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.4 |
| 2.21\* | 26.40/  26.095 | Испытание на прочность  при падении | ГОСТ 30630.1.7-2013  п. 4.4  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.5 |
| 3.1\* | Счетчики газа | 26.51/  11.116 | Комплектность  Внешний вид  Состав, маркировка  Конструкция | ГОСТ Р 8.915-20161)  СТБ 1159-99  TY BY 100185185.232-2013  TY BY 100185185.118-2008  TY BY 100185185.229-2013  TY BY 100185185.245-2016  TY BY 100185185.045-2002 | ГОСТ Р 8.915-2016  р. 6, пп. 8.6.1, 8.6.171)  СТБ 1159-99 |
| 3.2\* | 26.51/  29.040  26.51/  29.061 | Размеры, масса  Присоединительные размеры | ГОСТ Р 8.915-2016  пп. 6.1.3, 8.6.2, 8.6.31)  СТБ 1159-99 |
| 3.3\* | 26.51/  26.095  26.51/  11.116 | Испытание на прочность и  герметичность  соединительных элементов  Безопасность | ГОСТ Р 8.915-2016  пп. 6.11, 8.6.91)  СТБ 1159-99 |
| 3.4\* | 26.51/  29.040 | Номинальный  расход газа  Относительная погрешность  Допускаемая  потеря давления  Циклический  объем | ГОСТ Р 8.915-2016  пп. 6.1, 8.6.5, 8.6.61)  СТБ 1159-99 |
| 3.5\* | 26.51/  36.057 | Надежность | ГОСТ Р 8.915-2016  п. 8.6.81)  СТБ 1159-99 п. 8.14 |
| 3.6\* | 26.51/  26.141 | Испытание защиты:  - от внешних твердых предметов (IP4Х);  - от проникновения воды (IPХ5, IPХ7) | ГОСТ 14254-2015  TY BY 100185185.232-2013  TY BY 100185185.118-2008  TY BY 100185185.229-2013  TY BY 100185185.245-2016  TY BY 100185185.045-2002 | ГОСТ 14254-2015 р. 11; пп. 13.1-13.3; 14.1, 14.2, 14.2.1-14.2.5, 14.2.7, 14.3 |
| 3.7\* | 26.51/  26.080 | Испытание на воздействие предельных температур окружающей  среды и влажности | СТБ 1159-99  ГОСТ Р 8.915-20161)  ГОСТ 15150-69  TY BY 100185185.232-2013  TY BY 100185185.118-2008  TY BY 100185185.229-2013  TY BY 100185185.245-2016  TY BY 100185185.045-2002 | СТБ 1159-99  п. 8.10 |
| 3.8\* | 26.51/  26.080 | Испытание  на воздействие повышенной,  пониженной  температур и влажности | СТБ 1159-99  п. 8.15 |
| 3.9\* | Счетчики газа | 26.51/  26.095 | Испытание на воздействие  вибрационных нагрузок | СТБ 1159-99  ГОСТ Р 8.915-20161)  TY BY 100185185.232-2013  TY BY 100185185.118-2008  TY BY 100185185.229-2013  TY BY 100185185.245-2016  TY BY 100185185.045-2002 | СТБ 1159-99  п. 8.11 |
| 3.10\* | Испытание на стойкость к  механическим  воздействиям при транспортировании | СТБ 1159-99  п. 8.16 |
| 4.1\* | Соковыжималки-  шинковки | 27.51/  39.000  27.51/  29.040 | Производительность  Чистота сока  Эффективность  отжима | ГОСТ 18199-95  ГОСТ IEC 60335-2-14-2020  TY 3-2030-89 | ГОСТ 18199-95  п. 10.15  ГОСТ 26499-95  п. 9.7 |
| 4.2\* | 27.51/  11/116 | Номинальная и  потребляемая  мощность | ГОСТ 18199-95  п. 10.11 |
| 4.3\* | 27.51/  22.000  27.51/  29.113 | Ток утечки  Электрическая прочность и  сопротивление  изоляции | ГОСТ 18199-95  пп. 10.7, 10.25  ГОСТ IEC 60335-2-14-2020 п. 16 |
| 4.4\* | 27.51/  29.061 | Размеры | ГОСТ 18199-95 п. 10.9  ГОСТ 26499-95 п. 9.3 |
| 4.5\* | 27.51/  29.040 | Масса | ГОСТ 18199-95 п. 10.12  ГОСТ 26499-95 п. 9.7 |
| 4.6\* | 27.51/  11.116 | Комплектность  Внешний вид  Конструкция | ГОСТ 18199-95  п. 10.13  ГОСТ 14087-88 п. 4.1  ГОСТ 26499-95 п. 9.14  ГОСТ IEC 60335-2-14-2020 п. 22 |
| 4.7\* | Маркировка и  инструкции  Упаковка | ГОСТ 18199-95 п. 10.13  ГОСТ 14087-88 п. 4.1  ГОСТ IEC 60335-2-14-2020 п. 7 |
