№ 366-НҚ от 05.10.2021

Приложение 2

к приказу председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от «\_\_»\_\_\_\_\_\_2021 года №\_\_\_\_

**Национальные стандарты Российской Федерации и Республики Беларусь, взаимосвязанные с техническим регламентом Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств (ТР ТС 020/2011)», применяемые на территории Республики Казахстан в качестве национальных стандартов**

| **№ п/п** | **Обозначение стандарта** | **Наименование стандарта** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Национальные стандарты Республики Беларусь** | | |  |
|  | СТБ CISPR 13-2012 | Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от радиовещательных приемников, телевизоров  и связанного с ними оборудования. Нормы и методы измерений | применяется до 01.07.2023 |
|  | СТБ ЕН 50270-2004 | Совместимость технических средств электромагнитная. Приборы электрические для обнаружения и измерения горючих газов, токсичных газов или кислорода |  |
|  | СТБ EN 50370-1-2008 | Электромагнитная совместимость. Станки металлообрабатывающие. Часть 1. Помехоэмиссия |  |
|  | СТБ EN 50370-2-2008 | Электромагнитная совместимость. Станки металлообрабатывающие. Часть 2. Помехоустойчивость |  |
|  | СТБ EN 55011-2012 | Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от промышленных, научных и медицинских (ПНМ) высокочастотных устройств. Нормы и методы измерений | применяется до 01.03.2023 |
|  | СТБ ЕН 55014-1-2005 | Электромагнитная совместимость. Требования к бытовым электрическим приборам, электрическим инструментам и аналогичным приборам. Часть 1. Помехоэмиссия |  |
|  | СТБ EN 55022-2012 | Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от оборудования информационных технологий. Нормы и методы измерений | применяется до 01.07.2023 |
|  | СТБ МЭК 61000-3-2-2006 | Электромагнитная совместимость. Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока для оборудования с потребляемым током ≤ 16 А в одной фазе |  |
|  | СТБ IEC 61000-3-3-2011 | Электромагнитная совместимость. Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током ≤ 16 А в одной фазе, которое не подлежит условному соединению |  |
|  | СТБ МЭК 61000-3-11-2005 | Электромагнитная совместимость. Часть 3-11. Нормы. Ограничение изменений, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током ≤ 75 А, которое подлежит условному соединению |  |
|  | СТБ IEC 61000-3-12-2009 | Электромагнитная совместимость. Часть 3-12. Нормы. Нормы для гармонических составляющих тока, создаваемых оборудованием, подключаемым к низковольтным системам электроснабжения общего назначения, с потребляемым током более 16 А и не более 75 А в одной фазе |  |
|  | СТБ IEC 61000-6-3-2012 | Электромагнитная совместимость. Часть 6-3. Общие стандарты. Нормы помехоэмиссии оборудования, предназначенного для установки в жилых, коммерческих зонах и промышленных зонах с малым энергопотреблением | применяется до 01.07.2022 |
|  | СТБ IEC 61000-6-4-2012 | Электромагнитная совместимость. Часть 6-4. Общие стандарты. Помехоэмиссия от оборудования, предназначенного для установки в промышленных зонах | применяется до 01.07.2022 |
|  | СТБ ГОСТ Р 51326.1-2003  (МЭК 61008-1-96) | Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний |  |
|  | СТБ МЭК 60204-31-2006 | Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 31. Дополнительные требования безопасности и требования электромагнитной совместимости к швейным машинам, установкам и системам |  |
|  | СТБ МЭК 60601-1-2-2006 | Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности. Электромагнитная совместимость. Требования и методы испытаний |  |
|  | СТБ МЭК 60730-1-2004 | Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования | применяется до 01.07.2022 |
|  | СТБ МЭК 60730-2-14-2006 | Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-14. Дополнительные требования к электрическим силовым приводам |  |
|  | СТБ МЭК 60730-2-18-2006 | Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-18. Дополнительные требования к автоматическим электрическим сенсорным устройствам управления потоком воды и воздуха, включая требования к механическим характеристикам | применяется до 01.07.2022 |
|  | СТБ МЭК 60870-2-1-2003 | Устройства и системы телемеханики. Часть 2. Условия эксплуатации. Раздел 1. Источники питания и электромагнитная совместимость | применяется до 01.07.2022 |
|  | СТБ IEC 60947-2-2011 | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели | применяется до 01.07.2022 |
|  | СТБ IEC 60947-5-1-2012 | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Устройства в цепях вторичной коммутации и коммутирующие элементы. Электромеханические устройства в цепях вторичной коммутации |  |
|  | СТБ IEC 60947-6-1-2012 | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 6-1. Оборудование многофункциональное. Оборудование переключения коммутационное |  |
|  | СТБ IEC 60974-10-2008 | Оборудование для дуговой сварки. Часть 10. Требования к электромагнитной совместимости | применяется до 01.07.2022 |
|  | СТБ МЭК 61000-2-4-2005 | Электромагнитная совместимость. Часть 2-4. Условия окружающей среды. Уровни совместимости в промышленных установках для низкочастотных кондуктивных помех |  |
|  | СТБ IEC 61131-2-2010 | Контроллеры программируемые. Часть 2. Требования к оборудованию и испытания |  |
|  | СТБ МЭК 61812-1-2004 | Реле времени промышленного применения. Часть 1. Технические требования и испытания |  |
|  | СТБ IEC 62041-2008 | Электромагнитная совместимость. Трансформаторы силовые, источники питания, электрические реакторы и аналогичные изделия. Требования |  |
|  | СТБ 2317-2013 (ETSI EN 301 489-1:2011) | Электромагнитная совместимость и спектр радиочастот. Стандарт по электромагнитной совместимости для радиооборудования и служб радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования | применяется до 01.07.2022 |
|  | СТБ ЕН 13241-1-2007 | Ворота. Требования к продукции. Часть 1. Изделия без характеристик огнестойкости и защиты от дыма |  |
|  | СТБ ЕН 13309-2007 | Машины строительные. Электромагнитная совместимость машин с внутренним источником электропитания |  |
|  | СТБ EN 50083-2-2008 | Системы кабельные распределительные для передачи телевизионных, звуковых сигналов и интерактивных услуг. Часть 2. Электромагнитная совместимость оборудования | применяется до 01.07.2022 |
|  | СТБ ЕН 50293-2005 | Электромагнитная совместимость. Системы управления дорожным движением. Требования и методы испытаний |  |
|  | СТБ ETSI EN 301 489-24-2013 | Электромагнитная совместимость и спектр радиочастот. Стандарт по электромагнитной совместимости для радиооборудования и служб радиосвязи. Часть 24. Специальные условия для подвижного и портативного радиооборудования (UE) IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра (UTRA и E-UTRA) и вспомогательного оборудования |  |
|  | СТБ ГОСТ Р 51516-2001  (МЭК 60255-22-4:1992) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость измерительных реле и устройств защиты  к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний | применяется до 01.03.2023 |
|  | СТБ ГОСТ Р 51525-2001  (МЭК 60255-22-2:1996) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость измерительных реле и устройств защиты  к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний | применяется до 01.03.2023 |
|  | СТБ ГОСТ Р 52320-2007  (МЭК 62052-11:2003) | Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Общие требования. Испытания и условия испытаний. Часть 11. Счетчики электрической энергии |  |
|  | СТБ ГОСТ Р 52321-2007  (МЭК 62053-11:2003) | Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 11. Электромеханические счетчики активной энергии классов точности 0,5; 1 и 2 |  |
|  | СТБ ГОСТ Р 52323-2007  (МЭК 62053-22:2003) | Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 22. Статические счетчики активной энергии классов точности 0,2S и 0,5S |  |
|  | СТБ ГОСТ Р 52425-2007  (МЭК 62053-23:2003) | Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 23. Статические счетчики реактивной энергии |  |
|  | СТБ IEC 61000-6-1-2011 | Электромагнитная совместимость. Часть 6-1. Общие стандарты. Помехоустойчивость оборудования, предназначенного для установки в жилых, коммерческих зонах и промышленных зонах с малым энергопотреблением |  |
|  | СТБ IEC 61000-6-2-2011 | Электромагнитная совместимость. Часть 6-2. Общие стандарты. Помехоустойчивость оборудования, предназначенного для установки в промышленных зонах |  |
|  | СТБ ЕН 620-2007 | Оборудование и системы для непрерывной погрузки. Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих материалов. Требования безопасности и электромагнитной совместимости |  |
|  | СТБ ЕН 55020-2005 | Электромагнитная совместимость. Радиовещательные приемники, телевизоры и связанное с ними оборудование. Характеристики помехоустойчивости. Нормы и методы измерений |  |
|  | СТБ ЕН 55024-2006 | Электромагнитная совместимость. Оборудование информационных технологий. Характеристики помехоустойчивости. Нормы и методы измерений |  |
|  | СТБ ЕН 55015-2006 | Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы измерений | применяется до 01.07.2022 |
|  | СТБ ГОСТ Р 50030.5.2-2003  (МЭК 60947-5-2-97) | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-2. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Бесконтактные датчики |  |
|  | СТБ МЭК 60730-2-5-2004 | Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения.  Часть 2-5. Дополнительные требования к автоматическим электрическим устройствам управления горелками |  |
|  | СТБ IEC 60730-2-8-2008 | Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-8. Дополнительные требования к электроприводным водяным клапанам, включая требования к механическим характеристикам |  |
|  | СТБ МЭК 60730-2-14-2006 | Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-14. Дополнительные требования к электрическим силовым приводам |  |
|  | СТБ IEC 61204-3-2008 | Источники питания постоянного тока низковольтные. Часть 3. Электромагнитная совместимость |  |
|  | СТБ МЭК 61812-1-2004 | Реле времени промышленного применения. Часть 1. Технические требования и испытания |  |
|  | СТБ IEC 62040-2-2008 | Системы бесперебойного питания (СБП). Часть 2. Требования к электромагнитной совместимости |  |
|  | СТБ ЕН 12895-2006 | Машины напольного транспорта. Электромагнитная совместимость |  |
|  | СТБ ETSI EN 301 489-17-2013 | Электромагнитная совместимость и спектр радиочастот. Стандарт по электромагнитной совместимости для радиооборудования. Часть 17. Специальные условия для широкополосных систем передачи данных |  |
|  | СТБ ГОСТ Р 52322-2007  (МЭК 62053-21:2003) | Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 21. Статические счетчики активной энергии классов точности 1 и 2 |  |
|  | СТБ IEC 61000-4-2-2011 | Электромагнитная совместимость. Часть 4-2. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к электростатическим разрядам |  |
|  | СТБ IEC 61000-4-3-2009 | Электромагнитная совместимость. Часть 4-3. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю |  |
|  | СТБ МЭК 61000-4-4-2006 | Электромагнитная совместимость. Часть 4-4. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к наносекундным импульсным помехам |  |
|  | СТБ МЭК 61000-4-5-2006 | Электромагнитная совместимость. Часть 4-5. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии | применяется до 01.07.2022 |
|  | СТБ IEC 61000-4-6-2011 | Электромагнитная совместимость. Часть 4-6. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями |  |
|  | СТБ IEC 61000-4-8-2011 | Электромагнитная совместимость. Часть 4-8. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к магнитному полю промышленной частоты |  |
|  | СТБ IEC 61000-4-9-2012 | Электромагнитная совместимость. Часть 4-9. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к импульсному магнитному полю |  |
|  | СТБ МЭК 61000-4-11-2006 | Электромагнитная совместимость. Часть 4-11. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения |  |
|  | СТБ IEC 61547-2011 | Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний |  |
|  | СТБ ИСО 14982-2006 | Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Электромагнитная совместимость. Нормы, методы испытаний и измерений |  |
|  | СТБ ЕН 55014-2-2005 | Электромагнитная совместимость. Требования к бытовым электрическим приборам, электрическим инструментам и аналогичным приборам. Часть 2. Помехоустойчивость |  |
|  | СТБ IEC 61851-21-2007 | Проводная система зарядки электрических транспортных средств. Часть 21. Требования к электрическим транспортным средствам в части подключения к источнику питания переменного или постоянного тока |  |
| **Национальные стандарты Российской Федерации** | | | |
|  | ГОСТ Р 51317.3.4-2006  (МЭК 61000-3-4:1998) | Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение эмиссии гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током более 16 А, подключаемыми к низковольтным системам электроснабжения. Нормы и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ Р 51317.3.5-2006  (МЭК 61000-3-5:1994) | Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение колебаний напряжения и фликера, вызываемых техническими средствами с потребляемым током более 16 А, подключаемыми к низковольтным системам электроснабжения. Нормы и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) | Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений |  |
|  | ГОСТ Р 51318.12-2012 (СИСПР 12:2009) | Совместимость технических средств электромагнитная. Транспортные средства, моторные лодки и устройства с двигателями внутреннего сгорания. Характеристики индустриальных радиопомех. Нормы и методы измерений для защиты радиоприемных устройств, размещенных вне подвижных средств | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51327.1-2010  (МЭК 61009-1:2006) | Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения со встроенной защитой от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51097-97 | Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи индустриальные от гирлянд изоляторов и линейной арматуры. Нормы и методы измерений |  |
|  | ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008) | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 3. Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 50030.4.1-2012  (МЭК 60947-4-1:2009) | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4. Контакторы и пускатели. Раздел 1. Электромеханические контакторы и пускатели | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 50030.4.2-2012  (МЭК 60947-4-2:2007) | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4. Контакторы и пускатели. Раздел 2. Полупроводниковые контроллеры и пускатели для цепей переменного тока | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 50030.5.2-99  (МЭК 60947-5-2-97) | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-2. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Бесконтактные датчики |  |
|  | ГОСТ Р 50030.6.1-2010  (МЭК 60947-6-1:2005) | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 6. Аппаратура многофункциональная. Раздел 1. Аппаратура коммутационная переключения | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 50030.6.2-2011 (МЭК 60947-6-2:2007) | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 6. Аппаратура многофункциональная. Раздел 2. Коммутационные устройства (или оборудование) управления и защиты (КУУЗ) |  |
|  | ГОСТ Р 50397-2011  (МЭК 60050-161:1990) | Совместимость технических средств электромагнитная. Термины и определения |  |
|  | ГОСТ Р 50607-2012 | Совместимость технических средств электромагнитная. Транспорт дорожный. Методы испытаний для электрических помех от электростатических разрядов |  |
|  | ГОСТ Р 51317.1.2-2007 (МЭК 61000-1-2:2001) | Совместимость технических средств электромагнитная. Методология обеспечения функциональной безопасности технических средств в отношении электромагнитных помех |  |
|  | ГОСТ Р 51317.2.5-2000  (МЭК 61000-2-5-95) | Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитная обстановка. Классификация электромагнитных помех в местах размещения технических средств |  |
|  | ГОСТ Р 51326.1-99  (МЭК 61008-1-96) | Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ Р 51407-99  (МЭК 60118-13-97) | Совместимость технических средств электромагнитная. Слуховые аппараты. Требования и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ Р 51522.2.1-2011  (МЭК 61326-2-1:2005) | Совместимость технических средств электромагнитная. Электрическое оборудование для измерения,  управления и лабораторного применения. Часть 2-1. Частные требования к чувствительному испытательному и измерительному оборудованию, незащищенному в отношении электромагнитной совместимости. Испытательные конфигурации,  рабочие условия и критерии качества функционирования |  |
|  | ГОСТ Р 51522.2.2-2011  (МЭК 61326-2-2:2005) | Совместимость технических средств электромагнитная. Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения. Часть 2-2. Частные требования к портативному оборудованию, применяемому для испытаний, измерений и мониторинга в низковольтных распределительных системах электроснабжения. Испытательные конфигурации, рабочие условия и критерии качества функционирования |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 | «Оборудование электрическое для измерения, управления и лабораторного применения. Требования электромагнитной совместимости. Часть 1. Общие требования» |  |
|  | ГОСТ Р 51522.2.4-2011  (IEC 61326-2-4:2006) | Совместимость технических средств электромагнитная. Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения. Часть 2-4. Частные требования к устройствам мониторинга изоляции и определения мест нарушения изоляции. Испытательные конфигурации, рабочие условия и критерии качества функционирования |  |
|  | ГОСТ Р 51524-2012 (МЭК 61800-3:2012) | Совместимость технических средств электромагнитная. Системы электрического привода с регулируемой скоростью. Часть 3. Требования ЭМС и специальные методы испытаний | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51526-2012 (МЭК 60974-10:2007) | Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование для дуговой сварки. Часть 10. Требования и методы испытаний | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 55061-2012  (МЭК 62310-2:2006) | Совместимость технических средств электромагнитная. Статические системы переключения. Часть 2. Требования и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ Р 55139-2012 (МЭК 62135-2:2007) | Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование для контактной сварки. Часть 2. Требования и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 60945-2007 | Морское навигационное оборудование и средства радиосвязи. Общие требования. Методы испытаний и требуемые результаты испытаний | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р МЭК 61439-1-2012  (МЭК 61439-1:2009) | Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Общие требования |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 61439.2-2012 | Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 2. Силовые комплектные устройства распределения и управления | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 52583-2006  (ИСО 7176-21:2003) | Совместимость технических средств электромагнитная. Кресла-коляски. Часть 21. Требования и методы испытаний для обеспечения электромагнитной совместимости кресел-колясок с электроприводом | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 52459.2-2009  (ЕН 301 489-2-2002) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 2. Частные требования к оборудованию пейджинговых систем связи |  |
|  | ГОСТ Р 52459.3-2009  (ЕН 301 489-3-2002) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 3. Частные требования к устройствам малого радиуса действия, работающим на частотах от 9 кГц до 40 ГГц |  |
|  | ГОСТ Р 52459.4-2009  (ЕН 301 489-4-2002) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 4. Частные требования к радиооборудованию станций фиксированной службы и вспомогательному оборудованию |  |
|  | ГОСТ Р 52459.5-2009  (ЕН 301 489-5-2002) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 5. Частные требования к подвижным средствам наземной радиосвязи личного пользования и вспомогательному оборудованию |  |
|  | ГОСТ Р 52459.6-2009  (ЕН 301 489-6-2002) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 6. Частные требования к оборудованию цифровой усовершенствованной беспроводной связи (DECT) |  |
|  | ГОСТ Р 52459.7-2009  (ЕН 301 489-7-2005) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 7. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию и вспомогательному  оборудованию систем цифровой сотовой связи (GSM и DCS) |  |
|  | ГОСТ Р 52459.8-2009  (ЕН 301 489-8:2002) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 8. Частные требования к базовым станциям системы цифровой сотовой связи GSM |  |
|  | ГОСТ Р 52459.9-2009  (ЕН 301 489-9-2002) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 9. Частные требования к беспроводным микрофонам, аналогичному радиооборудованию звуковых линий, беспроводной аудиоаппаратуре и располагаемым в ухе устройствам мониторинга |  |
|  | ГОСТ Р 52459.10-2009  (ЕН 301 489-10-2002) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 10. Частные требования к оборудованию беспроводных телефонов первого и второго поколений |  |
|  | ГОСТ Р 52459.15-2009  (EН 301 489-15-2002) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 15. Частные требования к коммерческому оборудованию для радиолюбителей |  |
|  | ГОСТ Р 52459.16-2009  (ЕН 301 489-16-2002) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 16. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию аналоговой сотовой связи |  |
|  | ГОСТ Р 52459.17-2009  (ЕН 301 489-17-2008) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 17. Частные требования к оборудованию широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростных локальных сетей в диапазоне 5 ГГц и широкополосных систем передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц |  |
|  | ГОСТ Р 52459.18-2009  (ЕН 301 489-18-2002) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 18. Частные требования к оборудованию наземной системы транкинговой радиосвязи (TETRA) |  |
|  | ГОСТ Р 52459.19-2009  (ЕН 301 489-19-2002) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 19. Частные требования к подвижным земным приемным станциям спутниковой службы, работающим в системе передачи данных в диапазоне 1,5 ГГц |  |
|  | ГОСТ Р 52459.20-2009  (ЕН 301 489-20-2002) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 20. Частные требования к земным станциям подвижной спутниковой службы |  |
|  | ГОСТ Р 52459.22-2009  (ЕН 301 489-22-2003) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 22. Частные требования к наземному подвижному и стационарному радиооборудованию диапазона ОВЧ воздушной подвижной службы |  |
|  | ГОСТ Р 52459.23-2009  (ЕН 301 489-23-2007) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 23. Частные требования к базовым станциям и ретрансляторам  IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра и вспомогательному оборудованию |  |
|  | ГОСТ Р 52459.24-2009  (ЕН 301 489-24-2007) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 24. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра и вспомогательному оборудованию |  |
|  | ГОСТ Р 52459.25-2009  (ЕН 301 489-25-2005) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 25. Частные требования к подвижным станциям CDMA 1х с расширенным спектром и вспомогательному оборудованию |  |
|  | ГОСТ Р 52459.26-2009  (ЕН 301 489-26-2005) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 26. Частные требования к базовым станциям и ретрансляторам  CDMA 1x с расширенным спектром и вспомогательному оборудованию |  |
|  | ГОСТ Р 52459.27-2009  (ЕН 301 489-27-2004) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 27. Частные требования к активным медицинским имплантатам крайне малой мощности и связанным с ними периферийным устройствам |  |
|  | ГОСТ Р 52459.28-2009  (ЕН 301 489-28-2004) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 28. Частные требования к цифровому оборудованию беспроводных линий видеосвязи |  |
|  | ГОСТ Р 52459.31-2009  (ЕН 301 489-31-2005) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 31. Частные требования к радиооборудованию для активных медицинских имплантатов крайне малой мощности и связанных с ними периферийных устройств, работающему в полосе частот от 9 до 315 кГц |  |
|  | ГОСТ Р 52459.32-2009  (ЕН 301 489-32-2005) | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 32. Частные требования к радиолокационному оборудованию, используемому для зондирования земли и стен |  |
|  | ГОСТ Р 54485-2011 (ЕН 50065-2-1:2003) | Совместимость технических средств электромагнитная. Сигнализация в низковольтных электрических установках в полосе частот от 3 до 148,5 кГц. Часть 2-1. Оборудование и системы связи по электрическим сетям в полосе частот от 95 до 148,5 кГц, предназначенные для применения в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования устойчивости к электромагнитным помехам и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ Р 55266-2012 (ЕН 300 386-2010) | Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование сетей связи. Требования и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ Р 51318.25-2012 (СИСПР 25:2008) | Совместимость технических средств электромагнитная. Транспортные средства, моторные лодки и устройства с двигателями внутреннего сгорания. Характеристики индустриальных радиопомех. Нормы и методы измерений для защиты радиоприемных устройств, размещенных на подвижных средствах |  |
|  | ГОСТ Р 50009-2000 | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства охранной сигнализации. Требования и методы испытаний | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 50652-94  (МЭК 1000-4-10-93) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ Р 51516-99  (МЭК 60255-22-4-92) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость измерительных реле и устройств защиты к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний | применяется до 01.03.2023 |
|  | ГОСТ Р 51525-99  (МЭК 60255-22-2-96) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость измерительных реле и устройств защиты  к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний | применяется до 01.03.2023 |
|  | ГОСТ Р 51318.24-99 (СИСПР 24-97) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость оборудования информационных технологий к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ Р 51699-2000 | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств охранной сигнализации. Требования и методы испытаний | применяется до 01.03.2023 |
|  | ГОСТ Р 50030.2-2010  (МЭК 60947-2:2006) | Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51179-98  (МЭК 870-2-1-95) | Устройства и системы телемеханики. Часть 2. Условия эксплуатации. Раздел 1. Источники питания и электромагнитная совместимость | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51317.1.5-2009  (МЭК 61000-1-5:2004) | Совместимость технических средств электромагнитная. Воздействия электромагнитные большой мощности на системы гражданского назначения. Основные положения | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51317.4.15-2012  (МЭК 61000-4-15:2010) | Совместимость технических средств электромагнитная. Фликерметр. Функциональные и конструктивные требования | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51522.1-2011  (МЭК 61326-1:2005) | Совместимость технических средств электромагнитная. Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 53994.2.15-2011 (МЭК 60730-2-15:2008) | Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2.15. Частные требования к автоматическим электрическим управляющим устройствам, чувствительным к расходу воздуха, расходу воды и уровню воды |  |
