

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 05-2009)**

СТАНДАРТЫ МЭК

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

**03.100.50, 31.020, 49.060
IEC/TS 62564-1(2009)**

Электронные компоненты воздушно-космического назначения. Часть 1. Микросхемы

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

**11.040.55
IEC 80601-2-59(2008)/Cor.1(2009)**

Электрооборудование медицинское. Часть 2-59. Частные требования к базовой безопасности и основным эксплуатационным характеристикам инфракрасных сканеров для рентгеноскопии лихорадочной температуры человека. Поправка 1

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

**13.120, 97.100.10
IEC 60335-2-61(2009)**

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-61. Частные требования к тепловым комнатным аккумуляторам

**13.280
IEC 60846-1(2009)**

Приборы защиты от радиации. Дозиметры и/или мониторы для измерения эквивалентной дозы облучения окружающей среды и/или направленного бета-, рентгеновского и гамма-излучения. Часть 1. Портативные измерительные приборы и мониторы для рабочего места и внешней окружающей среды

**13.260, 29.240.20, 29.260.99
IEC 61477(2009)/Cor.1(2009)**

Работы под напряжением. Минимальные требования к эксплуатации инструментов, устройств и оборудования. Поправка 1

**13.220.40, 29.260
IEC 61482-1-1(2009)**

Работы под напряжением. Огнестойкие материалы для термостойкой одежды. Термические риски от воздействия электрической дуги. Часть 1-1. Методы испытания. Метод 1. Определение номинального значения дуги (ATPV или EBT50) огнестойких материалов для одежды

13.220.40. 29.260
IEC 61482-2(2009)

Работы под напряжением. Защитная одежда от термических рисков при воздействии электрической дуги. Часть 2. Требования

13.280
IEC 61559-1(2009)

Приборы радиационной защиты в ядерных установках. Централизованные системы непрерывного мониторинга излучения и/или уровней радиоактивности. Часть 1. Общие требования

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

17.140.50
IEC 60645-6(2009)

Электроакустика. Аудиологическое оборудование. Часть 6. Приборы для измерения отоакустических излучений

17.220.99, 29.020
IEC/TR 61340-5-2(2007)/Cor.1(2009)

Электростатика. Часть 5-2. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Руководство по использованию. Поправка 1

23 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

23.060.40, 25.040.40
IEC 60534-2-4(2009)

Клапаны регулирующие для промышленных процессов. Часть 2-4. Пропускная способность. Собственные характеристики потока и амплитуда измерений диапазона

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

25.140.20, 65.060.80
IEC 60745-2-15(2006)/Amd.1(2009)

Электроинструменты ручные с двигателем. Безопасность. Часть 2-15: Частные требования к шпалерным ножницам. Изменение 1

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.120.10
IEC 60768(2009)

Электростанции атомные. Контрольно-измерительные системы и системы управления, важные для безопасности. Оборудование для непрерывного контроля в рабочем режиме или непрерывного мониторинга радиоактивности потоков процесса в нормальных и аварийных условиях

27.120.20
IEC 61772(2009)

Электростанции атомные. Главная диспетчерская. Применение дисплеев

27.160 IEC 62446(2009)	Системы фотоэлектрические, соединённые с электросетью. Минимальные требования к системной документации, приемосдаточным испытаниям и проверке
29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	
29.140.10 IEC 60061-DB-12M(2009)	Цоколи и патроны ламп вместе с датчиками для контроля взаимозаменяемости и безопасности. 12-месячная подписка на он-лайновую базу данных, включающую все части стандарта IEC 60061
29.260.20 IEC 60079-10-2(2009)	Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Горючие атмосферы пыли
29.260.20 IEC 60079-18(2009)	Взрывоопасные среды. Часть 18. Защитное оборудование с оболочкой "m"
29.120.50, 29.240.10 IEC 60099-4(2009)	Разрядники для защиты от перенапряжений. Часть 4. Оксидно-металлические разрядники без искровых промежутков для защиты от перенапряжений в системах переменного тока
29.120.50 IEC 60269-1(2006)/Amd.1(2009)	Предохранители плавкие низковольтные. Часть 1. Общие требования
29.120.50 IEC 60269-4(2009)	Предохранители плавкие низковольтные. Часть 4. Дополнительные требования к плавким вставкам для защиты полупроводниковых устройств
29.060.20, 29.020, 13.220.40 IEC 60331-1(2009)	Кабели электрические. Испытание целостности цепи под воздействием огня. Часть 1. Метод испытания на воздействие огня с ударом при температуре не менее 830°C для кабелей под расчетным напряжением до 0,6/1,0 кВ включительно и общим диаметром свыше 20мм
29.060.20, 29.020, 13.220.40 IEC 60331-2(2009)	Кабели электрические. Испытание целостности цепи под воздействием огня. Часть 2. Метод испытания на воздействие огня с ударом при температуре не менее 830°C для кабелей под расчетным напряжением до 0,6/1,0 кВ включительно и общим диаметром не выше 20мм
29.060.20, 29.020, 13.220.40 IEC 60331-3(2009)	Кабели электрические. Испытание целостности цепи под воздействием огня. Часть 3. Метод испытания на воздействие огня с ударом при температуре не менее 830°C для кабелей под расчетным напряжением до 0,6/1,0 кВ включительно в металлическом корпусе