| 4.8\* | 27.51/  22.000 | Испытание на  функционирование | ГОСТ 18199-95 п. 10.10  ГОСТ 14087-88 п. 4.3 |
| 4.9\* | 27.51/  25.098  27.51/  22.000 | Испытание  на нагрев  Испытания при  ненормальной  работе | ГОСТ 18199-95 п. 10.25  ГОСТ IEC 60335-2-14-2020 р. 11, 19 |
| 4.10\* | 27.51/  36.100 | Наработка  на отказ | ГОСТ 18199-95 п. 10.13  ГОСТ 14087-88 п. 3.6  ГОСТ 17446-96 п. 2.6  ГОСТ 27.410-87 п. 3.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.12\* | Соковыжималки-  шинковки | 27.51/  26.080 | Испытание  на воздействие  верхнего  значения  температуры  среды при  эксплуатации | ГОСТ 18199-95  ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962.1-89  TY 3-2030-89 | ГОСТ 18199-95 п. 10.19  ГОСТ 14087-88 п. 4.6  ГОСТ 16962.1-89  метод 201-1 |
| 4.13\* | 27.51/  26.080 | Испытание  на воздействие  верхнего значения температуры  воздуха при  транспортировании и хранении | ГОСТ 18199-95 п. 10.20  ГОСТ 26499-95 п. 9.53  ГОСТ 16962.1-89  метод 202-1 |
| 4.14\* | 27.51/  26.080 | Испытание  на воздействие  нижнего значения температуры  среды при  эксплуатации | ГОСТ 18199-95 п. 10.19  ГОСТ 14087-88 п. 4.6  ГОСТ 20.57.406-81  метод 203-1 |
| 4.15\* | 27.51/  26.080 | Испытание  на воздействие  нижнего значения температуры  воздуха при  транспортировании и хранении | ГОСТ 18199-95 п. 10.20  ГОСТ 26499-95 п. 9.53  ГОСТ 20.57.406-81  метод 203-1 |
| 4.16\* | 27.51/  26.080 | Испытание на  воздействие  изменения  температуры  среды | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 205-1, 205-2  ГОСТ 16962.1-89  метод 205-1, 205-2 |
| 4.17\* | 27.51/  26.080 | Испытание на  воздействие  повышенной  влажности | ГОСТ 30630.2.2-2001  метод 207-1, 207-2, 207-3  ГОСТ 16962.1-89  метод 207-1, 207-2, 207-3 |
| 4.18\* | 27.51/  26.095 | Испытание на  вибропрочность | ГОСТ 16962.2-90  TY 3-2030-89 | ГОСТ 20.57.406-81  метод 103-1  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.2 |
| 4.19\* | 27.51/  26.095 | Испытание на  ударную  прочность | ГОСТ 20.57.406-81  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.3 |
| 4.20\* | 27.51/  26.095 | Испытание на  ударную  устойчивость | ГОСТ 20.57.406-81  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.3.4 |
| 4.21\* | 27.51/  26.095 | Испытание на  одиночный удар | ГОСТ 20.57.406-81  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.4 |
| 4.22\* | Испытание на прочность при  падении | ГОСТ 16962.2-90 п. 2.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.1\* | Электрооборудование  автотракторное | 29.31/  11.116 | Внешний вид  Конструкция  Упаковка  Маркировка  Взаимозаменяемость | ГОСТ 3940-2004  TY BY 100185185.221-2017  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 3940-2004  ГОСТ 3940-2004 п. 4.28  ГОСТ 14192-96  ГОСТ 3940-2004 п. 6.17 |
| 5.2\* | 29.31/  29.061 | Габаритные,  установочные и присоединительные размеры | ГОСТ 8.051-81  ГОСТ 427-75  ГОСТ 166-89  ГОСТ 7502-98  ГОСТ 164-90  ГОСТ 17758-72 |
| 5.3\* | 29.31/  29.113 | Электрическая прочность изоляции | ГОСТ 3940-2004 п. 6.9 |
| 5.4\* | 29.31/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ГОСТ 3940-2004 п. 6.11 |
