

**Стандарты Европейского комитета по стандартизации в электротехнике (EN),
поступившие в Национальный фонд ТНПА в ноябре 2011 г.**

19 Испытания

EN 60068-3-1:2011

Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 3-1. Вспомогательная документация и руководство. Испытание на холод и сухое тепло

25 Машиностроение

EN 61029-2-5:2011

Безопасность переносных электрических инструментов с приводом от электродвигателя. Часть 2. Дополнительные требования к ленточным пилам

EN 60534-8-2:2011

Клапаны регулирующие для промышленных процессов. Часть 8-2. Шумы. Лабораторные измерения шума, создаваемого гидродинамическим потоком, проходящим через регулирующие клапаны

EN 62541-4:2011

Унифицированная архитектура OPC. Часть 4. Службы

EN 62541-5:2011

Унифицированная архитектура OPC. Часть 5. Информационная модель

EN 62541-6:2011

Унифицированная архитектура OPC. Часть 6. Распределения

EN 62541-8:2011

Унифицированная архитектура OPC. Часть 8. Доступ к данным

29 Электротехника

EN 50467:2011

Железные дороги. Подвижной состав. Электрические соединители, требования и методы испытаний

EN 50533:2011

Железные дороги. Характеристики трехфазного напряжения поездной магистрали

EN 50557:2011

Требования к устройствам автоматического повторного включения (ARD) для автоматических выключателей; автоматических выключателей, управляемых дифференциальным током, со встроенной защитой от сверхтоков (RCBO); автоматических выключателей, управляемых дифференциальным током, без встроенной защиты от сверхтоков (RCCB) бытового и аналогичного назначения

EN 60076-1:2011

Трансформаторы силовые. Часть 1. Общие положения

EN 60475:2011

Метод отбора проб электроизоляционных жидкостей

EN 60567:2011

Электрооборудование маслонаполненное. Отбор проб газов и анализ свободных и растворенных газов. Руководство

EN 60684-3-116:2011

Оплетки электроизоляционные гибкие. Часть 3. Технические условия на отдельные типы оплеток. Листы 116 и 117. Оплетки из формованного полихлоропрена, общее назначение

EN 60695-11-4:2011

Испытание на пожароопасность. Часть 11-4. Испытательное пламя. Пламя мощностью 50 Вт. Аппаратура и метод испытаний для подтверждения соответствия

EN 61378-1:2011

Трансформаторы преобразовательные. Часть 1. Трансформаторы промышленного назначения

EN 61386-25:2011

Системы кабелепроводов для организации кабельной проводки. Часть 25. Дополнительные требования. Устройства для закрепления кабелепроводов

EN 61394:2011

Линии воздушные. Требования к консистентным смазкам для неизолированных проводников из алюминия, алюминиевых сплавов и стали

EN 62271-106:2011

Аппаратура распределения и управления высоковольтная. Часть 106. Контактные переключатели переменного тока, контактные контроллеры и пускатели электродвигателей

EN 62442-1:2011

Энергоэффективность пускорегулирующих аппаратов для ламп. Часть 1. Пускорегулирующие аппараты для люминесцентных ламп. Метод измерения для определения полной входной мощности цепей пускорегулирующих аппаратов и эффективности пускорегулирующего аппарата

EN 62549:2011

Системы сочлененные и гибкие для направления кабелей

31 Электроника

EN 60115-1:2011

Резисторы постоянные для электронной аппаратуры. Часть 1. Общие технические условия

EN 62047-12:2011

Полупроводниковые приборы. Микроэлектромеханические приборы. Часть 12. Метод испытания на усталость при изгибе тонкопленочных материалов с использованием резонансной вибрации микроэлектромеханических систем (MEMS)

33 Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

EN 50377-16-1:2011

Комплекты соединителей и соединительные компоненты, используемые в волоконно-оптических коммуникационных системах. Технические условия на продукцию. Часть 16-1. Симплекс типа LF3 APC с наконечником категории В1.1 по IEC 60793-2-50 и одномодовое волокно В1.3 с составным титановым наконечником для категории С

EN 50411-3-3:2011

Органайзеры волоконные и муфты, используемые в волоконно-оптических системах связи. Технические условия на изделие. Часть 3-3. Защитные устройства, используемые в волоконно-оптических одномодовых системах

EN 50443:2011

Влияния электромагнитной интерференции на трубопроводы, вызванной электрическими тяговыми системами высокого напряжения переменного тока и/или системами электропитания высокого напряжения переменного тока

EN 50516-1-1:2011

Комплекты промышленных соединителей и соединительные компоненты, используемые в волоконно-оптических системах связи и управления. Технические условия на продукцию. Часть 1-1. Типовой промышленный SC-RJ PC для подключения многомодового волокна категории А1а и А1b по EN 60793-2-10 для соответствия требованиям категории I (промышленные среды), установленным в IEC 61753-1-3

EN 50516-2-1:2011

Комплекты промышленных соединителей и соединительные компоненты, используемые в волоконно-оптических системах связи и управления. Технические условия на продукцию. Часть 2-1. Типовой промышленный ODVA PC для подключения многомодового волокна категории A1a и A1b по EN 60793-2-10 для соответствия требованиям категории I (промышленные среды), установленным в EN 50173-1 и IEC 61753-1-3

CEN/CLC/ETSI/TR 50572:2011

Функциональная эталонная структура для передачи информации в интеллектуальных измерительных системах

EN 60794-1-1:2011

Кабели волоконно-оптические. Часть 1-1. Общие технические условия. Общие положения

EN 61000-3-12:2011

Электромагнитная совместимость (EMC). 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

EN 61970-301:2011

Интерфейс прикладной программы системы управления энергией (EMS-API). Часть 301. Общая информационная модель (CIM)

EN 61788-15:2011

Сверхпроводимость. Часть 15. Измерение электронных характеристик. Характеристическое поверхностное полное сопротивление пленок сверхпроводников при сверхвысоких частотах

EN 61850-9-2:2011

Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 9-2. Схема распределения специальной служебной связи (SCSM). Опорные значения в соответствии с ISO/IEC 8802-3

93 Гражданское строительство**EN 61821:2011**

Установки электрические для освещения и сигнальных маяков аэродромов. Техническое обслуживание последовательных цепей постоянного тока наземных аэронавигационных огней

97 Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт**CLC/TR 50491-6-3:2011**

Общие требования к бытовым электронным системам и для зданий (HBES) и системам управления и автоматизации зданий (BACS). Часть 6-3. Установки HBES. Оценка и определение уровней 97.120 Автоматические регуляторы бытового назначения

EN 60335-2-53:2011

Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-53. Дополнительные требования к нагревательным приборам для саун и инфракрасным кабинам

EN 60704-2-10:2011

Бытовые и аналогичные электрические приборы. Правила испытаний по определению уровня акустического шума. Часть 2-10. Дополнительные требования к электрическим кухонным плитам, духовкам, грилям, микроволновым печам и любым их комбинациям