|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | |
|  | | Приложение №1 к аттестату аккредитации  № BY/112 2.0012  от 12 марта 2018 года  На бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_  На 55 листах  Редакция 03 |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| базовой испытательной лаборатории  Открытого 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 приборы  Доп. 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/  22.000  27.51/  25.098  27.51/  11.116 | Защита от поражения электрическим током  Пуск приборов  Потребляемые мощность и ток  Работа в условиях перегрузки прибора  Нагрев  Ток утечки и электрическая прочность изоляции  Защита от перегрузки трансформаторов  Ненормальный режим работы  Внутренняя проводка  Присоединение к ис­точнику питания и внешние гибкие шнуры  Зажимы для внешних проводов  Средства для заземления  Винты и соединения  Зазоры, 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 продукцию  ГОСТ IEC 60335-2-8-2016  ГОСТ 27570.3-87  ГОСТ IEC 60335-2-2-2013  ГОСТ IEC 60335-2-14-2013  ГОСТ IEC 60335-2-29-2012  ГОСТ IEC 60335-2-15-2014  ГОСТ IEC 60335-2-3-2014  ГОСТ IEC 60335-2-30-2013  СТБ 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 60335-2-8-2016  ГОСТ 27570.3-87  ГОСТ IEC 60335-2-2-2013  ГОСТ IEC 60335-2-14-2013  ГОСТ IEC 60335-2-29-2012  ГОСТ IEC 60335-2-15-2014  ГОСТ IEC 60335-2-3-2014  ГОСТ IEC 60335-2-30-2013  СТБ IEC 60335-2-30-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Дополнительные требования к: | 27.51/  22.000  27.51/  25.098  27.51/  11.116 | Защита от поражения электрическим током  Пуск приборов  Потребляемые мощность и ток  Работа в условиях перегрузки прибора  Нагрев  Ток утечки и электрическая прочность изоляции  Защита от перегрузки трансформаторов  Ненормальный режим работы  Внутренняя проводка  Присоединение к ис­точнику питания и внешние гибкие шнуры  Зажимы для внешних проводов  Средства для заземления  Винты и соединения  Зазоры, пути утечки и сплошная изоляция | СТБ МЭК 60335-2-28-2006  ГОСТ IEC 60335-2-28-2012  ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  СТБ IEC 60335-2-24-2013  ГОСТ IEC 60335-2-35-2014  ГОСТ IEC 60335-2-32-2012  ГОСТ IEC 60335-2-31-2014  ГОСТ IEC 60335-2-45-2014  ГОСТ IEC 60335-2-41-2015  ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009  СТБ МЭК 60335-2-41-2005  ГОСТ IEC 60335-2-56-2013  ТУ и другая документация на продукцию | СТБ МЭК 60335-2-28-2006  ГОСТ IEC 60335-2-28-2012  ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  СТБ IEC 60335-2-24-2013  ГОСТ IEC 60335-2-35-2014  ГОСТ IEC 60335-2-32-2012  ГОСТ IEC 60335-2-31-2014  ГОСТ IEC 60335-2-45-2014  ГОСТ IEC 60335-2-41-2015  ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009  СТБ МЭК 60335-2-41-2005  ГОСТ 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 приборы  Доп. требования: | 27.51/  26.141 | Влагостойкость | ГОСТ 14254-2015  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 14254-2015 |
| 1.3 | 27.51/  26.095  27.51/  29.040  27.51/  29.061  27.51/  29.070 | Устойчивость и меха­нические опасности  Механическая прочность  Конструкция  Размеры, масса  Износостойкость | 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/  26.095  27.51/  29.040  27.51/  29.061  27.51/  29.070 | Устойчивость и меха­нические опасности  Механическая прочность  Конструкция | ГОСТ IEC 60335-2-2-2013  ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-2-2013  ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 |
|  | -от батарей | Размеры, масса  Износостойкость | 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 60335-2-30-2013  СТБ IEC 60335-2-30-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-30-2013  СТБ IEC 60335-2-30-2013 |
|  | -к швейным машинам |  | СТБ МЭК 60335-2-28-2006  ГОСТ IEC 60335-2-28-2012 | СТБ МЭК 60335-2-28-2006  ГОСТ IEC 60335-2-28-2012 |
|  | -к холодильным приборам |  | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  СТБ IEC 60335-2-24-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  СТБ 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 60335-2-41-2015  ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009 | ГОСТ IEC 60335-2-41-2015  ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009 |
|  | -к проекторам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-56-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-56-2013 |
| 1.4 | 27.51/  11.116  27.51/  26.080 | Классификация  Маркировка  Внешний вид  Стойкость 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 приборы  Доп. требования:  -к электробритвам, машинкам для стрижки | 27.51/  11.116  27.51/  26.080 | Классификация  Маркировка  Внешний вид  Стойкость к коррозии | ГОСТ IEC 60335-2-8-2016 | ГОСТ IEC 60335-2-8-2016  ГОСТ 27570.3-87  ГОСТ IEC 60335-2-2-2013  ГОСТ IEC 60335-2-14-2013  ГОСТ IEC 60335-2-29-2012  ГОСТ IEC 60335-2-15-2014  ГОСТ IEC 60335-2-3-2014  ГОСТ IEC 60335-2-30-2013  СТБ IEC 60335-2-30-2013  СТБ МЭК 60335-2-28-2006  ГОСТ IEC 60335-2-28-2012  ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  СТБ IEC 60335-2-24-2013  ГОСТ IEC 60335-2-35-2014  ГОСТ IEC 60335-2-32-2012  ГОСТ IEC 60335-2-31-2014  ГОСТ IEC 60335-2-45-2014  ГОСТ IEC 60335-2-41-2015  ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009  ГОСТ 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 60335-2-30-2013  СТБ IEC 60335-2-30-2013 |
|  | -к швейным машинам |  |  | СТБ МЭК 60335-2-28-2006  ГОСТ IEC 60335-2-28-2012 |
|  | -к холодильным приборам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  СТБ 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 60335-2-41-2015  ГОСТ 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)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81  пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81  пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.5  ГОСТ 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/  25.039  27.51/  25.098  27.51/  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 28779-90  ГОСТ 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 60695-2-11-2008  ГОСТ 27473-87  ГОСТ 27483-87  ГОСТ 27484-87  ГОСТ 28779-90  ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)  СТБ IEC 60112-2007  СТБ 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 60335-2-30-2013  СТБ IEC 60335-2-30-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-30-2013  СТБ IEC 60335-2-30-2013 |
|  | -к швейным машинам |  |  | СТБ МЭК 60335-2-28-2006  ГОСТ IEC 60335-2-28-2012 | СТБ МЭК 60335-2-28-2006  ГОСТ IEC 60335-2-28-2012 |
|  | -к холодильным приборам |  |  | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  СТБ IEC 60335-2-24-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-24-2016  СТБ 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/  25.039  27.51/  25.098  27.51/  25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ IEC 60335-2-32-2012  ГОСТ IEC 60335-2-31-2014  ГОСТ IEC 60335-2-45-2014  ГОСТ IEC 60335-2-41-2015  ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009  ГОСТ IEC 60335-2-56-2013 | ГОСТ IEC 60335-2-32-2012  ГОСТ IEC 60335-2-31-2014  ГОСТ IEC 60335-2-45-2014  ГОСТ IEC 60335-2-41-2015  ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009  ГОСТ 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 30805.14.1-2013  ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)  СТБ ЕН 55014-1-2005  СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)  ГОСТ 16842-2002 |