| 5.5\* | 29.31/  26.141 | Испытание защиты:  - от внешних твердых предметов (IP4Х);  - от проникновения воды (IPХ5, IPХ7) | ГОСТ 3940-2004 ГОСТ 14254-2015  TY BY 100185185.221-2017  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 14254-2015 р. 11; пп. 13.1-13.3; 14.1, 14.2, 14.2.1-14.2.5, 14.2.7, 14.3  ГОСТ 3940-2004 п. 6.4 |
| 5.6\* | 29.31/  26.080 | Стойкость к  коррозии | ГОСТ 3940-2004  TY BY 100185185.221-2017  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 3940-2004 п. 6.16  ГОСТ 15140-78  ГОСТ 9.032-74 |
| 5.7  \* | 29.31/  29.040 | Масса | ГОСТ 29014-91 п. 3.4 |
| 5.8  \* | 29.31/  26.080 | Испытание  на воздействие  верхнего значения температуры  среды при  эксплуатации | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 201-1 |
| 5.9  \* | 29.31/  26.080 | Испытание  на воздействие  верхнего значения температуры  воздуха при  транспортировании и хранении | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 202-1 |
| 5.10  \* | 29.31/  26.080 | Испытание  на воздействие  нижнего значения температуры  среды при  эксплуатации | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 203-1, 203-2 |
| 5.11  \* | 29.31/  26.080 | Испытание  на воздействие  нижнего значения температуры  воздуха при  транспортировании и хранении | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 204-1 |
| 5.12  \* | Электрооборудование  автотракторное | 29.31/  26.080 | Испытание  на воздействие  изменения  температуры  среды | ГОСТ 3940-2004  TY BY 100185185.221-2017  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 205-1, 205-2, 205-3 |
| 5.13  \* | 29.31/  26.080 | Испытание  на воздействие повышенной влажности | ГОСТ 30630.2.2-2001  метод 207-1, 207-2, 207-3 |
| 5.14  \* | 29.31/  26.095 | Испытание на вибропрочность | ГОСТ 30630.1.2-99 п. 5.2 |
| 6.1  \* | Аппараты пневматического, гидравлического и пневмогидравлического  привода | 28.12/  11.116 | Маркировка | ГОСТ 4364-2020  ГОСТ Р 52848 -2007  пп. 3.6-3.8, 5.1, 5.41)  СТБ ГОСТ Р 52848-2011  ГОСТ 15108-80  TY BY 100185185.053-2006  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 29014-91 п. 3.1  ГОСТ 15108-80 |
| 6.2  \* | 28.12/  11.116 | Пломбирование | ГОСТ 4364-2020  ГОСТ Р 52848-2007  п. 3.51)  СТБ ГОСТ Р 52848-2011  ГОСТ 18460-91  TY BY 100185185.053-2006  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 4364-2020 п. 4.5 ГОСТ Р 52848-2007  п. 3.51) |
| 6.3  \* | 28.12/  11.116 | Требования к  конструкции | ГОСТ 4364-2020  ГОСТ Р 52848-2007  п. 3.11)  СТБ ГОСТ Р 52848-2011  ГОСТ 18460-91  TY BY 100185185.053-2006  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 18460-91 п. 1.3 |
| 6.4  \* | 28.12/  36.057 | Долговечность | ГОСТ 4364-2020  ГОСТ Р 52848-2007  пп. 3.3, 3.91)  СТБ ГОСТ Р 52848-2011  TY BY 100185185.053-2006  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 29014-91 п. 3.11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.5  \* | Аппараты пневматического, гидравлического и пневмогидравлического  привода | 28.12/  26.080 | Испытание  на воздействие  верхнего значения температуры  среды при  эксплуатации | ГОСТ 4364-2020  ГОСТ Р 52848-2007  п. 3.101)  СТБ ГОСТ Р 52848-2011  TY BY 100185185.053-2006  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 201-1 |
| 6.6  \* | 28.12/  26.080 | Испытание  на воздействие  верхнего значения температуры  воздуха при  транспортировании и хранении | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 202-1 |
