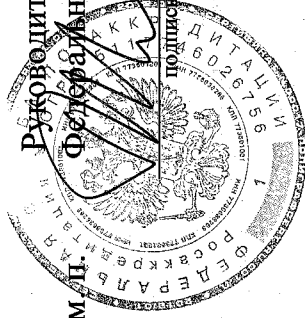


3 КЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
М.П.



ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации  
№ РОСС RU.0001.21GA31  
от «\_\_» \_\_\_\_ 201\_ г.  
на 87 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории

Федерального бюджетного учреждения  
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве»  
(ФБУ «Ростест-Москва»)  
наименование испытательной лаборатории (центра)

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, 31

адрес места осуществления деятельности

| №<br>п/п                                                   | Документы, устанавливающие правила<br>и методы исследований (испытаний),<br>измерений                                                                                                           | Наименование объекта                                                                                                                                                       | Код<br>ОКПД 2 | Код ТН ВЭД<br>ЕАЭС | Определяемая характе-<br>ристика (показатель)                          | Диапазон определения                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1                                                          | 2                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                          | 4             | 5                  | 6                                                                      | 7                                                          |
| Раздел 1. Проведение испытаний изделий медицинской техники |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                            |               |                    |                                                                        |                                                            |
| 1.                                                         | СанПиН 2.6.1.1192-03, п.п. 7.11, 9.11,<br>Приложение 8, 10,<br>МР №0100/12883-07-34<br>МУ 2.6.1.2944-11<br>ГОСТ Р МЭК 61223-2-9-2001, п.п. 4.4,<br>5.1, 5.3, 5.4<br>ГОСТ Р МЭК 61223-2-11-2001, | Аппараты и комплексы меди-<br>цинские рентгеновские диагно-<br>стические:<br>- общедиagnostические;<br>- флюорографические;<br>- хирургические (С-дуги);<br>- передвижные; | -             | -                  | Керма в воздухе<br>Мощность кермы в воз-<br>духе<br>Анодное напряжение | 0,1 нГр...1500 Гр<br>15 нГр/с...750 мГр/с<br>(19...153) кВ |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                         | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | п.п. 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4,<br>МЭК 61223-3-1-2001, п.п. 5.1, 5.2, 5.3,<br>5.5.2, 5.5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.12, 6.13, 7<br>ГОСТ Р 50267.2.54-2013, п.п. 201.7,<br>203.6, 203.7, 203.9, 203.10<br>ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013, п.п. 5,<br>6.4.2, 6.4.3, 6.4.4, 7.1, 7.2, 9, 12.4, 12.5<br>ГОСТ Р МЭК 60601-2-28-2013, п.п. 201.7<br>ГОСТ 26141-84, п.п. 3.5, 3.6, 3.7<br>ГОСТ 26140-84, 1.6.7.4, 1.6.7.6, 1.6.7.7,<br>1.6.7.8, 1.6.8.2, 2.4.23, 2.4.25, 2.4.31, 4.9,<br>4.11, 4.15<br>ГОСТ 31222-2003 (МЭК 61262:1994), п.п.<br>5.4<br>ГОСТ ИЕС 61262-1-2011, п.5<br>ГОСТ ИЕС 62220-1-2011<br>ГОСТ Р МЭК 62220-1-2-2010<br>ГОСТ Р МЭК 62220-1-3-2013<br>ГОСТ Р МЭК 60601-2-43-2013, п.п.<br>203.6.4, 203.9<br>ГОСТ Р 51746-2001 (МЭК 61223-1-93)<br>ГОСТ Р МЭК 61223-2-7-2001, п.п. 5.2.2<br>ГОСТ Р МЭК 61223-3-4-2001, п.п. 5.2,<br>5.3, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 6.2, 6.3, 6.6, 6.7, 6.8,<br>6.9<br>ГОСТ Р МЭК 61223-3-3-2001, п.п. 5.2,<br>5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9<br>ГОСТ Р МЭК 61223-2-10-2001, п.п. 5.2,<br>5.3<br>ГОСТ Р МЭК 61223-3-2-2001, п.п. 5.2, 5.3<br>ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014, п.п. 201.7,<br>203.6.3, 203.6.4.3.102, 203.7,<br>203.8.5.4.102.2, 203.9<br>ГОСТ Р МЭК 60601-2-29-2013, п.п. 201.7,<br>201.9.2.3.102<br>ГОСТ ИЕС 61168-2011, п.п. 7.1, 8.2, 9, 11<br>ГОСТ ИЕС/TS 61170-2011, п.п. 7.1, 11 | -<br>урологические;<br>- денситометры;<br>- дентальные;<br>- ангиографические;<br>- маммографы;<br>- симуляторы для лучевой те-<br>рапии. | - | - | Длительность экспозиции<br>Количество импульсов<br>Слой половинного ослаб-<br>ления<br>Полная фильтрация<br>Анодный ток<br>Мощность Ambientного<br>эквивалента дозы рентге-<br>новского излучения<br>Размер рабочего поля<br>(номинальный размер)<br>Угол между осью пучка<br>рентгеновского излуче-<br>ния и нормалью к плос-<br>кости приемника изобра-<br>жения<br>Геометрические искаже-<br>ния (локальные, дистор-<br>сия)<br>Пространственное разре-<br>шение<br>Контрастная чувстви-<br>тельность<br>Высота среза при линей-<br>ной томографии<br>Угол качания при линей-<br>ной томографии<br>Функция передачи моду-<br>ляции (MTF) на заданной | 0,1 мс...2000 с<br>(1...65535) импульсов<br>(0,19...14,0) мм Al<br>(1,5...38) мм Al<br>(0,1...3000) мА<br>50 нЗв/ч...10 Зв/ч<br>(0...320) мм<br>(0...4)°<br>(0...100) %<br>(0,6...20) пар линий/мм<br>(0,5...2,5) %<br>(20...250) мм<br>(0...90)°<br>(0...1) |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                               | 4 | 5 | 6                                                              | 7                    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------|----------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |   |   | пространственной частоте                                       |                      |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |   |   | Квантовая эффективность регистрации (DQE)                      | (0...100) %          |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |   |   | Диаметр пучка излучения                                        | (30...60) мм         |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |   |   | Имитация сосудов                                               | (0,05...0,4) мм      |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |   |   | Граница поля облучения                                         | (0...10) мм          |
| 2. | СанПиН 2.6.1.1192-03, п.п. 7.11, 9.11, Приложение 8, 10<br>ГОСТ 26140-84, 1.6.8.1, 1.6.8.2, 2.4.23, 2.4.25, 2.4.31, 4.9, 4.11, 4.15<br>ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-88)<br>ГОСТ Р 30324.8-95 (МЭК 601-2-8-87)/<br>ГОСТ Р 50267.8-93 (МЭК 601-2-8-87), п.п. 6, 29.1.101, 29.1.102, 29.1.103, 29.1.105, 29.101, 29.103.5, 29.103.6, 29.104.1                                | Аппараты рентгеновские терапевтические                                          | - | - | Керма в воздухе                                                | 1,5 мкГр...1000 Гр   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |   |   | Мощность кермы в воздухе                                       | 15 нГр/с...450 мГр/с |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |   |   | Анодное напряжение                                             | (36...153) кВ        |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |   |   | Длительность экспозиции                                        | 0,1 мс...2000 с      |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |   |   | Мощность Ambientного эквивалента дозы рентгеновского излучения | 50 нЗв/ч...10 Зв/ч   |
| 3. | СанПиН 2.6.1.1192-03, п.п. 7.11, 9.11, Приложение 8, 10, МУ 2.6.1.2944-11<br>ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-88)<br>ГОСТ Р МЭК 60601-2-44-2013<br>п.п.203.7.203.8, 203.109, 203.110, 203.113<br>ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001, п.п. 5.4, 5.5<br>ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008, п.п. 5.1, 5.2, 5.4<br>ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013, п.п. 5, 6.4.2, 6.4.3, 6.4.4, 7.1, 7.2, 9, 12.4, 12.5 | Компьютерные томографы                                                          | - | - | Анодное напряжение                                             | (36...153) кВ        |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |   |   | Слой половинного ослабления                                    | (1,2...14,0) мм Al   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |   |   | Длительность экспозиции                                        | 0,1 мс...2000 с      |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |   |   | Керма в воздухе в точке                                        | 1,5 нГр...22кГр      |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |   |   | Мощность кермы в воздухе                                       | 60 нГр/с...1,1 Гр/с  |
| 4. | СанПиН 2.6.1.1192-03 Приложение 11<br>МУ 2.6.1.1982-05<br>МУ 2.6.1.2944-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Рентгеновские кабинеты, помещения и территории смежные с ними                   |   |   | Мощность Ambientного эквивалента дозы рентгеновского излучения | 50 нЗв/ч ... 10 Зв/ч |
| 5. | СанПиН 2.6.1.2369-08<br>Методические рекомендации 01/8152-8-26                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Рентгеновские установки для досмотра багажа и товаров, инспекционно-досмотровые | - | - | Мощность Ambientного эквивалента дозы рентгеновского излучения | 50 нЗв/ч ... 10 Зв/ч |

|   |   |                         |   |   |   |   |
|---|---|-------------------------|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7 |
|   |   | ускорительные комплексы |   |   |   |   |

**Раздел № 2. Подтверждение соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного Союза  
«Электромагнитная совместимость технических средств» (далее ТР ТС 020/2011 г.)  
(утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 г. № 879, с учетом Решения №8 от 03.02.2015 г.)**