|  | ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010  (СИСПР 16-2-4:2003) | Совместимость технических средств электромагнитная. Требования к аппаратуре для измерения параметров индустриальных радиопомех и помехоустойчивости и методы измерений. Часть 2-4. Методы измерений параметров индустриальных радиопомех и помехоустойчивости. Измерение параметров помехоустойчивости | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51318.16.2.5-2011  (CISPR/TR 16-2-5:2008) | Совместимость технических средств электромагнитная. Требования к аппаратуре для измерения параметров индустриальных радиопомех и помехоустойчивости и методы измерений. Часть 2-5. Измерение  индустриальных радиопомех от технических средств больших размеров в условиях эксплуатации |  |
|  | ГОСТ Р 51700-2000 | Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства, подключаемые к симметричным линиям. Параметры асимметрии относительно земли.  Схемы измерений |  |
|  | ГОСТ Р 52507-2005 | Совместимость технических средств электромагнитная. Электронные системы управления жилых помещений и зданий. Требования и методы испытаний | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 50652-94  (МЭК 1000-4-10-93) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51317.4.1-2000  (МЭК 61000-4-1-2000) | Совместимость технических средств электромагнитная. Испытания на помехоустойчивость. Виды испытаний |  |
|  | ГОСТ Р 51317.4.14-2000  (МЭК 61000-4-14-99) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51317.4.16-2000  (МЭК 61000-4-16-98) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. Требования и методы испытаний | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51317.4.17-2000  (МЭК 61000-4-17-99) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока. Требования и методы испытаний | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51317.4.28-2000  (МЭК 61000-4-28-99) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к изменениям частоты питающего напряжения. Требования и методы испытаний | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51317.4.34-2007  (МЭК 61000-4-34:2005) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания технических средств с потребляемым током более 16 А в одной фазе. Требования и методы испытаний | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51317.6.5-2006  (МЭК 61000-6-5:2001) | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых на электростанциях и подстанциях. Требования и методы испытаний | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51318.20-2012 (СИСПР 20:2006) | Совместимость технических средств электромагнитная. Приемники звукового и телевизионного вещания и связанное с ними оборудование. Характеристики помехоустойчивости. Нормы и методы измерений | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р 51048-97 | Совместимость технических средств электромагнитная. Генераторы электромагнитного поля с ТЕМ-камерами. Технические требования и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ Р 51324.2.2-2012 | Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 2-2. Дополнительные требования к выключателям с дистанционным управлением (ВДУ) |  |
|  | ГОСТ Р 51324.2.3-2012 | Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 2-3. Дополнительные требования к выключателям с выдержкой времени (таймеры) |  |
|  | ГОСТ Р 51329-2013 | Совместимость технических средств электромагнитная. Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО-Д), бытового и аналогичного назначения. Требования и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ Р 58304-2018 (МЭК 61439-6:2012) | Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 6. Системы шинопроводных линий (шинопроводы) | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р ИСО 7176-21-2015 | «Кресла-коляски. Часть 21. Требования и методы испытаний для обеспечения электромагнитной совместимости кресел-колясок с электроприводом и скутеров с зарядными устройствами |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 | Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания | применяется до 01.07.2022 |
|  | ГОСТ Р МЭК 61851-1-2013 | Система токопроводящей зарядки электромобилей. Часть 1. Общие требования |  |

**Согласовано**

05.10.2021 10:13 Касымова Айгуль Камитовна

05.10.2021 11:22 Есенбекова Жанна Рашидовна

**Подписано**

05.10.2021 11:25 Абенов Арман Даулетович