| 6.7  \* | 28.12/  26.080 | Испытание  на воздействие  нижнего значения температуры  среды при  эксплуатации | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 203-1, 203-2 |
| 6.8  \* | 28.12/  26.080 | Испытание  на воздействие  нижнего значения температуры  воздуха при  транспортировании и хранении | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 204-1 |
| 6.9  \* | 28.12/  26.080 | Испытание  на воздействие  изменения  температуры  среды | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 205-1, 205-2, 205-3 |
| 6.10  \* | 28.12/  26.080 | Испытание  на воздействие повышенной влажности | ГОСТ 30630.2.2-2001  метод 207-1, 207-2, 207-3 |
| 6.11  \* | 28.12/  26.095 | Испытание на вибропрочность | ГОСТ 18460-91  TY BY 100185185.053-2006  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 28988-91 |
| 6.12  \* | 28.12/  11.116 | Упаковка | ГОСТ Р 52848-2007 пп. 5.2, 5.3, 5.5, 5.61)  СТБ ГОСТ Р 52848-2011  ГОСТ 15108-80 п. 2 | ГОСТ 23170-78 |
| 6.13  \* | 28.12/  29.040 | Масса | ГОСТ 4364-2020  ГОСТ Р 52848-2007  пп. 3.1, 5.31)  СТБ ГОСТ Р 52848-2011  TY BY 100185185.053-2006  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 19862-93 п. 6.14  ГОСТ 29014-91 п. 3.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.14  \* | Аппараты пневматического, гидравлического и пневмогидравлического  привода | 28.12/  29.061 | Габаритные,  установочные и присоединительные размеры | ГОСТ 4364-2020  ГОСТ Р 52848-2007  п. 3.11)  СТБ ГОСТ Р 52848-2011  TY BY 100185185.053-2006  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 29014 -91 п. 3.3  ГОСТ 19862-93 п. 6.13  ГОСТ 8.051-81  ГОСТ 427-75  ГОСТ 166-89  ГОСТ 7502-98 |
| 6.15\* | 28.12/  39.000 | Функционирование | ГОСТ 18460-91  TY BY 100185185.053-2006  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 29014-91 п. 3.6  ГОСТ 19862-93 п. 6.1 |
| 6.16\* | 28.12/  32.106  28.12/32.107 | Герметичность | ГОСТ 29014-91 п. 3.7  ГОСТ 19862-93 п. 6.4  ГОСТ 24054-80 |
| 7.1  \* | Осушители  воздуха  (адсорбционные с нагревом) | 28.12/  39.000 | Функционирование | ГОСТ 18460-91  TY BY 100185185.044-2002  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 29014-91 п. 3.6  ГОСТ 19862-93 п. 6.1 |
| 7.2  \* | 28.12/  32.106  28.12/32.107 | Герметичность | ГОСТ 29014-91 п. 3.7  ГОСТ 19862-93 п. 6.4  ГОСТ 24054-80 |
| 7.3  \* | 28.12/  29.061 | Габаритные,  установочные и присоединительные размеры | ГОСТ 4364 -2020  ГОСТ Р 52848-2007  п. 3.11)  СТБ ГОСТ Р 52848-2011  TY BY 100185185.044-2002  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 29014-91 п. 3.3  ГОСТ 19862-93 п. 6.13  ГОСТ 8.051-81  ГОСТ 427-75  ГОСТ 166-89  ГОСТ 7502-98 |
| 7.4  \* | 28.12/  11.116 | Требования к  конструкции | ГОСТ 30526-97  TY BY 100185185.044-2002  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 18460-91 п. 1 |
| 7.5  \* | 28.12/  11.116 | Маркировка | ГОСТ 29014 -91 п. 3.1  ГОСТ 15108-80 |
| 7.6  \* | 28.12/  22.000 | Потребляемая электрическая мощность | ГОСТ 30526-97 п. 6.12 |
| 7.7  \* | 28.12/  36.057 | Долговечность | ГОСТ 30526-97 п. 6.14  ГОСТ 29014-91 п. 3.11 |
| 7.8  \* | 28.12/  26.080 | Испытание на воздействие верхнего значения температуры среды при  эксплуатации | ГОСТ 4364 -2020  ГОСТ Р 52848 -2007  п. 3.101)  СТБ ГОСТ Р 52848-2011  TY BY 100185185.044-2002  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 201-1 |