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                       | 4 | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006 | Газогенераторы или генераторы водяного газа с очистительными установками или без них; газогенераторы ацетиленовые и аналогичные газогенераторы с очистительными установками или без них | - | 8405000000 | Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 0,009 до 18000 МГц<br><br>Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 30 до 300 МГц<br><br>Устойчивость к электростатическим разрядам<br><br>Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода<br><br>Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии в цепях электропитания и телекоммуникациях<br><br>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания переменного тока | Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнитных помех<br>от 0 до 137 дБмкВ<br><br>Мощность электромагнитных помех<br>от 0 до 100 дБВт.<br><br>от $\pm 2$ до $\pm 8$ кВ (контактный разряд), от $\pm 2$ до $\pm 15$ кВ (воздушный разряд).<br><br>Выходное напряжение испытательного генератора амплитуда импульсов<br>от 0,25 до 4 кВ, и частота повторения импульсов.<br>5, 100 кГц.<br><br>Значение импульса напряжения<br>от 0,5 до 4 кВ.<br><br>Номинальное напряжение электропитания переменного тока до 400 В,<br>провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                     | 4     | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | СТБ ИЕС 61000-4-6-2011<br>СТБ ИЕС 61000-4-8-2011<br>(ИЕС 61000-4-8-2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(ИЕС 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.3-2013<br>(CISPR 16-2-3:2006)<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br>(CISPR 16-2-4: 2003)<br>ГОСТ Р 54102-2010                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |       |            | Устойчивость к импульсным магнитным полям<br><br>Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты:<br><br>Устойчивость к радиочастотным электромагнитным полям                                                                                               | длительность от 0,5 до 2 с.<br>Напряженность испытательного магнитного поля от 100 до 1000 А/м.<br><br>Напряженность испытательного магнитного поля<br>Длительное магнитное поле от 1 до 100 А/м,<br>кратковременное магнитное поле длительностью 3 с от 300 до 1000 А/м.<br><br>Полоса частот от 80 до 6000 МГц;<br>Напряженность испытательного поля от 1 до 30 В/м. |
| 7. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(ИЕС 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(ИЕС 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(ИЕС 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(ИЕС 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ Р 54102-2010<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(ИЕС 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(ИЕС 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(ИЕС 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013 | Душевые кабины, туалеты (при подключении к сети переменного тока-освещение, подогрев) | 27.51 | 3922000000 | Устойчивость к напряжениям радиочастотных помех, наведенным в кабельных связях и линиях электропитания<br><br>Гармонические составляющие токов<br>Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электро-снабжения | Полоса частот от 0,15 до 80 МГц;<br>Испытательное напряжение от 1,0 до 10,0 В.<br><br>от 1 мкА до 32 А.<br><br>от 0 % до 100 %.                                                                                                                                                                                                                                        |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                         | 4 | 5                                      | 6 | 7 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|---|---|
| 1  | (IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.3-2013<br>(CISPR 16-2-3:2006)<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br>(CISPR 16-2-4: 2003) |                                                                                                                                                           |   |                                        |   |   |
| 8. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ Р 54102-2010<br>ГОСТ 30805.22-2013                                                                                                                                                                                                           | Электрические аппараты и приборы<br>бытового назначения для обогрева<br>тела: электрические грелки, одеяла,<br>матрацы и подушки (в том числе<br>водяные) | - | 6301000000<br>6306000000<br>6307000000 |   |   |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                   | 4     | 5          | 6 | 7 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|---|
|    | (CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.3-2013<br>(CISPR 16-2-3:2006)<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br>(СИСПР 16-2-4: 2003) |                                                                     |       |            |   |   |
| 9. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Насосы жидкостные с расходомерами или без них; подъемники жидкостей | 28.13 | 8413000000 |   |   |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|   | <p>ГОСТ 30804.6.3-2013<br/>(IEC 61000-6-3:2006)<br/>ГОСТ 30804.6.4-2013<br/>(IEC 61000-6-4:2006)<br/>ГОСТ Р 54102-2010<br/>ГОСТ 30805.14.1-2013<br/>(CISPR 14-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.22-2013<br/>(CISPR 22:2006)<br/>ГОСТ 30804.3.11-2013<br/>(IEC 61000-3-11:2000)<br/>ГОСТ 30804.3.12-2013<br/>(IEC 61000-3-12:2004)<br/>ГОСТ 30804.3.2-2013<br/>(IEC 61000-3-2:2009)<br/>ГОСТ 30804.3.3-2013<br/>(IEC 61000-3-3:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.2-2013<br/>(IEC 61000-4-2:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.3-2013<br/>(IEC 61000-4-3:2006)<br/>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br/>ГОСТ 30804.4.4-2013<br/>(IEC 61000-4-4:2004)<br/>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br/>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br/>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br/>(IEC 61000-4-8:2009)<br/>ГОСТ 30804.4.11-2013<br/>(IEC 61000-4-11:2004)<br/>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/>(CISPR 16-2-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/>(CISPR 16-2-2:2005)<br/>ГОСТ 30805.16.2.3-2013<br/>(CISPR 16-2-3:2006)<br/>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010</p> |   |   |   |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                            | 4              | 5          | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---|---|
|     | (СИСПР 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |                |            |   |   |
| 10. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ Р 54102-2010<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013 | Насосы воздушные или вакуумные, воздушные или газовые компрессоры и вентиляторы; вентиляционные или рециркуляционные вытяжные колпаки или шкафы с вентилятором, с фильтрами или без фильтров | 27.51<br>28.25 | 8414000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4     | 5          | 6 | 7 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|---|
|     | (IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.3-2013<br>(CISPR 16-2-3:2006)<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br>(CISPR 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                               |       |            |   |   |
| 11. | TP TC 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009 | Установки для кондиционирования<br>воздуха, оборудованные вентилято-<br>ром с двигателем и приборами для<br>изменения температуры и влажности<br>воздуха, включая кондиционеры, в<br>которых влажность не может регу-<br>лироваться отдельно. | 28.25 | 8415000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4                      | 5                 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---|---|
| 12. | <p>ГОСТ 30804.4.4-2013<br/>(IEC 61000-4-4:2004)<br/>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br/>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br/>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br/>(IEC 61000-4-8:2009)<br/>ГОСТ 30804.4.11-2013<br/>(IEC 61000-4-11:2004)<br/>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/>(CISPR 16-2-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/>(CISPR 16-2-2:2005)<br/>ГОСТ 30805.16.2.3-2013<br/>(CISPR 16-2-3:2006)<br/>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br/>(CISPR 16-2-4:2003)</p> | <p>Холодильники, морозильники и<br/>прочее холодильное или морозиль-<br/>ное оборудование электрическое или<br/>других типов; тепловые насосы,<br/>кроме установок для кондициониро-<br/>вания воздуха товарной позиции<br/>8415.</p> | <p>27.51<br/>28.25</p> | <p>8418000000</p> |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                     | 4              | 5          | 6 | 7 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---|---|
|     | (IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005) |                                                                                                                       |                |            |   |   |
| 13. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013                                                                                                                               | Центрифуги, включая центробежные сушилки; оборудование и устройства для фильтрования или очистки жидкостей или газов. | 27.51<br>28.94 | 8421000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                       | 5                 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|---|---|
| 1   | <p>(IEC 61000-3-11:2000)<br/> ГОСТ 30804.3.12-2013<br/> (IEC 61000-3-12:2004)<br/> ГОСТ 30804.3.2-2013<br/> (IEC 61000-3-2:2009)<br/> ГОСТ 30804.3.3-2013<br/> (IEC 61000-3-3:2008)<br/> ГОСТ 30804.4.2-2013<br/> (IEC 61000-4-2:2008)<br/> ГОСТ 30804.4.3-2013<br/> (IEC 61000-4-3:2006)<br/> СТБ IEC 61000-4-3-2009<br/> ГОСТ 30804.4.4-2013<br/> (IEC 61000-4-4:2004)<br/> СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br/> СТБ IEC 61000-4-6-2011<br/> СТБ IEC 61000-4-8-2011<br/> (IEC 61000-4-8:2009)<br/> ГОСТ 30804.4.11-2013<br/> (IEC 61000-4-11:2004)<br/> ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/> (CISPR 16-2-1:2005)<br/> ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/> (CISPR 16-2-2:2005)</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                   |   |   |
| 14. | <p>ТР ТС 020/2011<br/> ГОСТ 30805.14.2-2013<br/> (CISPR 14-2:2001)<br/> ГОСТ 30804.6.1-2013<br/> (IEC 61000-6-1:2005)<br/> ГОСТ 30804.6.2-2013<br/> (IEC 61000-6-2:2005)<br/> ГОСТ 30804.6.3-2013<br/> (IEC 61000-6-3:2006)<br/> ГОСТ 30804.6.4-2013<br/> (IEC 61000-6-4:2006)<br/> ГОСТ 30805.14.1-2013<br/> (CISPR 14-1:2005)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Машины посудомоечные; оборудо-<br/> вание для мойки или сушки бутылок<br/> или других емкостей; оборудование<br/> для заполнения, закупорки бутылок,<br/> банок, закрывания ящиков, мешков<br/> или других емкостей, для печати-<br/> вания их или этикетирования; обо-<br/> рудование для герметичной укупор-<br/> ки колпачками или крышками буты-<br/> лок, банок, туб и аналогичных емко-<br/> стей; оборудование для упаковки<br/> или обертки (включая оборудование,<br/> обертывающее товар с термоусадкой<br/> упаковочного материала) прочее;<br/> оборудование для газирования на-</p> | <p>27.51<br/> 28.29</p> | <p>8422000000</p> |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>ГОСТ 30805.22-2013<br/>(CISPR 22:2006)</p> <p>ГОСТ 30804.3.11-2013<br/>(IEC 61000-3-11:2000)</p> <p>ГОСТ 30804.3.12-2013<br/>(IEC 61000-3-12:2004)</p> <p>ГОСТ 30804.3.2-2013<br/>(IEC 61000-3-2:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.3.3-2013<br/>(IEC 61000-3-3:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.2-2013<br/>(IEC 61000-4-2:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.3-2013<br/>(IEC 61000-4-3:2006)</p> <p>СТБ IEC 61000-4-3-2009</p> <p>ГОСТ 30804.4.4-2013<br/>(IEC 61000-4-4:2004)</p> <p>СТБ МЭК 61000-4-5-2006</p> <p>СТБ IEC 61000-4-6-2011</p> <p>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br/>(IEC 61000-4-8:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.4.11-2013<br/>(IEC 61000-4-11:2004)</p> <p>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/>(CISPR 16-2-1:2005)</p> <p>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/>(CISPR 16-2-2:2005)</p> | ПИТКОВ                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15. | <p>ТР ТС 020/2011</p> <p>ГОСТ Р 53228-2008</p> <p>ГОСТ OIML R 76-1-2011</p> <p>ГОСТ Р 51522.2.1-2011<br/>(МЭК 61326-2-1:2005)</p> <p>ГОСТ 30805.14.2-2013<br/>(CISPR 14-2:2001)</p> <p>ГОСТ 30804.6.1-2013<br/>(IEC 61000-6-1:2005)</p> <p>ГОСТ 30804.6.3-2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Оборудование для взвешивания<br/>(кроме весов чувствительностью<br/>0,05 г или выше), включая счетные<br/>или контрольные машины, приво-<br/>димые в действие силой тяжести<br/>взвешиваемого груза; разновесы для<br/>весов всех типов</p> | 28.29 | 8423000000 | <p>Эмиссия промышленных радио-<br/>помех в диапазоне частот от 0,009 до<br/>18000 МГц</p> <p>Эмиссия промышленных ра-<br/>дио-помех в диапазоне частот от<br/>30 до 300 МГц</p> <p>Устойчивость к электростатиче-</p> | <p>Напряженность электромагнитного<br/>поля и напряжение электромагнит-<br/>ных помех<br/>от 0 до 137 дБмкВ</p> <p>Мощность электромагнитных по-<br/>мех<br/>от 0 до 100 дБВт.</p> <p>от <math>\pm 2</math> до <math>\pm 8</math> кВ (контактный раз-<br/>ряд), от <math>\pm 2</math> до <math>\pm 15</math> кВ (воздушный</p> |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 | 4 | 5 | 6                                                                                                           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | (IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005) |   |   |   | Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода                       | Выходное напряжение испытательного генератора амплитуда импульсов от 0,25 до 4 кВ, и частота повторения импульсов. 5, 100 кГц.                                                                                                                                                          |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   | Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии в цепях электропитания и телекоммуникациях | Значение импульса напряжения от 0,5 до 4 кВ.                                                                                                                                                                                                                                            |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   | Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания переменного тока                      | Номинальное напряжение электропитания переменного тока до 400 В, провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 2 с. |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   | Устойчивость к импульсным магнитным полям                                                                   | Напряженность испытательного магнитного поля от 100 до 1000 А/м.                                                                                                                                                                                                                        |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   | Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты:                                                        | Напряженность испытательного магнитного поля<br>Длительное магнитное поле от 1 до 100 А/м, кратковременное магнитное поле длительностью 3 с от 300 до 1000 А/м.                                                                                                                         |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   | Устойчивость к радиочастотным электромагнитным полям                                                        | Полоса частот от 80 до 6000 МГц; Напряженность испытательного поля от 1 до 30 В/м.                                                                                                                                                                                                      |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   | Устойчивость к напряжениям радиочастотных помех, наведенных                                                 | Полоса частот от 0,15 до 80 МГц;                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4              | 5          | 6                                                                                                              | 7                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |            | денным в кабельных связях и линиях электропитания                                                              | Испытательное напряжение от 1,0 до 10,0 В.                                                                                          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |            | Гармонические составляющие токов                                                                               | от 1 мкА до 32 А.                                                                                                                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |            | Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электро-снабжения  | от 0 % до 100 %.                                                                                                                    |
| 16. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013 (CISPR 14-2:2001)<br>СТБ EN 55011-2012<br>ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013 (IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013 (IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013 (IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) | Механические устройства (с ручным управлением или без него) для метал-ления, разбрызгивания или распыле-ния жидкостей или порошков; огне-тушители заряженные или незаря-женные; пулевизаторы и анало-гичные устройства; пароструйные или пескоструйные и аналогичные металлические устройства | 27.51<br>28.24 | 8424000000 | Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 0,009 до 18000 МГц                                       | Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнит-ных помех от 0 до 137 дБмкВ                                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |            | Эмиссия промышленных ра-диопомех в диапазоне частот от 30 до 300 МГц                                           | Мощность электромагнитных по-мех от 0 до 100 дБВт.                                                                                  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |            | Устойчивость к электростатиче-ским разрядам                                                                    | от $\pm 2$ до $\pm 8$ кВ (контактный раз-ряд), от $\pm 2$ до $\pm 15$ кВ (воздушный разряд).                                        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |            | Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода                          | Выходное напряжение испытатель-ного генератора амплитуда им-пульсов от 0,25 до 4 кВ, и частота повторе-ния импульсов. 5, 100 кГц.   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |            | Устойчивость к микросекунд-ным импульсным помехам большой энергии в цепях элек-тропитания и телекоммуника-циях | Значение импульса напряжения от 0,5 до 4 кВ.                                                                                        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |            | Устойчивость к динамиче-ским изменениям напряжения сети электропитания пере-менного тока                       | Номинальное напряжение элек-тропитания переменного тока до 400 В, провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 перио- |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                  | 4     | 5                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | СТБ ІЕС 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(ІЕС 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ ІЕС 61000-4-6-2011<br>СТБ ІЕС 61000-4-8-2011<br>(ІЕС 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(ІЕС 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |       |                          | Устойчивость к импульсным магнитным полям<br><br>Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты:                                                                                                                                                                                                                       | дов, кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 2 с.<br>Напряженность испытательного магнитного поля от 100 до 1000 А/м.<br><br>Напряженность испытательного магнитного поля<br>Длительное магнитное поле от 1 до 100 А/м, кратковременное магнитное поле длительностью 3 с от 300 до 1000 А/м. |
