|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»  |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.0012от 12 марта 2018 годаНа бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_На 55 листахРедакция 03  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от **«**12» октября 2018 года

|  |
| --- |
| базовой испытательной лабораторииОткрытого акционерного общества «Минский механический завод имени С.И.Вавилова - управляющая компания холдинга «БелОМО» |
| **№ пунк-тов** | **Наименование объекта****испытаний** | **Код** | **Характеристика****объекта испытаний** | **Обозначение НПА, в том числе ТНПА устанавливающих требования к** |
| **объектам испытаний** | **методам испытаний** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Бытовая техника и аналогичные электрические приборыДоп. требования:-к электробрит­вам, машинкам для стрижки-к кофемолкам-к пылесосам-к кухонным машинам-от батарей-для нагревания жидкостей-к эл. утюгам-к комнатным обогревателям | 27.51/22.00027.51/25.09827.51/11.116 | Защита от поражения электрическим токомПуск приборовПотребляемые мощность и токРабота в условиях перегрузки прибораНагревТок утечки и электрическая прочность изоляцииЗащита от перегрузки трансформаторовНенормальный режим работыВнутренняя проводкаПрисоединение к ис­точнику питания и внешние гибкие шнурыЗажимы для внешних проводовСредства для заземления Винты и соединенияЗазоры, пути утечки и сплошная изоляция | ГОСТ 27570.0-87 (искл. пп. 9.2, р. 14, пп. 22.23, р. 24)СТБ IEC 60335-1-2013 (искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24)ГОСТ IEC 60335-1-2015 (искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24)ТУ и другая документация на продукциюГОСТ IEC 60335-2-8-2016ГОСТ 27570.3-87ГОСТ IEC 60335-2-2-2013ГОСТ IEC 60335-2-14-2013ГОСТ IEC 60335-2-29-2012ГОСТ IEC 60335-2-15-2014ГОСТ IEC 60335-2-3-2014ГОСТ IEC 60335-2-30-2013СТБ IEC 60335-2-30-2013 | ГОСТ 27570.0-87 (искл. пп. 9.2, р. 14, пп. 22.23, р. 24)СТБ IEC 60335-1-2013(искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24)ГОСТ IEC 60335-1-2015 (искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24)ГОСТ IEC 60335-2-8-2016ГОСТ 27570.3-87ГОСТ IEC 60335-2-2-2013ГОСТ IEC 60335-2-14-2013ГОСТ IEC 60335-2-29-2012ГОСТ IEC 60335-2-15-2014ГОСТ IEC 60335-2-3-2014ГОСТ IEC 60335-2-30-2013СТБ IEC 60335-2-30-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Дополнительные требования к: | 27.51/22.00027.51/25.09827.51/11.116 | Защита от поражения электрическим токомПуск приборовПотребляемые мощность и токРабота в условиях перегрузки прибораНагревТок утечки и электрическая прочность изоляцииЗащита от перегрузки трансформаторовНенормальный режим работыВнутренняя проводкаПрисоединение к ис­точнику питания и внешние гибкие шнурыЗажимы для внешних проводовСредства для заземления Винты и соединенияЗазоры, пути утечки и сплошная изоляция | СТБ МЭК 60335-2-28-2006ГОСТ IEC 60335-2-28-2012ГОСТ IEC 60335-2-24-2016СТБ IEC 60335-2-24-2013ГОСТ IEC 60335-2-35-2014ГОСТ IEC 60335-2-32-2012ГОСТ IEC 60335-2-31-2014ГОСТ IEC 60335-2-45-2014ГОСТ IEC 60335-2-41-2015ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009СТБ МЭК 60335-2-41-2005ГОСТ IEC 60335-2-56-2013ТУ и другая документация на продукцию | СТБ МЭК 60335-2-28-2006ГОСТ IEC 60335-2-28-2012ГОСТ IEC 60335-2-24-2016СТБ IEC 60335-2-24-2013ГОСТ IEC 60335-2-35-2014ГОСТ IEC 60335-2-32-2012ГОСТ IEC 60335-2-31-2014ГОСТ IEC 60335-2-45-2014ГОСТ IEC 60335-2-41-2015ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009СТБ МЭК 60335-2-41-2005ГОСТ IEC 60335-2-56-2013 |
|  | -к швейным машинам |
|  | -к холодильным приборам |  |
|  | -к проточным водонагревателям |  |
|  | -для массажа |  |
|  | -к воздухоочисти­телям |  |
|  | -к переносным эл. нагревательным инструментам |  |
|  | -к электронасосам |  |
|  | -к проекторам |  |
| 1.2 | Бытовая техника и аналогичные электрические приборыДоп. требования: | 27.51/26.141 | Влагостойкость | ГОСТ 14254-2015ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 14254-2015  |
| 1.3 | 27.51/26.09527.51/29.04027.51/29.06127.51/29.070 | Устойчивость и меха­нические опасностиМеханическая прочностьКонструкцияРазмеры, массаИзносостойкость | ГОСТ 27570.0-87 (искл. пп. 9.2, р. 14, пп. 22.23, р. 24)СТБ IEC 60335-1-2013(искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24)ГОСТ IEC 60335-1-2015 (искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 27570.0-87 (искл. р. пп. 9.2, 14, пп. 22.23, р. 24)СТБ IEC 60335-1-2013(искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24)ГОСТ IEC 60335-1-2015 (искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24) |
|  | -к электробритвам, машинкам для стрижки |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-8-2016 | ГОСТ IEC 60335-2-8-2016 |
|  | -к кофемолкам |  |  | ГОСТ 27570.3-87 | ГОСТ 27570.3-87 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.3 | Доп. требования:-к пылесосам-к кухонным машинам | 27.51/26.09527.51/29.04027.51/29.06127.51/29.070 | Устойчивость и меха­нические опасностиМеханическая прочностьКонструкция | ГОСТ IEC 60335-2-2-2013ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-2-2013ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 |
|  | -от батарей | Размеры, массаИзносостойкость | ГОСТ IEC 60335-2-29-2012 | ГОСТ IEC 60335-2-29-2012 |
|  | -для нагревания жидкостей |  | ГОСТ IEC 60335-2-15-2014 | ГОСТ IEC 60335-2-15-2014 |
|  | -к эл. утюгам |  | ГОСТ IEC 60335-2-3-2014 | ГОСТ IEC 60335-2-3-2014 |
|  | -к комнатным обогревателям |  | ГОСТ IEC 60335-2-30-2013СТБ IEC 60335-2-30-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-30-2013СТБ IEC 60335-2-30-2013 |
|  | -к швейным машинам |  | СТБ МЭК 60335-2-28-2006ГОСТ IEC 60335-2-28-2012 | СТБ МЭК 60335-2-28-2006ГОСТ IEC 60335-2-28-2012 |
|  | -к холодильным приборам |  | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016СТБ IEC 60335-2-24-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016СТБ IEC 60335-2-24-2013 |
|  | -к проточным водонагревателям |  | ГОСТ IEC 60335-2-35-2014 | ГОСТ IEC 60335-2-35-2014 |
|  | -для массажа |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-32-2012 | ГОСТ IEC 60335-2-32-2012 |
|  | -к воздухоочисти­телям |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-31-2014 | ГОСТ IEC 60335-2-31-2014 |
|  | -к переносным эл. нагревательным инструментам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-45-2014 | ГОСТ IEC 60335-2-45-2014 |
|  | -к электронасосам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-41-2015ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009 | ГОСТ IEC 60335-2-41-2015ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009 |
|  | -к проекторам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-56-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-56-2013 |
| 1.4 | 27.51/11.11627.51/26.080 | КлассификацияМаркировкаВнешний видСтойкость к коррозии | ГОСТ 27570.0-87 (искл. пп. 9.2, р. 14, пп. 22.23, р. 24)СТБ IEC 60335-1-2013(искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24)ГОСТ IEC 60335-1-2015 (искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 27570.0-87 (искл. пп. 9.2, р. 14, пп. 22.23, р. 24)СТБ IEC 60335-1-2013(искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24)ГОСТ IEC 60335-1-2015 (искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.4 | Бытовая техника и аналогичные электрические приборыДоп. требования:-к электробритвам, машинкам для стрижки | 27.51/11.11627.51/26.080 | КлассификацияМаркировкаВнешний видСтойкость к коррозии | ГОСТ IEC 60335-2-8-2016 | ГОСТ IEC 60335-2-8-2016ГОСТ 27570.3-87ГОСТ IEC 60335-2-2-2013ГОСТ IEC 60335-2-14-2013ГОСТ IEC 60335-2-29-2012ГОСТ IEC 60335-2-15-2014ГОСТ IEC 60335-2-3-2014ГОСТ IEC 60335-2-30-2013СТБ IEC 60335-2-30-2013СТБ МЭК 60335-2-28-2006ГОСТ IEC 60335-2-28-2012ГОСТ IEC 60335-2-24-2016СТБ IEC 60335-2-24-2013ГОСТ IEC 60335-2-35-2014ГОСТ IEC 60335-2-32-2012ГОСТ IEC 60335-2-31-2014ГОСТ IEC 60335-2-45-2014ГОСТ IEC 60335-2-41-2015ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009ГОСТ IEC 60335-2-56-2013 |
|  | -к кофемолкам |  |  | ГОСТ 27570.3-87 |
|  | -к пылесосам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-2-2013 |
|  | -к кухонным машинам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 |
|  | -от батарей |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-29-2012 |
|  | -для нагревания жидкостей |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-15-2014 |
|  | -к эл. утюгам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-3-2014 |
|  | -к комнатным обогревателям |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-30-2013СТБ IEC 60335-2-30-2013 |
|  | -к швейным машинам |  |  | СТБ МЭК 60335-2-28-2006ГОСТ IEC 60335-2-28-2012 |
|  | -к холодильным приборам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016СТБ IEC 60335-2-24-2013 |