29.060.20, 29.020, 13.220.40 IEC 60331-11(1999)/Amd.1(2009)	Кабели электрические. Испытания целостности цепи под воздействием огня. Часть 11. Аппаратура для испытания на воздействие только огня при температуре не менее 750 °С. Изменение 1
29.030 IEC 60404-8-10(2009)	Материалы магнитные. Часть 8-10. Технические условия на отдельные материалы. Магнитные материалы (железо и сталь) для реле
29.140.20 IEC 60630(1994)/Amd.6(2009)	Лампы накаливания. Максимальные габаритные размеры. Изменение 6
29.200 IEC 60633(1998)/Amd.1(2009)	Передача энергии постоянным током высокого напряжения. Терминология. Изменение 1
29.120.30 IEC 60906-1(2009)	Вилки и штепсельные розетки по системе IEC бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Вилки и штепсельные розетки на 16 А 250 В переменного тока
29.130.20 IEC 60947-2(2009)	Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 2. Прерыватели цепи
29.120.40, 29.130.20 IEC 60947-5-1(2003)/Amd.1(2009)	Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные. Часть 5-1. Устройства и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления. Изменение 1
29.130.20 IEC 60947-7-1(2009)	Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 7-1. Вспомогательная аппаратура. Клеммные колодки для медных проводников
29.120.99, 29.130.20 IEC 60947-7-2(2009)	Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 7-2. Вспомогательная аппаратура. Раздел 2. Клеммные колодки с защитным проводом для медных проводников
29.120.99, 29.130.20 IEC 60947-7-3(2009)	Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 7-3. Вспомогательная аппаратура. Требования безопасности к колодке выводов для плавких предохранителей
29.260.99, 13.260 IEC 61111(2009)	Работа под напряжением. Коврики из изоляционных материалов
29.260.99, 13.260, 29.240.20 IEC 61112(2009)	Работа под напряжением. Оболочки из изоляционных материалов

<p>29.240.99 IEC 61243-1(2003)/Amd.1(2009)</p>	<p>Работа под напряжением. Индикаторы напряжения. Часть 1: Емкостные индикаторы для напряжений выше 1 кВ переменного тока. Изменение 1</p>
<p>29.180 IEC 61558-1(2009)</p>	<p>Трансформаторы силовые, блоки питания, реакторы и аналогичные изделия. Безопасность. Часть 1. Общие требования и испытания</p>
<p>29.240, 29.240.10 IEC 61643-21(2009)</p>	<p>Устройства защиты от перенапряжений низковольтные. Часть 21. Устройства защиты от перенапряжений, подсоединенные к сигнальным и телекоммуникационным сетям. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы и испытаний</p>
<p>29.140.50, 93.120 IEC 61822(2009)</p>	<p>Установки электрические для общего освещения и освещения сигнальными огнями аэродромов. Регуляторы постоянного тока</p>
<p>29.080.30 IEC 61857-21(2009)</p>	<p>Системы электрической изоляции. Методики термической оценки. Часть 21. Специальные требования к моделям общего назначения. Проволочные обмотки</p>
<p>29.130.10, 29.130.99 IEC 62271-104(2009)</p>	<p>Коммутационная аппаратура высоковольтная. Часть 104. Выключатели переменного тока на номинальные напряжения 52 кВ и выше</p>
<p>29.240.20, 29.060.10 IEC 62420(2008)</p>	<p>Многопроволочные кабели повивной скрутки для воздушных линий передач с одной или несколькими зонами нечувствительности</p>
<p>29.130 IEC/TR 61912-2(2009)</p>	<p>Низковольтная коммутационная аппаратура и аппаратура управления. Устройства защиты от сверхтоков. Часть 2. Избирательность в условиях перегрузки по току</p>
<p>29.030 IEC/TR 62517(2009)</p>	<p>Изменение характеристик постоянных магнитов при намагничивании</p>
<p>29.180 IEC/TS 60076-14(2009)</p>	<p>Трансформаторы силовые. Часть 14. Проектирование и применение погруженных в жидкость трансформаторов с применением высокотемпературных изоляционных материалов</p>
<p>29.260.20 S+ IEC 60079-18(2009)</p>	<p>Взрывоопасные среды. Часть 18. Защитное оборудование с оболочкой "m"</p>