| 17. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>СТБ EN 55011-2012<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(ІЕС 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(ІЕС 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(ІЕС 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(ІЕС 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(ІЕС 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(ІЕС 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(ІЕС 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(ІЕС 61000-3-3:2008) | Электрические аппараты и приборы бытового назначения для садовогородного хозяйства: газонокосилки, триммеры (для стрижки газонов и живой изгороди) | 28.30 | 8433111000<br>8433191000 | Устойчивость к радиочастотным электромагнитным полям<br><br>Устойчивость к напряжениям радиочастотных помех, наведенным в кабельных связях и линиях электропитания<br><br>Гармонические составляющие токов<br>Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электро-снабжения | Полоса частот от 80 до 6000 МГц; Напряженность испытательного поля от 1 до 30 В/м.<br><br>Полоса частот от 0,15 до 80 МГц; Испытательное напряжение от 1,0 до 10,0 В.<br><br>от 1 мкА до 32 А.<br><br>от 0 % до 100 %.                                                                                                                                                                            |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                      | 5          | 6 | 7 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---|---|
|     | <p>ГОСТ 30804.4.2-2013<br/>(IEC 61000-4-2:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.3-2013<br/>(IEC 61000-4-3:2006)<br/>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br/>ГОСТ 30804.4.4-2013<br/>(IEC 61000-4-4:2004)<br/>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br/>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br/>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br/>(IEC 61000-4-8:2009)<br/>ГОСТ 30804.4.11-2013<br/>(IEC 61000-4-11:2004)<br/>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/>(CISPR 16-2-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/>(CISPR 16-2-2:2005)</p>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |   |   |
| 18. | <p>ТР ТС 020/2011<br/>ГОСТ 30805.14.2-2013<br/>(CISPR 14-2:2001)<br/>СТБ EN 55011-2012<br/>ГОСТ 30804.6.1-2013<br/>(IEC 61000-6-1:2005)<br/>ГОСТ 30804.6.2-2013<br/>(IEC 61000-6-2:2005)<br/>ГОСТ 30804.6.3-2013<br/>(IEC 61000-6-3:2006)<br/>ГОСТ 30804.6.4-2013<br/>(IEC 61000-6-4:2006)<br/>ГОСТ 30805.14.1-2013<br/>(CISPR 14-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.22-2013<br/>(CISPR 22:2006)<br/>ГОСТ 30804.3.11-2013<br/>(IEC 61000-3-11:2000)<br/>ГОСТ 30804.3.12-2013<br/>(IEC 61000-3-12:2004)</p> | <p>Оборудование для сельского хозяйства, садоводства, лесного хозяйства, птицеводства или пчеловодства, включая оборудование для проращивания семян с механическими или нагревательными устройствами, прочее; инкубаторы для птицеводства и брудеры</p> | <p>27.51<br/>28.30</p> | 8436000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                      | 5          | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---|---|
| 1   | <p>ГОСТ 30804.3.2-2013<br/>(ИЕС 61000-3-2:2009)<br/>ГОСТ 30804.3.3-2013<br/>(ИЕС 61000-3-3:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.2-2013<br/>(ИЕС 61000-4-2:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.3-2013<br/>(ИЕС 61000-4-3:2006)<br/>СТБ ИЕС 61000-4-3-2009<br/>ГОСТ 30804.4.4-2013<br/>(ИЕС 61000-4-4:2004)<br/>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br/>СТБ ИЕС 61000-4-6-2011<br/>СТБ ИЕС 61000-4-8-2011<br/>(ИЕС 61000-4-8:2009)<br/>ГОСТ 30804.4.11-2013<br/>(ИЕС 61000-4-11:2004)<br/>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/>(CISPR 16-2-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/>(CISPR 16-2-2:2005)</p> |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |            |   |   |
| 19. | <p>ТР ТС 020/2011<br/>ГОСТ CISPR 24-2013<br/>ГОСТ 30805.14.2-2013<br/>(CISPR 14-2:2001)<br/>СТБ EN 55011-2012<br/>ГОСТ 30804.6.1-2013<br/>(ИЕС 61000-6-1:2005)<br/>ГОСТ 30804.6.2-2013<br/>(ИЕС 61000-6-2:2005)<br/>ГОСТ 30804.6.3-2013<br/>(ИЕС 61000-6-3:2006)<br/>ГОСТ 30804.6.4-2013<br/>(ИЕС 61000-6-4:2006)<br/>ГОСТ Р 54102-2010<br/>ГОСТ 30805.14.1-2013<br/>(CISPR 14-1:2005)</p>                                                                                                                                                            | <p>Машины печатные, используемые для печати посредством пластин, цилиндров и других печатных форм товарной позиции 8442; прочие принтеры, копировальные аппараты и факсимильные аппараты, объединенные или необъединенные; их части и принадлежности.</p> | <p>26.20<br/>28.99</p> | 8443000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                    | 4                         | 5          | 6 | 7 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|---|---|
|     | <p>ГОСТ 30805.22-2013<br/>(CISPR 22:2006)</p> <p>ГОСТ 30804.3.11-2013<br/>(IEC 61000-3-11:2000)</p> <p>ГОСТ 30804.3.12-2013<br/>(IEC 61000-3-12:2004)</p> <p>ГОСТ 30804.3.2-2013<br/>(IEC 61000-3-2:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.3.3-2013<br/>(IEC 61000-3-3:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.2-2013<br/>(IEC 61000-4-2:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.3-2013<br/>(IEC 61000-4-3:2006)</p> <p>СТБ IEC 61000-4-3-2009</p> <p>ГОСТ 30804.4.4-2013<br/>(IEC 61000-4-4:2004)</p> <p>СТБ МЭК 61000-4-5-2006</p> <p>СТБ IEC 61000-4-6-2011</p> <p>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br/>(IEC 61000-4-8:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.4.11-2013<br/>(IEC 61000-4-11:2004)</p> <p>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/>(CISPR 16-2-1:2005)</p> <p>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/>(CISPR 16-2-2:2005)</p> <p>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br/>(CISPR 16-2-4: 2003)</p> |                                                                                                      |                           |            |   |   |
| 20. | <p>ТР ТС 020/2011</p> <p>ГОСТ 30805.14.2-2013<br/>(CISPR 14-2:2001)</p> <p>СТБ EN 55011-2012</p> <p>ГОСТ 30804.6.1-2013<br/>(IEC 61000-6-1:2005)</p> <p>ГОСТ 30804.6.2-2013<br/>(IEC 61000-6-2:2005)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Машины стиральные, бытовые или для прачечных, включая машины, оснащенные отжимным устройством</p> | <p>27.51</p> <p>28.94</p> | 8450000000 |   |   |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|   | <p>ГОСТ 30804.6.3-2013<br/>(IEC 61000-6-3:2006)<br/>ГОСТ 30804.6.4-2013<br/>(IEC 61000-6-4:2006)<br/>ГОСТ 30805.14.1-2013<br/>(CISPR 14-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.22-2013<br/>(CISPR 22:2006)<br/>ГОСТ 30804.3.11-2013<br/>(IEC 61000-3-11:2000)<br/>ГОСТ 30804.3.12-2013<br/>(IEC 61000-3-12:2004)<br/>ГОСТ 30804.3.2-2013<br/>(IEC 61000-3-2:2009)<br/>ГОСТ 30804.3.3-2013<br/>(IEC 61000-3-3:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.2-2013<br/>(IEC 61000-4-2:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.3-2013<br/>(IEC 61000-4-3:2006)<br/>СТБ ІЕС 61000-4-3-2009<br/>ГОСТ 30804.4.4-2013<br/>(IEC 61000-4-4:2004)<br/>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br/>СТБ ІЕС 61000-4-6-2011<br/>СТБ ІЕС 61000-4-8-2011<br/>(IEC 61000-4-8:2009)<br/>ГОСТ 30804.4.11-2013<br/>(IEC 61000-4-11:2004)<br/>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/>(CISPR 16-2-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/>(CISPR 16-2-2:2005)<br/>(СИПР 16-2-3:2006)<br/>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br/>(СИПР 16-2-4: 2003)</p> |   |   |   |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                         | 5                 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|---|---|
| 21. | <p>ТР ТС 020/2011</p> <p>ГОСТ 30805.14.2-2013</p> <p>(CISPR 14-2:2001)</p> <p>СТБ EN 55011-2012</p> <p>ГОСТ 30804.6.1-2013</p> <p>(IEC 61000-6-1:2005)</p> <p>ГОСТ 30804.6.2-2013</p> <p>(IEC 61000-6-2:2005)</p> <p>ГОСТ 30804.6.3-2013</p> <p>(IEC 61000-6-3:2006)</p> <p>ГОСТ 30804.6.4-2013</p> <p>(IEC 61000-6-4:2006)</p> <p>ГОСТ Р 54102-2010</p> <p>ГОСТ 30805.14.1-2013</p> <p>(CISPR 14-1:2005)</p> <p>ГОСТ 30805.22-2013</p> <p>(CISPR 22:2006)</p> <p>ГОСТ 30804.3.11-2013</p> <p>(IEC 61000-3-11:2000)</p> <p>ГОСТ 30804.3.12-2013</p> <p>(IEC 61000-3-12:2004)</p> <p>ГОСТ 30804.3.2-2013</p> <p>(IEC 61000-3-2:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.3.3-2013</p> <p>(IEC 61000-3-3:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.2-2013</p> <p>(IEC 61000-4-2:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.3-2013</p> <p>(IEC 61000-4-3:2006)</p> <p>СТБ IEC 61000-4-3-2009</p> <p>ГОСТ 30804.4.4-2013</p> <p>(IEC 61000-4-4:2004)</p> <p>СТБ МЭК 61000-4-5-2006</p> <p>СТБ IEC 61000-4-6-2011</p> <p>СТБ IEC 61000-4-8-2011</p> <p>(IEC 61000-4-8:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.4.11-2013</p> | <p>Оборудование (кроме машин товарной позиции 8450) для промывки, чистки, отжима, сушки, глаженья, прессования (включая прессы для термофиксации материалов), беле-ния, крашения, ашретирования, от-делки, нанесения покрытия или про-питки пряжи, тканей или готовых текстильных изделий и машины для нанесения пасты на тканую или дру-гую основу, используемые в произ-водстве напольных покрытий, таких как линолеум; машины для наматы-вания, разматывания, складывания, резки или прокалывания текстиль-ных тканей</p> | <p>27.51</p> <p>28.94</p> | <p>8451000000</p> |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                | 4     | 5          | 6 | 7 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|---|
|     | (IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |       |            |   |   |
| 22. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ IEC 60204-31-2012<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>СТБ EN 55011-2012<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ Р 54102-2010<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>СТБ EN 55011-2012<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009 | Машины швейные, кроме машин для сшивания книжных блоков товарной позиции 8440; мебель, основания и футляры, предназначенные специально для швейных машин; иглы для швейных машин | 28.94 | 8452000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                      | 4                      | 5                 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---|---|
|     | <p>ГОСТ 30804.4.4-2013<br/>(IEC 61000-4-4:2004)<br/>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br/>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br/>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br/>(IEC 61000-4-8:2009)<br/>ГОСТ 30804.4.11-2013<br/>(IEC 61000-4-11:2004)<br/>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/>(CISPR 16-2-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/>(CISPR 16-2-2:2005)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                        |                   |   |   |
| 23. | <p>ТР ТС 020/2011<br/>ГОСТ 30805.14.2-2013<br/>(CISPR 14-2:2001)<br/>ГОСТ 30804.6.1-2013<br/>(IEC 61000-6-1:2005)<br/>ГОСТ 30804.6.3-2013<br/>(IEC 61000-6-3:2006)<br/>ГОСТ 30805.14.1-2013<br/>(CISPR 14-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.22-2013<br/>(CISPR 22:2006)<br/>ГОСТ 30804.3.11-2013<br/>(IEC 61000-3-11:2000)<br/>ГОСТ 30804.3.12-2013<br/>(IEC 61000-3-12:2004)<br/>ГОСТ 30804.3.2-2013<br/>(IEC 61000-3-2:2009)<br/>ГОСТ 30804.3.3-2013<br/>(IEC 61000-3-3:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.2-2013<br/>(IEC 61000-4-2:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.3-2013<br/>(IEC 61000-4-3:2006)<br/>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br/>ГОСТ 30804.4.4-2013</p> | <p>Инструмент электрифицированный:<br/>станки малогабаритные для индивидуального пользования, деревообрабатывающие</p> | <p>28.24<br/>28.49</p> | <p>8464500000</p> |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                | 4              | 5          | 6 | 7 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---|---|
|     | (IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                  |                |            |   |   |
| 24. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004) | Инструменты ручные пневматические, гидравлические или со встроенным электрическим или неэлектрическим двигателем | 28.24<br>28.30 | 8467000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|---|
|     | СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ ИЕС 61000-4-6-2011<br>СТБ ИЕС 61000-4-8-2011<br>(ИЕС 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(ИЕС 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(CISPR 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |   |   |   |
| 25. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ CISPR 24-2013<br>ГОСТ 30787-2001<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ CISPR 24-2013<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(ИЕС 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(ИЕС 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(ИЕС 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(ИЕС 61000-4-3:2006)<br>СТБ ИЕС 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(ИЕС 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ ИЕС 61000-4-6-2011<br>СТБ ИЕС 61000-4-8-2011<br>(ИЕС 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(ИЕС 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013 | Машины счетные и карманные машины для записи, воспроизведения и визуального представления данных с вычислительными функциями; бухгалтерские машины, почтовые маркировочные машины, аппараты билетные и другие аналогичные машины со счетными устройствами; аппараты кассовые | 26.20<br>27.51<br>28.23<br>28.94 |   |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5          | 6 | 7 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|---|
|     | (CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(CISPR 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            |   |   |
| 26. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ CISPR 24-2013<br>(CISPR 24:1997)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ 32132.3-2013<br>(EN 61204-3:2000)<br>ГОСТ 32132.2-2013<br>(EN 62040-2:2000)<br>ГОСТ 32134.1-2013<br>(EN 301 489-1:2008)<br>ГОСТ Р 52459.8-2009<br>(EN 301 489-8:2002)<br>ГОСТ Р 52459.17-2009<br>(EN 301 489-17:2008)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008) | Вычислительные машины и их блоки; магнитные или оптические считывающие устройства, машины для переноса данных на носители информации в кодированной форме и машины для обработки подобной информации, в другом месте не поименованные или не включенные | 26.20 | 8471000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 | 5          | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|---|---|
|     | ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(CISPR 16-2-4: 2003)                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |            |   |   |
| 27. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ CISPR 24-2013<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ Р 54102-2010<br>ГОСТ 32134.1-2013<br>(EN 301 489-1:2008)<br>ГОСТ Р 52459.17-2009<br>(EN 301 489-17-2008)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013 | Оборудование конторское (напри-<br>мер, гектографические или трафа-<br>ретные множительные аппараты,<br>машины адресовальные, автомати-<br>ческие устройства для выдачи банк-<br>нот, машины для сортировки, под-<br>счета или упаковки монет, машинки<br>для заточки карандашей, перфора-<br>ционные машины или машины для<br>скрепления скобами) прочее | - | 8472000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                       | 4     | 5          | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|---|
| 1   | (IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ CISPR 24-2013<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(CISPR 16-2-4: 2003) |                                                                                                                                                         |       |            |   |   |
| 28. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ CISPR 24-2013<br>(CISPR 24:1997)<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Автоматы торговые (например, для продажи почтовых марок, сигарет, продовольственных товаров или напитков), включая автоматы для размена банкнот и монет | 28.29 | 8476000000 |   |   |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|   | (IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ 32132.3-2013<br>(EN 61204-3-2000)<br>ГОСТ 32132.2-2013<br>(EN 62040-2-2000)<br>ГОСТ 32134.1-2013<br>(EN 301 489-1:2008)<br>ГОСТ Р 54102-2010<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013 |   |   |   |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                 | 4     | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2-2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(CISPR 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 29. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011 | Машины и механические устройства, имеющие индивидуальные функции, в другом месте данной группы не поименованные или не включенные | 28.25 | 8479000000 | Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 0,009 до 18000 МГц<br><br>Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 30 до 300 МГц<br><br>Устойчивость к электростатическим разрядам<br><br>Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода<br><br>Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии в цепях электропитания и телекоммуникациях<br><br>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания переменного тока<br><br>Устойчивость к импульсным | Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнитных помех от 0 до 137 дБмкВ<br><br>Мощность электромагнитных помех от 0 до 100 дБВт.<br><br>от $\pm 2$ до $\pm 8$ кВ (контактный разряд), от $\pm 2$ до $\pm 15$ кВ (воздушный разряд).<br><br>Выходное напряжение испытательного генератора амплитуда импульсов от 0,25 до 4 кВ, и частота повторения импульсов. 5, 100 кГц.<br><br>Значение импульса напряжения от 0,5 до 4 кВ.<br><br>Номинальное напряжение электропитания переменного тока до 400 В, провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 2 с.<br>Напряженность испытательного |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                  | 4     | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(СИСПР 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |       |            | магнитным полям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | магнитного поля<br>от 100 до 1000 А/м.<br><br>Напряженность испытательного<br>магнитного поля<br>от 1 до 100 А/м,<br>кратковременное магнитное поле<br>длительностью 3 с<br>от 300 до 1000 А/м.                                    |
| 30. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013 | Двигатели и генераторы электриче-<br>ские (кроме электрогенераторных<br>установок) | 27.10 | 8501000000 | Устойчивость к магнитным<br>полям промышленной частоты:<br><br>Устойчивость к радиочастот-<br>ным электромагнитным полям<br><br>Устойчивость к напряжениям<br>радиочастотных помех, наведе-<br>нным в кабельных связях и<br>линиях электропитания<br><br>Гармонические составляющие<br>токов<br>Колебания напряжения и<br>фликер, вызываемые техниче-<br>скими средствами, подклю-<br>чаемыми к системам электро-<br>снабжения | Полоса частот от 80 до 6000 МГц;<br>Напряженность испытательного<br>поля от 1 до 30 В/м.<br><br>Полоса частот от 0,15 до 80 МГц;<br>Испытательное напряжение<br>от 1,0 до 10,0 В.<br><br>от 1 мкА до 32 А.<br><br>от 0 % до 100 %. |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                    | 4                       | 5          | 6 | 7 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|---|---|
|     | (IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(СИСПР 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      |                         |            |   |   |
| 31. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 32132.3-2013<br>(EN 61204-3-2000)<br>ГОСТ 32132.2-2013<br>(EN 62040-2-2000)<br>ГОСТ Р 54102-2010<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011 | Трансформаторы электрические,<br>статические электрические преобразователи (например, выпрямители), катушки индуктивности и дроссели | 26.20<br>26.40<br>27.10 | 8504000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                         | 4              | 5          | 6 | 7 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---|---|
|     | (IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(СИСПР 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |                |            |   |   |
| 32. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(СИСПР 16-2-4: 2003) | Пылесосы                                                                                                  | 27.51          | 8508000000 |   |   |
| 33. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Машины электромеханические бытовые со встроенным электродвигателем, кроме пылесосов товарной позиции 8508 | 27.51<br>28.25 | 8509000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                    | 4     | 5          | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|---|
|     | ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(CISPR 16-2-4: 2003) |                                                                                                                      |       |            |   |   |
| 34. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Электробритвы, машинки для<br>стрижки волос и приспособления<br>для удаления волос со встроеным<br>электродвигателем | 27.51 | 8510000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                              | 4     | 5          | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|---|
|     | <p>ГОСТ 30804.6.3-2013<br/>(IEC 61000-6-3:2006)<br/>ГОСТ Р 54102-2010<br/>ГОСТ 30805.14.1-2013<br/>(CISPR 14-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.22-2013<br/>(CISPR 22:2006)<br/>ГОСТ 30804.3.11-2013<br/>(IEC 61000-3-11:2000)<br/>ГОСТ 30804.3.12-2013<br/>(IEC 61000-3-12:2004)<br/>ГОСТ 30804.3.2-2013<br/>(IEC 61000-3-2:2009)<br/>ГОСТ 30804.3.3-2013<br/>(IEC 61000-3-3:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.2-2013<br/>(IEC 61000-4-2:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.3-2013<br/>(IEC 61000-4-3:2006)<br/>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br/>ГОСТ 30804.4.4-2013<br/>(IEC 61000-4-4:2004)<br/>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br/>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br/>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br/>(IEC 61000-4-8:2009)<br/>ГОСТ 30804.4.11-2013<br/>(IEC 61000-4-11:2004)<br/>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/>(CISPR 16-2-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/>(CISPR 16-2-2:2005)<br/>(CISPR 16-2-4: 2003)</p> |                                                                                                                                                                                |       |            |   |   |
| 35. | <p>ТР ТС 020/2011<br/>ГОСТ Р 51526-2012<br/>(МЭК 60974-10:2007)<br/>ГОСТ Р 55139-2012</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Машины и аппараты для электрической (в том числе с электрическим нагревом газа), лазерной или другой световой или фотонной, ультразвуковой, электронно-лучевой, магнит-</p> | 27.90 | 8515000000 |   |   |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   | <p>(МЭК 62135-2:2007)<br/> ГОСТ Р 51318.14.1-2006<br/> (СИСПР 14-1:2005)<br/> ГОСТ Р 51318.14.2-2006<br/> (СИСПР 14-2:2001)<br/> ГОСТ Р 54102-2010<br/> ГОСТ Р 51317.3.4-2006<br/> (МЭК 61000-3-4:1998)<br/> ГОСТ 30805.14.1-2013<br/> (CISPR 14-1:2005)<br/> ГОСТ Р 51318.11-2006<br/> СТБ EN 55011-2012<br/> ГОСТ 30804.3.2-2013<br/> (IEC 61000-3-2:2009)<br/> ГОСТ 30804.3.3-2013<br/> (IEC 61000-3-3:2008)<br/> ГОСТ Р 51317.3.4-2006<br/> (МЭК 61000-3-4:1998)<br/> ГОСТ 30804.3.11-2013<br/> (IEC 61000-3-11:2000)<br/> ГОСТ 30804.3.12-2013<br/> (IEC 61000-3-12:2004)<br/> ГОСТ 30804.4.2-2013<br/> (IEC 61000-4-2:2008)<br/> ГОСТ 30804.4.3-2013<br/> (IEC 61000-4-3:2006)<br/> СТБ IEC 61000-4-3-2009<br/> ГОСТ 30804.4.4-2013<br/> (IEC 61000-4-4:2004)<br/> СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br/> СТБ IEC 61000-4-6-2011<br/> СТБ IEC 61000-4-8-2011<br/> (IEC 61000-4-8:2009)<br/> ГОСТ 30804.4.11-2013<br/> (IEC 61000-4-11:2004)<br/> ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/> (CISPR 16-2-1:2005)</p> | <p>но-импульсной или плазменно-<br/> дуговой низкотемпературной пайки,<br/> высокотемпературной пайки или<br/> сварки независимо от того, могут ли<br/> они выполнять операции резания<br/> или нет; машины и аппараты элект-<br/> рические для горячего напыления<br/> металлов или металлокерамики</p> |   |   |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5          | 6 | 7 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|---|
|     | ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(CISPR 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |            |   |   |
| 36. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ Р 54102-2010<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013 | Электрические водонагреватели безынерционные или аккумулярующие, электронагреватели погружные; электрооборудование обогрева пространства и обогрева грунта, электротермические аппараты для ухода за волосами (например, сушилки для волос, бигуди, щипцы для горячей завивки) и сушилки для рук; электроутюги; прочие бытовые электронагревательные приборы; электрические нагревательные сопротивления | 27.51 | 8516000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                  | 4     | 5          | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|------------|---|---|
|     | (CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(СИСПР 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |       |            |   |   |
| 37. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ Р 54102-2010<br>ГОСТ Р 51318.11-2006<br>(СИСПР 11:2004)<br>СТБ EN 55011-2012<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011 | Печи микроволновые | 27.51 | 8516500000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5          | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|---|
|     | (IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(СИСПР 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |   |   |
| 38. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ CISPR 24-2013<br>ГОСТ 12252-86<br>ГОСТ 30318-95<br>ГОСТ 30338-95<br>СТБ EN 300 220-1-2011<br>СТБ EN 300 440-1-2011<br>ГОСТ Р 51317.6.5-2006<br>(МЭК 61000-6-5:2001)<br>ГОСТ 32134.1-2013<br>(EN 301 489-1:2008)<br>ГОСТ Р 52459.6-2009<br>(EN 301 489-6-2002)<br>ГОСТ Р 52459.8-2009<br>(EN 301 489-8:2002)<br>ГОСТ Р 52459.17-2009<br>(EN 301 489-17-2008)<br>ГОСТ Р 55266-2012<br>(EN 300 386-2010)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013 | Аппараты телефонные, включая аппараты телефонные для сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи; прочая аппаратура для передачи или приема голоса, изобразжений или других данных, включая аппаратуру для коммуникации в сети проводной или беспроводной связи (например, в локальной или глобальной сети связи). | 26.30 | 8517000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4              | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ Р 51317.4.17-2000<br>(МЭК 61000-4-17-99)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(CISPR 16-2-4: 2003)<br>ГОСТ 12252-86<br>ГОСТ 30318-95<br>ГОСТ 30338-95<br>СТБ EN 300 220-1-2011<br>СТБ EN 300 440-1-2011 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 39. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ Р 51318.20-2012<br>(CISPR 20:2006)<br>ГОСТ EN 55103-1-2013<br>ГОСТ 32136-2013<br>ГОСТ Р 52459.9-2009<br>(EN 301 489-9:2002)<br>ГОСТ Р 51318.20-2012<br>(CISPR 20:2006)<br>ГОСТ EN 55103-1-2013<br>ГОСТ 32136-2013<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30805.13-2013<br>(CISPR 13:2006)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ CISPR 24-2013                                                                   | Микрофоны и подставки для них;<br>громкоговорители, смонтированные<br>или не смонтированные в корпусах;<br>наушники и телефоны головные,<br>объединенные или не объединенные<br>с микрофоном, и комплекты, со-<br>стоящие из микрофона и одного или<br>более громкоговорителей; электри-<br>ческие усилители звуковой частоты;<br>электрические звукоусилительные<br>комплекты. | 26.40<br>26.20 | 8518000000 | Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 0,009 до 18000 МГц<br><br>Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 30 до 300 МГц<br><br>Устойчивость к электростатическим разрядам<br><br>Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода | Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнитных помех<br>от 0 до 137 дБмкВ<br><br>Мощность электромагнитных помех<br>от 0 до 100 дБВт.<br><br>от ±2 до ±8 кВ (контактный разряд), от ±2 до ±15 кВ (воздушный разряд).<br><br>Выходное напряжение испытательного генератора амплитуда импульсов<br>от 0,25 до 4 кВ, и частота повторения импульсов.<br>5, 100 кГц. |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>ГОСТ 30804.3.2-2013<br/>(IEC 61000-3-2:2009)<br/>ГОСТ 30804.3.3-2013<br/>(IEC 61000-3-3:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.2-2013<br/>(IEC 61000-4-2:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.3-2013<br/>(IEC 61000-4-3:2006)<br/>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br/>ГОСТ 30804.4.4-2013<br/>(IEC 61000-4-4:2004)<br/>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br/>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br/>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br/>(IEC 61000-4-8:2009)<br/>ГОСТ 30804.4.11-2013<br/>(IEC 61000-4-11:2004)<br/>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/>(CISPR 16-2-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/>(CISPR 16-2-2:2005)<br/>(CISPR 16-2-4: 2003)</p> |   |   |   | <p>Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии в цепях электропитания и телекоммуникациях</p> <p>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания переменного тока</p> <p>Устойчивость к импульсным магнитным полям</p> <p>Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты:</p> | <p>Значение импульса напряжения от 0,5 до 4 кВ.</p> <p>Номинальное напряжение электропитания переменного тока до 400 В, провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 2 с.</p> <p>Напряженность испытательного магнитного поля от 100 до 1000 А/м.</p> <p>Напряженность испытательного магнитного поля</p> <p>Длительное магнитное поле от 1 до 100 А/м, кратковременное магнитное поле длительностью 3 с от 300 до 1000 А/м.</p> <p>Полоса частот от 80 до 6000 МГц; Напряженность испытательного поля от 1 до 30 В/м.</p> <p>Полоса частот от 0,15 до 80 МГц; Испытательное напряжение от 1,0 до 10,0 В.</p> <p>от 1 мкА до 32 А.</p> <p>от 0 % до 100 %.</p> |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                             | 4                         | 5                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |                           |                   | снабжение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 40. | <p>ТР ТС 020/2011</p> <p>ГОСТ Р 51318.20-2012 (СИСПР 20:2006)</p> <p>ГОСТ EN 55103-1-2013</p> <p>ГОСТ 32136-2013</p> <p>ГОСТ Р 51318.20-2012 (СИСПР 20:2006)</p> <p>ГОСТ EN 55103-1-2013</p> <p>ГОСТ 32136-2013</p> <p>ГОСТ 30805.22-2013 (СИСПР 22:2006)</p> <p>ГОСТ Р 51318.13-2006 (СИСПР 13:2006)</p> <p>ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (СИСПР 14-1:2005)</p> <p>ГОСТ 30805.22-2013 (СИСПР 22:2006)</p> <p>ГОСТ СИСПР 24-2013</p> <p>ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006)</p> <p>СТБ IEC 61000-4-3-2009</p> <p>ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004)</p> <p>СТБ МЭК 61000-4-5-2006</p> <p>СТБ IEC 61000-4-6-2011</p> <p>СТБ IEC 61000-4-8-2011 (IEC 61000-4-8:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004)</p> <p>ГОСТ 30805.16.2.1-2013</p> | <p>Аппаратура звукозаписывающая или звуковоспроизводящая.</p> | <p>26.20</p> <p>26.40</p> | <p>8519000000</p> | <p>Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 0,009 до 18000 МГц</p> <p>Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 30 до 300 МГц</p> <p>Устойчивость к электростатическим разрядам</p> <p>Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода</p> <p>Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии в цепях электропитания и телекоммуникациях</p> <p>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания переменного тока</p> <p>Устойчивость к импульсным магнитным полям</p> | <p>Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнитных помех от 0 до 137 дБмкВ</p> <p>Мощность электромагнитных помех от 0 до 100 дБВт.</p> <p>от <math>\pm 2</math> до <math>\pm 8</math> кВ (контактный разряд), от <math>\pm 2</math> до <math>\pm 15</math> кВ (воздушный разряд).</p> <p>Выходное напряжение испытательного генератора амплитуда импульсов от 0,25 до 4 кВ, и частота повторения импульсов 5, 100 кГц.</p> <p>Значение импульса напряжения от 0,5 до 4 кВ.</p> <p>Номинальное напряжение электропитания переменного тока до 400 В, провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 2 с.</p> <p>Напряженность испытательного магнитного поля от 100 до 1000 А/м.</p> |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                    | 4              | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(CISPR 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |                |            | Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты:                                                                                                                                                                                                                                                                     | Напряженность испытательного магнитного поля<br>Длительное магнитное поле от 1 до 100 А/м, кратковременное магнитное поле длительностью 3 с от 300 до 1000 А/м.                                                              |
| 41. | ГОСТ Р 51318.20-2012<br>(CISPR 20:2006)<br>ГОСТ EN 55103-1-2013<br>ГОСТ 32136-2013<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ Р 51318.13-2006<br>(CISPR 13:2006)<br>ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.13-2013<br>(CISPR 13:2006)<br>ГОСТ EN 55103-1-2013<br>ГОСТ 32136-2013<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ CISPR 24-2013<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004) | Аппаратура видеозаписывающая или видеовоспроизводящая, совместная или не совместная с видеоотонером. | 26.20<br>26.40 | 8521000000 | Устойчивость к радиочастотным электромагнитным полям<br><br>Устойчивость к напряжениям радиочастотных помех, наведенным в кабельных связях и линиях электропитания<br><br>Гармонические составляющие токов<br>Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электропитания | Полоса частот от 80 до 6000 МГц;<br>Напряженность испытательного поля от 1 до 30 В/м.<br><br>Полоса частот от 0,15 до 80 МГц;<br>Испытательное напряжение от 1,0 до 10,0 В.<br><br>от 1 мкА до 32 А.<br><br>от 0 % до 100 %. |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4            | 5                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>ГОСТ 30805.16.2.1-2013 (CISPR 16-2-1:2005)</p> <p>ГОСТ 30805.16.2.2-2013 (CISPR 16-2-2:2005)</p> <p>(CISPR 16-2-4: 2003)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |              |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 42. | <p>ТР ТС 020/2011</p> <p>ГОСТ EN 55103-1-2013</p> <p>ГОСТ 32136-2013</p> <p>ГОСТ Р 51317.6.5-2006 (IEC 61000-6-5:2001)</p> <p>ГОСТ Р 51318.20-2012 (CISPR 20:2006)</p> <p>ГОСТ EN 55103-1-2013</p> <p>ГОСТ 32136-2013</p> <p>ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)</p> <p>ГОСТ Р 51318.13-2006 (CISPR 13:2006)</p> <p>ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)</p> <p>ГОСТ CISPR 24-2013</p> <p>ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006)</p> <p>СТБ IEC 61000-4-3-2009</p> <p>ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004)</p> <p>СТБ МЭК 61000-4-5-2006</p> <p>СТБ IEC 61000-4-6-2011</p> <p>СТБ IEC 61000-4-8-2011 (IEC 61000-4-8:2009)</p> <p>ГОСТ IEC 61000-4-9-2013</p> | <p>Аппаратура передающая для радиовещания или телевидения, включающая или не включающая в свой состав приемную, звукозаписывающую или звуковоспроизводящую аппаратуру; телевизионные камеры, цифровые камеры и записывающие видеокамеры</p> | <p>26.40</p> | <p>8525000000</p> | <p>Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 0,009 до 18000 МГц</p> <p>Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 30 до 300 МГц</p> <p>Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода</p> <p>Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии в цепях электропитания и телекоммуникациях</p> <p>Устойчивость к электростатическим разрядам</p> <p>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания переменного тока</p> | <p>Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнитных помех от 0 до 137 дБмкВ.</p> <p>Мощность электромагнитных помех от 0 до 100 дБпВт.</p> <p>Выходное напряжение испытательного генератора амплитуда импульсов от 0,25 до 4 кВ, и частота повторения импульсов. 5, 100 кГц.</p> <p>Значение импульса напряжения от 0,5 до 4 кВ.</p> <p>от <math>\pm 2</math> до <math>\pm 8</math> кВ (контактный разряд), от <math>\pm 2</math> до <math>\pm 15</math> кВ (воздушный разряд).</p> <p>Номинальное напряжение электропитания переменного тока до 400 В, провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 2 с.</p> |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                | 4                      | 5                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>ГОСТ 30804.4.11-2013<br/>(IEC 61000-4-11:2004)<br/>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/>(CISPR 16-2-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/>(CISPR 16-2-2:2005)<br/>(СИСIP 16-2-4: 2003)<br/>ГОСТ Р 51317.4.17-2000<br/>(МЭК 61000-4-17-99)<br/>ГОСТ 30804.4.13-2013<br/>(IEC 61000-4-13:2002)<br/>ГОСТ Р 51317.4.14-2000<br/>ГОСТ Р 50652-94<br/>(МЭК 1000-4-10:93)<br/>ГОСТ Р 51317.4.28-2000<br/>ГОСТ 30804.4.12-2002<br/>(МЭК 61000-4-12:1995)<br/>ГОСТ Р 51317.4.16-2000<br/>(IEC 61000-4-16:98)<br/>ГОСТ Р 51317.4.17-2000<br/>(МЭК 61000-4-17-99)</p> |                                                                                                                                                                  |                        |                   | <p>Устойчивость к токам микросекундных импульсных помех в цепях защитного и сигнального заземления</p> <p>Устойчивость к токам кратковременных синусоидальных помех в цепях защитного и сигнального заземления</p> <p>Устойчивость к импульсным магнитным полям</p> <p>Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты:</p> | <p>Амплитуда импульса тока на короткозамкнутом выходе испытательного генератора от 50 до 200 А.</p> <p>Амплитуда посылок тока на короткозамкнутом выходе испытательного генератора от 50 до 200 А.</p> <p>Напряженность магнитного поля от 100 до 1000 А/м.</p> <p>Напряженность магнитного поля</p> <p>Длительное магнитное поле от 1 до 100 А/м, кратковременное магнитное поле длительностью 3 с от 300 до 1000 А/м.</p> |
| 43. | <p>ТР ТС 020/2011<br/>ГОСТ EN 55103-1-2013<br/>ГОСТ 32136-2013<br/>ГОСТ Р 51317.6.5-2006<br/>(IEC 61000-6-5:2001)<br/>ГОСТ Р 51318.20-2012<br/>(CISPR 20:2006)<br/>ГОСТ 30886-2002<br/>(EN 55103-1:1996)<br/>ГОСТ 30881-2002<br/>(EN 55103-2:1996)<br/>ГОСТ 30805.22-2013<br/>(CISPR 22:2006)<br/>ГОСТ 30805.13-2013<br/>(CISPR 13:2006)<br/>ГОСТ 30804.3.2-2013</p>                                                                                                                                                                                 | <p>Аппаратура приемная для радиовещания, совмещенная или не совмещенная в одном корпусе со звукозаписывающей или звуковоспроизводящей аппаратурой или часами</p> | <p>26.20<br/>26.40</p> | <p>8527000000</p> | <p>Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю</p> <p>Устойчивость к радиочастотным электромагнитным полям</p> <p>Устойчивость к напряжениям радиочастотных помех, наведенным в кабельных связях и линиях электропитания</p> <p>Устойчивость к колебательным затухающим помехам</p>                               | <p>Диапазон воздействующих факторов:</p> <p>Напряженность магнитного поля от 10 до 100 А/м;<br/>Частота повторения 100 кГц и 1 МГц.</p> <p>Полоса частот от 80 до 6000 МГц;<br/>Напряженность испытательного поля от 1 до 30 В/м.</p> <p>Полоса частот от 0,15 до 80 МГц;<br/>Испытательное напряжение от 1,0 до 10,0 В.</p> <p>Испытательное напряжение одиночных помех от 0,25 до 4,0 кВ повторяющихся помех</p>          |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>(ИЕС 61000-3-2:2009)<br/> ГОСТ 30804.3.3-2013<br/> (ИЕС 61000-3-3:2008)<br/> ГОСТ 30804.4.2-2013<br/> (ИЕС 61000-4-2:2008)<br/> ГОСТ 30804.4.3-2013<br/> (ИЕС 61000-4-3:2006)<br/> СТБ ИЕС 61000-4-3-2009<br/> ГОСТ 30804.4.4-2013<br/> (ИЕС 61000-4-4:2004)<br/> СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br/> СТБ ИЕС 61000-4-6-2011<br/> СТБ ИЕС 61000-4-8-2011<br/> (ИЕС 61000-4-8:2009)<br/> ГОСТ ИЕС 61000-4-9-2013<br/> ГОСТ 30804.4.11-2013<br/> (ИЕС 61000-4-11:2004)<br/> ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/> (CISPR 16-2-1:2005)<br/> ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/> (CISPR 16-2-2:2005)<br/> (CISPR 16-2-4: 2003)<br/> ГОСТ 30804.4.13-2013<br/> (ИЕС 61000-4-13:2002)<br/> ГОСТ Р 51317.4.14-2000<br/> ГОСТ Р 50652-94<br/> (МЭК 1000-4-10:93)<br/> ГОСТ Р 51317.4.28-2000<br/> ГОСТ 30804.4.12-2002<br/> (МЭК 61000-4-12:1995)<br/> ГОСТ Р 51317.4.16-2000<br/> (ИЕС 61000-4-16:98)<br/> ГОСТ Р 51317.4.17-2000<br/> (МЭК 61000-4-17-99)</p> |   |   |   | <p>Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания.</p> <p>Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания</p> <p>Устойчивость к кондуктивным помехам</p> <p>Устойчивость к изменениям частоты в системах энерго-снабжения</p> <p>Гармонические составляющие токов</p> <p>Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электроснабжения</p> <p>Гармонические составляющие тока по отношению к основной гармонике</p> <p>Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока.</p> <p>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания постоянного тока</p> | <p>Проценты от номинального значения напряжения основной составляющей от 0 до 14 %.</p> <p>Колебания напряжения от <math>\pm 8\%</math> до <math>\pm 20\%</math>.</p> <p>Длительные помехи в полосе частот от 0 до 150 кГц;<br/>Выходное напряжение испытательного генератора в режиме холостого хода от 1,0 до 100,0 В.</p> <p>Относительное изменение частоты от <math>\pm 3</math> до <math>\pm 15\%</math>.</p> <p>от 1 мкА до 32 А.</p> <p>от 0 % до 100 %.</p> <p>от 0 % до 100 %.</p> <p>Размах пульсаций напряжения от 2 до 15%.</p> <p>Номинальное напряжение электропитания постоянного тока до 425 В, провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов</p> |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                         | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44. | <p>ТР ТС 020/2011</p> <p>ГОСТ 30886-2002 (EN 55103-1:1996)</p> <p>ГОСТ 32136-2013</p> <p>ГОСТ 32136-2013</p> <p>ГОСТ 30881-2002 (EN 55103-2:1996)</p> <p>ГОСТ Р 51318.20-2012 (СИСПР 20:2006)</p> <p>ГОСТ CISPR 24-2013</p> <p>ГОСТ 32135-2013</p> <p>ГОСТ 30886-2002 (EN 55103-1:1996)</p> <p>ГОСТ 32136-2013</p> <p>ГОСТ 30881-2002 (EN 55103-2:1996)</p> <p>ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)</p> <p>ГОСТ Р 51318.13-2006 (СИСПР 13:2006)</p> <p>ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006)</p> <p>СТБ IEC 61000-4-3-2009</p> <p>ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004)</p> <p>СТБ МЭК 61000-4-5-2006</p> <p>СТБ IEC 61000-4-6-2011</p> | <p>Мониторы и проекторы, не включающие в свой состав приемную телевизионную аппаратуру; аппарата приемная для телевизионной связи, включающая или не включающая в свой состав широкополосный радиоприемник или аппаратуру, записывающую или воспроизводящую звук или изображение</p> | <p>26.20</p> <p>26.40</p> | 8528000000 | <p>Эмиссия промышленных радиопомех радиопомех в диапазоне частот от 0,009 до 18000 МГц</p> <p>Устойчивость к электростатическим разрядам</p> <p>Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода</p> <p>Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии в цепях электропитания и телекоммуникациях</p> <p>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания переменного тока</p> <p>Устойчивость к импульсным магнитным полям</p> <p>Устойчивость к магнитным</p> | <p>дов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 60 с.</p> <p>Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнитных помех от 0 до 137 дБмкВ</p> <p>от <math>\pm 2</math> до <math>\pm 8</math> кВ (контактный разряд), от <math>\pm 2</math> до <math>\pm 15</math> кВ (воздушный разряд).</p> <p>Выходное напряжение испытательного генератора амплитуда импульсов от 0,25 до 4 кВ, и частота повторения импульсов. 5, 100 кГц.</p> <p>Значение импульса напряжения от 0,5 до 4 кВ.</p> <p>Номинальное напряжение электропитания переменного тока до 400 В, провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 2 с.</p> <p>Напряженность испытательного магнитного поля от 100 до 1000 А/м.</p> <p>Напряженность испытательного</p> |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | СТБ IEC 61000-4-8:2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(CISPR 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                        |       |            | полям промышленной частоты:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | магнитного поля<br>Длительное магнитное поле<br>от 1 до 100 А/м,<br>кратковременное магнитное поле<br>длительностью 3 с<br>от 300 до 1000 А/м.<br><br>Полоса частот от 80 до 6000 МГц;<br>Напряженность испытательного<br>поля от 1 до 30 В/м.<br><br>Полоса частот от 0,15 до 80 МГц;<br>Испытательное напряжение<br>от 1,0 до 10,0 В.<br><br>от 1 мкА до 32 А.<br><br>от 0 % до 100 %. |
| 45. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ Р 50009-2000<br>ГОСТ Р 51317.6.5<br>-2006<br>(IEC 61000-6-5:2001)<br>ГОСТ Р 51699-2000<br>(EN 50130-4:1995)<br>ГОСТ CISPR 24-2013<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006) | Электрооборудование звуковое или<br>визуальное сигнализационное (на-<br>пример, звонки, сирены, индикатор-<br>ные панели, устройства сигнализа-<br>ционных охраняемых или устройства<br>для подачи пожарного сигнала). | 26.30 | 8531000000 | Эмиссия промышленных радио-<br>помех в диапазоне частот от 0,009 до<br>18000 МГц<br><br>Эмиссия промышленных ра-<br>дио-помех в диапазоне частот от<br>30 до 300 МГц<br><br>Устойчивость к наносекундным<br>импульсным помехам в цепях<br>электропитания и ввода-вывода<br><br>Устойчивость к микросекунд-<br>ным импульсным помехам<br>большой энергии в цепях элек-<br>тропитания и телекоммуника- | Напряженность электромагнитного<br>поля и напряжение электромагнит-<br>ных помех<br>от 0 до 137 дБмкВ.<br><br>Мощность электромагнитных по-<br>мех<br>от 0 до 100 дБВт.<br><br>Выходное напряжение испытатель-<br>ного генератора амплитуда им-<br>пульсов<br>от 0,25 до 4 кВ, и частота повторе-<br>ния импульсов.<br>5, 100 кГц.<br>Значение импульса напряжения<br>от 0,5 до 4 кВ.    |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | СТБ ІЕС 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(ІЕС 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ ІЕС 61000-4-6-2011<br>СТБ ІЕС 61000-4-8-2011<br>(ІЕС 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ ІЕС 61000-4-9-2013<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(ІЕС 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(CISPR 16-2-4: 2003)<br>ГОСТ 30804.4.13-2013<br>(ІЕС 61000-4-13:2002)<br>ГОСТ Р 51317.4.14-2000<br>ГОСТ Р 50652-94<br>(МЭК 1000-4-10:93<br>ГОСТ Р 51317.4.28-2000<br>ГОСТ 30804.4.12-2002<br>(МЭК 61000-4-12:1995)<br>ГОСТ Р 51317.4.16-2000<br>(ІЕС 61000-4-16:98)<br>ГОСТ Р 51317.4.17-2000<br>(МЭК 61000-4-17-99) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |            | Устойчивость к электростатическим разрядам<br><br>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания переменного тока<br><br>Устойчивость к токам микросекундных импульсных помех в цепях защитного и сигнального заземления<br><br>Устойчивость к токам кратковременных синусоидальных помех в цепях защитного и сигнального заземления<br><br>Устойчивость к импульсным магнитным полям | от $\pm 2$ до $\pm 8$ кВ (контактный разряд), от $\pm 2$ до $\pm 15$ кВ (воздушный разряд).<br><br>Номинальное напряжение электропитания переменного тока до 400 В,<br>провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительности от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 2 с.<br>Амплитуда импульса тока на короткозамкнутом выходе испытательного генератора от 50 до 200 А.<br><br>Амплитуда посылок тока на короткозамкнутом выходе испытательного генератора от 50 до 200 А.<br><br>Напряженность магнитного поля от 100 до 1000 А/м.<br><br>Напряженность магнитного поля<br>Длительное магнитное поле от 1 до 100 А/м,<br>кратковременное магнитное поле длительностью 3 с от 300 до 1000 А/м.<br><br>Диапазон воздействующих факторов:<br>Напряженность магнитного поля от 10 до 100 А/м; |
| 46. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30850.2.1-2002<br>(МЭК 60669-2-1-96)<br>ГОСТ 30850.2.2-2002<br>(МЭК 60669-2-2-96)<br>ГОСТ 30850.2.3-2002<br>ГОСТ ІЕС 60730-1-2011<br>ГОСТ ІЕС 60730-2-5-2012<br>ГОСТ ІЕС 60730-2-7-2011<br>ГОСТ ІЕС 60730-2-8-2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Аппаратура электрическая для коммутации или защиты электрических цепей или для подсоединений к электрическим цепям или в электрических цепях (например, выключатели, переключатели, прерыватели, реле, плавкие предохранители, гасители скачков напряжения, штепсельные вилки и розетки, патроны для электроламп и прочие соединители, соединительные коробки) на | 27.33 | 8536000000 | Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты:<br><br>Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                               | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>ГОСТ IEC 60730-2-9-2011</p> <p>ГОСТ IEC 60730-2-14-2012</p> <p>ГОСТ IEC 60730-2-15-2013</p> <p>ГОСТ Р 50030.2-2010</p> <p>(МЭК 60947-2:2006)</p> <p>ГОСТ Р 50030.3-2012</p> <p>(МЭК 60947-3:2008)</p> <p>ГОСТ Р 50030.4.1-2012</p> <p>(МЭК 60947-4-1:2009)</p> <p>ГОСТ Р 50030.4.2-2012</p> <p>(МЭК 60947-4-2:2007)</p> <p>ГОСТ Р 50030.5.2-99</p> <p>(МЭК 60947-5-2-97)</p> <p>ГОСТ Р 50030.6.1-2010</p> <p>(МЭК 60947-6-1:2005)</p> <p>ГОСТ Р 50030.6.2-2011</p> <p>(МЭК 60947-6-2:2007)</p> <p>ГОСТ Р 51317.6.5-2006</p> <p>(IEC 61000-6-5:2001)</p> <p>ГОСТ 30805.14.1-2013</p> <p>(CISPR 14-1:2005)</p> <p>ГОСТ 30805.22-2013</p> <p>(CISPR 22:2006)</p> <p>ГОСТ 30804.3.11-2013</p> <p>(IEC 61000-3-11:2000)</p> <p>ГОСТ 30804.3.12-2013</p> <p>(IEC 61000-3-12:2004)</p> <p>ГОСТ 30804.3.2-2013</p> <p>(IEC 61000-3-2:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.3.3-2013</p> <p>(IEC 61000-3-3:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.2-2013</p> <p>(IEC 61000-4-2:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.3-2013</p> <p>(IEC 61000-4-3:2006)</p> <p>СТБ IEC 61000-4-3-2009</p> <p>ГОСТ 30804.4.4-2013</p> <p>(IEC 61000-4-4:2004)</p> | <p>напряжение не более 1000 В; соединители для волокон оптических, волоконно-оптических жгутов или кабелей:</p> |   |   | <p>Устойчивость к радиочастотным электромагнитным полям</p> <p>Устойчивость к напряжениям радиочастотных помех, наведенным в кабельных связях и линиях электропитания</p> <p>Устойчивость к колебательным затухающим помехам</p> <p>Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания.</p> <p>Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания</p> <p>Устойчивость к кондуктивным помехам</p> <p>Устойчивость к изменениям частоты в системах энергоснабжения</p> <p>Гармонические составляющие токов</p> <p>Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими</p> | <p>Частота повторения 100 кГц и 1 МГц.</p> <p>Полоса частот от 80 до 6000 МГц; Напряженность испытательного поля от 1 до 30 В/м.</p> <p>Полоса частот от 0,15 до 80 МГц; Испытательное напряжение от 1,0 до 10,0 В.</p> <p>Испытательное напряжение одиночных помех от 0,25 до 4,0 кВ повторяющихся помех от 0,25 до 2,5 кВ.</p> <p>Проценты от номинального значения напряжения основной составляющей от 0 до 14 %.</p> <p>Колебания напряжения от <math>\pm 8\%</math> до <math>\pm 20\%</math>.</p> <p>Длительные помехи в полосе частот от 0 до 150 кГц; Выходное напряжение испытательного генератора в режиме холостого хода от 1,0 до 100,0 В.</p> <p>Относительное изменение частоты от <math>\pm 3</math> до <math>\pm 15\%</math>.</p> <p>от 1 мкА до 32 А.</p> <p>от 0 % до 100 %.</p> |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4              | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ ИЕС 61000-4-6-2011<br>СТБ ИЕС 61000-4-8-2011<br>(ИЕС 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ ИЕС 61000-4-9-2013<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(ИЕС 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(CISPR 16-2-4: 2003)<br>ГОСТ 30804.4.13-2013<br>(ИЕС 61000-4-13:2002)<br>ГОСТ Р 51317.4.14-2000<br>ГОСТ Р 50652-94<br>(МЭК 1000-4-10:93)<br>ГОСТ Р 51317.4.28-2000<br>ГОСТ 30804.4.12-2002<br>(МЭК 61000-4-12:1995)<br>ГОСТ Р 51317.4.16-2000<br>(ИЕС 61000-4-16:98)<br>ГОСТ Р 51317.4.17-2000<br>(МЭК 61000-4-17-99) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |            | <p>средствами, подключаемыми к системам электроснабжения</p> <p>Гармонические составляющие тока по отношению к основной гармонике</p> <p>Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока.</p> <p>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания постоянного тока</p> | <p>от 0 % до 100 %.</p> <p>Размах пульсаций напряжения от 2 до 15%.</p> <p>Номинальное напряжение электропитания постоянного тока до 425 В,</p> <p>провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 60 с.</p> |
| 47. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ Р 50030.2-2010<br>(МЭК 60947-2:2006)<br>ГОСТ Р 50030.3-2012<br>(МЭК 60947-3:2008)<br>ГОСТ Р 50030.4.1-2012<br>(МЭК 60947-4-1:2009)<br>ГОСТ Р 50030.4.2-2012<br>(МЭК 60947-4-2:2007)<br>ГОСТ Р 50030.5.2-99<br>(МЭК 60947-5-2:97)<br>ГОСТ Р 50030.6.1-2010<br>(МЭК 60947-6-1:2005)<br>ГОСТ Р 50030.6.2-2011<br>(МЭК 60947-6-2:2007)                                                                                                                                                                                                                                                 | Пульты, панели, консоли, столы, распределительные щиты и основания для электрической аппаратуры прочие, оборудованные двумя или более устройствами товарной позиции 8536 для управления или распределения электрического тока, в том числе включающие в себя приборы или устройства группы 90 и цифровые аппараты управления, кроме коммутационных устройств товарной позиции 8517 | 27.12<br>27.33 | 8537000000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|   | <p>ГОСТ Р 51317.6.5-2006<br/>(IEC 61000-6-5:2001)<br/>ГОСТ 30804.6.1-2013<br/>(IEC 61000-6-1:2005)<br/>ГОСТ 30804.6.2-2013<br/>(IEC 61000-6-2:2005)<br/>ГОСТ 30804.6.3-2013<br/>(IEC 61000-6-3:2006)<br/>ГОСТ 30804.6.4-2013<br/>(IEC 61000-6-4:2006)<br/>ГОСТ 30805.14.1-2013<br/>(CISPR 14-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.22-2013<br/>(CISPR 22:2006)<br/>ГОСТ 30804.3.11-2013<br/>(IEC 61000-3-11:2000)<br/>ГОСТ 30804.3.12-2013<br/>(IEC 61000-3-12:2004)<br/>ГОСТ 30804.3.2-2013<br/>(IEC 61000-3-2:2009)<br/>ГОСТ 30804.3.3-2013<br/>(IEC 61000-3-3:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.2-2013<br/>(IEC 61000-4-2:2008)<br/>ГОСТ 30804.4.3-2013<br/>(IEC 61000-4-3:2006)<br/>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br/>ГОСТ 30804.4.4-2013<br/>(IEC 61000-4-4:2004)<br/>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br/>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br/>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br/>(IEC 61000-4-8:2009)<br/>ГОСТ IEC 61000-4-9-2013<br/>ГОСТ 30804.4.11-2013<br/>(IEC 61000-4-11:2004)<br/>ГОСТ 30805.16.2.1-2013</p> |   |   |   |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                  | 4     | 5                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(СИСР 16-2-4: 2003)<br>ГОСТ 30804.4.13-2013<br>(IEC 61000-4-13:2002)<br>ГОСТ Р 51317.4.14-2000<br>ГОСТ Р 50652-94<br>(МЭК 1000-4-10:93)<br>ГОСТ Р 51317.4.28-2000<br>ГОСТ 30804.4.12-2002<br>(МЭК 61000-4-12:1995)<br>ГОСТ Р 51317.4.16-2000<br>(IEC 61000-4-16:98)<br>ГОСТ Р 51317.4.17-2000<br>(МЭК 61000-4-17-99)                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                    |       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 48. | СТБ МЭК 61547-2011<br>(МЭК 61547:2009)<br>СТБ ЕН 55015-2006<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ IEC 61000-4-9-2013<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005) | Лампы газоразрядные, включая лампы герметичные направленного света, а также ультрафиолетовые или инфракрасные лампы; дуговые лампы | 27.70 | 8539000000<br>8540000000 | Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 0,009 до 18000 МГц<br><br>Устойчивость к электростатическим разрядам<br><br>Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода<br><br>Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии в цепях электропитания и телекоммуникациях<br><br>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания переменного тока | Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнитных помех<br>от 0 до 137 дБмкВ<br><br>от $\pm 2$ до $\pm 8$ кВ (контактный разряд), от $\pm 2$ до $\pm 15$ кВ (воздушный разряд).<br><br>Выходное напряжение испытательного генератора амплитуда импульсов<br>от 0,25 до 4 кВ, и частота повторения импульсов.<br>5, 100 кГц.<br><br>Значение импульса напряжения<br>от 0,5 до 4 кВ.<br><br>Номинальное напряжение электропитания переменного тока до 400 В,<br>провалы напряжения от 0 до 80%, |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                   | 4     | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(СИСПР 16-2-4: 2003)                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 2 с.<br>Напряженность испытательного магнитного поля от 100 до 1000 А/м.<br><br>Напряженность испытательного магнитного поля<br>Длительное магнитное поле от 1 до 100 А/м, кратковременное магнитное поле длительностью 3 с от 300 до 1000 А/м.<br><br>Полоса частот от 80 до 6000 МГц; Напряженность испытательного поля от 1 до 30 В/м.<br><br>Полоса частот от 0,15 до 80 МГц; Испытательное напряжение от 1,0 до 10,0 В.<br><br>от 1 мкА до 32 А.<br><br>от 0 % до 100 %. |
|     |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |       |            | Устойчивость к импульсным магнитным полям<br><br>Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты:<br><br>Устойчивость к радиочастотным электромагнитным полям<br><br>Устойчивость к напряжениям радиочастотных помех, наведенным в кабельных связях и линиях электропитания<br><br>Гармонические составляющие токов<br>Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электро-снабжения |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 49. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ Р 51522.1-2011<br>(IEC 61326-1: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.1-2011<br>(IEC 61326-2-1: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.2-2011<br>(IEC 61326-2-2: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.4-2011<br>(IEC 61326-2-4: 2006) | Машины электрические и аппаратура, имеющие индивидуальные функции, в другом месте данной группы не поименованные или не включенные: | 27.51 | 8543000000 | Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 0,009 до 18000 МГц<br><br>Устойчивость к электростатическим разрядам                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнитных помех от 0 до 137 дБмкВ<br><br>от $\pm 2$ до $\pm 8$ кВ (контактный разряд), от $\pm 2$ до $\pm 15$ кВ (воздушный разряд).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ Р 51318.11-2006<br>(CISPR 11:2004)<br>СТБ EN 55011-2012<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013 |   |   |   |   | <p>Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода</p> <p>Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии в цепях электропитания и телекоммуникациях</p> <p>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания переменного тока</p> <p>Устойчивость к импульсным магнитным полям</p> <p>Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты:</p> <p>Устойчивость к радиочастотным электромагнитным полям</p> <p>Устойчивость к напряжениям радиочастотных помех, наведенным в кабельных связях и</p> | <p>Выходное напряжение испытательного генератора амплитуда импульсов от 0,25 до 4 кВ, и частота повторения импульсов. 5, 100 кГц.</p> <p>Значение импульса напряжения от 0,5 до 4 кВ.</p> <p>Номинальное напряжение электропитания переменного тока до 400 В, провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 2 с.</p> <p>Напряженность испытательного магнитного поля от 100 до 1000 А/м.</p> <p>Напряженность испытательного магнитного поля Длительное магнитное поле от 1 до 100 А/м, кратковременное магнитное поле длительностью 3 с от 300 до 1000 А/м.</p> <p>Полоса частот от 80 до 6000 МГц; Напряженность испытательного поля от 1 до 30 В/м.</p> <p>Полоса частот от 0,15 до 80 МГц; Испытательное напряжение от 1,0 до 10,0 В.</p> |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                  | 4     | 5            | 6                                                                                                                                                                          | 7                                     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|     | (IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |       |              | линиях электропитания<br>Гармонические составляющие токов<br>Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электро-снабжения | от 1 мкА до 32 А.<br>от 0 % до 100 %. |
| 50. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ CISPR 24-2013<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ Р 54102-2010<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011 | Фотокамеры (кроме кинокамер);<br>фотовспышки и лампы-вспышки,<br>кроме газоразрядных ламп товарной<br>позиции 8539 | 26.70 | 900600000000 |                                                                                                                                                                            |                                       |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5                                                     | 6 | 7 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|---|---|
|     | (IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br>(CISPR 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                       |   |   |
| 51. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.13-2013<br>(CISPR 13:2006)<br>ГОСТ Р 51318.20-2012<br>(CISPR 20:2006)<br>ГОСТ CISPR 24-2013<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ EN 55103-1-2013<br>ГОСТ 32136-2013<br>ГОСТ Р 51317.6.5-2006<br>(IEC 61000-6-5:2001)<br>ГОСТ Р 54102-2010<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013 | <p>Кинокамеры и кинопроекторы, со-<br/>держащие или не содержащие звуко-<br/>записывающие или звуковоспроизво-<br/>дящие устройства</p> <p>Проекторы изображений, кроме ки-<br/>нематографических; фотоувеличители<br/>и оборудование для проецирования<br/>изображений с уменьшением (кроме<br/>кинематографического)</p> <p>Аппаратура и оборудование для фо-<br/>толабораторий (включая кинолабо-<br/>ратории), в другом месте данной<br/>группы не поименованные или не<br/>включенные; негатоскопы; экраны<br/>проекционные</p> | 26.70 | <p>9007000000</p> <p>9008000000</p> <p>9010000000</p> |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                 | 4     | 5          | 6 | 7 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|---|
|     | (IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br>(CISPR 16-2-4: 2003) |                                                                   |       |            |   |   |
| 52. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ Р 53228-2008<br>ГОСТ OIML R 76-1-2011<br>ГОСТ Р 51522.1-2011<br>(МЭК 61326-1:2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.1-2011<br>(МЭК 61326-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013                                                                                      | Бесы чувствительностью 0,05 г или выше, с разновесами или без них | 28.29 | 9016000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4                       | 5                        | 6 | 7 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|---|---|
| 1   | (IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005) |                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                          |   |   |
| 53. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014<br>(IEC 60601-1-2:2001)<br>СТБ МЭК 60601-1-2-2006<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30324.1.2-2012<br>(IEC 60601-1-2:2001)<br>СТБ EN 55011-2012<br>СТБ EN 55015-2006<br>(EN 55015:2000)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013                                                                                                                                                                                                                                                                          | Приборы и устройства, применяе-<br>мые в медицине, хирургии, стомато-<br>логии или ветеринарии, включая<br>сцинтиграфическую аппаратуру,<br>аппаратура электромедицинская<br>прочая и приборы для исследования<br>зрения, аппараты массажные | 27.51<br>32.50<br>26.60 | 9018000000<br>9019000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4              | 5          | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---|---|
|     | (CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br>(CISPR 16-2-4: 2003) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |            |   |   |
| 54. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014<br>СТБ EN 55011-2012<br>СТБ МЭК 60601-1-2-2006<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30324.1.2-2012<br>(IEC 60601-1-2:2001)<br>СТБ EN 55011-2012<br>СТБ EN 55015-2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Аппаратура, основанная на использовании рентгеновского, альфа-, бета- или гамма-излучения, предназначенная или не предназначенная для медицинского, хирургического, стоматологического или ветеринарного использования, включая аппаратуру рентгенографическую или радиотерапевтическую, рентгеновские трубки и прочие генераторы рентгеновского излучения, генераторы высокого напряжения, щиты и пульта управления, экраны, столы, кресла и | 26.60<br>32.50 | 9022000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5          | 6 | 7 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|---|
|     | (EN 55015:2000)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br>(CISPR 16-2-4: 2003) | аналогичные изделия для обследо-<br>вания или лечения                                                                                                                                                                                                                                                  |       |            |   |   |
| 55. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ Р 51522.1-2011<br>(IEC 61326-1: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.1-2011<br>(IEC 61326-2-1: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.2-2011<br>(IEC 61326-2-2: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.4-2011<br>(IEC 61326-2-4: 2006)<br>ГОСТ Р 51649-2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Приборы и аппаратура для измере-<br>ния или контроля расхода, уровня,<br>давления или других переменных<br>характеристик жидкостей или газов<br>(например, расходомеры, указатели<br>уровня, манометры, тепломтеры),<br>кроме приборов и аппаратуры то-<br>варной позиции 9014, 9015, 9028 или<br>9032 | 26.51 | 9026000000 |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                      | 4     | 5          | 6 | 7 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|---|
|     | <p>СТБ EN 55011-2012</p> <p>ГОСТ 30805.14.1-2013<br/>(CISPR 14-1:2005)</p> <p>ГОСТ 30805.22-2013<br/>(CISPR 22:2006)</p> <p>ГОСТ 30805.14.2-2013<br/>(CISPR 14-2:2001)</p> <p>ГОСТ 30804.3.2-2013<br/>(IEC 61000-3-2:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.3.3-2013<br/>(IEC 61000-3-3:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.2-2013<br/>(IEC 61000-4-2:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.3-2013<br/>(IEC 61000-4-3:2006)</p> <p>СТБ ИЕС 61000-4-3-2009</p> <p>ГОСТ 30804.4.4-2013<br/>(IEC 61000-4-4:2004)</p> <p>СТБ МЭК 61000-4-5-2006</p> <p>СТБ ИЕС 61000-4-6-2011</p> <p>СТБ ИЕС 61000-4-8-2011<br/>(IEC 61000-4-8:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.4.11-2013<br/>(IEC 61000-4-11:2004)</p> <p>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/>(CISPR 16-2-1:2005)</p> <p>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/>(CISPR 16-2-2:2005)</p> <p>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010</p> |                                                                                                        |       |            |   |   |
| 56. | <p>ТР ТС 020/2011</p> <p>ГОСТ Р 51522.1-2011<br/>(IEC 61326-1: 2005)</p> <p>ГОСТ Р 51522.2.1-2011<br/>(IEC 61326-2-1: 2005)</p> <p>ГОСТ Р 51522.2.2-2011<br/>(IEC 61326-2-2: 2005)</p> <p>ГОСТ Р 51522.2.4-2011<br/>(IEC 61326-2-4: 2006)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Счетчики подачи или производства<br/>газа, жидкости или электроэнергии,<br/>включая калибрующие</p> | 26.51 | 9028000000 |   |   |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|   | <p>ГОСТ Р 51649-2000</p> <p>ГОСТ 31818.11-2012</p> <p>(IEC 62052-11:2003)</p> <p>ГОСТ 31819.11-2012</p> <p>(IEC 62053-11:2003)</p> <p>ГОСТ 31819.21-2012</p> <p>(IEC 62053-21:2003)</p> <p>ГОСТ 31819.22-2012</p> <p>(IEC 62053-22:2003)</p> <p>ГОСТ 31819.23-2012</p> <p>(IEC 62053-23:2003)</p> <p>СТБ EN 55011-2012</p> <p>ГОСТ 30805.14.1-2013</p> <p>(CISPR 14-1:2005)</p> <p>ГОСТ 30805.22-2013</p> <p>(CISPR 22:2006)</p> <p>ГОСТ 30805.14.2-2013</p> <p>(CISPR 14-2:2001)</p> <p>ГОСТ 30804.3.2-2013</p> <p>(IEC 61000-3-2:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.3.3-2013</p> <p>(IEC 61000-3-3:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.2-2013</p> <p>(IEC 61000-4-2:2008)</p> <p>ГОСТ 30804.4.3-2013</p> <p>(IEC 61000-4-3:2006)</p> <p>СТБ IEC 61000-4-3-2009</p> <p>ГОСТ 30804.4.4-2013</p> <p>(IEC 61000-4-4:2004)</p> <p>СТБ МЭК 61000-4-5-2006</p> <p>СТБ IEC 61000-4-6-2011</p> <p>СТБ IEC 61000-4-8-2011</p> <p>(IEC 61000-4-8:2009)</p> <p>ГОСТ 30804.4.11-2013</p> <p>(IEC 61000-4-11:2004)</p> <p>ГОСТ 30805.16.2.1-2013</p> <p>(CISPR 16-2-1:2005)</p> <p>ГОСТ 30805.16.2.2-2013</p> |   |   |   |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                | 4     | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (CISPR 16-2-2:2005<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                  |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 57. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ Р 51522.1-2011<br>(IEC 61326-1: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.1-2011<br>(IEC 61326-2-1: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.2-2011<br>(IEC 61326-2-2: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.4-2011<br>(IEC 61326-2-4: 2006)<br>СТБ EN 55011-2012<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013 | Осциллографы, анализаторы спектра, прочие приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин. | 26.51 | 9030000000 | Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 0,009 до 18000 МГц<br><br>Устойчивость к электростатическим разрядам<br><br>Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода<br><br>Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии в цепях электропитания и телекоммуникациях<br><br>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания переменного тока<br><br>Устойчивость к импульсным магнитным полям<br><br>Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты: | Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнитных помех от 0 до 137 дБмкВ<br><br>от $\pm 2$ до $\pm 8$ кВ (контактный разряд), от $\pm 2$ до $\pm 15$ кВ (воздушный разряд).<br><br>Выходное напряжение испытательного генератора амплитуда импульсов от 0,25 до 4 кВ, и частота повторения импульсов. 5, 100 кГц.<br><br>Значение импульса напряжения от 0,5 до 4 кВ.<br><br>Номинальное напряжение электропитания переменного тока до 400 В, провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 2 с.<br>Напряженность испытательного магнитного поля от 100 до 1000 А/м.<br><br>Напряженность испытательного магнитного поля Длительное магнитное поле от 1 до 100 А/м, |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                 | 4     | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (CISPR 16-2-2:2005<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | кратковременное магнитное поле<br>длительностью 3 с<br>от 300 до 1000 А/м.                                                                                                                                                   |
| 58. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ Р 51522.1-2011<br>(IEC 61326-1: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.1-2011<br>(IEC 61326-2-1: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.2-2011<br>(IEC 61326-2-2: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.4-2011<br>(IEC 61326-2-4: 2006)<br>СТБ EN 55011-2012<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013 | Часы, не предназначенные для ношения на себе или с собой, прочие. | 26.52 | 9105000000 | Устойчивость к радиочастотным электромагнитным полям<br><br>Устойчивость к напряжениям радиочастотных помех, наведенным в кабельных связях и линиях электропитания<br><br>Гармонические составляющие токов<br>Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электропитания | Полоса частот от 80 до 6000 МГц;<br>Напряженность испытательного поля от 1 до 30 В/м.<br><br>Полоса частот от 0,15 до 80 МГц;<br>Испытательное напряжение от 1,0 до 10,0 В.<br><br>от 1 мкА до 32 А.<br><br>от 0 % до 100 %. |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (CISPR 16-2-2:2005<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 59. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ Р 51522.1-2011<br>(IEC 61326-1: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.1-2011<br>(IEC 61326-2-1: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.2-2011<br>(IEC 61326-2-2: 2005)<br>ГОСТ Р 51522.2.4-2011<br>(IEC 61326-2-4: 2006)<br>ГОСТ Р 51317.6.5-2006<br>(IEC 61000-6-5:2001)<br>СТБ EN 55011-2012<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013 | Аппаратура для регистрации времени суток и аппаратура для измерения, регистрации или индикации каким-либо способом интервалов времени, с любым часовым механизмом или синхронным двигателем (например, регистраторы времени, устройства записи времени). | - | 9106000000 | Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 0,009 до 18000 МГц<br><br>Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 30 до 300 МГц<br><br>Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода<br><br>Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии в цепях электропитания и телекоммуникациях<br><br>Устойчивость к электростатическим разрядам<br><br>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания переменного тока<br><br>Устойчивость к токам микросекундных импульсных помех в цепях защитного и сигнального заземления | Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнитных помех от 0 до 137 дБмкВ.<br><br>Мощность электромагнитных помех от 0 до 100 дБВт.<br><br>Выходное напряжение испытательного генератора амплитуда импульсов от 0,25 до 4 кВ, и частота повторения импульсов. 5, 100 кГц.<br><br>Значение импульса напряжения от 0,5 до 4 кВ.<br><br>от $\pm 2$ до $\pm 8$ кВ (контактный разряд), от $\pm 2$ до $\pm 15$ кВ (воздушный разряд).<br><br>Номинальное напряжение электропитания переменного тока до 400 В, провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительности от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительности от 0,5 до 2 с.<br>Амплитуда импульса тока на короткозамкнутом выходе испытательного генератора от 50 до 200 А. |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>(CISPR 16-2-1:2005)<br/> ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/> (CISPR 16-2-2:2005)<br/> ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br/> ГОСТ 30804.4.13-2013<br/> (IEC 61000-4-13:2002)<br/> ГОСТ Р 51317.4.14-2000<br/> ГОСТ Р 50652-94<br/> (МЭК 1000-4-10:93)<br/> ГОСТ Р 51317.4.28-2000<br/> ГОСТ 30804.4.12-2002<br/> (МЭК 61000-4-12:1995)<br/> ГОСТ Р 51317.4.16-2000<br/> (IEC 61000-4-16:98)<br/> ГОСТ Р 51317.4.17-2000<br/> (МЭК 61000-4-17-99)</p> |   |   |   | <p>Устойчивость к токам кратковременных синусоидальных помех в цепях защитного и сигнального заземления</p> <p>Устойчивость к импульсным магнитным полям</p> <p>Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты</p> <p>Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю</p> <p>Устойчивость к радиочастотным электромагнитным полям</p> <p>Устойчивость к напряжениям радиочастотных помех, наведенным в кабельных связях и линиях электропитания</p> <p>Устойчивость к колебательным затухающим помехам</p> <p>Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения</p> | <p>Амплитуда посылок тока на короткозамкнутом выходе испытательного генератора от 50 до 200 А.</p> <p>Напряженность магнитного поля от 100 до 1000 А/м.</p> <p>Напряженность магнитного поля<br/>Длительное магнитное поле от 1 до 100 А/м,<br/>кратковременное магнитное поле длительностью 3 с от 300 до 1000 А/м.</p> <p>Диапазон воздействующих факторов:</p> <p>Напряженность магнитного поля от 10 до 100 А/м;<br/>Частота повторения 100 кГц и 1 МГц.</p> <p>Полоса частот от 80 до 6000 МГц;<br/>Напряженность испытательного поля от 1 до 30 В/м.</p> <p>Полоса частот от 0,15 до 80 МГц;<br/>Испытательное напряжение от 1,0 до 10,0 В.</p> <p>Испытательное напряжение одиночных помех от 0,25 до 4,0 кВ<br/>повторяющихся помех от 0,25 до 2,5 кВ.</p> <p>Проценты от номинального значения напряжения основной составляющей</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                                                                                                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   |   |   | электропитания.                                                                                                          | ляющей<br>от 0 до 14 %.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |   |   |   |   | Устойчивость к колебаниям<br>напряжения электропитания                                                                   | Колебания напряжения<br>от $\pm 8\%$ до $\pm 20\%$ .                                                                                                                                                                                                                                      |
|   |   |   |   |   | Устойчивость к кондуктивным<br>помехам                                                                                   | Длительные помехи в полосе час-<br>тот от 0 до 150 кГц;<br>Выходное напряжение испытатель-<br>ного генератора в режиме холосто-<br>го хода от 1,0 до 100,0 В.                                                                                                                             |
|   |   |   |   |   | Устойчивость к изменениям<br>частоты в системах энерго-<br>снабжения                                                     | Относительное изменение частоты<br>от $\pm 3$ до $\pm 15\%$ .                                                                                                                                                                                                                             |
|   |   |   |   |   | Гармонические составляющие<br>токов                                                                                      | от 1 мкА до 32 А.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   |   |   |   |   | Колебания напряжения и фли-<br>ккер, вызываемые техническими<br>средствами, подключаемыми к<br>системам электроснабжения | от 0 % до 100 %.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|   |   |   |   |   | Гармонические<br>составляющие тока по отноше-<br>нию к основной гармонике                                                | от 0 % до 100 %.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|   |   |   |   |   | Устойчивость к пульсациям<br>напряжения электропитания<br>постоянного тока.                                              | Размах пульсаций напряжения от 2<br>до 15%.                                                                                                                                                                                                                                               |
|   |   |   |   |   | Устойчивость к динамиче-<br>ским изменениям напряжения<br>сети электропитания постоян-<br>ного тока                      | Номинальное напряжение элект-<br>ропитания постоянного тока до<br>425 В,<br>провалы напряжения от 0 до 80%,<br>длительность от 0,5 до 250 перио-<br>дов; кратковременные прерывания<br>напряжения от 0 до 100 % длитель-<br>ность от 0 до 250 периодов;<br>выбросы напряжения от 0 до 20% |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                         | 4     | 5          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | длительность от 0,5 до 60 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 60. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.13-2013<br>(CISPR 13:2006)<br>ГОСТ EN 55103-1-2013<br>ГОСТ 32136-2013<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ Р 51318.20-2012<br>(CISPR 20:2006)<br>ГОСТ 30886-2002<br>(EN 55103-1:1996)<br>ГОСТ 30881-2002<br>(EN 55103-2:1996)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30805.13-2013<br>(CISPR 13:2006)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006 | Музыкальные инструменты, у которых звук производится или должен быть усилен электрическим способом (например, органы, гитары, аккордеоны) | 32.20 | 9207000000 | Эмиссия промышленных радиопомех радиопомех в диапазоне частот от 50 Гц до 2150 МГц<br><br>Гармонические составляющие токов<br><br>Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электроснабжения<br><br>Устойчивость к радиочастотным электромагнитным полям<br><br>Полоса частот от 80 до 6000 МГц<br><br>Устойчивость к электростатическим разрядам<br><br>Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода<br><br>Устойчивость к микросекундным импульсным помехам в цепях электропитания и телекоммуникациях<br><br>Устойчивость к напряжениям радиочастотных помех, наведенным в кабельных связях и линиях электропитания | Напряжение электромагнитных помех<br>от 35 до 76 дБмкВ<br><br>от 1 мкА до 32 А.<br><br>от 0 % до 100 %.<br><br>Полоса частот от 80 до 1000 МГц;<br><br>Напряженность испытательного поля от 1 до 30 В/м.<br><br>от $\pm 2$ до $\pm 8$ кВ (контактный разряд), от $\pm 2$ до $\pm 15$ кВ (воздушный разряд).<br><br>Выходное напряжение испытательного генератора амплитуда импульсов<br>от 0,25 до 4 кВ, и частота повторения импульсов.<br>5, 100 кГц.<br><br>Значение импульса напряжения<br>от 0,5 до 4 кВ.<br><br>Полоса частот от 0,15 до 80 МГц;<br>Испытательное напряжение<br>от 1,0 до 10,0 В. |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                | 4     | 5          | 6                                                                                      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | СТБ ІЕС 61000-4-6-2011<br>СТБ ІЕС 61000-4-8-2011<br>(ІЕС 61000-4-8-2009)<br>ГОСТ ІЕС 61000-4-9-2013<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(ІЕС 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(CISPR 16-2-4: 2003)<br>ГОСТ 30804.4.13-2013<br>(ІЕС 61000-4-13:2002)<br>ГОСТ Р 51317.4.14-2000<br>ГОСТ Р 50652-94<br>(МЭК 1000-4-10:93)<br>ГОСТ Р 51317.4.28-2000<br>ГОСТ 30804.4.12-2002<br>(МЭК 61000-4-12:1995)<br>ГОСТ Р 51317.4.16-2000<br>(ІЕС 61000-4-16:98) |                                  |       |            | Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания переменного тока | Провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 2 с.<br><br>Напряженность магнитного поля от 100 до 1000 А/м.<br><br>Напряженность магнитного поля<br>Длительное магнитное поле от 1 до 100 А/м, кратковременное магнитное поле длительностью 3 с от 300 до 1000 А/м.<br><br>Проценты от номинального значения напряжения основной составляющей от 0 до 14 %.<br><br>Колебания напряжения от $\pm 8\%$ до $\pm 20\%$ .<br><br>Относительное изменение частоты от $\pm 3$ до $\pm 15\%$ .<br><br>Испытательное напряжение одиночных помех от 0,25 до 4,0 кВ повторяющихся помех от 0,25 до 2,5 кВ.<br><br>Длительные помехи в полосе частот от 0 до 150 кГц;<br>Выходное напряжение испытательного генератора в режиме холостого хода от 1,0 до 100,0 В. |
| 61. | ТР ТС 020/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Электрические аппараты и приборы | 27.15 | 9404210000 | Эмиссия промышленных помех                                                             | Напряженность электромагнитного                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                     | 3 | 4                        | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005) | бытового назначения для обогрева<br>тела: электрические грелки, одеяла,<br>матрацы и подушки (в том числе<br>водяные) |   | 9404290000<br>9404900000 | радиопомех радиопомех в<br>диапазоне частот от 0,009 до<br>18000 МГц<br><br>Устойчивость к электростатиче-<br>ским разрядам<br><br>Устойчивость к наносекундным<br>импульсным помехам в цепях<br>электропитания и ввода-вывода<br><br>Устойчивость к микросекунд-<br>ным импульсным помехам<br>большой энергии в цепях элек-<br>тропитания и телекоммуника-<br>циях<br><br>Устойчивость к динамиче-<br>ским изменениям напряжения<br>сети электропитания пере-<br>менного тока<br><br>Устойчивость к импульсным<br>магнитным полям<br><br>Устойчивость к магнитным<br>полям промышленной частоты: | поля и напряжение электромагнит-<br>ных помех<br>от 0 до 137 дБмкВ<br><br>от ±2 до ±8 кВ (контактный раз-<br>ряд), от ±2 до ±15 кВ (воздушный<br>разряд).<br><br>Выходное напряжение испытатель-<br>ного генератора амплитуда им-<br>пульсов<br>от 0,25 до 4 кВ, и частота повторе-<br>ния импульсов.<br>5, 100 кГц.<br><br>Значение импульса напряжения<br>от 0,5 до 4 кВ.<br><br>Номинальное напряжение элек-<br>тропитания переменного тока до<br>400 В,<br>провалы напряжения от 0 до 80%,<br>длительность от 0,5 до 250 перио-<br>дов; кратковременные прерывания<br>напряжения от 0 до 100 % длитель-<br>ность от 0 до 250 периодов;<br>выбросы напряжения от 0 до 20%<br>длительность от 0,5 до 2 с.<br>Напряженность испытательного<br>магнитного поля<br>от 100 до 1000 А/м.<br><br>Напряженность испытательного<br>магнитного поля<br>Длительное магнитное поле<br>от 1 до 100 А/м,<br>кратковременное магнитное поле<br>длительностью 3 с<br>от 300 до 1000 А/м. |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4     | 5                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.3-2013<br>(CISPR 16-2-3:2006)<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br>(CISPR 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                        | Устойчивость к радиочастот-<br>ным электромагнитным полям                                                                                                                                                                                                                                          | Полоса частот от 80 до 6000 МГц;<br>Напряженность испытательного<br>поля от 1 до 30 В/м.                                           |
| 62. | ТР ТС 020/2011<br>(МЭК 61547:2009)<br>СТБ МЭК 61547-2011<br>СТБ ЕН 55015-2006<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ IEC 61000-4-9-2013<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>(CISPR 16-2-4: 2003) | Лампы и осветительное оборудова-<br>ние, включая прожекторы, лампы<br>узокнаправленного света, фары и их<br>части, в другом месте не поимено-<br>ванные или не включенные; свето-<br>вые вывески, световые таблички с<br>именем или названием, или адресом<br>и аналогичные изделия, имеющие<br>встроенный источник света, и их<br>части, в другом месте не поимено-<br>ванные или не включенные | 27.40 | 9405000000                             | Устойчивость к напряжениям<br>радиочастотных помех, наве-<br>денным в кабельных связях и<br>линиях электропитания<br><br>Гармонические составляющие<br>токов<br><br>Колебания напряжения и<br>фликер, вызываемые техниче-<br>скими средствами, подклю-<br>чаемыми к системам электро-<br>снабжения | Полоса частот от 0,15 до 80 МГц;<br>Испытательное напряжение<br>от 1,0 до 10,0 В.<br><br>от 1 мкА до 32 А.<br><br>от 0 % до 100 %. |
| 63. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Товары для развлечений, настоль-<br>ные или комнатные игры, включая<br>столы для игры в пинбол, бильярд,<br>специальные столы для игр в казино                                                                                                                                                                                                                                                   | 32.40 | 9503000000<br>9504000000<br>9508000000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                             | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|---|---|---|
|   | (IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.3-2013 | и автоматическое оборудование для кегельбана. |   |   |   |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5          | 6 | 7 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---|---|
|     | (CISPR 16-2-3:2006)<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br>(СИСПР 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |            |   |   |
| 64. | ТР ТС 020/2011<br>ГОСТ 30805.14.2-2013<br>(CISPR 14-2:2001)<br>ГОСТ 30804.6.1-2013<br>(IEC 61000-6-1:2005)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(IEC 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(IEC 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(IEC 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ 30805.14.1-2013<br>(CISPR 14-1:2005)<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>ГОСТ 30804.3.11-2013<br>(IEC 61000-3-11:2000)<br>ГОСТ 30804.3.12-2013<br>(IEC 61000-3-12:2004)<br>ГОСТ 30804.3.2-2013<br>(IEC 61000-3-2:2009)<br>ГОСТ 30804.3.3-2013<br>(IEC 61000-3-3:2008)<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br>(IEC 61000-4-8:2009) | Инвентарь и оборудование для занятий общей физкультурой, гимнастикой, легкой атлетикой, прочими видами спорта (включая настольный теннис) или для игр на открытом воздухе, в другом месте данной группы не поименованные или не включенные; бассейны плавательные и бассейны для детей | 32.30 | 9506000000 |   |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5           | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(IEC 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.3-2013<br>(CISPR 16-2-3:2006)<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br>(CISPR 16-2-4: 2003)                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Раздел № 2. Подтверждение соответствия продукции требованиям технических регламентов Таможенного Союза :<br>«О безопасности железнодорожного подвижного состава» (далее ТР ТС - 001 - 2011),<br>«О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта» (далее ТР ТС - 002 - 2011)<br>«О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта» (далее ТР ТС - 003 - 2011)<br>(утверждены Решением Комиссии Таможенного союза от 15.06.2011 г № 710) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 65.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ТР ТС 001/2011<br>ТР ТС 002/2011<br>ТР ТС 003/2011<br>ГОСТ 55176.1-2012<br>ГОСТ 55176.3.1-2012<br>ГОСТ 55176.2-2012<br>ГОСТ 55176.3.2-2012<br>ГОСТ 55176.4.1-2012<br>ГОСТ 55176.4.2-2012<br>ГОСТ 55176.5-2012<br>ГОСТ 30805.22-2013<br>(CISPR 22:2006)<br>СТБ EN 55011-2012<br>ГОСТ 30804.4.2-2013<br>(IEC 61000-4-2:2008)<br>ГОСТ 30804.4.3-2013<br>(IEC 61000-4-3:2006)<br>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br>ГОСТ 30804.4.4-2013<br>(IEC 61000-4-4:2004)<br>СТБ МЭК 61000-4-5-2006 | Аппаратура телемеханики устройств электроснабжения. Автоматизированные измерительные и контрольные - испытательные стенды и системы, применяемые на железнодорожном транспорте. Автоматизированные рабочие места работников подразделений железнодорожного транспорта, связанных с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью. Автоматизированные рабочие места работников подразделений железнодорожного транспорта, связанных с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью. Электрооборудование электропоездов | 30.20 | 85000000000 | Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 0,009 до 18000 МГц<br><br>Эмиссия промышленных радиопомех в диапазоне частот от 30 до 300 МГц<br><br>Устойчивость к наносекундным импульсным помехам в цепях электропитания и ввода-вывода<br><br>Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии в цепях электропитания и телекоммуникациях<br><br>Устойчивость к электростатическим разрядам | Напряженность электромагнитного поля и напряжение электромагнитных помех<br>от 0 до 137 дБмкВ.<br><br>Мощность электромагнитных помех<br>от 0 до 100 дБВт.<br><br>Выходное напряжение испытательного генератора амплитуда импульсов<br>от 0,25 до 4 кВ, и частота повторения импульсов.<br>5, 100 кГц.<br><br>Значение импульса напряжения<br>от 0,5 до 4 кВ.<br><br>от $\pm 2$ до $\pm 8$ кВ (контактный разряд), от $\pm 2$ до $\pm 15$ кВ (воздушный разряд) |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5          | 6                                                                                                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 66. | СТБ ІЕС 61000-4-6-2011<br>СТБ ІЕС 61000-4-8-2011<br>(ІЕС 61000-4-8:2009)<br>ГОСТ 30804.4.11-2013<br>(ІЕС 61000-4-11:2004)<br>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br>(CISPR 16-2-1:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br>(CISPR 16-2-2:2005)<br>ГОСТ 30805.16.2.3-2013<br>(CISPR 16-2-3:2006)<br>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br>(CISPR 16-2-4: 2003)<br>ГОСТ 30804.6.2-2013<br>(ІЕС 61000-6-2:2005)<br>ГОСТ 30804.6.3-2013<br>(ІЕС 61000-6-3:2006)<br>ГОСТ 30804.6.4-2013<br>(ІЕС 61000-6-4:2006)<br>ГОСТ Р 51317.4.16-2000<br>(ІЕС 61000-4-16:98)<br>ГОСТ Р 51317.4.17-2000<br>(МЭК 61000-4-17-99) | Электрические устройства сигнализации, обеспечения безопасности или управления движением для железных дорог, трамвайных путей, автомобильных дорог, внутренних водных путей, парковочных сооружений, портов или аэродромов (кроме оборудования товарной перевозки 8608) | 30.20 | 8530000000 | Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания переменного тока               | Номинальное напряжение электропитания переменного тока до 400 В,<br>провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительности от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительности от 0,5 до 2 с.<br>Амплитуда импульса тока на короткозамкнутом выходе испытательного генератора от 50 до 200 А. |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            | Устойчивость к токам микросекундных импульсных помех в цепях защитного и сигнального заземления      | Амплитуда посылок тока на короткозамкнутом выходе испытательного генератора от 50 до 200 А.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            | Устойчивость к токам кратковременных синусоидальных помех в цепях защитного и сигнального заземления | Напряженность магнитного поля от 100 до 1000 А/м.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            | Устойчивость к импульсным магнитным полям                                                            | Напряженность магнитного поля Длительное магнитное поле от 1 до 100 А/м, кратковременное магнитное поле длительностью 3 с от 300 до 1000 А/м.                                                                                                                                                                                                                                              |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            | Устойчивость к магнитным полям промышленной частоты:                                                 | Диапазон воздействующих факторов:<br>Напряженность магнитного поля от 10 до 100 А/м;<br>Частота повторения 100 кГц и 1 МГц.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            | Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю                                            | Полоса частот от 80 до 6000 МГц;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |            | Устойчивость к радиочастот-                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>ГОСТ 30804.4.3-2013<br/>(IEC 61000-4-3:2006)<br/>СТБ IEC 61000-4-3-2009<br/>ГОСТ 30804.4.4-2013<br/>(IEC 61000-4-4:2004)<br/>СТБ МЭК 61000-4-5-2006<br/>СТБ IEC 61000-4-6-2011<br/>СТБ IEC 61000-4-8-2011<br/>(IEC 61000-4-8:2009)<br/>ГОСТ 30804.4.11-2013<br/>(IEC 61000-4-11:2004)<br/>ГОСТ 30805.16.2.1-2013<br/>(CISPR 16-2-1:2005)<br/>ГОСТ 30805.16.2.2-2013<br/>(CISPR 16-2-2:2005)<br/>ГОСТ 30805.16.2.3-2013<br/>(CISPR 16-2-3:2006)<br/>ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010<br/>(CISPR 16-2-4: 2003)<br/>ГОСТ 30804.6.2-2013<br/>(IEC 61000-6-2:2005)<br/>ГОСТ 30804.6.3-2013<br/>(IEC 61000-6-3:2006)<br/>ГОСТ 30804.6.4-2013<br/>(IEC 61000-6-4:2006)<br/>ГОСТ Р 51317.4.16-2000<br/>(IEC 61000-4-16:98)<br/>ГОСТ Р 51317.4.17-2000<br/>(МЭК 61000-4-17-99)</p> |   |   |   | <p>ным электромагнитным полям</p> <p>Устойчивость к напряжениям радиочастотных помех, наведенным в кабельных связях и линиях электропитания</p> <p>Устойчивость к колебательным затухающим помехам</p> <p>Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания.</p> <p>Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания</p> <p>Устойчивость к кондуктивным помехам</p> <p>Устойчивость к изменениям частоты в системах энергоснабжения</p> <p>Гармонические составляющие токов</p> <p>Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами, подключаемыми к системам электроснабжения</p> <p>Гармонические</p> | <p>Напряженность испытательного поля от 1 до 30 В/м.</p> <p>Полоса частот от 0,15 до 80 МГц; Испытательное напряжение от 1,0 до 10,0 В.</p> <p>Испытательное напряжение одиночных помех от 0,25 до 4,0 кВ повторяющихся помех от 0,25 до 2,5 кВ.</p> <p>Проценты от номинального значения напряжения основной составляющей от 0 до 14 %.</p> <p>Колебания напряжения от <math>\pm 8\%</math> до <math>\pm 20\%</math>.</p> <p>Длительные помехи в полосе частот от 0 до 150 кГц; Выходное напряжение испытательного генератора в режиме холостого хода от 1,0 до 100,0 В.</p> <p>Относительное изменение частоты от <math>\pm 3</math> до <math>\pm 15\%</math>.</p> <p>от 1 мкА до 32 А.</p> <p>от 0 % до 100 %.</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   |   |   | <p>составляющие тока по отношению к основной гармонике</p> <p>Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока.</p> <p>Устойчивость к динамическим изменениям напряжения сети электропитания постоянного тока</p> | <p>Размах пульсаций напряжения от 2 до 15%.</p> <p>Номинальное напряжение электропитания постоянного тока до 425 В, провалы напряжения от 0 до 80%, длительность от 0,5 до 250 периодов; кратковременные прерывания напряжения от 0 до 100 % длительность от 0 до 250 периодов; выбросы напряжения от 0 до 20% длительность от 0,5 до 60 с.</p> |

| 1                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                         | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7   |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Раздел № 4. Проведение испытаний электроустановок зданий |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| 67.                                                      | <p>ГОСТ Р 51628-2000;<br/>ГОСТ Р 51732-2001;<br/>ГОСТ Р 50669-94;<br/>ГОСТ Р 50345-99;<br/>ГОСТ Р 51326.1-99;<br/>ГОСТ Р 51327.1-99;<br/>ГОСТ Р 50807-95;<br/>ГОСТ Р 50030.2-99;<br/>ГОСТ Р 50571.16-2007;<br/>Правила устройства электроустановок (ПУЭ);<br/>СО 153-34.21.122-2003 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций;<br/>РД 34.21.122-87 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений"</p> | Электроустановки зданий до 1кВ                            | - | - | <ul style="list-style-type: none"> <li>- безопасность и работоспособность</li> <li>- проверка проектной документации</li> <li>- проверка на соответствие нормативной и проектной документации</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | --- |
| 68.                                                      | <p>Типовая инструкция по охране труда при проведении электрических измерений и испытаний ТИ Р М-074-2002</p> <p>ГОСТ Р 51628-2000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Щитовые помещения (электрооборудование щитовых помещений) | - | - | <ul style="list-style-type: none"> <li>- условия применения изолированных и изолированных токоведущих частей без защиты от прикосновения;</li> <li>- требования к ограждениям</li> <li>- наличие средств защиты и оказание первой помощи;</li> <li>- проверка на нормальную работу;</li> <li>- проверка маркировки;</li> <li>- условия применения изолированных и изолированных токоведущих частей без защиты от прикосновения;</li> <li>- требования к ограждениям;</li> <li>- наличие средств защиты и оказание первой помощи.</li> </ul> | --- |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7                                                                                                      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69. | ПУЭ:<br>п. 4.1.3, 4.1.4,<br>4.1.6, 4.1.7, 4.1.11, 4.1.12-4.1.14,<br>4.1.21-4.1.23, 7.1.13-7.1.21,<br>7.1.22-7.1.31,<br>ГОСТ Р 51732-2001<br><br>ПУЭ: п. 1.8.37 (п. 1), табл.<br>1.8.34;<br>Рабочая методика "Измерение<br>сопротивления изоляции" | Распределительные устройства<br>напряжением до 1 кВ:<br>- вводные и вводно-<br>распределительные устройства;<br>- (ВУ, ВРУ);<br>- главные и вторичные распре-<br>делительные щиты;<br>- групповые, этажные, квар-<br>тирные щитки;<br>- щиты и щитки для питания<br>рекламного освещения, витрин,<br>фасадов, наружного освещения<br>и иллюминации, противопопо-<br>жарных устройств, систем дис-<br>петчеризации, световых указа-<br>телей, огней световой ограж-<br>дения, звуковой и другой сиг-<br>нализации, силовых установок | - | - | - проверка маркировки;<br>- требования к вводам и аппа-<br>ратам защиты и управления;<br>- требования к надписям, обо-<br>значению и распознаванию, обо-<br>краске и антикоррозионно-<br>му покрытию, заземлению,<br>четкому указанию на приво-<br>дах коммутационных аппа-<br>ратов положения "включе-<br>но" и "отключено";<br>- требования к установке пре-<br>дохранителей, наличие воз-<br>можности снятия напряже-<br>ния;<br>- оценка соблюдения требо-<br>ваний к проходам обслужи-<br>вания и расстояниям до то-<br>ководущих частей, дверям<br>помещений РУ;<br>- измерение сопротивления<br>изоляции; | 0,001 Ом...1 МОм;<br>1 кОм...250 МОм;<br>(50-2500) В;<br>(0...120) А;<br>(0...480) В;<br>(0...173) кВт |
| 70. | ПУЭ:<br>п. 3.3.32, 3.3.41<br>Рабочая методика: "Проверка<br>устройств автоматического вклю-<br>чения резервного питания (АВР)"                                                                                                                    | Устройства автоматического<br>включения резервного питания,<br>(АВР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - | - | - требования к способности<br>включать источник резерв-<br>ного питания при отключе-<br>нии выключателя рабочего<br>источника питания;<br>- проверка работы автомати-<br>ческих выключателей и кон-<br>такторов при пониженном и<br>номинальном напряжениях<br>оперативного тока;<br>- проверка релейной аппара-<br>туры;<br>- проверка правильности<br>функционирования полно-<br>стью собранных схем при<br>различных значениях опера-<br>тивного тока.                                                                                                                                                        | (0...120) А;<br>(0...480) В;<br>(0...173) кВт                                                          |
| 71. | ПУЭ:<br>п. 1.8.37 (п. 1, 2, 7)<br>табл. 1.8.34, табл. 1.8.36                                                                                                                                                                                      | Вторичные цепи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - | - | - требования к сечению и при-<br>соединению контрольных<br>кабелей по условиям меха-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,001 Ом...1 МОм;<br>1 кОм...250 МОм;<br>(50-2500) В;                                                  |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                    | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Визуальный осмотр.<br><br>Рабочая методика: "Измерение сопротивления изоляции".<br>Рабочая методика: "Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты".<br><br>Рабочая методика: "Проверка правильности функционирования полностью собранных электрических схем при различных значениях оперативного тока". |                                                      |   |   | <p>нической прочности, стойкости к коротким замыканиям и условиям обеспечения работ аппаратов в заданном классе точности, требования к маркировке кабелей;</p> <p>– измерение сопротивления изоляции;</p> <p>– проверка прочности изоляции вторичных цепей, схем защиты, управления, сигнализации и измерения ВРУ</p> <p>– проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока.</p> | <p>(0...120) А;<br/>(0...480) В;<br/>(0...173) кВт</p>                                                                             |
| 72. | ПУЭ:<br>пп. 1.5.16, 1.5.18, 1.5.23                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Измерительные трансформаторы                         | - | - | <p>– требования к классу точности присоединения токовых обмоток счетчиков к вторичным обмоткам трансформаторов тока;</p> <p>– проверка безопасности установок трансформаторов тока;</p> <p>– проверка качества заземления.</p>                                                                                                                                                                                                            | <p>0,001 Ом...1 МОм;<br/>1 кОм...250 МОм;<br/>(50-2500) В;<br/>(0...120) А;<br/>(0...480) В;<br/>(0...173) кВт;<br/>(0...5) кА</p> |
| 73. | ПУЭ:<br>пп. 1.5.13, 1.5.15, 1.5.22, 1.5.27, 1.5.29-1.5.38, 7.1.59-7.1.66;<br>ГОСТ Р 50669-94, пп. 4.2.9                                                                                                                                                                                                                    | Приборы учета электроэнергии                         | - | - | <p>– допустимые классы точности приборов;</p> <p>– требования к местам установки счетчиков, условия безопасной установки и замены счетчиков;</p> <p>– требования к заземлению.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>0,001 Ом...1 МОм;<br/>1 кОм...250 МОм;<br/>(50-2500) В;<br/>(0...120) А;<br/>(0...480) В;<br/>(0...173) кВт</p>                 |
| 74. | ПУЭ:<br>пп. 3.1.5-3.1.8, 3.1.14-3.1.18, пп. 6.1.33-6.1.35, 6.2.2., пп. 7.1.24-7.1.26, 7.1.88<br>ГОСТ Р 50571.3-94, пп. 412.5,                                                                                                                                                                                              | Аппараты защиты (защита электрических сетей до 1 кВ) | - | - | <p>– условия безопасной установки автоматических выключателей, маркировка номинальных данных и устройств расцепителей на авто-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>0,001 Ом...1 МОм;<br/>1 кОм...250 МОм;<br/>(50-2500) В;<br/>(0...120) А;<br/>(0...480) В;</p>                                   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                              | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 413.1.1.1, 413.1.3.3-413.1.3.9, 4, 413.1.4.2, 413.1.4.4, 413.1.5.1, 413.1.5.4, 413.1.5.7, 413.1.6.2, ГОСТ Р 50571.5-94, пп. 431-436, ГОСТ Р 50571.7-94, пп. 461.1, 464, 465.1, 465.2, 465.3.1, ГОСТ Р 50571.8-95, пп. 471.2.3, ГОСТ Р 50571.12-96, 703.51.2, ГОСТ Р 50571.14-96, п. 705.412.5, ГОСТ Р 50669-94, 4.2.6, 4.2.9<br>ПУЭ: пп. 1.8.37 (п.4) табл. 1.8.35<br>Рабочая методика: "Выполнение измерений петли «фаза-нуль»";<br>Рабочая методика: "Проверка срабатывания устройств защитного отключения"; |                                                                |   |   | матических выключателях, требования к местам установки выключателей;<br>– измерение сопротивления изоляции;<br>– проверка действия максимальных, минимальных или независимых расцепителей автоматических выключателей;<br>– проверка работы автоматических выключателей и контактов при пониженном и номинальном напряжениях оперативного тока;<br>– проверка релейной аппаратуры;<br>– измерение сопротивления петли "фаза-нуль"<br>– проверка маркировки;<br>– проверка срабатывания выключателей, управляемых дифференциальным током. | (0...173) кВт                                                                                          |
| 75. | ПУЭ: пп. 2.1.14-2.1.17, 2.1.21-2.1.30, 2.1.35, 2.1.37-2.1.52, 2.1.54-2.1.61, 2.1.64, 2.1.66-2.1.79, 7.1.13, 7.1.16, 7.1.20, 7.1.21, 7.1.32, 7.1.34-7.1.45, 7.1.68, 7.1.69, 7.1.74, 7.2.9, 7.2.22, 7.2.23, 7.2.51-7.2.57, ГОСТ Р 50571.3-94 пп. 411.1.1, 411.1.3.2; ГОСТ Р 50571.11 -96, пп. 701.52; ГОСТ Р 50571.12-96, пп. 703.52; ГОСТ Р 50571.15-97, ГОСТ Р 50462-92<br>ПУЭ: 1.8.37 (п.1), таб. 1.8.34, Рабочая методика "Измерение сопротивления изоляции"                                                 | Электропроводки (питающие, распределительные и групповые сети) | - | - | – требования по сечениям проводников;<br>– требования к видам проводников и способы прокладки в зависимости от внешних условий, способам соединения и ответвления проводников;<br>– требования безопасности при пересечении проводников между собой;<br>– требования к электропроводам чердачных помещений;<br>– измерение сопротивления изоляции.                                                                                                                                                                                       | 0,001 Ом...1 МОм;<br>1 кОм...250 МОм;<br>(50-2500) В;<br>(0...120) А;<br>(0...480) В;<br>(0...173) кВт |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                             | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7                                                                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 76. | <p>ПУЭ: ш. 2.3.15, 2.3.16, 2.3.18, 2.3.20, 2.3.21, 2.3.23, 2.3.33, 2.3.40, 2.3.42, 2.3.48, 2.3.52, 2.3.65, 2.3.71, 2.3.72, 2.3.75, 2.3.107, 2.3.109, 2.3.110, 2.3.120, 2.3.123, 2.3.124, 2.3.134, 2.3.135, 7.1.32, 7.1.34, 7.1.36-7.1.40, 7.1.42-7.1.45, 7.2.51-7.2.53, 7.2.55, ГОСТ 50571.15-97, ш. 521.1-521.6, таблицы 52F, 53G, 52H, ш. 522.1-522.14, 524.1-524.3; таблица 52I, ГОСТ Р 50571.10-96, п. 703.52; ГОСТ Р 50462-92; ПУЭ: 1.8.40, (п. 1) Рабочая методика "Проверка фазировки распределительных устройств и их присоединений"; ПУЭ: 1.8.40, (п. 2) Рабочая методика "Измерение сопротивления изоляции" ПУЭ: табл. 1.8.40, ПУЭ: ш. 1.8.40, (п. 12) Рабочая методика "Измерение сопротивления «заземления»"</p> | Кабельные линии внутри зданий                                                                                 | - | - | <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования по предупреждению механических повреждений при прокладке кабелей;</li> <li>- требования к маркировке кабельных линий;</li> <li>- требования к кабелям в четырехпроводных сетях;</li> <li>- требования к соединению и окольцеванию кабельных линий;</li> <li>- требования к заземлению кабелей;</li> <li>- требования к расположению в кабельных каналах;</li> <li>- проверка целостности и фазировки жил кабеля;</li> <li>- измерение сопротивления изоляции;</li> <li>- токи утечки и коэффициенты асимметрии для силовых кабелей;</li> <li>- измерение сопротивления заземления.</li> </ul> | <p>0,001 Ом...1 МОм;<br/>1 кОм...250 МОм;<br/>(50-2500) В;<br/>(0...120) А;<br/>(0...480) В;<br/>(0...173) кВт</p> |
| 77. | <p>ПУЭ: ш. 6.1.13, 6.1.15, 6.1.19, 6.1.46, 6.3.15, 6.3.16, 6.3.18, 6.3.19, 6.3.21-6.3.40, 6.4.1-6.4.18, 6.5.1, 6.5.6-6.5.8, 6.5.19-6.5.29, 6.6.1, 6.6.6, 6.6.10, 6.6.11-6.6.16, 7.1.55, 7.1.56 ПУЭ ш. 1.8.34 (п. 1) Рабочая методика: "Измерение сопротивления изоляции".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Наружные установки (рекламное освещение, иллюминация, подсвечивающие устройства, огни габаритного ограждения) | - | - | <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к трансформаторам питания газосветных трубок, их установке, защите и блокировке, ограждениям, заземлению нетоковедущих частей;</li> <li>- требования к электропроводам в стальных трубах, величине испытательного напряжения проводов;</li> <li>- измерение сопротивления</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>0,001 Ом...1 МОм;<br/>1 кОм...250 МОм;<br/>(50-2500) В;<br/>(0...120) А;<br/>(0...480) В;<br/>(0...173) кВт</p> |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                      | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7                                                                                                                       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                        |   |   | изоляция.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |
| 78. | <p>ПУЭ:<br/> ш. 6.1.10, 6.1.11, 6.1.13, 6.1.14,<br/> 6.1.16, 6.1.19, 6.1.21 - 6.1.28,<br/> 6.1.31 6.1.32-6.1.34, 6.1.36,<br/> 6.1.44; 6.2.1-6.2.15, 6.6.1-<br/> 6.6.6, 6.8-6.6.16, 6.6.18-<br/> 6.6.31, 7.1.46-7.1.54, 7.1.58,<br/> 7.1.67-7.1.86, 7.2.27-7.2.38.<br/> ГОСТ Р 50571.3-94,<br/> ш. 411.1.3.3, 411.3.4., 413.5.3.2<br/> ГОСТ Р 50571.11-96, ш. 701.53<br/> ГОСТ Р 50571. 12-96,<br/> ш. 703.51, 703.53,<br/> ГОСТ Р 50571.13-96, ш. 706.471,<br/> ГОСТ Р 50571.16-99<br/> ПУЭ. ш. 1.8.37 (п.1)<br/> Рабочая методика "Измерение<br/> сопротивления изоляции"</p> | <p>Внутренне освещение (освети-<br/> тельная арматура и патроны,<br/> электроустановочные изделия)</p> | - | - | <p>требования к осветительным<br/> сетям в зависимости от<br/> применяемых источников<br/> света и категории помеще-<br/> ний;<br/> - требования к местному ос-<br/> вещению;<br/> - требования по заземлению и<br/> занулению;<br/> - требования по установке<br/> защитных аппаратов;<br/> - требования к осветительным<br/> электропроводам;<br/> - требования к электроуста-<br/> новочным изделиям<br/> - требования к электроуста-<br/> новочным изделиям; в части<br/> маркировки<br/> - проверка сопротивления<br/> изоляции.</p> | <p>0,001 Ом...1 МОм;<br/> 1 кОм...250 МОм;<br/> (50-2500) В;<br/> (0...120) А;<br/> (0...480) В;<br/> (0...173) кВт</p> |
| 79. | <p>ПУЭ:<br/> ш. 1.7.50-1.7.177,<br/> ш. 6.1.38-6.1.49,<br/> ш. 7.1.67-7.1.70,<br/> 7.2.58-7.2.60<br/> ГОСТ Р 50571.3-94, ш. 413.1.2,<br/> 413.1.4 - 413.1.6, 413.4.1-413.4.2,<br/> 413.1.5<br/> ГОСТ Р 50571.7-94, ш. 461.2,<br/> 465.1.2, 465.1.5,<br/> ГОСТ Р 50571.10-96;<br/> ГОСТ Р 50571.11-96,<br/> ш. 701.413.1.6, 701.417.2,<br/> ГОСТ Р 50669-94,<br/> Приложение А: ш. А2, А3, ГОСТ<br/> Р 50462-92.<br/> ПУЭ: 1.8.39 (п. 1)<br/> ПУЭ: 1.8.39 (п. 2)</p>                                                                                                            | <p>Заземляющие устройства</p>                                                                          | - | - | <p>защитные меры электро-<br/> безопасности;<br/> - требования к заземляющим<br/> устройствам;<br/> - требования к заземлению<br/> электроустановок, исполь-<br/> зование естественных за-<br/> землителей;<br/> - требования по уравниванию<br/> потенциалов;<br/> - требования к заземлителям,<br/> заземляющим и защитным<br/> проводникам;<br/> - требования к соединениям<br/> заземляющих и защитных<br/> проводников;<br/> - требования к элементам за-<br/> земляющего устройства;</p>                                            | <p>0,001 Ом...1 МОм;<br/> 1 кОм...250 МОм;</p>                                                                          |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                 | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7                                     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|     | Рабочая методика "Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами".<br>ПУЭ: 1.8.39 (пп.3)<br>Рабочая методика "Выполнение проверки пробивных предохранителей".<br>Рабочая методика: Проверка цепи "фаза-нуль" в электроустановках до 1000 В с системой TN" |                                                                                                                                                                   |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверка элементов заземляющего устройства;</li> <li>- проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами;</li> <li>- проверка состояния пробивных предохранителей в электроустановках до 1 кВ;</li> <li>- проверка цепи "фаза-нуль" в электроустановках до 1 кВ с системой TN.</li> </ul> |                                       |
| 80. | Рабочая методика: "Испытания систем молниезащиты"<br>РД 34.21.122-87;<br>СО 153-34.21.122-2003                                                                                                                                                                         | Система молниезащиты зданий                                                                                                                                       | - | - | проверка надежности заземляющего проводника системы молниезащиты с контуром заземления.                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,001 Ом...1 МОм;<br>1 кОм...250 МОм; |
| 81. | ПУЭ: гл. 1.1.28-1.1.31;<br>ГОСТ Р 50462-2009                                                                                                                                                                                                                           | Маркировка элементов электроустановок, буквенно-цифровая и цветовая, маркировка токоведущих проводников, нулевых рабочих и защитных проводников выводов аппаратов | - | - | проверка маркировки на соответствие требованиям ГОСТ, проектной документации и ПУЭ.                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                   |

Заместитель генерального директора

должность уполномоченного лица



ПОДПИСЬ

уполномоченного лица

Е.В. Морин

инициалы, фамилия

уполномоченного лица





**И.П. Козлов**

*Lab*

М.А. Павлова

Dr. Brockton (U.S. Haystack)