|  | -к проточным водонагревателям |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-35-2014 |
|  | -для массажа |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-32-2012 |
|  | -к воздухоочисти­телям |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-31-2014 |
|  | -к переносным эл. нагревательным инструментам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-45-2014 |
|  | -к электронасосам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-41-2015ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009 |
|  | -к проекторам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-56-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.5 | Бытовая техника и аналогичные электрические приборы | 27.51/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 1.6 | 27.51/26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
|  |  |  | Вибрационная безопасность |  | ГОСТ 27805-88 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.7 | Бытовая техника и аналогичные электрические приборы | 27.51/25.03927.51/25.09827.51/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 27570.0-87 (р. 30)СТБ IEC 60335-1-2013 (р. 30)ГОСТ IEC 60335-1-2015 (р.30)ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (п.  1.7)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 27570.0-87 (р. 30)СТБ IEC 60335-1-2013 (р. 30)ГОСТ IEC 60335-1-2015 (р.30)СТБ IEC 60695-2-11-2008ГОСТ 27473-87ГОСТ 27483-87ГОСТ 27484-87ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)СТБ IEC 60112-2007СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
|  | -к электробритвам, машинкам для стрижки |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-8-2016 | ГОСТ IEC 60335-2-8-2016 |
|  | -к кофемолкам |  |  | ГОСТ 27570.3-87 | ГОСТ 27570.3-87 |
|  | -к пылесосам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-2-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-2-2013 |
|  | -к кухонным машинам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 |
|  | -от батарей |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-29-2012 | ГОСТ IEC 60335-2-29-2012 |
|  | -для нагревания жидкостей |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-15-2014 | ГОСТ IEC 60335-2-15-2014 |
|  | -к эл. утюгам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-3-2014 | ГОСТ IEC 60335-2-3-2014 |
|  | -к комнатным обогревателям |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-30-2013СТБ IEC 60335-2-30-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-30-2013СТБ IEC 60335-2-30-2013 |
|  | -к швейным машинам |  |  | СТБ МЭК 60335-2-28-2006ГОСТ IEC 60335-2-28-2012 | СТБ МЭК 60335-2-28-2006ГОСТ IEC 60335-2-28-2012 |
|  | -к холодильным приборам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016СТБ IEC 60335-2-24-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016СТБ IEC 60335-2-24-2013 |
|  | -к проточным водонагревателям |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-35-2014 | ГОСТ IEC 60335-2-35-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.7 | Бытовая техника и аналогичные электрические приборы Доп. требования:-для массажа | 27.51/25.03927.51/25.09827.51/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ IEC 60335-2-32-2012ГОСТ IEC 60335-2-31-2014ГОСТ IEC 60335-2-45-2014ГОСТ IEC 60335-2-41-2015ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009ГОСТ IEC 60335-2-56-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-32-2012ГОСТ IEC 60335-2-31-2014ГОСТ IEC 60335-2-45-2014ГОСТ IEC 60335-2-41-2015ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009ГОСТ IEC 60335-2-56-2013 |
|  | -к воздухоочисти­телям |  |
|  | -к переносным эл. нагревательным инструментам |  |
|  | -к электронасосам |  |
|  | -к проекторам |  |  |
| 1.8 | 27.51/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ 30805.14.1-2013 (п. 4.1.1)СТБ ЕН 55014-1-2005 (п. 4.1.1) | ГОСТ 30805.14.1-2013ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)СТБ ЕН 55014-1-2005СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)ГОСТ 16842-2002 |
|  |  |  | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 |
|  |  |  | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера  | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 1.9 | 27.51/30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.036-81ГОСТ 27818-88ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002ГОСТ 27408-87ГОСТ Р ИСО 3746-2013ГОСТ 31277-2002ГОСТ Р ИСО 3744-2013СТБ ГОСТ Р 51401-2001ГОСТ 31275-2002ГОСТ 27818-88ГОСТ 12.1.050-86ГОСТ 23337-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1 | Бытовая или аналогичного применения аппаратура электронная сетевая | 26.40/25.09826.40/22.00026.40/11.11626.40/26.141 | НагревЗащита от поражения электрическим токомИзоляцияУсловия неисправно­стейЗазоры и пути утечкиСоединителиВнешние гибкие шнурыЭлектрические соеди­нения и механические крепленияЗащита оболочками | ГОСТ IEC 60065-2013 (искл. пп. 4.1.6, 4.2.4, 4.3.5, 6.1, р. 14, 18)ТУ и другая документация на продукцию ГОСТ 14254-2015 | ГОСТ IEC 60065-2013(искл. пп. 4.1.6, 4.2.4, 4.3.5, 6.1, р. 14, 18)ГОСТ 14254-2015 |
| 2.2 |  | 26.40/26.09526.40/29.04026.40/29.061 | Опасные излученияМеханическая проч­ностьУстойчивость и меха­нические опасностиРазмеры, масса | ГОСТ IEC 60065-2013(искл. пп. 4.1.6, 4.2.4, 4.3.5, 6.1, р. 14, 18)ТУ и другая документация на продукцию  | ГОСТ IEC 60065-2013(искл. пп. 4.1.6, 4.2.4, 4.3.5, 6.1, р. 14, 18) |
| 2.3 |  | 26.40/11.116 | Маркировка и инструкцииВнешний вид | ГОСТ IEC 60065-2013(искл. пп. 4.1.6, 4.2.4, 4.3.5, 6.1, р. 14, 18)ТУ и другая документация на продукцию  | ГОСТ IEC 60065-2013(искл. пп. 4.1.6, 4.2.4, 4.3.5, 6.1, р. 14, 18) |
| 2.4 |  | 26.40/26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:Повышенная темпера­тура(20-300)°, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) - 120°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура (25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы-25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию  | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.5 | Бытовая или аналогичного применения аппаратура электронная сетевая | 26.40/26.095 | Устойчивость к воз­действию механиче­ских факторов:Вибропрочность-диапазон частот (5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
|  |  |  | Вибрационная безопасность |  | ГОСТ 27805-88 |
| 2.6 |  | 26.40/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ 30805.14.1-2013 (п. 4.1.1)СТБ ЕН 55014-1-2005 (п. 4.1.1) | ГОСТ 30805.14.1-2013ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)СТБ ЕН 55014-1-2005СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)ГОСТ 16842-2002 |
| 2.7 |  | 26.40/24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 |
|  |  | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера  | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 2.8 |  | 26.40/30.000 | Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.036-81ГОСТ 27818-88ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002ГОСТ 27408-87ГОСТ Р ИСО 3746-2013ГОСТ 31277-2002ГОСТ Р ИСО 3744-2013СТБ ГОСТ Р 51401-2001ГОСТ 31275-2002ГОСТ 27818-88ГОСТ 12.1.050-86ГОСТ 23337-2014 |
| 3.1 | Изделия электро­техническиеЛампы электрические | 27.90/22.00027.90/29.06127.40/22.00027.40/29.061 | БезопасностьИзоляцияЗащитное заземлениеЗажимы и вводные устройстваКонструкция | ГОСТ 12.2.007.0-75ГОСТ 12.2.007.13-2000ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 27570.0-87 (искл. пп. 9.2, р. 14, пп. 22.23, р. 24)СТБ IEC 60335-1-2013 (искл. р. 14, пп.  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | Изделия электро­техническиеЛампы электрические | 27.90/22.00027.90/29.06127.40/22.00027.40/29.061 | БезопасностьИзоляцияЗащитное заземлениеЗажимы и вводные устройстваКонструкция | ГОСТ 12.2.007.0-75ГОСТ 12.2.007.13-2000ТУ и другая документация на продукцию | 22.23, 22.32, р. 24)ГОСТ IEC 60335-1-2015 (искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24)ГОСТ 12.2.007.13-2000 |
| 3.2 | 27.90/26.14127.40/26.141 | Оболочки | ГОСТ 14254-2015 | ГОСТ 14254-2015 |
| 3.3 | 27.90/29.04027.90/29.06127.40/29.04027.40/29.061 | Размеры, масса | ГОСТ 12.2.007.0-75ГОСТ 12.2.007.13-2000ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 12.2.007.13-2000 |
|  |  | 27.90/11.11627.40/11.116 | Маркировка и разли­чительная окраскаОрганы управленияБлокировка | ГОСТ 12.2.007.0-75ГОСТ 12.2.007.13-2000ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 27570.0-87 (искл. пп. 9.2, р. 14, пп. 22.23, р. 24)СТБ IEC 60335-1-2013 (искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24)ГОСТ IEC 60335-1-2015 (искл. р. 14, пп. 22.23, 22.32, р. 24)ГОСТ 12.2.007.13-2000 |