31 ЭЛЕКТРОНИКА

31.020, 31.240 IEC 60286-3-1(2009)	Компоновка компонентов при автоматической подаче и перемещении. Часть 3-1. Компоновка безвыводных компонентов, предназначенных для поверхностного монтажа, на непрерывных лентах-носителях. Тип V. Спрессованные ленты носители
31.020, 31.240 IEC 60286-3-2(2009)	Компоновка компонентов при автоматической подаче и перемещении. Часть 3-2. Компоновка безвыводных компонентов, предназначенных для поверхностного монтажа, на непрерывных лентах-носителях. Тип VI. Блистерные ленты носители шириной 4 мм
31.020 IEC 60286-5(2009)	Компоновка элементов при автоматической подаче и перемещении. Часть 5: Матричные объединительные блоки
31.040.30 IEC 60738-1(2006)/Amd.1(2009)	Терморезисторы прямого подогрева с положительным температурным коэффициентом сопротивления. Часть 1. Общие технические условия. Изменение 1
31.080.99 IEC 60747-14-3(2009)	Приборы полупроводниковые. Часть 14-3. Датчики полупроводниковые. Датчики давления
31.080.01 IEC 60749-20-1(2009)	Приборы полупроводниковые. Методы механических и климатических испытаний. Часть 20-1. Обращение, упаковка, этикетирование и отгрузка поверхностно монтируемых устройств чувствительных к совместному воздействию влажности и теплоты, выделяемой при пайке
31.040.20 IEC 61051-2(1991)/Amd.1(2009)	Варисторы для электронного оборудования. Часть 2. Групповые технические условия на варисторы для подавления импульсного перенапряжения. Изменение 1
31.220.10 IEC 61076-3-114(2009)	Соединители для электронной аппаратуры. Часть 3-114. Прямоугольные соединители. Защитные корпуса для использования с 8-ходовыми экранированными и неэкранированными соединителями на частоты до 600 МГц для производственных условий, включающих интерфейс IEC 60603-7. Вариант 11 с привязкой к IEC 61076-3-106 - Штыковой тип соединения

- 31.220.10**
IEC 61076-3-117(2009)
- Соединители для электронной аппаратуры. Требования к продукции. Часть 3-117. Прямоугольные соединители. Защитные корпуса для использования с 8-ходовыми экранированными и неэкранированными соединителями на частоты до 600 мГц для производственных условий, включающих интерфейс IEC 60603-7. Вариант 14, относящийся к IEC 61076-3-106. Самозапирающийся соединитель**
- 31.180**
IEC 61188-7(2009)
- Платы печатные и сборки печатных плат. Конструкция и назначение. Часть 7. Нулевая ориентация электронного компонента для строительства библиотеки САПР**
- 31.180**
IEC 61249-4-14(2009)
- Сборки печатных плат. Часть 4-14. Групповые технические условия на препреги без покрытий (для изготовления многослойных панелей). Эпоксидный препрег с вплетенным стеклом установленной воспламеняемости (испытание с вертикальным горением) для бессвинцового узла**
- 31.180**
IEC 61249-4-15(2009)
- Сборки печатных плат. Часть 4-15. Групповые технические условия на препреги без покрытий (для изготовления многослойных панелей). Многофункциональный эпоксидный препрег с вплетенным стеклом установленной воспламеняемости (испытание с вертикальным горением) для бессвинцового узла**
- 31.180**
IEC 61249-4-16(2009)
- Сборки печатных плат. Часть 4-16. Групповые технические условия на препреги без покрытий (для изготовления многослойных панелей). Многофункциональный негалогенизированный эпоксидный препрег с вплетенным стеклом установленной воспламеняемости (испытание с вертикальным горением) для бессвинцового узла**
- 31.180**
IEC 61249-4-17(2009)
- Сборки печатных плат. Часть 4-17. Групповые технические условия на препреги без покрытий (для изготовления многослойных панелей). Негалогенизированный эпоксидный препрег с вплетенным стеклом установленной воспламеняемости (испытание с вертикальным горением) для бессвинцового узла**
- 31.120**
IEC 61747-5-3(2009)
- Дисплеи на жидких кристаллах. Часть 5-3. Окружающая среда, долговечность и методы механических испытаний. Класс прочности и метод определения надежности**

31.080.99 IEC 62047-6(2009)	Полупроводниковые приборы. Микро- электромеханические приборы. Часть 6. Методы испытания на осевую усталость тонкопленочных материалов
31.080.99 IEC 62258-1(2009)	Полупроводниковые штампованные изделия. Часть 1. Поставка и применение
31.260 IEC 62341-1-1(2009)	Органические светоизлучающие дисплеи на диодах. Часть 1-1. Общие технические условия
31.260 IEC 62341-6-1(2009)	Органические светоизлучающие дисплеи на диодах. Часть 6-1. Методы измерения оптических и электро- оптических параметров
33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА	
33.100.10 CISPR 11(2009)	Оборудование радиочастотное промышленное, научно- исследовательское, медицинское. Характеристики электромагнитных помех. Предельные значения и методы измерения
33.180.10 IEC 60793-2-40(2009)	Волокна оптические. Часть 2-40. Технические условия на продукцию. Групповые технические условия на многомодовые волокна категории А4
33.100.10 IEC 61000-3-2(2009)	Электромагнитная совместимость. Часть 3-2. Пределы. Пределы выбросов для синусоидального тока (оборудование с входным током меньше или равным 16 А на фазу)
33.100.20 IEC 61000-4-13(2002)/Amd.1(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. Изменение 1
33.100.20 IEC 61000-4-14(1999)/Amd.2(2009)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-14. Методы испытания и измерения. Испытание на невосприимчивость к флуктуациям напряжения. Изменение 2
33.100.20 IEC 61000-4-27(2009)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-27. Методы испытаний и измерений. Испытание на помехоустойчивость к несимметричному напряжению для оборудования, рассчитанного на входной ток не выше 16 А на фазу

33.100.20 IEC 61000-4-28(2009)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-28. Методики испытаний и измерений. Испытание на помехоустойчивость в зависимости от изменения частоты питания для оборудования, рассчитанного на входной ток не выше 16 А на фазу
33.100.20 IEC 61000-4-34(2005)/Amd.1(2009)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-34. Методики испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к падениям напряжения, кратким прерываниям и изменениям для оборудования с входным током более 16 А на фазу. Изменение 1
33.120.20 IEC 61156-3-1(2009)	Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой передачи. Часть 3-1: Подводка к рабочей зоне. Типовая форма частных технических условий
33.120.20 IEC 61156-4(2009)	Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой передачи. Часть 4. Кабели для стояков. Групповые технические условия
33.120.20 IEC 61156-4-1(2009)	Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой передачи. Часть 4-1. Проводка в стояках. Типовая форма частных технических условий
33.120.20 IEC 61156-5(2009)/Cor.1(2009)	Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи. Часть 5. Кабели симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи с характеристиками передачи до 1000 МГц для горизонтальной напольной проводки. Групповые технические условия. Техническая поправка 1
33.120.20 IEC 61156-8(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 условия
33.180.20 IEC 61300-2-34(2009)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-34: Стойкость взаимосвязанных компонентов и замыкающих контактов к воздействию растворителей и загрязняющих жидкостей

33.120.20 IEC 61935-2-20(2008)	Системы кабельных сетей общего назначения. Технические условия испытаний симметричных телекоммуникационных кабельных сетей в соответствии с ISO/IEC 11801. Часть 2-20. Коммутационные шнуры и шнуры в рабочей зоне. Форма частных технических условий для применений класса D
33.120.20 IEC 61935-3(2008)	Испытание симметричной и коаксиальной кабельной сети для информационных технологий. Часть 3. Сеть, установленная согласно ISO/IEC 15018 и соответствующим стандартам
33.200 IEC 61970-301(2009)	Интерфейс прикладной программы системы управления энергией. Часть 301. База общей информационной модели
33.120.10, 33.100 IEC 62153-4-10(2009)	Методы испытания металлических кабелей связи. Часть 4-10. Электромагнитная совместимость. Метод испытания экранированного затухания в оболочке для измерения эффективности экранирования проходных и электромагнитных прокладок двойным коаксиальным методом
33.160.25 IEC 62216(2009)	Приемники телевизионные цифровые наземные для систем наземного цифрового телевидения
33.160.25 IEC 62516-1(2009)	Наземные приемники для мультимедийного цифрового вещания. Часть 1. Основные требования
33.160.99 IEC 62524(2009)	Системы и оборудование мультимедиа. Мультимедийные электронные издания и книги. Формат читателя для электронного издания
33.120.30 IEC/PAS 61169-41(2009)	Соединители радиочастотные. Часть 41. Групповые технические условия для коаксиальных радиочастотных соединителей с быстрым затвором серии CQA
33.120.30 IEC/PAS 61169-42(2009)	Соединители радиочастотные. Часть 42. Групповые технические условия для коаксиальных радиочастотных соединителей с быстрым затвором серии CQN
33.120.20 IEC/TR 61156-1-2(2009)	Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой передачи. Часть 1-2. Характеристики электропередачи и методы испытаний кабелей симметричной парной/четвертной скрутки
33.160.10, 33.180.30 IEC/TR 61292-1(2009)	Волоконная оптика. Параметры компонентов усилителей

33.060.99, 33.170
IEC/TR 62002-4(2009)

Доступ к мобильным и переносным радиосистемам DVB-T/H. Часть 4. Методы измерения общей чувствительности излучения в ручных вещательных терминалах

35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ

35.200, 33.160
IEC 62365(2009)

Цифровые звуковые сигналы. Цифровое сопряжение на входе-выходе. Передача цифровых звуковых сигналов по сетям в асинхронном режиме

45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА

45.060
IEC 62313(2009)

Железные дороги. Энергоснабжение и подвижной состав. Технические критерии координации между энергоснабжением (подстанция) и подвижным составом

47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

47.020.70
IEC 62320-1(2009)

Аппаратура и системы морской навигации и радиосвязи. Система автоматической идентификации (AIS). Часть 1. Базовые станции AIS. Минимальные рабочие и эксплуатационные требования, методы тестирования и требуемые результаты испытаний

47.020.60
IEC/PAS 60092-510(2009)

Электрические установки на судах. Часть 510. Специальные характеристики. Соединительная арматура высокого напряжения для приёма на судно с берега

55 УПАКОВКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ

55.060, 29.060.10
IEC 60264-1(1968)/Amd.1(2009)

Провода обмоточные. Упаковка. Часть 1: Контейнеры для обмоточных проводов круглого сечения. Изменение 1

55.060, 29.060.10
IEC 60264-4-1(1997)/Amd.1(2009)

Провода обмоточные. Упаковка. Часть 4-1. Методы испытаний. Подающие катушки, изготовленные из термопластичных материалов. Изменение 1

55.230
IEC 60335-2-75(2009)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2. Частные требования к дозирующим устройствам и торговым автоматам

91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО

**91.140.65, 13.120
IEC 60335-2-21(2009)**

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-21. Частные требования к водонагревателям аккумуляторного типа

97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ

**97.060
IEC 60335-2-44(2009)**

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-44. Частные требования к электрическим гладильным машинам

**97.100.10
IEC 60335-2-66(2009)**

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-66. Частные требования к подогревателям кроватей с водяным матрасом

**97.040.20
IEC 60350(2009)**

Плиты, плитки, жарочные шкафы и грили бытовые электрические. Методы измерения рабочих характеристик