|  |  |  | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 |
|  |  |  | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 1.9 | 27.51/  30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.036-81  ГОСТ 27818-88  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002  ГОСТ 27408-87  ГОСТ Р ИСО 3746-2013  ГОСТ 31277-2002  ГОСТ Р ИСО 3744-2013  СТБ ГОСТ Р 51401-2001  ГОСТ 31275-2002  ГОСТ 27818-88  ГОСТ 12.1.050-86  ГОСТ 23337-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1 | Бытовая или аналогичного применения аппаратура электронная сетевая | 26.40/  25.098  26.40/  22.000  26.40/  11.116  26.40/  26.141 | Нагрев  Защита от поражения электрическим током  Изоляция  Условия неисправно­стей  Зазоры и пути утечки  Соединители  Внешние гибкие шнуры  Электрические соеди­нения и механические крепления  Защита 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/  26.095  26.40/  29.040  26.40/  29.061 | Опасные излучения  Механическая проч­ность  Устойчивость и меха­нические опасности  Размеры, 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 инструкции  Внешний 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)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) - 120°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы  -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 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 30805.14.1-2013  ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)  СТБ ЕН 55014-1-2005  СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)  ГОСТ 16842-2002 |
| 2.7 |  | 26.40/  24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 |
|  |  | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 2.8 |  | 26.40/  30.000 | Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.036-81  ГОСТ 27818-88  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002  ГОСТ 27408-87  ГОСТ Р ИСО 3746-2013  ГОСТ 31277-2002  ГОСТ Р ИСО 3744-2013  СТБ ГОСТ Р 51401-2001  ГОСТ 31275-2002  ГОСТ 27818-88  ГОСТ 12.1.050-86  ГОСТ 23337-2014 |
| 3.1 | Изделия электро­технические  Лампы электрические | 27.90/  22.000  27.90/  29.061  27.40/  22.000  27.40/  29.061 | Безопасность  Изоляция  Защитное заземление  Зажимы и вводные устройства  Конструкция | ГОСТ 12.2.007.0-75  ГОСТ 12.2.007.13-2000  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. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | Изделия электро­технические  Лампы электрические | 27.90/  22.000  27.90/  29.061  27.40/  22.000  27.40/  29.061 | Безопасность  Изоляция  Защитное заземление  Зажимы и вводные устройства  Конструкция | ГОСТ 12.2.007.0-75  ГОСТ 12.2.007.13-2000  ТУ 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/  26.141  27.40/  26.141 | Оболочки | ГОСТ 14254-2015 | ГОСТ 14254-2015 |
| 3.3 | 27.90/  29.040  27.90/  29.061  27.40/  29.040  27.40/  29.061 | Размеры, масса | ГОСТ 12.2.007.0-75  ГОСТ 12.2.007.13-2000  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 12.2.007.13-2000 |
|  |  | 27.90/  11.116  27.40/  11.116 | Маркировка и разли­чительная окраска  Органы управления  Блокировка | ГОСТ 12.2.007.0-75  ГОСТ 12.2.007.13-2000  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)  ГОСТ 12.2.007.13-2000 |
| 3.4 |  | 27.90/  26.080  27.40/  26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:  Повышенная температура  (20-300)°C, (±3)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81  пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81  пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.21, метод 206-1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.5 | Изделия электро­технические  Лампы электрические | 27.90/  26.095  27.40/  26.095 | Устойчивость к воз­действию механиче­ских факторов:  Вибропрочность  -диапазон частот  (5-5000) Гц, (±2)Гц  -ускорение до 1000 м/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5 |
|  |  |  | Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g  Вибрационная безопасность |  | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 107  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8  ГОСТ 27805-88 |
| 3.6 |  | 27.90/  24.000  27.40/  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 30805.14.2-2013  ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)  СТБ ЕН 55014-1-2005  СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)  ГОСТ 16842-2002 |
| 3.7 |  | 27.90/  24.000  27.40/  24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 |
| 3.8 | 27.90/  24.000  27.40/  24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 |
|  |
| 3.9 |  | 27.90/  30.000  27.40/  30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.036-81  ГОСТ 27818-88  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002  ГОСТ 27408-87  ГОСТ Р ИСО 3746-2013  ГОСТ 31277-2002  ГОСТ Р ИСО 3744-2013  СТБ ГОСТ Р 51401-2001  ГОСТ 31275-2002  ГОСТ 27818-88  ГОСТ 12.1.050-86  ГОСТ 23337-2014 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.1 | Ручные машины электрические | 27.90/  11.116  27.90/  22.000  27.90/  25.098  27.90/  26.141  27.90/  26.095  27.90/  29.061  27.90/  29.040  27.90/  34.065  27.90/  36.038  27.90/  36.100 | Классификация  Маркировка  Защита от поражения электрическим током  Пуск  Потребляемая  мощность и ток  Нагрев  Ток утечки  Влагостойкость  Сопротивление изоляции и электрическая прочность  Надежность  Ненормальный режим  Механическая безопасность  Механическая прочность  Конструкция  Внутренняя проводка  Комплектующие изделия  Размеры, масса  Подключение к сети и внешние гибкие кабели и шнуры | ГОСТ 10084-73  ГОСТ 12.2.013.0-91  ТУ и другая документация на продукцию  ГОСТ 14254-2015 | ГОСТ 10084-73  ГОСТ 12.2.013.0-91  ГОСТ 14254-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.2 | Ручные машины электрические | 27.90/  22.000  27.90/  26.095  27.90/  11.116  27.90/  26.080 | Зажимы для внешних проводов  Заземление  Винты и соединения  Пути утечки, воздушные зазоры и толщина изоляции  Коррозионная стойкость | ГОСТ 10084-73  ГОСТ 12.2.013.0-91  ГОСТ 14254-2015  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 10084-73  ГОСТ 12.2.013.0-91  ГОСТ 14254-2015 |
| 4.3 |  | 27.90/  25.039  27.90/  25.098  27.90/  25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 12.1.004-91  (п.  1.7) | ГОСТ 27473-87  ГОСТ 12.1.004-91  (Прил. 3, 5)  СТБ IEC 60112-2007  ГОСТ 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 30805.14.1-2013  ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)  СТБ ЕН 55014-1-2005  СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)  ГОСТ 16842-2002 |
|  |  |
| 4.5 |  | 27.90/  24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 |
| 4.6 |  | 27.90/  24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 4.7 | 27.90/  30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.036-81  ГОСТ 27818-88  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002  ГОСТ 27408-87  ГОСТ Р ИСО 3746-2013  ГОСТ 31277-2002  ГОСТ Р ИСО 3744-2013  СТБ ГОСТ Р 51401-2001  ГОСТ 31275-2002  ГОСТ 27818-88  ГОСТ 12.1.050-86  ГОСТ 23337-2014 |
|  |
| 4.8 | 27.90/  26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:  Повышенная температура  (20-300)°C, (±3)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.20  ГОСТ 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)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы  -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 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 17770-86  ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 16519-2006 |
| 4.11 | 27.90/  25.039  27.90/  25.098  27.90/  25.108 | Контроль требований безопасности  Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость  Контроль требований безопасности  Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость  Контроль требований безопасности  Теплостойкость, 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/  22.000  32.40/  25.039  32.40/  25.098  32.40/  25.108  32.40/  26.095  32.40/  26.141  32.40/  29.040  32.40/  29.061  32.40/  30.000  32.40/  11.116 | Безопасность  Конструкция  Крепежные детали  Острые концы  Жесткие детали  Складные устройства  Приводные механизмы  Пружины  Подвесные качели  Подвижные детали  Соединение корпусных деталей  Крепление ведущих колес  Сдвиг рисунка  Несовмещение контуров  Металлизированные поверхности  Уровень звука  Пожаро- и взрывобезопасность  Потребляемая мощность  Электрическая прочность  Влагостойкость  Маркировка  Упаковка  Комплектность  Размеры, 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 2.4.7.007-93  СТБ 951-94 (искл. пп. 5.17, 6.5)  СТБ 952-94  СТБ 953-94  ГОСТ IEC 62115-2014  ТУ 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 951-94  ГОСТ 27178-93  ГОСТ IEC 62115-2014 |
| 5.2 |  | 32.40/  26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:  Повышенная температура  (20-300)°C, (±3)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы  -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81  пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81  пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 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/  22.000  26.20/  26.095  26.20/  29.040  26.20/  29.061  26.20/  11.116 | Маркировка и инструкции  Электробезопасность  Провода и соединения  Конструкция  Физические требования  Электрические требо­вания и имитация не­нормальных условиях  Подключение к теле­коммуникационным сетям  Подключение к ка­бельным распредели­тельным системам  Интерфейс электропи­тания  Температурные и электрические требования  Ток утечки  Электрическая прочность  Ненормальная работа и неисправное состояние  Размеры, масса  Внешний вид | ГОСТ 25861-83  ГОСТ 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 25861-83  ГОСТ 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/  25.039  26.20/  25.098  26.20/  25.108 | Огнестойкость | ГОСТ 28779-90  ГОСТ 12.1.004-91  (п.  1.7) | СТБ IEC 60695-2-11-2008  ГОСТ 27473-87  ГОСТ 27483-87  ГОСТ 27484-87  ГОСТ 28779-90  ГОСТ 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)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90,п.2.4  ГОСТ 16962.2-90,п.2.5  ГОСТ 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 30805.22-2013  СТБ EN 55022-2012 |
| 6.6 | 26.20/  30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.036-81  ГОСТ 27818-88  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002  ГОСТ 27408-87  ГОСТ Р ИСО 3746-2013  ГОСТ 31277-2002  ГОСТ Р ИСО 3744-2013  СТБ ГОСТ Р 51401-2001  ГОСТ 31275-2002  ГОСТ 27818-88  ГОСТ 12.1.050-86  ГОСТ 23337-2014 |
| 7.1 | Светильники  -стационарные  -встраиваемые  -для улиц и дорог  -переносные  -ручные  -для бассейнов  -вентилируемые | 27.40/  22.000  27.40/  26.095  27.40/  26.141  27.40/  29.061 | Конструкция  Внешние провода и провода внутреннего монтажа  Заземление  Защита от поражения электрическим током  Защита от проникно­-  вения пыли, твердых  частиц и влаги  Сопротивление и элек­трическая прочность изоляции  Ток прикосновения  Защитный ток проводника  Пути утечки и воз­душные зазоры  Испытание на старе­ние  и тепловые испы­тания  Винтовые контактные зажимы  Безвинтовые 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 14254-2015  ТУ и другая документация на продукцию  СТБ МЭК 598-2-1-99  ГОСТ МЭК 598-2-1-2002  ГОСТ IEC 60598-2-1-2011  СТБ МЭК 60598-2-2-99  ГОСТ IEC 60598-2-2-2012  СТБ IEC 60598-2-3-2009  ГОСТ IEC 60598-2-3-2012  СТБ МЭК 60598-2-4-99  ГОСТ МЭК 60598-2-4-2002  ГОСТ IEC 60598-2-4-2012  ГОСТ IEC 60598-2-8-2011  СТБ МЭК 60598-2-8-2002  ГОСТ IEC 60598-2-18-2011  СТБ МЭК 60598-2-18-2003  ГОСТ МЭК 60598-2-18-2002  ГОСТ IEC 60598-2-19-2012  СТБ 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 14254-2015  СТБ МЭК 598-2-1-99  ГОСТ МЭК 598-2-1-2002  ГОСТ IEC 60598-2-1-2011  СТБ МЭК 60598-2-2-99  ГОСТ IEC 60598-2-2-2012  СТБ IEC 60598-2-3-2009  ГОСТ IEC 60598-2-3-2012  СТБ МЭК 60598-2-4-99  ГОСТ МЭК 60598-2-4-2002  ГОСТ IEC 60598-2-4-2012  ГОСТ IEC 60598-2-8-2011  СТБ МЭК 60598-2-8-2002  ГОСТ IEC 60598-2-18-2011  СТБ МЭК 60598-2-18-2003  ГОСТ МЭК 60598-2-18-2002  ГОСТ IEC 60598-2-19-2012  СТБ МЭК 60598-2-19-2003 |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.1 | Светильники  -гирлянды | 27.40/  22.000  27.40/  26.095  27.40/  26.141  27.40/  29.061 | Конструкция  Внешние провода и провода внутреннего монтажа  Заземление  Защита от поражения электрическим током  Сопротивление и элек­трическая прочность изоляции  Ток прикосновения  Защитный ток проводника  Пути утечки и воз­душные зазоры  Испытание на старе­ние  и тепловые испы­тания  Винтовые контактные зажимы  Безвинтовые контакт­ные зажимы | ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97  ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 | ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97  ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 |
|  | -для аварийного освещения | СТБ IEC 60598-2-22-2011  ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 | СТБ IEC 60598-2-22-2011  ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 |
|  | -для мед. учреждений |  | ГОСТ IEC 60598-2-25-2011  СТБ МЭК 60598-2-25-2002  ГОСТ МЭК 598-2-25-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-25-2011  СТБ МЭК 60598-2-25-2002  ГОСТ МЭК 598-2-25-2002 |
|  | -со встроенным трансформат. |  | ГОСТ IEC 60598-2-6-2012  СТБ МЭК 60598-2-6-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-6-2012  СТБ 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/  29.061  27.40/  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 | Классификация  Маркировка  Внешний 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 598-2-1-99  ГОСТ МЭК 598-2-1-2002  ГОСТ 60598-2-1-2011 | СТБ МЭК 598-2-1-99  ГОСТ МЭК 598-2-1-2002  ГОСТ 60598-2-1-2011 |
|  | -встраиваемые |  | СТБ МЭК 60598-2-2-99  ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 | СТБ МЭК 60598-2-2-99  ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 |
|  | -для улиц и дорог |  | СТБ IEC 60598-2-3-2009  ГОСТ IEC 60598-2-3-2012 | СТБ IEC 60598-2-3-2009  ГОСТ IEC 60598-2-3-2012 |
|  | -переносные |  | СТБ МЭК 60598-2-4-99  ГОСТ МЭК 60598-2-4-2002  ГОСТ IEC 60598-2-4-2012 | СТБ МЭК 60598-2-4-99  ГОСТ МЭК 60598-2-4-2002  ГОСТ IEC 60598-2-4-2012 |
|  | -ручные |  | ГОСТ IEC 60598-2-8-2011  СТБ МЭК 60598-2-8-2002  ГОСТ IEC 60598-2-18-2011  СТБ МЭК 60598-2-18-2003  ГОСТ МЭК 60598-2-18-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-8-2011  СТБ МЭК 60598-2-8-2002  ГОСТ IEC 60598-2-18-2011  СТБ МЭК 60598-2-18-2003  ГОСТ МЭК 60598-2-  18-2002 |
|  | -для бассейнов |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.3 | Светильники:  -вентилируемые | 27.40/  11.116 | Классификация  Маркировка  Внешний вид | ГОСТ IEC 60598-2-19-2012  СТБ МЭК 60598-2-19-2003 | ГОСТ IEC 60598-2-19-2012  СТБ МЭК 60598-2-19-2003 |
|  | -гирлянды |  |  | ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97  ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 | ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97  ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 |
|  | -для аварийного освещения |  |  | СТБ IEC 60598-2-22-2011  ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 | СТБ IEC 60598-2-22-2011  ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 |
|  | -для мед. учреж­дений |  |  | ГОСТ IEC 60598-2-25-2011  СТБ МЭК 60598-2-25-2002  ГОСТ МЭК 60598-2-25-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-25-2011  СТБ МЭК 60598-2-25-2002  ГОСТ МЭК 60598-2-25-2002 |
|  | -со встроенным трансформат. |  |  | ГОСТ IEC 60598-2-6-2012  СТБ МЭК 60598-2-6-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-6-2012  СТБ 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/  25.039  27.40/  25.098  27.40/  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 598-2-1-99  ГОСТ МЭК 598-2-1-2002  ГОСТ IEC 60598-2-1-2011 | СТБ МЭК 598-2-1-99  ГОСТ МЭК 598-2-1-2002  ГОСТ IEC 60598-2-1-2011 |
|  | -встраиваемые | СТБ МЭК 60598-2-2-99  ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 | СТБ МЭК 60598-2-2-99  ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 |
|  | -для улиц и дорог |  | СТБ IEC 60598-2-3-2009  ГОСТ IEC 60598-2-3-2012 | СТБ IEC 60598-2-3-2009  ГОСТ IEC 60598-2-3-2012 |
|  | -переносные |  | СТБ МЭК 60598-2-4-99  ГОСТ МЭК 60598-2-4-2002  ГОСТ IEC 60598-2-4-2012 | СТБ МЭК 60598-2-4-99  ГОСТ МЭК 60598-2-4-2002  ГОСТ IEC 60598-2-4-2012 |
|  | -ручные |  | ГОСТ IEC 60598-2-8-2011  СТБ МЭК 60598-2-8-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-8-2011  СТБ МЭК 60598-2-8-2002 |
|  | -для бассейнов |  | ГОСТ IEC 60598-2-18-2011  СТБ МЭК 60598-2-18-2003  ГОСТ МЭК 60598-2-18-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-18-2011  СТБ МЭК 60598-2-18-2003  ГОСТ МЭК 60598-2-18-2002 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.5 | Светильники:  -вентилируемые | 27.40/  25.039  27.40/  25.098  27.40/  25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и устойчивость к токам поверхностного разряда | ГОСТ IEC 60598-2-19-2012  СТБ МЭК 60598-2-19-2003 | ГОСТ IEC 60598-2-19-2012  СТБ МЭК 60598-2-19-2003 |
|  | -гирлянды | ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97  ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 | ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97  ГОСТ IEC 60598-2-20-2012 |
|  | -для аварийного освещения |  |  | СТБ IEC 60598-2-22-2011  ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 | СТБ IEC 60598-2-22-2011  ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 |
|  | -для мед. учреждений |  |  | ГОСТ IEC 60598-2-25-2011  СТБ МЭК 60598-2-25-2002  ГОСТ МЭК 60598-2-25-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-25-2011  СТБ МЭК 60598-2-25-2002  ГОСТ МЭК 60598-2-25-2002 |
|  | -со встроенным трансформат. |  |  | ГОСТ IEC 60598-2-6-2012  СТБ МЭК 60598-2-6-2002 | ГОСТ IEC 60598-2-6-2012  СТБ 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)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 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, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  СТБ 1944-2009  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 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 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 |
|  |  |  | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 8.1 | Колодки клеммные светотехнические | 27.33/  22.000  27.33/  26.095  27.33/  26.141  27.33/  29.040  27.33/  29.061  27.33/  11.116  27.33/  36.140 | Надежность  Электрические характеристики  Безопасность  Конструкция  Маркировка  Упаковка  Защита от проникновения пыли, твердых частиц и влаги  Размеры, масса  Внешний вид | ГОСТ 17557-88  ТУ и другая документация на продукцию  ГОСТ 14254-2015 | ГОСТ 17557-88  ГОСТ 14254-2015 |
| 8.2 | 27.33/  25.039  27.33/  25.098  27.33/  25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90  ГОСТ 12.1.004-91  (п.  1.7) | СТБ IEC 60695-2-11-2008  ГОСТ 27473-87  ГОСТ 27483-87  ГОСТ 27484-87  ГОСТ 28779-90  ГОСТ 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)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 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/  22.000  26.60/  26.141  26.60/  35.065  32.50/  22.000  32.50/  26.141  32.50/  35.065 | Потребляемая мощ­ность  Защита от опасностей поражения электриче­ским током  Защита от чрезмерных температур и других опасностей  Точность рабочих ха­рактеристик и защита от представляющих опасность выходных характеристик  Ненормальная работа и условия нарушения  Конструкция | ГОСТ 20790-93  (п.п. 3.20 искл. стерилизацию)  ГОСТ Р 50444-92  ГОСТ Р 50267.0-92 (искл. п.п. 29, 37-41)  ГОСТ 30324.0-95 (искл. п.п. 29, 37-41)  ГОСТ IEC 60601-1-1-2011  СТБ МЭК 60601-1-1-2005  ГОСТ 14254-2015  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20790-93  (п.п. 7.25 искл. стерилизацию)  ГОСТ Р 50444-92  ГОСТ Р 50267.0-92  (искл. п.п. 29, 37-41)  ГОСТ 30324.0-95  (искл. п.п. 29, 37-41)  ГОСТ IEC 60601-1-1-2011  СТБ МЭК 60601-1-1-2005  ГОСТ 14254-2015 |
| 9.2 |  | 26.60/  26.095  26.60/  29.040  26.60/  29.061  32.50/  26.095  32.50/  29.040  32.50/  29.061 | Защита от механиче­ских опасностей Размеры, масса | ГОСТ 20790-93  (п.п. 3.20 искл. стерилизацию)  ГОСТ Р 50444-92  ГОСТ Р 50267.0-92 (искл. п.п. 29, 37-41)  ГОСТ 30324.0-95 (искл. п.п. 29, 37-41)  ГОСТ IEC 60601-1-1-2011  СТБ МЭК 60601-1-1-2005  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20790-93  (п.п. 7.25 искл. стерилизацию)  ГОСТ Р 50444-92  ГОСТ Р 50267.0-92  (искл. п.п. 29, 37-41)  ГОСТ 30324.0-95  (искл. п.п. 29, 37-41)  ГОСТ IEC 60601-1-1-2011  СТБ МЭК 60601-1-1-2005 |
| 9.3 |  | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Классификация  Идентификация, мар­кировка и документа­ция  Внешний вид | ГОСТ 20790-93  (п.п. 3.20 искл. стерилизацию)  ГОСТ Р 50444-92  ГОСТ Р 50267.0-92 (искл. п.п. 29, 37-41)  ГОСТ 30324.0-95 (искл. п.п. 29, 37-41)  ГОСТ IEC 60601-1-1-2011  СТБ МЭК 60601-1-1-2005  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20790-93  (п.п. 7.25 искл. стерилизацию)  ГОСТ Р 50444-92  ГОСТ Р 50267.0-92 (искл. п.п. 29, 37-41)  ГОСТ 30324.0-95  (искл. п.п. 29, 37-41)  ГОСТ IEC 60601-1-1-2011  СТБ МЭК 60601-1-1-2005 |
| 9.4 |  | 26.60/  35.063  32.50/  35.063 | -освещенность  -интенсивность инфракрасного и видимого излучения  -интенсивность ультрафиолетового излучения | СанПиН № 9-29-95  СанПиН № 9-29-95  СанПиН № 9-29-95  СанПиН от 14.12.2012 №198  ТУ и другая документация на продукцию | СанПиН № 9-29.8-95  СанПиН № 9-29.9-95  СанПиН № 9-29.10-95  СанПиН от 14.12.2012 №198 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.5 | Изделия медицинские электрические  -к мед. электрич. системам | 26.60/  26.080  32.50/  26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:  Повышенная температура  (20-300)°С, (±3)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 20790-93  ГОСТ Р 50444-92  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20790-93  ГОСТ Р 50444-92 |
|  |  | 26.60/  26.095  32.50/  26.095 | Устойчивость к воз­действию механиче­ских факторов:  Вибропрочность  -диапазон частот  (5-5000) Гц, (±2) Гц  -ускорение до 1000 м/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 20790-93  ГОСТ Р 50444-92  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20790-93  ГОСТ Р 50444-92 |
|  |  | 26.60/  25.039  32.50/  25.039  32.50/  25.098  32.50/  25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90  ГОСТ 12.1.004-91  (п.  1.7) | СТБ IEC 60695-2-11-2008  ГОСТ 27473-87  ГОСТ 27483-87  ГОСТ 27484-87  ГОСТ 28779-90  ГОСТ 12.1.004-91  (Прил. 3, 5)  СТБ IEC 60112-2007  СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 9.6 | 26.60/  24.000  32.50/  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 30805.14.1-2013  ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)  СТБ ЕН 55014-1-2005  СТБ 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/  24.000  32.50/  24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 |
|  |  | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 9.8 |  | 26.60/  30.000  32.50/  30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.036-81  ГОСТ 27818-88  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002  ГОСТ 27408-87  ГОСТ Р ИСО 3746-2013  ГОСТ 31277-2002  ГОСТ Р ИСО 3744-2013  СТБ ГОСТ Р 51401-2001  ГОСТ 31275-2002  ГОСТ 27818-88  ГОСТ 12.1.050-86  ГОСТ 23337-2014 |
| 10.1 | Лазерные установки | 28.29\  29.061  28.29/  29.040  28.29/  11.116 | Размеры, масса  Классификация  Конструкция  Внешний вид  Маркировка  ПДУ  Сан. правила и нормы  -при эксплуатации лазеров  -допустимых уровней физических факторов | ГОСТ 12.1.040-83  ТУ и другая документация на продукцию  СанПиН 2.2.4.13-2-2006  СанПиН № 9-29-95  (Р.Ф. № 2.1.8.042-96) | ГОСТ 12.1.040-83  СанПиН 2.2.4.13-2-2006  СанПиН № 9-29.11-95 |
| 10.2 |  | 28.29/  26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:  Повышенная температура  (20-300)°С, (±3)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89, метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 107  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 10.4 |  | 28.29/  25.039  28.29/  25.098  28.29/  25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90  ГОСТ 12.1.004-91  (п.  1.7) | СТБ IEC 60695-2-11-2008  ГОСТ 27473-87  ГОСТ 27483-87  ГОСТ 27484-87  ГОСТ 28779-90  ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)  СТБ IEC 60112-2007  СТБ 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 30805.14.1-2013  ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)  СТБ ЕН 55014-1-2005  СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)  ГОСТ 16842-2002 |
|  |  |  | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 |
|  |  |  | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 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 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.036-81  ГОСТ 27818-88  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002  ГОСТ 27408-87  ГОСТ Р ИСО 3746-2013  ГОСТ 31277-2002  ГОСТ Р ИСО 3744-2013  СТБ ГОСТ Р 51401-2001  ГОСТ 31275-2002  ГОСТ 27818-88  ГОСТ 12.1.050-86  ГОСТ 23337-2014 |
| 11.1 | Счетчики газа | 26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  11.116  26.51/  39.000 | Расходы  Допускаемая потеря давления  Циклический объем  Присоединительные размеры  Относительная погрешность  Конструкция | ГОСТ Р 8.915-2016 (искл. п. 8.6.4, р. 9)  СТБ 1159-99  ТУ 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 оболочками  Надежность  Комплектность  Материалы  Маркировка  Безопасность  Размеры, масса | ГОСТ 14254-2015 | ГОСТ 14254-2015 |
| 11.2 |  | 26.51/  26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:  Повышенная температура  (20-300)°С, (±3)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12.2 | Счетчики газа | 26.51/  26.080 | Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы  -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 107  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 13.1 | Сепараторы бытовые | 26.40/  22.000  26.40/  26.141  26.40/  29.040  26.40/  29.061  26.40/  11.116 | Конструкция  Защита от поражения электрическим током  Влагостойкость  Степень защиты оболочкой  Сопротивление изоляции  Электрическая прочность  Размеры, масса  Внешний вид | ГОСТ 30405-96  (искл. п. 3.1.7, 3.1.10)  ГОСТ 14254-2015  ГОСТ 27570.0-87  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 30405-96  (искл. п. 4.3)  ГОСТ 14254-2015  ГОСТ 27570.0-87 |
| 13.2 |  | 26.40/  25.039  26.40/  25.098  26.40/  25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90  ГОСТ 12.1.004-91  (п.  1.7)  ТУ и другая документация на продукцию | СТБ IEC 60695-2-11-2008  ГОСТ 27473-87  ГОСТ 27483-87  ГОСТ 27484-87  ГОСТ 28779-90  ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)  СТБ IEC 60112-2007  СТБ 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)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1 |
|  |  |  | Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 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 - 205-3  ГОСТ 20.57.406-81  пп. 2.22, 2.23, метод 208  ГОСТ 16962.1-89,  метод 207-1 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71 (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 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 30805.14.1-2013  ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)  СТБ ЕН 55014-1-2005  СТБ 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 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 |
|  |  |
| 13.7 |  | 26.40/  24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 13.8 | 26.40/  30.000 | Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.036-81  ГОСТ 27818-88  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002  ГОСТ 27408-87  ГОСТ Р ИСО 3746-2013  ГОСТ 31277-2002  ГОСТ Р ИСО 3744-2013  СТБ ГОСТ Р 51401-2001  ГОСТ 31275-2002  ГОСТ 27818-88  ГОСТ 12.1.050-86  ГОСТ 23337-2014 |
|  |
| 14.1 | Маслобойки бытовые | 26.40/  22.000  26.40/  26.141  26.40/  29.040  26.40/  29.061  26.40/  11.116 | Конструкция  Защита от поражения электрическим током  Влагостойкость  Сопротивление изоляции  Электрическая прочность  Размеры, масса | ГОСТ 30406-96  (искл. п. 3.1.5, 3.1.8)  ГОСТ 14254-2015  ГОСТ 27570.0-87  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 30406-96  (искл. п. 3.1.5, 3.1.8)  ГОСТ 14254-2015  ГОСТ 27570.0-87 |
| 14.2 |  | 26.40/  25.039  26.40/  25.098  26.40/  25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90  ГОСТ 12.1.004-91  (п.  1.7) | СТБ IEC 60695-2-11-2008  ГОСТ 27473-87  ГОСТ 27483-87  ГОСТ 27484-87  ГОСТ 28779-90  ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)  СТБ IEC 60112-2007  СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 14.3 |  | 26.40/  26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:  Повышенная температура  (20-300)°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 14.3 | Маслобойки бытовые | 26.40/  26.080 | Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 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 30805.14.1-2013  ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)  СТБ ЕН 55014-1-2005  СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)  ГОСТ 16842-2002 |
| 14.6 |  | 26.40/  24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 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 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 14.8 | 26.40/  30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.036-81  ГОСТ 27818-88  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002  ГОСТ 27408-87  ГОСТ Р ИСО 3746-2013  ГОСТ 31277-2002  ГОСТ Р ИСО 3744-2013  СТБ ГОСТ Р 51401-2001  ГОСТ 31275-2002  ГОСТ 27818-88  ГОСТ 12.1.050-86  ГОСТ 23337-2014 |
| 15.1 | Контрольно-измерительные приборы и лабораторное оборудование | 26.51/  22.000  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  11.116  26.51/  35.065  26.51/  39.000 | Маркировка и документация  Защита от поражения электрическим током  Защита от механиче­ских опасностей  Температурные огра­ничения и защита от распространения огня  Внешний вид  Защита от опасностей, связанных с жидко­стями  Компоненты  Защита блокировками  Измерительные цепи  Размеры, масса | ГОСТ 12.2.091-2002  (искл. р. 12, 13)  ГОСТ 12.2.091-2012  (искл. р. 12, 13)  ТУ и другая документация на продукцию  ГОСТ 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/  25.039  26.51/  25.098  26.51/  25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90  ГОСТ 12.1.004-91  (п.  1.7) | СТБ IEC 60695-2-11-2008  ГОСТ 27473-87  ГОСТ 27483-87  ГОСТ 27484-87  ГОСТ 28779-90  ГОСТ 12.1.004-91 (Прил. 3, 5)  СТБ IEC 60112-2007  СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 15.3 |  | 26.51/  26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:  Повышенная температура  (20-300)°С, (±3)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 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)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 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 - 205-3  ГОСТ 20.57.406-81  пп. 2.22, 2.23, метод 208  ГОСТ 16962.1-89,  метод 207-1 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 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 30805.14.1-2013  ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)  СТБ ЕН 55014-1-2005  СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)  ГОСТ 16842-2002 |
| 15.6 | 26.51/  24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 |
| 15.7 |  | 26.51/  24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 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 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.036-81  ГОСТ 27818-88  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002  ГОСТ 27408-87  ГОСТ Р ИСО 3746-2013  ГОСТ 31277-2002  ГОСТ Р 3744-2013  СТБ ГОСТ Р 51401-2001  ГОСТ 31275-2002  ГОСТ 27818-88  ГОСТ 12.1.050-86  ГОСТ 23337-2014 |
| 16.1 | Диапроекторы | 26.70/  22.000  26.70/  29.040  26.70/  29.061  26.70/  11.116  26.70/  36.100  26.70/  39.000 | Параметры  Конструкция  Соединительный шнур  Соединители для подключения пульта ДУ  Устройство автомати­ческой подфокуси­ровки объектива  Реле времени  Наработка на отказ  Превышение темпера­туры  Защита от поражения электрическим током  Сопротивление изоляции  Электрическая прочность изоляции  Комплектность  Маркировка  Упаковка  Внешний вид  Размеры, масса | ГОСТ 26926-86  ТУ 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)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71 (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81  пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81  пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 16.4 | Диапроекторы | 26.70/  26.080 | Пониженное атмосферное давление  до 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 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 107  ГОСТ 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 30805.14.1-2013  ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)  СТБ ЕН 55014-1-2005  СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)  ГОСТ 16842-2002 |
|  |
| 16.7 | 26.70/  24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 |
|  |  |
| 16.8 |  | 26.70/  24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 16.9 |  | 26.70/  30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.036-81  ГОСТ 27818-88  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002  ГОСТ 27408-87  ГОСТ Р ИСО 3746-2013  ГОСТ 31277-2002  ГОСТ Р ИСО 3744-2013  СТБ ГОСТ Р 51401-2001  ГОСТ 31275-2002  ГОСТ 27818-88  ГОСТ 12.1.050-86  ГОСТ 23337-2014 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 17.1 | Соковыжималки- шинковки | 26.40/  22.000  26.40/  29.040  26.40/  29.061  26.40/  11.116  26.40/  36.100  26.40/  39.000 | Номинальная потребляемая мощность  Масса без насадок  Производительность  Чистота сока  Эффективность отжима  Конструкция  Наработка на отказ  Компоненты  Комплектность  Маркировка  Упаковка  Безопасность  Размеры, масса  Внешний вид | ГОСТ 18199-95  ТУ 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)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 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 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 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 30805.14.1-2013  ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)  СТБ ЕН 55014-1-2005  СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)  ГОСТ 16842-2002 |
| 17.6 | 26.40/  24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 |
| 17.7 |  | 26.40/  24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 17.8 |  | 26.40/  30.000 | Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.036-81  ГОСТ 27818-88  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002  ГОСТ 27408-87  ГОСТ Р ИСО 3746-2013  ГОСТ 31277-2002  ГОСТ Р ИСО 3744-2013  СТБ ГОСТ Р 51401-2001  ГОСТ 31275-2002  ГОСТ 27818-88  ГОСТ 12.1.050-86  ГОСТ 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 | Масса  Стойкость к коррозии  Время установления рабочего режима  Безопасность  Блокировка и ограждение  Превышение температуры  Комплектность  Маркировка  Упаковка  Конструкция  Ток утечки  Электрическая прочность изоляции  Размеры | ГОСТ 20790-93 (п.п. 3.20 искл. стерилизацию)  ГОСТ Р 50444-92  ГОСТ 30324.0-95  ГОСТ 12.2.025-76  ГОСТ 12.2.091-2002  ГОСТ 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 50444-92  ГОСТ 30324.0-95  ГОСТ 12.2.025-76  ГОСТ 12.2.091-2002  ГОСТ 12.2.091-2012 (искл. р. 13, 14, 15) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18.2 | Медицинская аппаратура и инструменты  -светильники | 32.50/  22.000  32.50/  29.040  32.50/  29.061  32.50/  11.116  32.50/  35.065  32.50/  35.063  32.50/  26.141  32.50/  29.143  32.50/  33.111  26.60/  22.000  26.60/  29.040  26.60/  29.061  26.60/  11.116  26.60/  35.065  26.60/  35.063  26.60/  26.141  26.60/  29.143  26.60/  33.111 | Сопротивление изоляции  Пути утечки и воздушные зазоры  Присоединение к сети  Сетевая цепь  Защита от прикосновения к находящимся под напряжением частям  Заземление  Защита от механических опасностей  Температурные ограничения и защита от распространения огня  Компоненты  Защита блокировками  Термообработка и твердость деталей Качество изготовления  Состояние поверхности  Номинальное напряжение питания  Полная потребляемая мощность  Время установления рабочего режима  Частота вращения  Коэффициент стабилизации  Расход воды  Светотехнические характеристики  Температура воздуха и воды  Время подогрева  Электробезопасность  Герметичность  Рабочее расстояние  Освещенность  Рабочее 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/  25.039  32.50/  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/  26.080  32.50/  26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:  Повышенная температура  (20-300)°С, (±3)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.21, метод 206-1 |
| 18.5 |  | 26.60/  26.095  32.50/  26.095 | Устойчивость к воздействию механических факторов:  Вибропрочность  -диапазон частот  (5-5000) Гц, (±2) Гц  -ускорение до 1000 м/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 107  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 18.6 | 26.60/  24.000  32.50/  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/  24.000  32.50/  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 30805.14.1-2013  ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)  СТБ ЕН 55014-1-2005  СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)  ГОСТ 16842-2002 |
| 18.8 | 26.60/  24.000  32.50/  24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 |
| 18.9 | 26.60/  24.000  32.50/  24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 18.10 | 26.60/  30.000  32.50/  30.000 | Шум. Определение уровней звуковой мощности источников шума | ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ 12.1.036-81  ГОСТ 27818-88  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 23941-2002  ГОСТ 27408-87  ГОСТ Р ИСО 3746-2013  ГОСТ 31277-2002  ГОСТ Р ИСО 3744-2013  СТБ ГОСТ Р 51401-2001  ГОСТ 31275-2002  ГОСТ 27818-88  ГОСТ 12.1.050-86  ГОСТ 23337-2014 |
| 19.1 | Кресла-коляски инвалидные | 30.92/  29.040  30.92/  29.061  30.92/  11.116  30.92/  39.000 | Габаритные размеры  Радиус поворота  Масса  Конструкция  Резьбовые соединения  Система торможения  Колеса  Безопасность  Стойкость к коррозии  Маркировка  Упаковка  Комплектность  Классификация и размеры  Устройство противоскольжения  Внешний вид | СТБ 1038-2003  ГОСТ Р 51083-2015  ГОСТ 30471-96  ГОСТ 30472-96  ГОСТ Р ИСО 11334-1-2010  ТУ и другая документация на продукцию | СТБ 1038-2003  ГОСТ Р 51083-2015  ГОСТ 30474-96  ГОСТ 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)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ГОСТ Р ИСО 7176-9-2005  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 107  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 20.1 | Объективы | 26.70/  29.040  26.70/  29.061  26.70/  11.116  26.70/  33.111  26.70/  35.063 | Относительное отверстие  Разрешающая способность  Коэффициент пропускания  Освещенность  Коэффициент светорассеяния  Коэффициент виньетирования  Диаметр посадочной части оправы  Длина посадочной части  Расстояние от заднего торца оправы до фокальной плоскости  Покрытия поверхностей линз  Присоединительные размеры  Аберрации  Диаметр входного зрачка  Фокусное расстояние  Рабочий и задний фокальный отрезки  Размеры, масса  Внешний вид | ГОСТ 17175-82  ГОСТ 3840-79  (искл. п. 1.7)  ГОСТ 3933-75  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 17175-82  ГОСТ 3840-79  (искл. п. 3.7)  ГОСТ 20825-75  ГОСТ 20826-75  ГОСТ 20827-75  ГОСТ 20828-81  ГОСТ 13095-82  ГОСТ 13096-82  ГОСТ 25502-82  ГОСТ 24724-81  ГОСТ 24604-81  ГОСТ 24775-81 |
| 20.2 |  | 26.70/  26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:  Повышенная температура  (20-300)°С, (±3)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы  -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 107  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 21.1 | Соединители эл. штепсельные бытовые и аналогичного назначения | 27.90/  22.000  27.90/  26.095  27.90/  26.141  27.90/  29.040  27.90/  29.061  27.90/  11.116  27.90/  35.065  27.90/  29.070 | Классификация  Маркировка  Проверка размеров  Защита от поражения электрическим током  Заземление  Контактные зажимы  Конструкция стационарных розеток  Конструкция вилок и переносных розеток  Сблокированные розетки  Устойчивость к старению, защита от проникновения воды и влагостойкость  Сопротивление и электрическая прочность изоляции  Работа заземляющего контакта  Превышение температуры  Усилие при разъеме штырей вилки с гнездами розетки  Гибкие кабели, шнуры и их присоединение  Механическая прочность  Нагревостойкость | ГОСТ IEC 60884-1-2013  (искл. рр. 20, 21, 28)  ТУ и другая документация на продукцию  ГОСТ 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/  22.000  27.90/  29.040  27.90/  29.061 | Винты, токоведущие части и соединения  Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массу  Коррозиеустойчивость  Дополнительные испытания частично отпрессованных штырей вилки  Размеры, масса | ГОСТ IEC 60884-1-2013  (искл. рр. 20, 21, 28)  ГОСТ 14254-2015  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ IEC 60884-1-2013  (искл. рр. 20, 21, 28)  ГОСТ 14254-2015 |
| 21.3 | 27.90/  25.039  27.90/  25.098  27.90/  25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90 | СТБ IEC 60695-2-11-2008  ГОСТ 27473-87  ГОСТ 27483-87  ГОСТ 27484-87  ГОСТ 28779-90  СТБ IEC 60112-2007  СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 21.4 |  | 27.90/  26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов:  Повышенная температура  (20-300)°С, (±3)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 107  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.8 |
| 22.1 | Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных установок | 27.90/  22.000  27.90/  26.095  27.90/  26.141  27.90/  29.040  27.90/  29.061  27.90/  11.116  27.90/  35.065  27.90/  29.070 | Классификация  Маркировка  Проверка размеров  Защита от поражения электрическим током  Заземление  Контактные зажимы  Конструкция  Механизм  Устойчивость к старению, защита от проникновения воды и влагоустойчивость  Сопротивление и электрическая прочность изоляции  Превышение температуры  Механическая прочность  Нагревостойкость  Винты, токоведущие части и соединения  Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массу  Коррозиестойкость  Электромагнитная совместимость  Масса  Внешний вид | ГОСТ 30850.1-2002  (искл. рр. 18, 19)  ТУ и другая документация на продукцию  ГОСТ 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/  25.039  27.90/  25.098  27.90/  25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90 | СТБ IEC 60695-2-11-2008  ГОСТ 27473-87  ГОСТ 27483-87  ГОСТ 28779-90  СТБ IEC 60112-2007  СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 22.3 | 27.90/  26.080 | Устойчивость к воз­действию климатиче­ских факторов:  Повышенная температура  (20-300)°С, (±3)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорениедо 1000g  Одиночный удар  -ускорениедо 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 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/  22.000  26.70/  26.095  26.70/  26.141  26.70/  29.040  26.70/  29.061  26.70/  11.116 | Увеличение  Линейное поле зрения  Чистота поверхности  Качество изображения  Предел разрешения  Конструкция  Показатели ослабления  Шарнирные соединения  Форма и размеры  Маркировка  Упаковка  Допуск параллельности  Разность увеличений  Допустимые пределы излучения  Защита от поражения электрическим током  Сопротивление изоляции  Электрическая прочность изоляции  Ток утечки  Влагостойкость  Винты и соединения  Стойкость к коррозии  Задняя вершинная рефракция  Предельное отклонение призматического действия  Диаметр  Толщина линзы  Децентрация  Диаметры линзы и ее зон  Отклонения формы поверхности  Уступы в вершинах линии раздела зон  Положение оптического центра  Углы и глубины фацетных канавок  Заушники  Расстояние между оптическими центрами  Положение главного сечения и основания призматической линзы  Внешний вид оправы  Размеры, масса | ГОСТ 25706-83  ГОСТ Р 50909-96 (искл. пп. 4.17)  ГОСТ Р 53950-2010  СТБ ГОСТ Р 51044-99  ГОСТ 30808-2002  ГОСТ 31589-2012  СТБ ГОСТ Р 51193-99  ГОСТ 14254-2015  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ Р 50909-96  (искл. пп. 6.19)  ГОСТ Р 53950-2010  СТБ ГОСТ Р 51044-99  ГОСТ 30808-2002  ГОСТ 3520-92  ГОСТ 31589-2012  СТБ ГОСТ Р 51193-99  ГОСТ 15114-78  ГОСТ 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)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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  -ускорение  Ударная прочность  -ускорение до 1000 м/с2  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 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/  25.039  26.70/  25.098  26.70/  25.108 | Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость | ГОСТ 28779-90  ГОСТ 12.1.004-91  (п.  1.7) | СТБ IEC 60695-2-11-2008  ГОСТ 27473-87  ГОСТ 27483-87  ГОСТ 27484-87  ГОСТ 28779-90  ГОСТ 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 30805.14.1-2013  ГОСТ Р 51320-99 (п. 8.1)  СТБ ЕН 55014-1-2005  СТБ ГОСТ Р 51320-2001 (п. 8.1)  ГОСТ 16842-2002 |
| 23.6 | 26.70/  24.000 | Нормы эмиссии гармонических составляющих тока | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 | СТБ МЭК 61000-3-2-2006  ГОСТ 30804.3.2-2013 |
| 23.7 | 26.70/  24.000 | Ограничение изменений колебаний напряжения и фликера | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 | СТБ IEC 61000-3-3-2011  ГОСТ IEC 61000-3-3-2015  ГОСТ 30804.3.3-2013 |
| 24.1 | Электрооборудо­вание автотрак­торное | 29.31/  22.000  29.31/  26.095  29.31/  26.141  29.31/  29.040  29.31/  29.061  29.31/  11.116  29.31/  35.065 | Внешний вид  Маркировка  Упаковка  Габаритные, установочные и присоединительные размеры  Электрическая прочность изоляции  Сопротивление изоляции  Защита от проникновения посторонних тел и воды  Конструкция  Изоляция аппаратов зажигания  Перенапряжение  Степень искрения  Превышение температуры  Катушки зажигания  Выводные резьбовые зажимы  Стойкость к коррозии  Взаимозаменяемость  Масса | ГОСТ 3940-2004  ГОСТ 14254-2015  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 3940-2004  ГОСТ 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)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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)°С  Пониженное атмосферное давление  до 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 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/  26.095  22.29/  29.040  22.29/  29.061  22.29/  11.116 | Размеры  Внешний вид  Покрытие  Стойкость к горячей воде  Миграция красителя  Химическая стойкость  Сопряжение деталей  Коробление  Стойкость к загрязнению  Прочность крепления ручек  Стойкость рисунка  Перемещение дверок, ящиков, полок и направляющих планок  Надежность запирания замков  Толщина стенок  Стойкость мешков с ручками к нагрузке Прочность зажима мешка без ручек | ГОСТ Р 50962-96 (искл. р.11 из пп. 3.8)  ГОСТ 33756-2016  СТБ 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 33756-2016  СТБ 1015-97 |
|  |  |  | Прочность сварного шва при разрыве Герметичность сварного шва  Разрывное усилие сварного шва Деформация крючка вешалки  Жесткость подносов  Герметичность  Плотность закрывания крышек  Механическая прочность  Деформация по ширине  Маркировка  Упаковка  Комплектность |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90,  п. 2.5  ГОСТ 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/  26.095  25.72/  29.040  25.72/  29.061  25.72/  11.116  25.72/  36.100 | Классификация  Конструкция  Размеры  Материалы  Покрытия  Комплектность  Маркировка  Упаковка  Безопасность  Внешний вид  Надежность и прочность  Стойкость к вскрытию  Масса | ГОСТ 538-2014  ГОСТ 5090-86  ГОСТ 5091-78  ГОСТ 5088-2005  ГОСТ 5089-2011  СТБ 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 5089-2011  СТБ 981-94  (искл. п. 7.6)  СТБ 1157-99  (искл. пп. 8.6, 8.13, 8.18, 8.22, 8.23)  ГОСТ 19091-2012  ГОСТ 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)°С  Пониженная температура  до (-60)°С, (±3)°С  Изменение температуры  (-60) – (120)°С, (±3)°С  Воздействие влаги  -относит. влажн.  до 98%, (-3/+2)%  -температура  (25-40)°С, (±3)°С  Пониженное атмосферное давление  до 90 мм рт. ст.  Воздействие инея и росы  -25°С, (±3)°С | ГОСТ 15150-69  ГОСТ 16962-71  (п. 1.3)  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.16, 2.17  ГОСТ 16962.1-89  метод 201, 202-1  ГОСТ 20.57.406-81 пп. 2.18, 2.19  ГОСТ 16962.1-89  метод 203-1, 204-1  ГОСТ 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 - 207-4  ГОСТ 20.57.406-81  п. 2.24  ГОСТ 16962.1-89,  метод 209  ГОСТ 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/с2  Ударная прочность  -ускорение до 1000g  Ударная устойчивость  -ускорение до 1000g  Одиночный удар  -ускорение до 1000g  Прочность при падении  Воздействие линейного ускорения  -ускорение до 1000g | ГОСТ 16962-71  (п. 1.2)  ГОСТ 17516.1-90  ТУ и другая документация на продукцию | ГОСТ 20.57.406-81,  метод 103,  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.2  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 104-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.3  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 105-1  ГОСТ 16962.2-90, п.2.3.4  ГОСТ 20.57.406-81,  метод 106-1  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.4  ГОСТ 16962.2-90, п. 2.5  ГОСТ 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 корпуса  Сопротивление 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/  29.040  28.12/  29.061  28.12/  29.121 | Масса  Масса брутто  Габаритные размеры  Присоединительные резьбы  Механическая прочность | СТБ ГОСТ Р 52848-2011  ГОСТ 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 конструкции  Маркировка  Упаковка  Качество покрытий | СТБ ГОСТ Р 52848-2011  ГОСТ Р 50023-92  ГОСТ 9.301-86(табл. 14) | СТБ ГОСТ Р 52848-2011  ГОСТ Р 50023-92  ГОСТ 9.302-88 (п.2) |
| 27.4 | 28.12/  26.141  28.12/  32.106  28.12/  22.000  28.12/  35.060 | Работоспособность  Герметичность  Потребляемая электрическая мощность  Запас по точке росы | СТБ ГОСТ Р 52848-2011  ГОСТ Р 50023-92  ГОСТ 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 50023-92  ГОСТ 13268-88 (п.5.7)  ГОСТ 24484-80 (п.5.4) |
| 27.5 | 28.12/  36.057 | Надежность | СТБ ГОСТ Р 52848-2011  ГОСТ 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/с2  Вибропрочность  -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 эксплуатации  Повышенная температура (80±3)°С  Пониженная 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