| 3.4 |  | 27.90/26.08027.40/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°C, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.5 | Изделия электро­техническиеЛампы электрические | 27.90/26.09527.40/26.095 | Устойчивость к воз­действию механиче­ских факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2)Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при падении | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5 |
|  |  |  | Воздействие линейного ускорения-ускорение до 1000gВибрационная безопасность |  | ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8ГОСТ 27805-88 |
| 3.6 |  | 27.90/24.00027.40/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ 30805.14.1-2013 (п. 4.1.1)СТБ ЕН 55014-1-2005 (п. 4.1.1) | ГОСТ 30805.14.2-2013ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)СТБ ЕН 55014-1-2005СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)ГОСТ 16842-2002 |
| 3.7 |  | 27.90/24.00027.40/24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006 ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 |
| 3.8 | 27.90/24.00027.40/24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера  | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 |
|  |
| 3.9 |  | 27.90/30.00027.40/30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.036-81ГОСТ 27818-88ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002ГОСТ 27408-87ГОСТ Р ИСО 3746-2013ГОСТ 31277-2002ГОСТ Р ИСО 3744-2013СТБ ГОСТ Р 51401-2001ГОСТ 31275-2002ГОСТ 27818-88ГОСТ 12.1.050-86ГОСТ 23337-2014 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.1 | Ручные машины электрические | 27.90/11.11627.90/22.00027.90/25.09827.90/26.14127.90/26.09527.90/29.06127.90/29.04027.90/34.06527.90/36.03827.90/36.100 | КлассификацияМаркировкаЗащита от поражения электрическим токомПускПотребляемая мощность и токНагревТок утечкиВлагостойкостьСопротивление изоляции и электрическая прочностьНадежностьНенормальный режимМеханическая безопасностьМеханическая прочностьКонструкцияВнутренняя проводкаКомплектующие изделияРазмеры, массаПодключение к сети и внешние гибкие кабели и шнуры | ГОСТ 10084-73ГОСТ 12.2.013.0-91ТУ и другая документация на продукциюГОСТ 14254-2015 | ГОСТ 10084-73ГОСТ 12.2.013.0-91ГОСТ 14254-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.2 | Ручные машины электрические | 27.90/22.00027.90/26.09527.90/11.11627.90/26.080 | Зажимы для внешних проводовЗаземление Винты и соединенияПути утечки, воздушные зазоры и толщина изоляцииКоррозионная стойкость | ГОСТ 10084-73ГОСТ 12.2.013.0-91ГОСТ 14254-2015ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 10084-73ГОСТ 12.2.013.0-91ГОСТ 14254-2015 |
| 4.3 |  | 27.90/25.03927.90/25.09827.90/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 12.1.004-91 (п.  1.7) | ГОСТ 27473-87ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)СТБ IEC 60112-2007ГОСТ 12.2.013.0-91 |
| 4.4 | 27.90/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ 30805.14.1-2013 (п. 4.1.1)СТБ ЕН 55014-1-2005 (п. 4.1.1) | ГОСТ 30805.14.1-2013ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)СТБ ЕН 55014-1-2005СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)ГОСТ 16842-2002 |
|  |  |
| 4.5 |  | 27.90/24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 |
| 4.6 |  | 27.90/24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера  | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 4.7 | 27.90/30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.036-81ГОСТ 27818-88ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002ГОСТ 27408-87ГОСТ Р ИСО 3746-2013ГОСТ 31277-2002ГОСТ Р ИСО 3744-2013СТБ ГОСТ Р 51401-2001ГОСТ 31275-2002ГОСТ 27818-88ГОСТ 12.1.050-86ГОСТ 23337-2014 |
|  |
| 4.8 | 27.90/26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:Повышенная температура(20-300)°C, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20ГОСТ 16962.1-89, |
|  |
|  |  |  |  |  | метод 205-1 - 205-3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.9 | Ручные машины электрические | 27.90/26.080 | Воздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы-25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 4.10 |  | 27.90/26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
|  | Доп.требования:-сверлильных машин-пилы и ножи дисковые-рубанки |  | Вибрационная безопасность | ГОСТ 17770-86ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 16519-2006 |
| 4.11 | 27.90/25.03927.90/25.09827.90/25.108 | Контроль требований безопасностиТеплостойкость, огнестойкость и трекингостойкостьКонтроль требований безопасностиТеплостойкость, огнестойкость и трекингостойкостьКонтроль требований безопасностиТеплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ IEC 60745-2-1-2014 (искл. р.31)ГОСТ IEC 60745-2-5-2014 (искл. р.31)ГОСТ IEC 60745-2-14-2014 | ГОСТ IEC 60745-2-1-2014 (искл. р.31)ГОСТ IEC 60745-2-5-2014 (искл. р.31)ГОСТ IEC 60745-2-14-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.1 | Игрушки | 32.40/22.00032.40/25.03932.40/25.09832.40/25.10832.40/26.09532.40/26.14132.40/29.04032.40/29.06132.40/30.00032.40/11.116 | БезопасностьКонструкцияКрепежные деталиОстрые концыЖесткие деталиСкладные устройстваПриводные механизмыПружиныПодвесные качелиПодвижные деталиСоединение корпусных деталейКрепление ведущих колесСдвиг рисункаНесовмещение контуровМеталлизированные поверхностиУровень звукаПожаро- и взрывобезопасность Потребляемая мощностьЭлектрическая прочностьВлагостойкостьМаркировкаУпаковкаКомплектностьРазмеры, масса | ГОСТ 25779-90(искл. п.п. 2.9, 2.23, 2.25, 2.29, 2.31-2.33, 2.35.1-2.35.4)СанПиН РФ 2.4.7.007-93СТБ 951-94 (искл. пп. 5.17, 6.5)СТБ 952-94СТБ 953-94ГОСТ IEC 62115-2014ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 25779-90(искл. п.п. 2.9, 2.23, 2.25, 2.29, 2.31-2.33, 3.90)СТБ 951-94ГОСТ 27178-93ГОСТ IEC 62115-2014 |
| 5.2 |  | 32.40/26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:Повышенная температура(20-300)°C, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы-25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.3 | Игрушки | 32.40/26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 6.1 | Машины вычислительные и системы обработки данных-оборудование информационных технологий | 26.20/22.00026.20/26.09526.20/29.04026.20/29.06126.20/11.116 | Маркировка и инструкцииЭлектробезопасностьПровода и соединенияКонструкцияФизические требованияЭлектрические требо­вания и имитация не­нормальных условияхПодключение к теле­коммуникационным сетямПодключение к ка­бельным распредели­тельным системамИнтерфейс электропи­танияТемпературные и электрические требованияТок утечкиЭлектрическая прочностьНенормальная работа и неисправное состояниеРазмеры, массаВнешний вид | ГОСТ 25861-83ГОСТ 12997-84 (искл. п.п. 2.11, 2.12)ГОСТ IEC 60950-1-2014 (искл. п.п. 1.5, прил. В, С, G, H, M, N, S, U)ГОСТ Р МЭК 60950-2002 (искл. прил. А3, А4, А5, А7, В, С, G, H, M, N, S, U)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 25861-83ГОСТ 12997-84 (искл. п.п. 5.8)ГОСТ IEC 60950-1-2014 (искл. п.п. 1.5, прил. В, С, G, H, M, N, S, U)ГОСТ Р МЭК 60950-2002(искл. прил. А3, А4, А5, А7, В, G, H, M, N, S, U) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.2 | Машины вычислительные и системы обработки данных-оборудование информационных технологий | 26.20/25.03926.20/25.09826.20/25.108 | Огнестойкость | ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (п.  1.7) | СТБ IEC 60695-2-11-2008ГОСТ 27473-87ГОСТ 27483-87ГОСТ 27484-87ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 6.3 | 26.20/26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:Повышенная температура(20-300)°C,(±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 6.4 | 26.20/26.095 | Устойчивость к воз­действию механиче­ских факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90,п.2.4ГОСТ 16962.2-90,п.2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.5 | Машины вычисли­тельные и системы обработки данных-оборудование информационных технологий | 26.20/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ 30805.22-2013 (п. 5.1)СТБ EN 55022-2012(п. 5.1) | ГОСТ 30805.22-2013СТБ EN 55022-2012 |
| 6.6 | 26.20/30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.036-81ГОСТ 27818-88ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002ГОСТ 27408-87ГОСТ Р ИСО 3746-2013ГОСТ 31277-2002ГОСТ Р ИСО 3744-2013СТБ ГОСТ Р 51401-2001ГОСТ 31275-2002ГОСТ 27818-88ГОСТ 12.1.050-86ГОСТ 23337-2014 |
| 7.1 | Светильники-стационарные-встраиваемые-для улиц и дорог-переносные-ручные-для бассейнов-вентилируемые | 27.40/22.00027.40/26.09527.40/26.14127.40/29.061 | КонструкцияВнешние провода и провода внутреннего монтажаЗаземлениеЗащита от поражения электрическим токомЗащита от проникно­-вения пыли, твердыхчастиц и влагиСопротивление и элек­трическая прочность изоляцииТок прикосновенияЗащитный ток проводникаПути утечки и воз­душные зазорыИспытание на старе­ние и тепловые испы­танияВинтовые контактные зажимыБезвинтовые контакт­ные зажимы | СТБ 1944-2009(искл. п. 4.1, 6.4)ГОСТ IEC 60598-1-2013 (искл. п.п. 4.2)ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 (искл. п.п. 4.2)ГОСТ 14254-2015ТУ и другая документация на продукциюСТБ МЭК 598-2-1-99ГОСТ МЭК 598-2-1-2002ГОСТ IEC 60598-2-1-2011СТБ МЭК 60598-2-2-99ГОСТ IEC 60598-2-2-2012СТБ IEC 60598-2-3-2009ГОСТ IEC 60598-2-3-2012СТБ МЭК 60598-2-4-99ГОСТ МЭК 60598-2-4-2002ГОСТ IEC 60598-2-4-2012ГОСТ IEC 60598-2-8-2011СТБ МЭК 60598-2-8-2002ГОСТ IEC 60598-2-18-2011СТБ МЭК 60598-2-18-2003 ГОСТ МЭК 60598-2-18-2002ГОСТ IEC 60598-2-19-2012СТБ МЭК 60598-2-19-2003 | СТБ 1944-2009(искл. п. 11.5-11.12, 11.14)ГОСТ IEC 60598-1-2013 (искл. п.п. 4.2)ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 (искл. п.п. 4.2)ГОСТ 14254-2015СТБ МЭК 598-2-1-99ГОСТ МЭК 598-2-1-2002ГОСТ IEC 60598-2-1-2011СТБ МЭК 60598-2-2-99ГОСТ IEC 60598-2-2-2012СТБ IEC 60598-2-3-2009ГОСТ IEC 60598-2-3-2012СТБ МЭК 60598-2-4-99ГОСТ МЭК 60598-2-4-2002ГОСТ IEC 60598-2-4-2012ГОСТ IEC 60598-2-8-2011СТБ МЭК 60598-2-8-2002ГОСТ IEC 60598-2-18-2011СТБ МЭК 60598-2-18-2003 ГОСТ МЭК 60598-2-18-2002ГОСТ IEC 60598-2-19-2012СТБ МЭК 60598-2-19-2003 |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.1 | Светильники-гирлянды | 27.40/22.00027.40/26.09527.40/26.14127.40/29.061 | КонструкцияВнешние провода и провода внутреннего монтажаЗаземлениеЗащита от поражения электрическим токомСопротивление и элек­трическая прочность изоляцииТок прикосновенияЗащитный ток проводникаПути утечки и воз­душные зазорыИспытание на старе­ние и тепловые испы­танияВинтовые контактные зажимыБезвинтовые контакт­ные зажимы | ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 | ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 |
|  | -для аварийного освещения | СТБ IEC 60598-2-22-2011ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 | СТБ IEC 60598-2-22-2011ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 |
|  | -для мед. учреждений |  | ГОСТ IEC 60598-2-25-2011СТБ МЭК 60598-2-25-2002ГОСТ МЭК 598-2-25-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-25-2011СТБ МЭК 60598-2-25-2002ГОСТ МЭК 598-2-25-2002 |
|  | -со встроенным трансформат. |  | ГОСТ IEC 60598-2-6-2012СТБ МЭК 60598-2-6-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-6-2012СТБ МЭК 60598-2-6-2002 |
|  | -для освещения жи­лых и общест­венных помеще­ний |  | ГОСТ 8607-82 (искл. п. 2.2) | ГОСТ 8607-82 (искл. п. 2.2) |
| 7.2 | 27.40/29.06127.40/29.040 | Размеры, масса | СТБ 1944-2009 (п. 6.2)ТУ и другая докумен­тация на продукцию | СТБ 1944-2009 (п. 11.3, 11.24) |
| 7.3 |  | 27.40/11.116 | КлассификацияМаркировкаВнешний вид | СТБ 1944-2009(искл. п. 4.1, 6.4)ГОСТ IEC 60598-1-2013 (искл. п.п. 4.2)ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 (искл. п. 4.2)ТУ и другая докумен­тация на продукцию | СТБ 1944-2009(искл. п. 11.5-11.12, 11.14)ГОСТ IEC 60598-1-2013 (искл. п.п. 4.2)ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 (искл. п. 4.2) |
|  | -стационарные |  |  | СТБ МЭК 598-2-1-99ГОСТ МЭК 598-2-1-2002ГОСТ 60598-2-1-2011 | СТБ МЭК 598-2-1-99ГОСТ МЭК 598-2-1-2002ГОСТ 60598-2-1-2011 |
|  | -встраиваемые |  | СТБ МЭК 60598-2-2-99ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 | СТБ МЭК 60598-2-2-99ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 |
|  | -для улиц и дорог |  | СТБ IEC 60598-2-3-2009ГОСТ IEC 60598-2-3-2012 | СТБ IEC 60598-2-3-2009ГОСТ IEC 60598-2-3-2012 |
|  | -переносные |  | СТБ МЭК 60598-2-4-99ГОСТ МЭК 60598-2-4-2002ГОСТ IEC 60598-2-4-2012 | СТБ МЭК 60598-2-4-99ГОСТ МЭК 60598-2-4-2002ГОСТ IEC 60598-2-4-2012 |
|  | -ручные |  | ГОСТ IEC 60598-2-8-2011СТБ МЭК 60598-2-8-2002ГОСТ IEC 60598-2-18-2011СТБ МЭК 60598-2-18-2003ГОСТ МЭК 60598-2-18-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-8-2011СТБ МЭК 60598-2-8-2002ГОСТ IEC 60598-2-18-2011СТБ МЭК 60598-2-18-2003ГОСТ МЭК 60598-2-18-2002 |
|  | -для бассейнов |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.3 | Светильники:-вентилируемые | 27.40/11.116 | КлассификацияМаркировкаВнешний вид | ГОСТ IEC 60598-2-19-2012СТБ МЭК 60598-2-19-2003 | ГОСТ IEC 60598-2-19-2012СТБ МЭК 60598-2-19-2003 |
|  | -гирлянды |  |  | ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 | ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 |
|  | -для аварийного освещения |  |  | СТБ IEC 60598-2-22-2011ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 | СТБ IEC 60598-2-22-2011ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 |
|  | -для мед. учреж­дений |  |  | ГОСТ IEC 60598-2-25-2011СТБ МЭК 60598-2-25-2002ГОСТ МЭК 60598-2-25-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-25-2011СТБ МЭК 60598-2-25-2002ГОСТ МЭК 60598-2-25-2002 |
|  | -со встроенным трансформат. |  |  | ГОСТ IEC 60598-2-6-2012СТБ МЭК 60598-2-6-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-6-2012СТБ МЭК 60598-2-6-2002 |
|  | -для освещения жи­лых и общест­венных помеще­ний |  |  | ГОСТ 8607-82 (искл. п. 2.2) | ГОСТ 8607-82 (искл. п. 2.2) |
| 7.4 | 27.40/22.000 | Коэффициент мощности | СТБ 1944-2009 (п. 6.5)ТУ и другая докумен­тация на продукцию | СТБ 1944-2009 (п. 11.4) |
| 7.5 |  | 27.40/25.03927.40/25.09827.40/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и устойчивость к токам поверхностного разряда | ГОСТ IEC 60598-1-2013 (искл. п.п. 4.2)ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 (искл. п.п. 4.2) | ГОСТ IEC 60598-1-2013 (искл. п.п. 4.2)ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 (искл. п.п. 4.2) |
|  | -стационарные | СТБ МЭК 598-2-1-99ГОСТ МЭК 598-2-1-2002ГОСТ IEC 60598-2-1-2011 | СТБ МЭК 598-2-1-99ГОСТ МЭК 598-2-1-2002ГОСТ IEC 60598-2-1-2011 |
|  | -встраиваемые | СТБ МЭК 60598-2-2-99ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 | СТБ МЭК 60598-2-2-99ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 |
|  | -для улиц и дорог |  | СТБ IEC 60598-2-3-2009ГОСТ IEC 60598-2-3-2012 | СТБ IEC 60598-2-3-2009ГОСТ IEC 60598-2-3-2012 |
|  | -переносные |  | СТБ МЭК 60598-2-4-99ГОСТ МЭК 60598-2-4-2002ГОСТ IEC 60598-2-4-2012 | СТБ МЭК 60598-2-4-99ГОСТ МЭК 60598-2-4-2002ГОСТ IEC 60598-2-4-2012 |
|  | -ручные |  | ГОСТ IEC 60598-2-8-2011СТБ МЭК 60598-2-8-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-8-2011СТБ МЭК 60598-2-8-2002 |
|  | -для бассейнов |  | ГОСТ IEC 60598-2-18-2011СТБ МЭК 60598-2-18-2003ГОСТ МЭК 60598-2-18-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-18-2011СТБ МЭК 60598-2-18-2003ГОСТ МЭК 60598-2-18-2002 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.5 | Светильники:-вентилируемые | 27.40/25.03927.40/25.09827.40/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и устойчивость к токам поверхностного разряда | ГОСТ IEC 60598-2-19-2012СТБ МЭК 60598-2-19-2003 | ГОСТ IEC 60598-2-19-2012СТБ МЭК 60598-2-19-2003 |
|  | -гирлянды | ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 | ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 |
|  | -для аварийного освещения |  |  | СТБ IEC 60598-2-22-2011ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 | СТБ IEC 60598-2-22-2011ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 |
|  | -для мед. учреждений |  |  | ГОСТ IEC 60598-2-25-2011СТБ МЭК 60598-2-25-2002ГОСТ МЭК 60598-2-25-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-25-2011СТБ МЭК 60598-2-25-2002ГОСТ МЭК 60598-2-25-2002 |
|  | -со встроенным трансформат. |  |  | ГОСТ IEC 60598-2-6-2012СТБ МЭК 60598-2-6-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-6-2012СТБ МЭК 60598-2-6-2002 |
|  | -для освещения жи­лых и общест­венных помеще­ний |  |  | ГОСТ 8607-82 (искл. п. 2.2) | ГОСТ 8607-82 (искл. п. 2.2) |
| 7.6 | 27.40/26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:Повышенная температура(20-300)°C,(±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)СТБ 1944-2009 (п. 6.1, 12.1, 12.2)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.7 | Светильники | 27.40/26.095 | Устойчивость к воз­действию механиче­ских факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90СТБ 1944-2009ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 7.8 |  | 27.40/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ CISPR-15-2014(п. 4.3) | ГОСТ CISPR-15-2014 |
|  |  |  | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 |
|  |  |  | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 8.1 | Колодки клеммные светотехнические | 27.33/22.00027.33/26.09527.33/26.14127.33/29.04027.33/29.06127.33/11.11627.33/36.140 | НадежностьЭлектрические характеристикиБезопасностьКонструкцияМаркировкаУпаковкаЗащита от проникновения пыли, твердых частиц и влагиРазмеры, массаВнешний вид | ГОСТ 17557-88ТУ и другая документация на продукциюГОСТ 14254-2015 | ГОСТ 17557-88ГОСТ 14254-2015 |
| 8.2 | 27.33/25.03927.33/25.09827.33/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (п.  1.7) | СТБ IEC 60695-2-11-2008ГОСТ 27473-87ГОСТ 27483-87ГОСТ 27484-87ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)СТБ IEC 60112-2007 СТБ IEC 60695-2-10-2008 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.3 | Колодки клеммные светотехнические | 27.33/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 8.4 | 27.33/26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.1 | Изделия медицинские электрические-к мед. электрич. системам | 26.60/22.00026.60/26.14126.60/35.06532.50/22.00032.50/26.14132.50/35.065 | Потребляемая мощ­ностьЗащита от опасностей поражения электриче­ским токомЗащита от чрезмерных температур и других опасностейТочность рабочих ха­рактеристик и защита от представляющих опасность выходных характеристикНенормальная работа и условия нарушенияКонструкция | ГОСТ 20790-93 (п.п. 3.20 искл. стерилизацию)ГОСТ Р 50444-92ГОСТ Р 50267.0-92 (искл. п.п. 29, 37-41)ГОСТ 30324.0-95 (искл. п.п. 29, 37-41)ГОСТ IEC 60601-1-1-2011СТБ МЭК 60601-1-1-2005ГОСТ 14254-2015ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20790-93 (п.п. 7.25 искл. стерилизацию)ГОСТ Р 50444-92ГОСТ Р 50267.0-92 (искл. п.п. 29, 37-41)ГОСТ 30324.0-95 (искл. п.п. 29, 37-41)ГОСТ IEC 60601-1-1-2011СТБ МЭК 60601-1-1-2005ГОСТ 14254-2015 |
| 9.2 |  | 26.60/26.09526.60/29.04026.60/29.06132.50/26.09532.50/29.04032.50/29.061 | Защита от механиче­ских опасностей Размеры, масса | ГОСТ 20790-93 (п.п. 3.20 искл. стерилизацию)ГОСТ Р 50444-92ГОСТ Р 50267.0-92 (искл. п.п. 29, 37-41)ГОСТ 30324.0-95 (искл. п.п. 29, 37-41)ГОСТ IEC 60601-1-1-2011СТБ МЭК 60601-1-1-2005ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20790-93 (п.п. 7.25 искл. стерилизацию)ГОСТ Р 50444-92ГОСТ Р 50267.0-92 (искл. п.п. 29, 37-41)ГОСТ 30324.0-95 (искл. п.п. 29, 37-41)ГОСТ IEC 60601-1-1-2011СТБ МЭК 60601-1-1-2005 |
| 9.3 |  | 26.60/11.11632.50/11.116 | КлассификацияИдентификация, мар­кировка и документа­цияВнешний вид | ГОСТ 20790-93 (п.п. 3.20 искл. стерилизацию)ГОСТ Р 50444-92ГОСТ Р 50267.0-92 (искл. п.п. 29, 37-41)ГОСТ 30324.0-95 (искл. п.п. 29, 37-41)ГОСТ IEC 60601-1-1-2011СТБ МЭК 60601-1-1-2005ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20790-93 (п.п. 7.25 искл. стерилизацию)ГОСТ Р 50444-92ГОСТ Р 50267.0-92 (искл. п.п. 29, 37-41)ГОСТ 30324.0-95 (искл. п.п. 29, 37-41)ГОСТ IEC 60601-1-1-2011СТБ МЭК 60601-1-1-2005 |
| 9.4 |  | 26.60/35.06332.50/35.063 | -освещенность-интенсивность инфракрасного и видимого излучения-интенсивность ультрафиолетового излучения | СанПиН № 9-29-95СанПиН № 9-29-95СанПиН № 9-29-95СанПиН от 14.12.2012 №198ТУ и другая документация на продукцию | СанПиН № 9-29.8-95СанПиН № 9-29.9-95СанПиН № 9-29.10-95СанПиН от 14.12.2012 №198 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.5 | Изделия медицинские электрические-к мед. электрич. системам | 26.60/26.08032.50/26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 20790-93ГОСТ Р 50444-92ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20790-93ГОСТ Р 50444-92 |
|  |  | 26.60/26.09532.50/26.095 | Устойчивость к воз­действию механиче­ских факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 20790-93ГОСТ Р 50444-92ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20790-93ГОСТ Р 50444-92 |
|  |  | 26.60/25.03932.50/25.03932.50/25.09832.50/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (п.  1.7) | СТБ IEC 60695-2-11-2008ГОСТ 27473-87ГОСТ 27483-87ГОСТ 27484-87ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)СТБ IEC 60112-2007СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 9.6 | 26.60/24.00032.50/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ 30805.14.1-2013 (п. 4.1.1)СТБ ЕН 55014-1-2005 (п. 4.1.1) | ГОСТ 30805.14.1-2013ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)СТБ ЕН 55014-1-2005СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)ГОСТ 16842-2002 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.7 | Изделия медицинские электрические-к мед. электрич. системам | 26.60/24.00032.50/24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 |
|  |  | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера  | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 9.8 |  | 26.60/30.00032.50/30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.036-81ГОСТ 27818-88ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002ГОСТ 27408-87ГОСТ Р ИСО 3746-2013ГОСТ 31277-2002ГОСТ Р ИСО 3744-2013СТБ ГОСТ Р 51401-2001ГОСТ 31275-2002ГОСТ 27818-88ГОСТ 12.1.050-86ГОСТ 23337-2014 |
| 10.1 | Лазерные установки | 28.29\29.06128.29/29.04028.29/11.116 | Размеры, массаКлассификацияКонструкцияВнешний видМаркировкаПДУСан. правила и нормы-при эксплуатации лазеров-допустимых уровней физических факторов | ГОСТ 12.1.040-83ТУ и другая документация на продукциюСанПиН 2.2.4.13-2-2006СанПиН № 9-29-95(Р.Ф. № 2.1.8.042-96) | ГОСТ 12.1.040-83СанПиН 2.2.4.13-2-2006СанПиН № 9-29.11-95 |
| 10.2 |  | 28.29/26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24ГОСТ 16962.1-89, метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10.3 | Лазерные установки | 28.29/26.095 | Устойчивость к воз­действию механиче­ских факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 10.4 |  | 28.29/25.03928.29/25.09828.29/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (п.  1.7) | СТБ IEC 60695-2-11-2008ГОСТ 27473-87ГОСТ 27483-87ГОСТ 27484-87ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)СТБ IEC 60112-2007СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 10.5 |  | 28.29/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ 30805.14.1-2013 (п. 4.1.1)СТБ ЕН 55014-1-2005 (п. 4.1.1) | ГОСТ 30805.14.1-2013ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)СТБ ЕН 55014-1-2005СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)ГОСТ 16842-2002 |
|  |  |  | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 |
|  |  |  | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера  | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10.6 | Лазерные установки | 28.29/30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.036-81ГОСТ 27818-88ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002ГОСТ 27408-87ГОСТ Р ИСО 3746-2013ГОСТ 31277-2002ГОСТ Р ИСО 3744-2013СТБ ГОСТ Р 51401-2001ГОСТ 31275-2002ГОСТ 27818-88ГОСТ 12.1.050-86ГОСТ 23337-2014 |
| 11.1 | Счетчики газа | 26.51/26.14126.51/29.04026.51/29.06126.51/11.11626.51/39.000 | РасходыДопускаемая потеря давленияЦиклический объемПрисоединительные размерыОтносительная погрешностьКонструкция  | ГОСТ Р 8.915-2016 (искл. п. 8.6.4, р. 9)СТБ 1159-99ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ Р 8.915-2016 (искл. п. 8.6.4, р.9)СТБ 1159-99 (искл. п.п. 7.2, 7.3, 8.3, 8.6) |
|  |  | Степень защиты, обеспечиваемая оболочкамиНадежностьКомплектностьМатериалыМаркировкаБезопасностьРазмеры, масса | ГОСТ 14254-2015 | ГОСТ 14254-2015 |
| 11.2 |  | 26.51/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12.2 | Счетчики газа | 26.51/26.080 | Пониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы-25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 12.3 |  | 26.51/26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 13.1 | Сепараторы бытовые | 26.40/22.00026.40/26.14126.40/29.04026.40/29.06126.40/11.116 | КонструкцияЗащита от поражения электрическим токомВлагостойкостьСтепень защиты оболочкойСопротивление изоляцииЭлектрическая прочностьРазмеры, массаВнешний вид | ГОСТ 30405-96(искл. п. 3.1.7, 3.1.10)ГОСТ 14254-2015ГОСТ 27570.0-87ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 30405-96(искл. п. 4.3)ГОСТ 14254-2015ГОСТ 27570.0-87 |
| 13.2 |  | 26.40/25.03926.40/25.09826.40/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (п.  1.7)ТУ и другая документация на продукцию | СТБ IEC 60695-2-11-2008ГОСТ 27473-87ГОСТ 27483-87ГОСТ 27484-87ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)СТБ IEC 60112-2007СТБ IEC 60695-2-10-2008 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 13.3 | Сепараторы бытовые | 26.40/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1 |
|  |  |  | Изменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С |  | ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 13.4 |  | 26.40/26.095 | Устойчивость к воз­действию механиче­ских факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
|  |  |  | Вибрационная безопасность |  | ГОСТ 27805-88 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 13.5 | Сепараторы бытовые | 26.40/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ 30805.14.1-2013 (п. 4.1.1)СТБ ЕН 55014-1-2005 (п. 4.1.1) | ГОСТ 30805.14.1-2013ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)СТБ ЕН 55014-1-2005СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)ГОСТ 16842-2002 |
| 13.6 | 26.40/24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006 ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 |
|  |  |
| 13.7 |  | 26.40/24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера  | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 13.8 | 26.40/30.000 | Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.036-81ГОСТ 27818-88ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002ГОСТ 27408-87ГОСТ Р ИСО 3746-2013ГОСТ 31277-2002ГОСТ Р ИСО 3744-2013СТБ ГОСТ Р 51401-2001ГОСТ 31275-2002ГОСТ 27818-88ГОСТ 12.1.050-86ГОСТ 23337-2014 |
|  |
| 14.1 | Маслобойки бытовые | 26.40/22.00026.40/26.14126.40/29.04026.40/29.06126.40/11.116 | КонструкцияЗащита от поражения электрическим токомВлагостойкостьСопротивление изоляцииЭлектрическая прочностьРазмеры, масса | ГОСТ 30406-96(искл. п. 3.1.5, 3.1.8)ГОСТ 14254-2015ГОСТ 27570.0-87ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 30406-96(искл. п. 3.1.5, 3.1.8)ГОСТ 14254-2015ГОСТ 27570.0-87 |
| 14.2 |  | 26.40/25.03926.40/25.09826.40/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (п.  1.7) | СТБ IEC 60695-2-11-2008ГОСТ 27473-87ГОСТ 27483-87ГОСТ 27484-87ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)СТБ IEC 60112-2007СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 14.3 |  | 26.40/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 14.3 | Маслобойки бытовые | 26.40/26.080 | Пониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 14.4 |  | 26.40/26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
|  |  |  | Вибрационная безопасность |  | ГОСТ 27805-88 |
| 14.5 |  | 26.40/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ 30805.14.1-2013 (п. 4.1.1)СТБ ЕН 55014-1-2005 (п. 4.1.1) | ГОСТ 30805.14.1-2013ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)СТБ ЕН 55014-1-2005СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)ГОСТ 16842-2002 |
| 14.6 |  | 26.40/24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 14.7 | Маслобойки бытовые | 26.40/24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера  | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 14.8 | 26.40/30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.036-81ГОСТ 27818-88ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002ГОСТ 27408-87ГОСТ Р ИСО 3746-2013ГОСТ 31277-2002ГОСТ Р ИСО 3744-2013СТБ ГОСТ Р 51401-2001ГОСТ 31275-2002ГОСТ 27818-88ГОСТ 12.1.050-86ГОСТ 23337-2014 |
| 15.1 | Контрольно-измерительные приборы и лабораторное оборудование | 26.51/22.00026.51/26.14126.51/29.04026.51/29.06126.51/11.11626.51/35.06526.51/39.000 | Маркировка и документацияЗащита от поражения электрическим токомЗащита от механиче­ских опасностейТемпературные огра­ничения и защита от распространения огняВнешний видЗащита от опасностей, связанных с жидко­стямиКомпонентыЗащита блокировкамиИзмерительные цепиРазмеры, масса | ГОСТ 12.2.091-2002(искл. р. 12, 13)ГОСТ 12.2.091-2012(искл. р. 12, 13)ТУ и другая документация на продукциюГОСТ 14254-2015 | ГОСТ 12.2.091-2002(искл. р. 12, 13)ГОСТ 12.2.091-2012(искл. р. 12, 13)ГОСТ 14254-2015 |
| 15.2 |  | 26.51/25.03926.51/25.09826.51/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (п.  1.7) | СТБ IEC 60695-2-11-2008ГОСТ 27473-87ГОСТ 27483-87ГОСТ 27484-87ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)СТБ IEC 60112-2007СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 15.3 |  | 26.51/26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15.3 | Контрольно-измерительные приборы и лабораторное оборудование | 26.51/26.080 | Изменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 15.4 |  | 26.51/26.095 | Устойчивость к воз­действию механиче­ских факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 15.5 |  | 26.51/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ 30805.14.1-2013 (п. 4.1.1)СТБ ЕН 55014-1-2005 (п. 4.1.1) | ГОСТ 30805.14.1-2013ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)СТБ ЕН 55014-1-2005СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)ГОСТ 16842-2002 |
| 15.6 | 26.51/24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 |
| 15.7 |  | 26.51/24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера  | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 15.8 | Контрольно-измерительные приборы и лабораторное оборудование | 26.51/30.000 | Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.036-81ГОСТ 27818-88ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002ГОСТ 27408-87ГОСТ Р ИСО 3746-2013ГОСТ 31277-2002ГОСТ Р 3744-2013СТБ ГОСТ Р 51401-2001ГОСТ 31275-2002ГОСТ 27818-88ГОСТ 12.1.050-86ГОСТ 23337-2014 |
| 16.1 | Диапроекторы | 26.70/22.00026.70/29.04026.70/29.06126.70/11.11626.70/36.10026.70/39.000 | ПараметрыКонструкцияСоединительный шнурСоединители для подключения пульта ДУУстройство автомати­ческой подфокуси­ровки объективаРеле времениНаработка на отказПревышение темпера­турыЗащита от поражения электрическим токомСопротивление изоляцииЭлектрическая прочность изоляцииКомплектностьМаркировкаУпаковкаВнешний видРазмеры, масса | ГОСТ 26926-86ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 26926-86 |
| 16.2 |  | 26.70/25.039 | Пожарная безопасность | ГОСТ 12.1.004-91 (п.  1.7) | ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5) |
| 16.3 |  | 26.70/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 16.4 | Диапроекторы | 26.70/26.080 | Пониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С |  | ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 16.5 |  | 26.70/26.095 | Устойчивость к воз­действию механиче­ских факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 16.6 | 26.70/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ 30805.14.1-2013 (п. 4.1.1)СТБ ЕН 55014-1-2005 (п. 4.1.1) | ГОСТ 30805.14.1-2013ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)СТБ ЕН 55014-1-2005СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)ГОСТ 16842-2002 |
|  |
| 16.7 | 26.70/24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 |
|  |  |
| 16.8 |  | 26.70/24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера  | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 16.9 |  | 26.70/30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.036-81ГОСТ 27818-88ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002ГОСТ 27408-87ГОСТ Р ИСО 3746-2013ГОСТ 31277-2002ГОСТ Р ИСО 3744-2013СТБ ГОСТ Р 51401-2001ГОСТ 31275-2002ГОСТ 27818-88ГОСТ 12.1.050-86ГОСТ 23337-2014 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 17.1 | Соковыжималки- шинковки | 26.40/22.00026.40/29.04026.40/29.06126.40/11.11626.40/36.10026.40/39.000 | Номинальная потребляемая мощностьМасса без насадокПроизводительностьЧистота сокаЭффективность отжимаКонструкцияНаработка на отказКомпонентыКомплектностьМаркировкаУпаковкаБезопасностьРазмеры, массаВнешний вид | ГОСТ 18199-95ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 18199-95 |
| 17.2 |  | 26.40/26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 17.3 |  | 26.40/26.095 | Устойчивость к воз­действию механиче­ских факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 17.3 | Соковыжималки- шинковки | 26.40/26.095 | Одиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
|  |  |  | Вибрационная безопасность |  | ГОСТ 27805-88 |
| 17.4 |  | 26.40/25.039 | Пожарная безопасность | ГОСТ 12.1.004-91 (п.  1.7) | ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5) |
| 17.5 | 26.40/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ 30805.14.1-2013 (п. 4.1.1)СТБ ЕН 55014-1-2005 (п. 4.1.1) | ГОСТ 30805.14.1-2013ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)СТБ ЕН 55014-1-2005СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)ГОСТ 16842-2002 |
| 17.6 | 26.40/24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 |
| 17.7 |  | 26.40/24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера  | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 17.8 |  | 26.40/30.000 | Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.036-81ГОСТ 27818-88ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002ГОСТ 27408-87ГОСТ Р ИСО 3746-2013ГОСТ 31277-2002ГОСТ Р ИСО 3744-2013СТБ ГОСТ Р 51401-2001ГОСТ 31275-2002ГОСТ 27818-88ГОСТ 12.1.050-86ГОСТ 23337-2014 |