| 7.9  \* | 28.12/  26.080 | Испытание  на воздействие  верхнего значения температуры  воздуха при  транспортировании и хранении | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 202-1 |
| 7.10  \* | 28.12/  26.080 | Испытание  на воздействие нижнего значения температуры  среды при  эксплуатации | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 203-1, 203-2 |
| 7.11  \* | Осушители  воздуха  (адсорбционные с нагревом) | 28.12/  26.080 | Испытание  на воздействие  нижнего значения температуры  воздуха при  транспортировании и хранении | ГОСТ 4364-2020  ГОСТ Р 52848 -2007  п. 3.101)  TY BY 100185185.044-2002  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 30630.2.1-2013  метод 204-1 |
| 7.12  \* | 28.12/  26.080 | Испытание  на воздействие повышенной влажности | ГОСТ 30630.2.2-2001  метод 207-1, 207-2, 207-3 |
| 7.13  \* | 28.12/  26.095 | Устойчивость к воздействию  механических факторов | ГОСТ 18460-91  TY BY 100185185.044-2002  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 28988-91 |
| 8.1  \* | Головки  соединительные | 29.32/  29.061 | Размеры | ГОСТ 33603-2015  TY BY 100185185.061-2001  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 29014-91 п. 3.3 |
| 8.2  \* | 29.32/  11.116 | Требования к  конструкции | ГОСТ 33603-2015 п. 2.1  ГОСТ 18460-91 п.1 |
| 8.3  \* | 29.32/  26.080 | Устойчивость к температурным  воздействиям | ГОСТ 33603-2015 п. 4.1 |
| 8.4  \* | 29.32/  26.080 | Испытания  на прочность | ГОСТ 33603-2015 п. 4.2 |
| 8.5  \* | 29.32/  29.137 | Надежность  соединения  головок | ГОСТ 33603-2015 п. 4.3 |
| 8.6  \* | 29.32/  36.057 | Долговечность | ГОСТ 33603-2015 п. 3.8 |
| 8.7  \* | 29.32/  26.095 | Устойчивость к  воздействию  механических  факторов | ГОСТ 18460-91  TY BY 100185185.061-2001  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 28988-91 |
| 8.8  \* | 29.32/  26.080 | Устойчивость к  воздействию  предельных  температур | ГОСТ 33603-2015  ГОСТ 4364-2020  ГОСТ Р 52848-2007  п. 3.101)  СТБ ГОСТ Р 52848-2011  TY BY 100185185.061-2001  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 33603-2015 п. 4.1 |
| 9.1  \* | Оборудование железнодорожного  подвижного состава | 30.20/  26.095 | Испытание на вибропрочность | ГОСТ 33787-2019 | ГОСТ 20.57.406-81  метод 103-1  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.2 |
| 9.2  \* | 30.20/  26.095 | Испытание на ударную прочность | ГОСТ 20.57.406-81  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.3 |
| 9.3  \* | 30.20/  26.095 | Испытание  на ударную  устойчивость | ГОСТ 20.57.406-81  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90  п. 2.3.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9.4  \* | Оборудование железнодорожного  подвижного состава | 30.20/  26.095 | Испытание на одиночный удар | ГОСТ 33787-2019 | ГОСТ 20.57.406-81  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90 п. 2.4 |
| 9.5  \* | 30.20/  26.095 | Испытание  на прочность  при падении | ГОСТ 16962.2-90 п. 2.5 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС;

1) – ТНПА применяются для экспорта продукции в РФ

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |