

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 07-2009)**

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

**01.110, 29.020
IEC 81346-1(2009)**

Производственные системы, установки и оборудование и промышленная продукция. Принципы структурирования и условные обозначения. Часть 1. Основные правила

**01.110, 29.020
IEC 81346-2(2009)**

Производственные системы, установки и оборудование и промышленная продукция. Принципы структурирования и условные обозначения. Часть 2. Классификация объектов и коды классов

**03 СОЦИОЛОГИЯ. УСЛУГИ. ОРГАНИЗАЦИЯ ФИРМ И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ.
АДМИНИСТРАЦИЯ. ТРАНСПОРТ**

**03.120.01
IEC 60300-3-15(2009)**

Менеджмент обеспечения надёжности. Часть 3-15. Руководство по применению. Проектирование надёжности системы

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

**11.040.60
IEC 60601-2-5(2009)**

Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-5. Частные требования к базовой безопасности и существенным характеристикам аппаратов для ультразвуковой физиотерапии

**11.040.50
IEC 60601-2-54(2009)**

Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-54. Частные требования к безопасности и основные характеристики рентгеновских аппаратов для радиологии и радиоскопии

13 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БЕЗОПАСНОСТЬ

**13.220.40, 29.020, 29.060.20
IEC 60331-11(2009)**

Кабели электрические. Испытания целостности цепи под воздействием огня. Часть 11. Аппаратура только для испытания на воздействие огня при температуре не менее 750 °С

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

**17.140.20, 97.100.10
IEC 60704-2-2(2009)**

Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Свод правил по определению издаваемого и распространяющегося в воздухе шума. Часть 2-2: Частные требования к нагревателям с принудительной конвекцией

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

**25.140.20, 65.060.80
IEC 60745-2-13(2006)/Amd.1(2009)**

Электроинструменты ручные с двигателем. Безопасность. Часть 2: Частные требования к цепным пилам. Изменение 1

**25.140.20, 65.060.80
IEC 60745-2-15(2009)**

Электроинструменты ручные с двигателем. Безопасность. Часть 2-15: Частные требования к шпалерным ножницам

**25.040.40, 35.100.20
IEC 61987-10(2009)**

Измерение и управление производственными процессами. Структуры и элементы данных в каталогах производственного оборудования. Часть 10. Перечни свойств для измерения и управления производственными процессами для электронного обмена данными. Основные положения

**25.040.40, 35.100.05, 35.110
IEC 62453-1(2009)**

Спецификация интерфейса полевого инструментального средства (FDT). Часть 1. Общий обзор и руководство

**25.040.40, 35.100.05, 35.110
IEC 62453-2(2009)**

Спецификация интерфейса полевого инструментального средства (FDT). Часть 2. Понятия и подробное описание

**25.040.40, 35.100.05, 35.110
IEC 62453-301(2009)**

Спецификация интерфейса полевого инструментального средства (FDT). Часть 301. Интеграция профиля связи. IEC 61784 CPF 1

**25.040.40, 35.100.05, 35.110
IEC 62453-302(2009)**

Спецификация интерфейса полевого инструментального средства (FDT). Часть 302. Интеграция профиля связи. IEC 61784 CPF 2

| | |
|--|---|
| 25.040.40, 35.100.05, 35.110 IEC 62453-303-1(2009) | Спецификация интерфейса полевого инструментального средства (FDT). Часть 303-1. Интеграция профиля связи. IEC 61784 CP 3/1 и CP 3/2 |
| 25.040.40, 35.100.05, 35.110 IEC 62453-303-2(2009) | Спецификация интерфейса полевого инструментального средства (FDT). Часть 303-2. Интеграция профиля связи. IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 и CP 3/6 |
| 25.040.40, 35.100.05, 35.110 IEC 62453-306(2009) | Спецификация интерфейса полевого инструментального средства (FDT). Часть 306. Интеграция профиля связи. IEC 61784 CPF 6 |
| 25.040.40, 35.100.05, 35.110 IEC 62453-309(2009) | Спецификация интерфейса полевого инструментального средства (FDT). Часть 309. Интеграция профиля связи. IEC 61784 CPF 9 |
| 25.040.40, 35.100.05, 35.110 IEC 62453-315(2009) | Спецификация интерфейса полевого инструментального средства (FDT). Часть 315. Интеграция профиля связи. IEC 61784 CPF 15 |
| 25.040.40, 33.040.40, 35.040 IEC/TR 62443-3-1(2009) | Производственные коммуникационные сети. Безопасность сети и систем. Часть 3-1. Методы обеспечения безопасности для производственных систем автоматизации и управления |
| 25.040.40, 33.040.40, 35.040 IEC/TS 62443-1-1(2009) | Производственные коммуникационные сети. Безопасность сети и систем. Часть 1-1. Терминология, понятия и модели |

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

| | |
|--------------------------------|---|
| 27.120.20 IEC 60951-1(2009) | Атомные электростанции. Средства обеспечения безопасности. Контроль радиоактивности в условиях аварии и после нее. Часть 1: Общие требования |
| 27.120.20 IEC 60951-2(2009) | Атомные электростанции. Средства обеспечения безопасности. Контроль радиоактивности в условиях аварии и после нее. Часть 2: Оборудование для непрерывного контроля в автономном режиме радиоактивности газообразных отходов ядерной установки и вентиляционного воздуха |
| 27.120.20 IEC 60951-3(2009) | Атомные электростанции. Аппаратура, важная для безопасности. Радиационный контроль в условиях аварии и после нее. Часть 3: Дозиметры гамма-излучения широкого диапазона действия |

| | |
|--|---|
| 27.120.20 IEC 60951-4(2009) | Атомные электростанции. Средства обеспечения безопасности. Контроль радиоактивности в условиях аварии и после нее. Часть 4: Оборудование для непрерывного контроля в оперативном или реальном режиме радиоактивности производственных потоков |
| 27.120.20 IEC 60965(2009) | Атомные электростанции. Аппаратные. Дополнительные пункты управления для остановки реактора без доступа к главной аппаратной |
| 27.120.20 IEC 61226(2009) | Электростанции атомные. Контрольно-измерительные системы и системы управления, важные для безопасности. Классификация функций измерения и управления |
| 29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА | |
| 29.140.20 IEC 60064(1993)/Amd.5(2009) | Лампы накаливания для бытового и аналогичного общего освещения. Требования к эксплуатационным характеристикам. Изменение 5 |
| 29.260.20 IEC 60079-18(2009)/Cor.1(2009) | Взрывоопасные среды. Часть 18. Защитное оборудование с оболочкой "m". Поправка 1 |
| 29.260.20 IEC 60079-29-1(2007)/IS01(2009) | Взрывоопасные газовые среды. Часть 29-1: Детекторы газа. Требования к рабочим характеристикам детекторов воспламеняемых газов. Карта определений |
| 29.200, 29.045 IEC 60146-1-1(2009) | Преобразователи полупроводниковые. Общие требования и линейные коллекторные преобразователи Часть 1-1. Технические условия на основные требования |
| 29.120.50 IEC 60269-1(2009) | Предохранители плавкие низковольтные. Часть 1. Общие требования |
| 29.020, 91.140.50 IEC 60364-7-717(2009) | Электрические установки зданий. Часть 7-717. Требования к специальным установкам или особым помещениям. Подвижные или транспортируемые агрегаты |
| 29.100.10 IEC 60424-5(2009) | Сердечники ферритовые. Руководство по определению предельных значений неровностей поверхности. Часть 5. Планарные сердечники |
| 29.200 IEC 60633(2009) | Передача энергии постоянным током высокого напряжения. Терминология |
| 29.060.20, 97.100 IEC 60800(2009) | Кабели нагревательные на номинальное напряжение 300/500 В для комфортного обогрева помещений и предотвращения образования льда |

| | |
|---|---|
| 29.120.40, 29.130.20 IEC 60947-5-1(2009) | Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 5-1. Устройства и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления |
| 29.240.99 IEC 61243-1(2009) | Работа под напряжением. Индикаторы напряжения. Часть 1: Емкостные индикаторы для напряжений свыше 1 кВ переменного тока |
| 29.020, 29.140, 33.100.10 IEC 61547(2009) | Оборудование осветительное общего назначения. Требования к электромагнитной защищенности |
| 29.140.99, 31.080.99 IEC 62384(2006)/Amd.1(2009) | Механизмы управления электронные, работающие на постоянном и переменном токе для модулей СИД (светоизлучающих диодов). Эксплуатационные требования. Изменение 1 |
| 29.200, 29.240 IEC 62501(2009) | Клапаны преобразователя напряжения в источнике для линий электропередач высокого напряжения на постоянном токе. Электрические испытания |
| 29.060.20, 47.020.60 IEC/TR 60092-370(2009) | Электрооборудование судов. Часть 370: Руководство по отбору кабелей для телекоммуникаций и передачи данных, включая радиочастотные кабели |
| 31 ЭЛЕКТРОНИКА | |
| 31.040.30 IEC 60738-1(2009) | Терморезисторы прямого подогрева с положительным температурным коэффициентом сопротивления с единичной ступенчатой функцией. Часть 1. Общие технические требования |
| 31.220.20 IEC 61020-1(2009) | Переключатели электромеханические для электрического и электронного оборудования. Часть 1. Общие технические условия |
| 31.180 IEC 61188-7(2009)/Cor.1(2009) | Платы печатные и сборки печатных плат. Конструкция и назначение. Часть 7. Нулевая ориентация электронного компонента для строительства библиотеки САПР. Поправка 1 |
| 31.020 IEC 61360-1(2009) | Стандартные типы элементов данных с соответствующей схемой классификации для электрических компонентов. Часть 1. Определения Принципы и методы |
| 31.260 IEC 61988-2-3(2009) | Панели индикаторные плазменные. Часть 2-3. Методы измерения. Качество изображения. Дефекты и ухудшение |

33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА

| | |
|---|---|
| 33.100.10 CISPR 13(2009) | Приемники звукового и телевизионного вещания и связанное с ними оборудование. Характеристики радиопомех. Предельные величины и методы измерения |
| 33.100.20 IEC 61000-4-13(2009) | Электромагнитная совместимость. Часть 4-13. Методики испытаний и измерений. Испытания низкочастотной помехозащитности от воздействия гармоник и промежуточных гармоник, включая сетевые сигналы, передаваемые в сеть переменного тока |
| 33.100.20 IEC 61000-4-16(1998)/Amd.2(2009) | Электромагнитная совместимость. Часть 4-16. Методики испытаний и измерений. Раздел 16. Испытание на устойчивость к наведенным помехам общего вида в диапазоне частот от 0 до 150 кГц. Изменение 2 |
| 33.120.20 IEC 61156-8(2009)/Cor.1(2009) | Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи. Часть 8. Кабели симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи с характеристиками передачи до 1200 МГц. Проводка в рабочей зоне. Групповые технические требования. Поправка 1 |
| 33.180.20 IEC 61202-1(2009) | Оптоволоконные коммутирующие блоки и пассивные элементы. Вентили для волоконной оптики. Часть 1. Общие технические условия |
| 33.180.01 IEC 61280-2-3(2009) | Подсистемы волоконно-оптической связи. Методики испытаний. Часть 2-3. Цифровые системы. Измерение флуктуации и смещения |
| 33.180.20 IEC 61300-2-12(2009) | Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-12. Испытания. Удар |
| 33.160.01 IEC 61606-1(2009) | Аудио- и аудиовизуальная аппаратура. Узлы цифровой аудиоаппаратуры. Основные методы измерения звуковых характеристик. Часть 1. Общие положения |
| 33.160.01 IEC 61606-2(2009) | Аудио- и аудиовизуальная аппаратура. Узлы цифровой аудиоаппаратуры. Основные методы измерения звуковых характеристик. Часть 2. Потребительское пользование |

| | |
|---|--|
| 33.120.10 IEC 61935-1(2009) | Технические требования к испытаниям сбалансированных и коаксиальных телекоммуникационных кабельных сетей для информационных технологий. Часть 1. Проложенные сбалансированные сети в соответствии с ИСО/МЭК 11801 и аналогичными стандартами |
| 33.180.01, 33.180.20 IEC 62074-1(2009) | Волоконно-оптические соединительные устройства и пассивные компоненты. Устройства со спектральным уплотнением (WDM). Часть 1. Общие технические требования |
| 33.060.20, 33.170, 35.240.99 IEC 62106(2009) | Система радиоданных для звукового радиовещания на сверхвысоких/модулированных частотах в диапазоне от 87,5 до 108,0 Гц. Технические требования |
| 33.180.99 IEC 62134-1(2009) | Оболочки для оптических волокон. Часть 1. Общие технические требования |
| 33.180.20 IEC 62148-11(2009) | Компоненты и устройства активные волоконно-оптические. Стандарты на корпуса и интерфейсы. Часть 11. Четырнадцати-контактные активные модульные устройства |
| 33.180.20 IEC 62149-2(2009) | Компоненты и устройства активные волоконно-оптические. Стандарты на эксплуатационные характеристики. Часть 2. Излучающие лазерные устройства с 850 нм дискретной вертикальной кавитационной поверхностью |
| 33.180.01, 33.180.99 IEC 62343-5-1(2009) | Динамические модули. Методы испытаний. Часть 5-1. Корректор динамического увеличения наклона. Измерение времени реакции |
| 33.160.60, 35.240.30 IEC 62448(2009) | Мультимедийные системы и оборудование. Мультимедийное электронное издательство и электронные книги. Общий формат для электронного издательства |
| 33.160.25, 33.160.40 IEC 62546(2009) | Канал записи высокоточных определений. Руководящие указания |
| 33.100.20 IEC/TR 61000-4-35(2009) | Электромагнитная совместимость. Часть 4-35. Методики испытаний и измерений. Краткое руководство по имитатору НРЕМ |
| 33.180, 43.060.50 IEC/TR 62343-6-2(2009) | Динамические модули. Часть 6. Интерфейсы для программного и аппаратного обеспечения. Результаты наблюдений |

- 33.100.10**
IEC/TS 61000-3-5(2009) **Электромагнитная совместимость. Часть 3-5: Пределы. Ограничение пульсаций напряжения и мерцания в низковольтных системах питания для оборудования с номинальным током более 75 А**
- 33.100.20**
IEC/TS 61000-5-9(2009) **Электромагнитная совместимость. Часть 5-9. Руководящие указания по монтажу установок и подавлению. Оценка чувствительности для НЕМР и НРЕМ**
- 45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА**
- 45.060**
IEC 62267(2009) **Железные дороги. Требования к безопасности автоматизированного городского управляемого транспорта. Требования безопасности**
- 55 УПАКОВКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ**
- 55.060, 29.060.10**
IEC 60264-4-1(2009) **Провода обмоточные. Упаковка. Часть 4-1. Методы испытаний. Подающие катушки, изготовленные из термопластичных материалов**
- 91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО**
- 91.140**
IEC 60364-5-56(2009) **Электрические установки зданий. Часть 5-56. Выбор и монтаж электрооборудования. Услуги по обеспечению безопасности**
- 97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ**
- 97.080**
IEC/PAS 62611(2009) **Коммерческие пылесосы. Методы измерения рабочих характеристик**