

**Европейские стандарты (CENELEC),
поступившие в Национальный фонд ТНПА в июле 2010 г.**

11 Здравоохранение

EN 60601-1-6:2010

Изделия медицинские электрические. Часть 1-6. Общие требования к безопасности и основным характеристикам. Дополнительный стандарт. Эксплуатационная готовность

EN 60601-2-43:2010

Изделия медицинские электрические. Часть 2-43. Дополнительные требования к безопасности и основным характеристикам рентгеновского оборудования для интервенционных процедур

EN 62563-1:2010

Оборудование медицинское электрическое. Системы воспроизведения медицинских изображений. Часть 1. Методы оценки

**13 Охрана окружающей среды, защита человека
от воздействия окружающей среды. Безопасность**

EN 60695-7-1:2010

Испытание на пожароопасность. Часть 7-1. Токсичность продуктов горения. Общее руководство

17 Метрология и измерения. Физические явления

EN 61340-5-3:2010

Электростатика. Часть 5-3. Защита электронных приборов от электростатических явлений. Классификация свойств и требований для упаковки, предназначенной для чувствительных к электростатическим разрядам приборов

EN 61391-2:2010

Ультразвук. Эхо-импульсные сканирующие приборы. Часть 2. Измерение максимальной глубины проникновения и локального динамического диапазона

EN 62058-11:2010

Оборудование для электрических измерений (переменный ток). Приемочный контроль. Часть 11. Общие методы приемочного контроля

EN 62058-21:2010

Оборудование для электрических измерений (переменный ток). Приемочный контроль. Часть 21. Дополнительные требования к электромеханическим счетчикам активной энергии (классы точности 0,5, 1 и 2)

EN 62058-31:2010

Оборудование для электрических измерений (переменный ток). Приемочный контроль. Часть 31. Дополнительные требования к статическим счетчикам активной энергии (классы точности 0,2 S, 0,5 S, 1 и 2)

EN 62489-1:2010

Электроакустика. Системы индукционных петель, работающих на звуковой частоте, для слуховых аппаратов. Часть 1. Методы измерений и определения эксплуатационных характеристик элементов системы

21 Механические системы и устройства общего назначения

EN 61907:2010

Проектирование надежности сетей связи

25 Машиностроение

EN 61508-2:2010

Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 2. Требования к системам электрическим, электронным, программируемым электронным, связанным с безопасностью

EN 61508-3:2010

Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению

EN 61508-4:2010

Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 4. Определения и сокращения

EN 61508-5:2010

Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 5. Рекомендации по применению методов определения уровней полноты безопасности

EN 61508-6:2010

Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 6. Руководство по применению стандартов IEC 61508-2 и IEC 61508-3

EN 61508-7:2010

Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Обзор методов и средств

27 Энергетика и теплотехника

EN 61400-24:2010

Турбины ветровые. Часть 24. Молниезащита

EN 62109-1:2010

Безопасность силовых преобразователей для использования в фотоэлектрических системах. Часть 1. Общие требования

EN 62282-6-100:2010

Технологии производства топливных батарей. Часть 6-100. Системы питания топливных микробатарей. Безопасность

EN 62340:2010

Электростанции атомные. Средства измерения и контроля, необходимые для обеспечения безопасности. Требования, касающиеся предотвращения отказа, обусловленного общей причиной (CCF)

29 Электротехника

CLC/TR 62271-208:2010

Аппаратура распределения и управления высоковольтная. Часть 208. Методы количественного определения устойчивого состояния частоты сети электромагнитных полей, генерируемых высоковольтной аппаратурой распределения и высоковольтными/низковольтными подстанциями изготовленными заводским способом

EN 50181:2010

Вводы штепсельные для установок, отличных от трансформаторов с жидкостным заполнением, на напряжение свыше 1 кВ до 52 кВ и силу тока от 250 А до 2,50 кА

EN 60034-2-2:2010

Машины электрические вращающиеся. Часть 2-2. Специальные методы определения отдельных потерь крупных машин на основании испытаний. Дополнение к IEC 60034-2-1

EN 60146-1-1:2010

Преобразователи полупроводниковые. Общие требования к преобразователям с линейной коммутацией. Часть 1-1. Технические условия на основные требования

EN 60666:2010

Обнаружение и определение специальных присадок в минеральных изоляционных маслах

EN 60684-3-209:2010

Оплетки электроизоляционные гибкие. Часть 3. Технические условия на отдельные типы оплеток. Лист 209. Оплетки термоусадочные полиолефиновые огнезащищенные общего назначения

EN 61231:2010

Международная система обозначения ламп (ILCOS)

EN 61243-3:2010

Работа под напряжением. Индикаторы напряжения. Часть 3. Индикаторы низкого напряжения двухполюсного типа

EN 61558-2-5:2010

Безопасность трансформаторов, реакторов, блоков питания и их комбинаций. Часть 2-5. Дополнительные требования и испытания трансформаторов для электробритв, блоков питания для электробритв и источников питания электробритв

EN 62317-2:2010

Сердечники ферритовые. Размеры. Часть 2. Броневые сердечники для использования в телекоммуникациях, энергоснабжении и фильтрах

EN 62333-3:2010

Плата для подавления шумов для цифровых устройств и оборудования. Часть 3. Определение параметров платы для подавления шумов

EN 62493:2010

Оценка осветительного оборудования в отношении воздействия на человека электромагнитных полей

HD 620 S2:2010

Кабели распределительные с прессованной изоляцией для номинального напряжения от 3,6/6 (7,2) кВ до 20,8/36 (42) кВ включительно

31 Электроника

EN 60512-20-1:2010

Соединители для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 20-1. Испытания на пожароопасность. Испытание 20а. Возгораемость, испытание игольчатым пламенем

EN 60512-20-3:2010

Соединители для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 20-3. Испытания на пожароопасность. Испытание 20с. Возгораемость, испытание раскаленной проволокой

EN 60512-21-1:2010

Соединители для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 21-1. Испытания на сопротивление по переменному току. Испытание 21а. Параллельное сопротивление по переменному току

EN 60512-22-1:2010

Соединители для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 22-1. Измерение емкости. Испытание 22а. Емкость

EN 60603-7-2:2010

Соединители для электронной аппаратуры. Часть 7-2. Частные технические условия на 8-проводные неэкранированные свободные и скрепленные соединители для передачи данных на частотах до 100 МГц

EN 60603-7-3:2010

Соединители для электронной аппаратуры. Часть 7-3. Частные технические условия на 8-проводные экранированные свободные и скрепленные соединители для передачи данных на частотах до 100 МГц

EN 60603-7-4:2010

Соединители для электронной аппаратуры. Часть 7-4. Частные технические условия на 8-проводные неэкранированные свободные и скрепленные соединители для передачи данных на частотах до 250 МГц

EN 60603-7-5:2010

Соединители для электронной аппаратуры. Часть 7-5. Частные технические условия на 8-проводные экранированные свободные скрепленные соединители для передачи данных на частотах до 250 МГц

EN 61076-2-107:2010

Соединители для электронного оборудования. Требования к изделию. Часть 2-107. Частные технические условия на цилиндрические гибридные соединители M12 с электрическими и волоконно-оптическими контактами с контровкой

EN 61076-3-118:2010

Соединители для электронного оборудования. Требования к изделию. Часть 3-118. Прямоугольные соединители. Частные технические условия на 4-полюсные соединители питания с контактом PE и самозапирающимся сочленением

EN 61169-2:2007

Соединители радиочастотные. Часть 2. Групповые технические условия. Радиочастотные коаксиальные соединители типа 9,52

EN 61191-6:2010

Сборка печатных плат. Часть 6. Критерии оценки пустот в паяных соединениях BGA и LGA и метод измерения

EN 61249-2-41:2010

Материалы для печатных плат и других межсоединительных структур. Часть 2-41. Армированные материалы основания, плакированные и неплакированные. Ламинированные листы, армированные бромированной эпоксидной бумагой из целлюлозы/тканой стеклотканью-E с определенной горючестью (испытание на горение в вертикальном положении), плакированные медью, для бессвинцовой сборки

EN 61249-2-42:2010

Материалы для печатных плат и других межсоединительных структур. Часть 2-42. Армированные материалы основания, плакированные и неплакированные. Ламинированные листы, армированные бромированной эпоксидной нетканой/тканой стеклотканью-E с определенной горючестью (испытание на горение в вертикальном положении), плакированные медью, для бессвинцовой сборки

EN 61360-1:2010

Стандартные типы элементов данных с соответствующей схемой классификации для электрических компонентов. Часть 1. Определения. Принципы и методы

EN 61760-3:2010

Технология поверхностного монтажа. Часть 3. Стандартный метод составления технических условий на компоненты для пайки оплавлением припоя в сквозных отверстиях

EN 62047-6:2010

Полупроводниковые приборы. Микроэлектромеханические приборы. Часть 6. Методы испытаний на усталость тонких пленочных материалов при осевой нагрузке

EN 62415:2010

Приборы полупроводниковые. Тест на электромиграцию при стабилизированном токе

EN 62416:2010

Приборы полупроводниковые. Испытание горячих носителей заряда на МОП-транзисторах

EN 62417:2010

Приборы полупроводниковые. Испытания подвижных ионов полевых транзисторов со структурой металл-оксид-полупроводник (MOSFET)

EN 62418:2010

Приборы полупроводниковые. Испытание на определение пустот под воздействием напряжений при металлизации

EN 62433-2:2010

Моделирование электромагнитной помехоустойчивости интегральных схем (EMC IC), Часть 2. Модели интегральных схем для поведенческого моделирования EMI. Моделирование кондуктивных излучений (ICEM-CE)

EN 62576:2010

Конденсаторы с двойным электрическим слоем для использования в гибридных электрических транспортных средствах. Методы испытаний электрических характеристик

33 Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

EN 50383:2010

Основной стандарт для расчета и измерения мощности электромагнитного поля и удельной мощности поглощения, связанных с облучением людей от базовой радиостанции и станций со стационарными терминалами для беспроводных (110 МГц - 40 ГГц) телекоммуникационных систем связи

EN 50498:2010

Электромагнитная совместимость (EMC). Стандарт на группу продукции для электронного оборудования, устанавливаемого в транспортных средствах после их продажи

EN 60268-4:2010

Оборудование звуковых систем. Часть 4. Микрофоны

EN 60794-3-11:2010

Кабели волоконно-оптические. Часть 3-11. Кабели наружной прокладки. Технические условия на изделие для одномодовых волоконно-оптических телекоммуникационных кабелей, прокладываемых в кабелепроводах, непосредственно в грунт, и кабелей для воздушной прокладки с несущим тросом

EN 60875-1:2010

Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Волоконно-оптические ответвительные устройства без селекции по длине волны. Часть 1. Общие технические условия

EN 61280-1-3:2010

Методики испытаний волоконно-оптических подсистем связи. Часть 1-3. Подсистемы связи общего назначения. Измерение центральной длины волны и спектральной ширины

EN 61280-1-4:2010

Методики испытаний волоконно-оптических подсистем связи. Часть 1-4. Подсистемы связи общего назначения. Метод измерения направленного по окружности потока источника света

EN 61280-2-1:2010

Методики испытаний волоконно-оптических подсистем связи. Часть 2-1. Системы цифровые. Измерение чувствительности и перегрузки приемников

EN 61300-2-21:2010

Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-21. Испытания. Циклическое испытание на совместное воздействие температуры и влажности

EN 61300-2-24:2010

Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-24. Испытания. Отбраковочные испытания керамической разъемной центрирующей муфты путем приложения нагрузки

EN 61300-3-35:2010

Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Основные методы испытаний и измерений. Часть 3-35. Обследования и измерения. Визуальный автоматизированный контроль торцевой грани волоконно-оптического соединительного элемента

EN 61753-111-7:2010

Стандартные эксплуатационные характеристики межсоединительных волоконно-оптических устройств и пассивных компонентов. Часть 111-7. Герметизация категории А - Воздушная

EN 61753-111-8:2010

Стандартные эксплуатационные характеристики межсоединительных волоконно-оптических устройств и пассивных компонентов. Часть 111-8. Герметизация категории С - Земная

EN 61753-111-9:2010

Стандартные эксплуатационные характеристики межсоединительных волоконно-оптических устройств и пассивных компонентов. Часть 111-9. Герметизация категории S - Подземная

EN 61753-121-2:2010

Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Стандарт, устанавливающий требования к эксплуатационным характеристикам. Часть 121-2. Симплексные и дуплексные провода с одномодовым волокном и цилиндрическими обжимными соединителями для категории С. Контролируемая окружающая среда

EN 61753-121-3:2010

Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Стандарт, устанавливающий требования к эксплуатационным характеристикам. Часть 121-3. Симплексные и дуплексные провода с одномодовым волокном и цилиндрическими обжимными соединителями для категории U. Неконтролируемая окружающая среда

EN 61754-24:2010

Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 24. Серия соединителей типа SC-RJ

EN 61850-6:2010

Сети связи и системы автоматизации электростанций общего пользования. Часть 6. Язык описания конфигурации для связи на электрических подстанциях, осуществляемой через IED

EN 61850-7-4:2010

Сети связи и системы для автоматизации электростанций общего пользования. Часть 7-4. Основная структура связи. Совместимые классы логических узлов и классы объектов данных

EN 61937-11:2010

Аудиоаппаратура цифровая. Интерфейс для звуковых битовых потоков с нелинейным кодированием PCM в соответствии с IEC 60958. Часть 11. Формат MPEG-4 AAC и его расширения в рамках LATM/OAS

EN 61937-12:2010

Аудиоаппаратура цифровая. Интерфейс для звуковых битовых потоков с нелинейным кодированием PCM в соответствии с IEC 60958. Часть 12. Нелинейные PCM-битовые потоки, соответствующие форматам DRA

EN 61977:2010

Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Фильтры волоконно-оптические. Общие технические условия

EN 61978-1:2010

Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Компенсаторы пассивного рассеяния волоконно-оптические. Часть 1. Общие технические условия

EN 62077:2010

Устройства межсоединительные волоконно-оптические и пассивные компоненты. Волоконно-оптические циркуляторы. Общие технические условия

EN 62149-4:2010

Компоненты и устройства активные волоконно-оптические. Требования к эксплуатационным характеристикам. Часть 4. Волоконно-оптические приемопередатчики (1 300 nm) для использования в сетевой технологии Gigabit Ethernet

EN 62150-4:2010

Компоненты и устройства активные волоконно-оптические. Методики испытаний и измерений. Часть 4. Испытания и измерения шума относительной интенсивности с использованием оптической системы детектирования во временной области

EN 62209-2:2010

Воздействие на человека радиочастотных полей от ручных и находящихся на теле устройств беспроводной связи. Модели человека, измерительные приборы и процедуры. Часть 2. Процедура определения удельного коэффициента поглощения (SAR) для устройств беспроводной связи, используемых в непосредственной близости от тела человека (частотный диапазон от 30 МГц до 6 ГГц)

EN 62343-3-1:2010

Модули динамические. Часть 3-1. Образцы эксплуатационных требований. Динамические канальные эквалайзеры

EN 62496-3-1:2010

Оптические платы. Часть 3-1. Стандарты, устанавливающие требования к эксплуатационным характеристикам. Гибкие оптические платы с использованием оптических стекловолокон без соединителей

35 Информационные технологии. Конторское оборудование**EN 62439-1:2010**

Сети связи промышленные. Сети автоматизации высокой готовности. Часть 1. Общие понятия и методы расчета

EN 62439-2:2010

Сети связи промышленные. Сети автоматизации высокой готовности. Часть 2. Протокол резервирования среды (MRP)

EN 62439-3:2010

Сети связи промышленные. Сети автоматизации высокой готовности. Часть 3. Протокол постоянного резервирования (PRP) и непрерывное резервирование, обеспечивающее высокую готовность (HSR)

EN 62439-4:2010

Сети связи промышленные. Сети автоматизации высокой готовности. Часть 4. Протокол межсетевого резервирования (CRP)

EN 62439-5:2010

Сети связи промышленные. Сети автоматизации высокой готовности. Часть 5. Протокол резервирования сигнала-маяка (BRP)

EN 62439-6:2010

Сети связи промышленные. Сети автоматизации высокой готовности. Часть 6. Протокол распределенного резервирования среды (DRP)

EN 62514:2010

Шлюз мультимедийный в домашних сетях. Руководство

EN 62537:2010

Интерфейс для громкоговорителей с цифровыми входными сигналами согласно IEC 60958

EN 62591:2010

Сети связи промышленные. Сеть беспроводной связи и коммуникационные профили. WirelessHART™

43 Дорожно-транспортная техника**EN 50325-5:2010**

Подсистема промышленных коммуникаций на основе ISO 11898 (CAN) для интерфейсов управляющих устройств. Часть 5. Связь для обеспечения функциональной безопасности на основе EN 50325-4

47 Судостроение и морские сооружения**EN 62616:2010**

Оборудование и системы морской навигации и радиосвязи. Система сигнализации о несении ходовой навигационной вахты на мостике (BNWAS)

91 Строительные материалы и строительство**HD 60364-4-444:2010**

Электроустановки низковольтные. Часть 4-444. Защита в целях безопасности. Защита от резких отклонений напряжения и электромагнитных помех

HD 60364-5-56:2010

Электроустановки низковольтные. Часть 5-56. Выбор и установка электрического оборудования. Службы безопасности

HD 60364-7-717:2010

Электроустановки низковольтные. Часть 7-717. Требования к специальным установкам или местоположениям. Мобильные или переносные блоки

97 Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт**CWA 50560:2010**

Технические требования к структуре совместимости для обслуживания бытовых электронных систем (IFRS)

EN 60335-2-109:2010

Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-109. Дополнительные требования к приборам для обработки воды УФ-излучением