| 18.1 | Медицинская аппаратура и инструменты | 32.50, 26.60/22.000,29.040,29.061,11.116,35.065,35.063,26.080 | МассаСтойкость к коррозииВремя установления рабочего режимаБезопасностьБлокировка и ограждениеПревышение температурыКомплектностьМаркировкаУпаковкаКонструкцияТок утечкиЭлектрическая прочность изоляцииРазмеры | ГОСТ 20790-93 (п.п. 3.20 искл. стерилизацию)ГОСТ Р 50444-92ГОСТ 30324.0-95ГОСТ 12.2.025-76ГОСТ 12.2.091-2002ГОСТ 12.2.091-2012 (искл. р. 13, 14, 15)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20790-93 (п.п. 7.25 искл. стерилизацию)ГОСТ Р 50444-92ГОСТ 30324.0-95ГОСТ 12.2.025-76ГОСТ 12.2.091-2002ГОСТ 12.2.091-2012 (искл. р. 13, 14, 15) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18.2 | Медицинская аппаратура и инструменты-светильники | 32.50/22.00032.50/29.04032.50/29.06132.50/11.11632.50/35.06532.50/35.06332.50/26.14132.50/29.14332.50/33.11126.60/22.00026.60/29.04026.60/29.06126.60/11.11626.60/35.06526.60/35.06326.60/26.14126.60/29.14326.60/33.111 | Сопротивление изоляцииПути утечки и воздушные зазорыПрисоединение к сетиСетевая цепьЗащита от прикосновения к находящимся под напряжением частямЗаземлениеЗащита от механических опасностейТемпературные ограничения и защита от распространения огняКомпонентыЗащита блокировкамиТермообработка и твердость деталей Качество изготовленияСостояние поверхностиНоминальное напряжение питанияПолная потребляемая мощностьВремя установления рабочего режимаЧастота вращенияКоэффициент стабилизацииРасход водыСветотехнические характеристикиТемпература воздуха и водыВремя подогреваЭлектробезопасностьГерметичностьРабочее расстояниеОсвещенностьРабочее поле | ГОСТ 19126-2007(искл. пп. 5.2, 5.13)ГОСТ 21239-2005(искл. пп. 5.12)ГОСТ 21241-89(искл. п. 1.13)ГОСТ 21240-2005(искл. пп. 5.5, 5.14)ГОСТ 31520-2012(искл. п. 4.10)ГОСТ 28519-90(искл. пп. 1.6, 1.9)ГОСТ 28518-2005(искл. п. 5.8)ГОСТ 21238-93(искл. п. 4.8)ГОСТ 25148-82 (искл. п.п. 2.8, 2.9, 2.10)ГОСТ 26368-90 (искл. п.п. 2.8.2)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 19126-2007(искл. пп. 8.11)ГОСТ 21239-2005(искл. пп. 8.8)ГОСТ 21241-89(искл. п. 2.6)ГОСТ 21240-2005(искл. пп. 8.10)ГОСТ 31520-2012(искл. п. 5.4)ГОСТ 28519-90(искл. пп. 2.4, 2.7)ГОСТ 28518-2005(искл. п. 8.6)ГОСТ 21238-93(искл. п. 5.6)ГОСТ 25148-82 (искл. п.п. 3.5, 3.6, 3.7)ГОСТ 26368-90 (искл. п.п. 3.26) |
| 18.3 |  | 26.60/25.03932.50/25.039 | Пожарная безопасность | ГОСТ 12.1.004-91 (п.  1.7) | ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18.4 | Медицинская аппаратура и инструменты-светильники | 26.60/26.08032.50/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 18.5 |  | 26.60/26.09532.50/26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 18.6 | 26.60/24.00032.50/24.000 | Напряжение ИРП (для светового и аналогичного оборудования) | ГОСТ CISPR-15-2014 (п.4.3) | ГОСТ CISPR-15-2014 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18.7 | Медицинская аппаратура и инструменты-светильники | 26.60/24.00032.50/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ 30805.14.1-2013 (п. 4.1.1)СТБ ЕН 55014-1-2005 (п. 4.1.1) | ГОСТ 30805.14.1-2013ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)СТБ ЕН 55014-1-2005СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)ГОСТ 16842-2002 |
| 18.8 | 26.60/24.00032.50/24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 |
| 18.9 | 26.60/24.00032.50/24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера  | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 18.10 | 26.60/30.00032.50/30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 12.1.036-81ГОСТ 27818-88ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002ГОСТ 27408-87ГОСТ Р ИСО 3746-2013ГОСТ 31277-2002ГОСТ Р ИСО 3744-2013СТБ ГОСТ Р 51401-2001ГОСТ 31275-2002ГОСТ 27818-88ГОСТ 12.1.050-86ГОСТ 23337-2014 |
| 19.1 | Кресла-коляски инвалидные | 30.92/29.04030.92/29.06130.92/11.11630.92/39.000 | Габаритные размерыРадиус поворотаМассаКонструкцияРезьбовые соединенияСистема торможенияКолесаБезопасностьСтойкость к коррозииМаркировкаУпаковкаКомплектностьКлассификация и размерыУстройство противоскольженияВнешний вид | СТБ 1038-2003ГОСТ Р 51083-2015ГОСТ 30471-96ГОСТ 30472-96ГОСТ Р ИСО 11334-1-2010ТУ и другая документация на продукцию | СТБ 1038-2003ГОСТ Р 51083-2015ГОСТ 30474-96ГОСТ Р ИСО 11334-1-2010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 19.2 | Кресла-коляски инвалидные | 30.92/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ГОСТ Р ИСО 7176-9-2005ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
|  |  | 30.92/26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 20.1 | Объективы | 26.70/29.04026.70/29.06126.70/11.11626.70/33.11126.70/35.063 | Относительное отверстиеРазрешающая способностьКоэффициент пропусканияОсвещенностьКоэффициент светорассеянияКоэффициент виньетированияДиаметр посадочной части оправыДлина посадочной частиРасстояние от заднего торца оправы до фокальной плоскостиПокрытия поверхностей линзПрисоединительные размерыАберрацииДиаметр входного зрачкаФокусное расстояниеРабочий и задний фокальный отрезкиРазмеры, массаВнешний вид | ГОСТ 17175-82ГОСТ 3840-79(искл. п. 1.7)ГОСТ 3933-75ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 17175-82ГОСТ 3840-79 (искл. п. 3.7)ГОСТ 20825-75ГОСТ 20826-75ГОСТ 20827-75ГОСТ 20828-81ГОСТ 13095-82ГОСТ 13096-82ГОСТ 25502-82ГОСТ 24724-81ГОСТ 24604-81ГОСТ 24775-81 |
| 20.2 |  | 26.70/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы-25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 20.3 | Объективы | 26.70/26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 21.1 | Соединители эл. штепсельные бытовые и аналогичного назначения | 27.90/22.00027.90/26.09527.90/26.14127.90/29.04027.90/29.06127.90/11.11627.90/35.06527.90/29.070 | КлассификацияМаркировкаПроверка размеровЗащита от поражения электрическим токомЗаземлениеКонтактные зажимыКонструкция стационарных розетокКонструкция вилок и переносных розетокСблокированные розеткиУстойчивость к старению, защита от проникновения воды и влагостойкостьСопротивление и электрическая прочность изоляцииРабота заземляющего контактаПревышение температурыУсилие при разъеме штырей вилки с гнездами розеткиГибкие кабели, шнуры и их присоединениеМеханическая прочностьНагревостойкость | ГОСТ IEC 60884-1-2013(искл. рр. 20, 21, 28)ТУ и другая документация на продукциюГОСТ 14254-2015 | ГОСТ IEC 60884-1-2013 (искл. рр. 20, 21, 28)ГОСТ 14254-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 21.2 | Соединители эл. штепсельные бытовые и аналогичного назначения | 27.90/22.00027.90/29.04027.90/29.061 | Винты, токоведущие части и соединенияПути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массуКоррозиеустойчивостьДополнительные испытания частично отпрессованных штырей вилкиРазмеры, масса | ГОСТ IEC 60884-1-2013(искл. рр. 20, 21, 28)ГОСТ 14254-2015ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ IEC 60884-1-2013(искл. рр. 20, 21, 28)ГОСТ 14254-2015 |
| 21.3 | 27.90/25.03927.90/25.09827.90/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90 | СТБ IEC 60695-2-11-2008ГОСТ 27473-87ГОСТ 27483-87ГОСТ 27484-87ГОСТ 28779-90СТБ IEC 60112-2007СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 21.4 |  | 27.90/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 21.5 | Соединители эл. штепсельные бытовые и аналогичного назначения | 27.90/26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 22.1 | Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных установок | 27.90/22.00027.90/26.09527.90/26.14127.90/29.04027.90/29.06127.90/11.11627.90/35.06527.90/29.070 | КлассификацияМаркировкаПроверка размеровЗащита от поражения электрическим токомЗаземлениеКонтактные зажимыКонструкцияМеханизмУстойчивость к старению, защита от проникновения воды и влагоустойчивостьСопротивление и электрическая прочность изоляцииПревышение температурыМеханическая прочностьНагревостойкостьВинты, токоведущие части и соединенияПути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массуКоррозиестойкостьЭлектромагнитная совместимостьМассаВнешний вид | ГОСТ 30850.1-2002(искл. рр. 18, 19)ТУ и другая документация на продукциюГОСТ 14254-2015 | ГОСТ 30850.1-2002(искл. рр. 18, 19)ГОСТ 14254-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 22.2 | Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных установок | 27.90/25.03927.90/25.09827.90/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90 | СТБ IEC 60695-2-11-2008ГОСТ 27473-87ГОСТ 27483-87ГОСТ 28779-90СТБ IEC 60112-2007СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 22.3 | 27.90/26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 22.4 | 27.90/26.095 | Устойчивость к воз­действию механи­че­ских факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорениедо 1000gОдиночный удар-ускорениедо 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90,п.2.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 23.1 | Наблюдательные приборы:подзорные трубы, лупы, лупы измерительные, бинокли, целеуказатели лазерные, прицелы оптические и ночные, модули лазерные, телескопические системы, линзы очковые, очки | 26.70/22.00026.70/26.09526.70/26.14126.70/29.04026.70/29.06126.70/11.116 | УвеличениеЛинейное поле зренияЧистота поверхностиКачество изображенияПредел разрешенияКонструкцияПоказатели ослабленияШарнирные соединенияФорма и размерыМаркировкаУпаковкаДопуск параллельностиРазность увеличенийДопустимые пределы излученияЗащита от поражения электрическим токомСопротивление изоляцииЭлектрическая прочность изоляцииТок утечкиВлагостойкостьВинты и соединенияСтойкость к коррозииЗадняя вершинная рефракцияПредельное отклонение призматического действияДиаметрТолщина линзыДецентрацияДиаметры линзы и ее зонОтклонения формы поверхностиУступы в вершинах линии раздела зонПоложение оптического центраУглы и глубины фацетных канавокЗаушникиРасстояние между оптическими центрамиПоложение главного сечения и основания призматической линзыВнешний вид оправыРазмеры, масса | ГОСТ 25706-83ГОСТ Р 50909-96 (искл. пп. 4.17)ГОСТ Р 53950-2010СТБ ГОСТ Р 51044-99ГОСТ 30808-2002ГОСТ 31589-2012СТБ ГОСТ Р 51193-99ГОСТ 14254-2015ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ Р 50909-96 (искл. пп. 6.19)ГОСТ Р 53950-2010СТБ ГОСТ Р 51044-99ГОСТ 30808-2002ГОСТ 3520-92ГОСТ 31589-2012СТБ ГОСТ Р 51193-99ГОСТ 15114-78ГОСТ 14254-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 23.2 | Наблюдательные приборы:подзорные трубы, лупы, лупы измерительные, бинокли, целеуказатели лазерные, прицелы оптические и ночные, модули лазерные, телескопические системы, линзы очковые, очки | 26.70/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 23.3 | 26.70/26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±3)°С-ускорениеУдарная прочность-ускорение до 1000 м/с2Ударная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 23.4 | Наблюдательные приборы:подзорные трубы, лупы, лупы измерительные, бинокли, целеуказатели лазерные, прицелы оптические и ночные, модули лазерные, телескопические системы, линзы очковые, очки | 26.70/25.03926.70/25.09826.70/25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (п.  1.7) | СТБ IEC 60695-2-11-2008ГОСТ 27473-87ГОСТ 27483-87ГОСТ 27484-87ГОСТ 28779-90ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)СТБ IEC 60112-2007 СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 23.5 | 26.70/24.000 | Напряжения радиопомех на сетевых зажимах | ГОСТ 30805.14.1-2013 (п. 4.1.1)СТБ ЕН 55014-1-2005 (п. 4.1.1) | ГОСТ 30805.14.1-2013ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)СТБ ЕН 55014-1-2005СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)ГОСТ 16842-2002 |
| 23.6 | 26.70/24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006ГОСТ 30804.3.2-2013 |
| 23.7 | 26.70/24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера  | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011ГОСТ IEC 61000-3-3-2015ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 24.1 | Электрооборудо­вание автотрак­торное | 29.31/22.00029.31/26.09529.31/26.14129.31/29.04029.31/29.06129.31/11.11629.31/35.065 | Внешний видМаркировкаУпаковкаГабаритные, установочные и присоединительные размерыЭлектрическая прочность изоляцииСопротивление изоляцииЗащита от проникновения посторонних тел и водыКонструкцияИзоляция аппаратов зажиганияПеренапряжениеСтепень искренияПревышение температурыКатушки зажиганияВыводные резьбовые зажимыСтойкость к коррозииВзаимозаменяемостьМасса | ГОСТ 3940-2004ГОСТ 14254-2015ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 3940-2004ГОСТ 14254-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 24.2 | Электрооборудо­вание автотрак­торное | 29.31/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3 |
|  |  |  | Воздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С |  | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 24.3 |  | 29.31/26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 25.1 | Посуда и изделия из пластмасс | 22.29/26.09522.29/29.04022.29/29.06122.29/11.116 | РазмерыВнешний видПокрытиеСтойкость к горячей водеМиграция красителяХимическая стойкостьСопряжение деталейКороблениеСтойкость к загрязнениюПрочность крепления ручекСтойкость рисункаПеремещение дверок, ящиков, полок и направляющих планокНадежность запирания замковТолщина стенокСтойкость мешков с ручками к нагрузке Прочность зажима мешка без ручек | ГОСТ Р 50962-96 (искл. р.11 из пп. 3.8)ГОСТ 33756-2016СТБ 1015-97 (искл. пп. 4.18, кроме пп. 4.18.9)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ Р 50962-96 (искл. пп. 5.15)ГОСТ 33756-2016СТБ 1015-97 |
|  |  |  | Прочность сварного шва при разрыве Герметичность сварного шваРазрывное усилие сварного шва Деформация крючка вешалкиЖесткость подносовГерметичностьПлотность закрывания крышекМеханическая прочностьДеформация по ширинеМаркировкаУпаковкаКомплектность |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 25.2 | Посуда и изделия из пластмасс | 22.29/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 25.3 | 22.29/26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 26.1 | Изделия замочные и скобяные | 25.72/26.09525.72/29.04025.72/29.06125.72/11.11625.72/36.100 | КлассификацияКонструкцияРазмерыМатериалыПокрытияКомплектностьМаркировкаУпаковкаБезопасностьВнешний видНадежность и прочностьСтойкость к вскрытиюМасса | ГОСТ 538-2014ГОСТ 5090-86ГОСТ 5091-78ГОСТ 5088-2005ГОСТ 5089-2011СТБ 981-94(искл. п. 5.6.13)СТБ 1157-99 (искл. пп. 5.1.11.1, 5.1.11.2, 5.1.16.2, 5.1.16.4, 5.1.18.2)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 538-2014(искл. пп. 2.4.4, 2.4.5)ГОСТ 5088-2005 ГОСТ 5089-2011СТБ 981-94(искл. п. 7.6)СТБ 1157-99 (искл. пп. 8.6, 8.13, 8.18, 8.22, 8.23)ГОСТ 19091-2012ГОСТ 9.308-85 (метод 5, 6)ГОСТ 9.401-91(метод 12-14) |
| 26.2 | 25.72/26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:Повышенная температура(20-300)°С, (±3)°СПониженная температурадо (-60)°С, (±3)°СИзменение температуры(-60) – (120)°С, (±3)°СВоздействие влаги-относит. влажн.до 98%, (-3/+2)%-температура(25-40)°С, (±3)°СПониженное атмосферное давлениедо 90 мм рт. ст.Воздействие инея и росы-25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17ГОСТ 16962.1-89метод 201, 202-1ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19ГОСТ 16962.1-89метод 203-1, 204-1ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 ГОСТ 16962.1-89,метод 205-1 - 205-3 |
|  |  |  |  | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.22, 2.23, метод 208 ГОСТ 16962.1-89,метод 207-1 - 207-4ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 ГОСТ 16962.1-89,метод 209ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.21, метод 206-1 |
| 26.3 | Изделия замочные и скобяные | 25.72/26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:Вибропрочность-диапазон частот(5-5000) Гц, (±2) Гц-ускорение до 1000 м/с2Ударная прочность-ускорение до 1000gУдарная устойчивость-ускорение до 1000gОдиночный удар-ускорение до 1000gПрочность при паденииВоздействие линейного ускорения-ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)ГОСТ 17516.1-90ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81, метод 103,ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2ГОСТ 20.57.406-81,метод 104-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3ГОСТ 20.57.406-81,метод 105-1ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4ГОСТ 20.57.406-81,метод 106-1ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5ГОСТ 20.57.406-81,метод 107 ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 27.1 | Аппараты пневматического и гидравлического привода. Осушители сжатого воздуха | 28.12/22.000 | Сопротивление изоляции электронагревателя относительно корпусаСопротивление электроцепи блока нагрева | ГОСТ 13268-88 (п.3.9)СТБ ГОСТ Р 52848-2011 | ГОСТ 13268-88 (п.5.5)ГОСТ 13268-88 (п.5.7) |
| 27.2 | 28.12/29.04028.12/29.06128.12/29.121 | МассаМасса бруттоГабаритные размерыПрисоединительные резьбыМеханическая прочность | СТБ ГОСТ Р 52848-2011ГОСТ Р 50023-92 | ГОСТ 19862-93 (п.6.14) ГОСТ 19862-93 (п.6.13)ГОСТ Р 50023-92 |
| 27.3 | 28.12/11.116 | Внешний вид – требо­вания к конструкцииМаркировкаУпаковкаКачество покрытий | СТБ ГОСТ Р 52848-2011ГОСТ Р 50023-92ГОСТ 9.301-86(табл. 14) | СТБ ГОСТ Р 52848-2011ГОСТ Р 50023-92ГОСТ 9.302-88 (п.2) |
| 27.4 | 28.12/26.14128.12/32.10628.12/22.00028.12/35.060 | РаботоспособностьГерметичностьПотребляемая электрическая мощностьЗапас по точке росы | СТБ ГОСТ Р 52848-2011ГОСТ Р 50023-92ГОСТ 30526-97 (п.4.4.3 потребляемая электрическая мощность)ГОСТ 30526-97 (п.4.1 точку росы на выходе осушителя при давлении 0,63 МПа и максимальном расходе воздуха) | ГОСТ 19862-93(п.6.1)ГОСТ 19862-93(п.6.4)ГОСТ Р 50023-92ГОСТ 13268-88 (п.5.7)ГОСТ 24484-80 (п.5.4) |
| 27.5 | 28.12/36.057 | Надежность | СТБ ГОСТ Р 52848-2011ГОСТ Р 50023-92 | ГОСТ 22976-78(п.1.11)ГОСТ Р 50023-92 |
| 27.6 | 28.12/26.095 | Виброустойчивость-диапазон частот(10-80)Гц (±2)Гц-ускорение 20 м/с2Вибропрочность-диапазон частот(10-80)Гц (±2)Гц-ускорение 20 м/с2 | ГОСТ 28988-91 | ГОСТ 28988-91 |
| 27.7 | 28.12/26.080 | Рабочее значение температур при эксплуатацииПовышенная температура (80±3)°СПониженная температура (-50±3)°С | ГОСТ 15150-69 | ГОСТ 30630.0.0-99 (п. 7.2 таблица 3, п.7.8) |
| 27.8 |  | 28.12/35.067 | Уровень звука | СТБ ГОСТ Р 52848-2011 | ГОСТ 19862-93(п.6.16) |

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор Государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева