

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 11-2010)**

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

**01.040.29, 29.120.70
IEC 60050-445(2010)** **Международный электротехнический словарь. Часть 445. Реле времени**

**01.080.30
IEC 61666(2010)** **Системы, установки и аппаратура промышленные и промышленные изделия. Идентификация устройств ввода-вывода в пределах системы**

**01.110
IEC/TS 62666(2010)** **Руководство по включению вопросов ведения документации в стандарты на продукцию**

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

**11.140
IEC 60601-2-52(2009)/Cor.1(2010)** **Оборудование медицинское электрическое. Часть 2-52. Частные требования к основной безопасности и основным характеристикам медицинских кроватей. Поправка 1**

**11.040.01, 35.240.80
IEC 80001-1(2010)** **Менеджмент рисков для информационных сетей, связанных с медицинскими приборами. Часть 1. Роли, ответственность и деятельность**

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

**13.120, 97.040.20
IEC 60335-2-25(2010)** **Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-25. Частные требования к микроволновым печам, включая комбинированные микроволновые печи**

**13.120, 91.060.50
IEC 60335-2-103(2006)/Amd.1(2010)** **Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-103. Частные требования к приводам для ворот, дверей и окон. Изменение 1**

<p>13.280 IEC 60532(2010)</p>	<p>Приборы радиационной защиты. Стационарные измерители мощности дозы облучения, приборы оповещения и мониторы рентгеновского или гамма-излучения с энергией от 50 кэВ до 7 МэВ</p>
<p>13.220.40, 29.020 IEC 60695-2-12(2010)</p>	<p>Испытания на пожароопасность. Часть 2-12. Методы испытаний раскаленной/горячей проволокой. Метод испытания показателя воспламеняемости материалов под действием раскаленной проволоки</p>
<p>13.220.40, 29.020 IEC 60695-2-13(2010)</p>	<p>Испытания на пожароопасность. Часть 2-13. Методы испытаний раскаленной/горячей проволокой. Метод определения температуры воспламенения материалов под действием раскаленной проволоки</p>
<p>13.220.99, 29.020 IEC 60695-6-1(2010)</p>	<p>Испытание на пожароопасность. Часть 6-1. Дымовое затемнение. Общее руководство</p>
<p>13.260, 29.240.20, 29.260.99 IEC 61236(2010)</p>	<p>Работа под напряжением. Хомуты, полюсные зажимы и вспомогательные приспособления</p>
<p>13.320 IEC 62642-2-2(2010)</p>	<p>Системы аварийной сигнализации. Системы прерывания и удерживания. Часть 2-2. Датчики охранной сигнализации. Пассивные инфракрасные датчики</p>
<p>13.320 IEC 62642-3(2010)</p>	<p>Системы аварийной сигнализации. Системы прерывания и удерживания. Часть 3. Контрольные и индикаторные устройства</p>
<p>13.320 IEC 62642-4(2010)</p>	<p>Системы аварийной сигнализации. Системы прерывания и удерживания. Часть 4. Устройства предупреждения</p>
<p>13.320 IEC 62642-5-3(2010)</p>	<p>Системы аварийной сигнализации. Системы прерывания и удерживания. Часть 5-3. Межсоединения. Требования к оборудованию, использующему радиочастотные сигналы</p>

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

<p>17.220.20 IEC 60060-1(2010)</p>	<p>Методы испытаний высоким напряжением. Часть 1. Общие определения и требования к испытаниям</p>
<p>17.140.50 IEC 62359(2010)</p>	<p>Акустика ультразвуковых частот. Полевые характеристики. Методы определения термических и механических показателей, связанных с ультразвуковыми полями, используемыми в медицинской диагностике</p>

19 ИСПЫТАНИЯ

19.080

IEC 62475(2010)

Методы испытания током большой величины. Определения и требования к токам для испытания и к измерительным системам

21 МЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

21.020

IEC 62502(2010)

Методы анализа надежности. Анализ дерева событий

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

25.040.40

IEC 60546-1(2010)

Регуляторы с аналоговыми сигналами для использования в системах управления технологическими процессами. Часть 1. Методы оценки характеристик

25.140.20

IEC 60745-2-14(2010)

Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-14: Частные требования к строгальным станкам

25.140.20

IEC 60745-2-19(2010)

Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-19: Частные требования к фуговочным станкам

25.160

IEC 60974-4(2010)

Оборудование для дуговой сварки. Часть 4. Периодическая проверка и испытание

25.040.40, 35.100.20, 35.110

IEC 61158-4-11(2010)

Сети промышленной связи. Спецификации полевых шин. Часть 4-11. Спецификация протокола канала передачи данных. Элементы типа 11

25.040, 35.100, 35.240.50

IEC/TR 61158-1(2010)

Промышленные коммуникационные сети. Спецификации на шинные линии связи. Часть 1: Обзор и руководство для стандартов серий IEC 61158 и IEC 61784

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.180

IEC 61400-1(2005)/Amd.1(2010)

Ветрогенераторы. Часть 1. Требования к конструкции. Изменения 1

27.160

IEC/TS 62257-7-1(2010)

Рекомендации по применению гибридных систем небольших размеров с возобновляемой энергией, предназначенных для электрификации сельской местности. Рекомендации. Часть 7-1. Генераторы. Фотоэлектрические генераторы

29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- 29.160**
IEC 60034-18-32(2010) **Машины электрические вращающиеся. Часть 18-32. Функциональная оценка систем изоляции. Методики испытаний шаблонных обмоток. Оценка электрической стойкости**
- 29.140.10**
IEC 60061-DB-12M(2010-08) **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 60079-13(2010) **Атмосферы взрывоопасные. Часть 13: Защита оборудования избыточным комнатным давлением "р"**
- 29.120.50**
IEC 60127-2(2010) **Предохранители плавкие миниатюрные. Часть 2: Патронные плавкие вставки**
- 29.060.10**
IEC 60172(1987)/Amd.2(2010) **Провода обмоточные эмалированные. Методы испытаний по определению температурного индекса. Изменение 2**
- 29.120.50**
IEC 60269-6(2010) **Предохранители плавкие низковольтные. Часть 6. Дополнительные требования к плавким вставкам для защиты солнечных фотогальванических энергетических систем**
- 29.020**
IEC 60445(2010) **Интерфейс человек-машина, маркировка, идентификация. Основные принципы и принципы безопасности. Идентификация выводов, концов проводов и проводников электрооборудования**
- 29.080.30**
IEC 60664-3(2010) **Координация изоляции для оборудования в низковольтных системах. Часть 3. Использование покрытия, герметизации или заливки для защиты от загрязнения**
- 29.040**
IEC 61099(2010) **Электроизоляционные жидкости. Неиспользованные синтетические органические эфиры для электротехники. Технические условия**
- 29.120.20**
IEC 61210(2010) **Устройства соединительные. Плоские быстросочленяемые выводы для электрических медных проводников. Требования безопасности**
- 29.140.99**
IEC 61347-2-12(2005)/Amd.1(2010) **Аппаратура управления ламповая. Часть 2-12. Частные требования к электронным балластам, питаемым постоянным или переменным током, для разрядных ламп (кроме флуоресцентных). Изменение 1**

29.180 IEC 61558-2-23(2010)	Трансформаторы силовые, дроссели, блоки питания и их комбинации. Безопасность. Часть 2-23. Частные требования и испытания трансформаторов и блоков питания для стройплощадок
29.020, 29.080.01 IEC 61936-1(2010)	Установки электрические переменного тока мощностью свыше 1 кВ. Часть 1. Общие правила
29.180, 33.100 IEC 62041(2010)	Безопасность силовых трансформаторов, блоков питания, реакторов и комбинации их соединений. Требования электромагнитной совместимости
29.120.10 IEC 62444(2010) 29.220.20, 29.220.30, 43.040.10 IEC 62485-3(2010)	Кабельные сальники для электроустановок Требования безопасности к аккумуляторным батареям и аккумуляторным установкам. Часть 3. Тяговые батареи
29.020 IEC Guide 104(2010)	Подготовка публикаций по безопасности и использование основополагающих и групповых публикаций по безопасности
29.020 IEC Guide 116(2010)	Руководство по оценке безопасности сопутствующего риска и снижению риска применения низковольтного оборудования
29.020 IEC Guide 117(2010)	Электротехническое оборудование. Температуры горячих поверхностей при соприкосновении
29.120.50 IEC/TR 60269-5(2010)	Предохранители плавкие низковольтные. Часть 5. Руководство по применению
29.130.20 IEC/TR 61439-0(2010)	Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 0. Руководство по определению комплектности
29.080.10 IEC/TR 62662(2010)	Руководство по производству, испытанию и диагностике полимерных изоляторов на хрупкий излом материала сердцевины
31 ЭЛЕКТРОНИКА	
31.140 IEC 60122-3(2010)	Резонаторы кварцевые оцененного качества. Часть 3. Стандартные габаритные размеры и соединения выводов

31.080.01 IEC 60191-6-20(2010)	Стандартизация конструкций полупроводниковых приборов. Часть 6-20. Общие правила составления габаритных чертежей для поверхностно монтируемых корпусов полупроводниковых приборов. Методы измерения размеров корпусов малых габаритов с J-выводом
31.080.01 IEC 60191-6-21(2010)	Стандартизация конструкций полупроводниковых приборов. Часть 6-21. Общие правила составления габаритных чертежей для поверхностно монтируемых корпусов полупроводниковых приборов. Методы измерения размеров корпусов малых габаритов
31.060.30, 31.060.70 IEC 60252-1(2010)	Конденсаторы двигателей переменного тока. Часть 1. Общие положения. Эксплуатационные характеристики, испытания и номинальные значения. Требования безопасности. Руководство по установке и применению
31.060.50 IEC 60384-26(2010)	Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 26. Групповые технические условия. Алюминиевые оксидные конденсаторы постоянной емкости с проводящим полимерным твердым электролитом
31.060.50 IEC 60384-26-1(2010)	Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 26-1. Форма частных технических условий. Алюминиевые оксидные конденсаторы постоянной емкости с проводящим полимерным твердым электролитом. Уровень оценки EZ
31.140 IEC 60444-11(2010)	Измерение параметров кварцевого резонатора. Часть 11. Стандартный метод определения нагрузочной резонансной частоты f_L и эффективной нагрузочной емкости C_{Leff} с применением автоматического сетевого анализатора для методов и коррекции ошибок
31.080 IEC 60747-1(2010)	Приборы полупроводниковые. Часть 1: Общие положения
31.200 IEC 60747-16-10(2004)	Приборы полупроводниковые. Часть 16-10. Технологический график приемки монолитных интегральных схем для СВЧ-диапазона
31.260, 33.180.01 IEC 60825-2(2004)/Amd.2(2010)	Безопасность лазерных устройств. Часть 2. Безопасность волоконно-оптических систем связи. Изменение 2
31.200 IEC 61967-6(2002)/Cor.1(2010)	Интегральные схемы. Измерение электромагнитных излучений от 150 кГц до 1 ГГц. Часть 6. Измерение наведенных излучений. Метод с применением магнитного зонда. Поправка 1

31.080 IEC 62374-1(2010)	Полупроводниковые приборы. Часть 1. Испытание на пробой диэлектрика в зависимости от времени (TDDb) для интерметаллических слоев
31.180 IEC/PAS 62326-14(2010)	Платы печатные. Часть 14. Вложенная в устройство основа. Терминология/надежность/конструкция
31.200 IEC/TR 61967-1-1(2010)	Интегральные схемы. Измерение электромагнитных излучений. Часть 1-1. Общие условия и определения. Формат обмена данными, сканированными в ближней зоне
31.200 IEC/TR 62433-2-1(2010)	Моделирование EMC IC. Часть 2-1. Теория моделирования черного ящика для кондуктивного излучения
33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА	
33.100.10 CISPR 16-1-1(2010)/Cor.1(2010)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерений. Технические требования. Часть 1-1. Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности. Измерительная аппаратура. Техническая поправка 1
33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-2-3(2010)	Аппаратура и методы измерения радиопомех и помехозащищенности. Технические условия. Часть 2-3. Методы измерения радиопомех и помехозащищенности. Измерения излученных помех
33.100.20 CISPR 24(2010)	Оборудование информационных технологий. Характеристики помехоустойчивости. Пределы и методы измерения
33.160.01, 33.180.01 IEC 60728-13(2010)/Cor.1(2010)	Сети кабельные для передачи телевизионных сигналов, звуковых сигналов и интерактивных услуг. Часть 13. Оптические системы для передачи радиовещательных сигналов. Поправка 1
33.180.10 IEC 60793-1-41(2010)	Волокна оптические. Часть 1-41. Методы измерения и методики испытаний. Ширина полосы пропускания
33.100.20 IEC 61000-4-11(2004)/IS01(2010)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-11. Методики испытаний и измерений. Кратковременные понижения напряжения, короткие отключения и испытания на защищенность от вариаций напряжения. Пояснение 1

33.100.20 IEC 61000-4-15(2010)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-15. Методики испытаний и измерений. Фликерметр. Технические условия на функциональные характеристики и конструкцию
33.100.10, 33.100.20 IEC 61000-4-20(2010)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-20. Методики испытаний и измерений. Испытание на эмиссию и невосприимчивость в поперечных электромагнитных волноводах
33.100.10, 33.100.20 IEC 61000-4-22(2010)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-22. Методики испытаний и измерений. Измерение излучения и помехоустойчивости в безэховых камерах
33.120.30 IEC 61169-14(2010)	Соединители радиочастотные. Часть 14: Радиочастотные коаксиальные соединители с внутренним диаметром внешнего проводника 12 мм с винтовой стяжкой. Характеристический импеданс 75 Ом (тип 3.5/12)
33.180.20 IEC 61300-2-9(2010)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-9. Испытания. Удар
33.180.20 IEC 61300-2-47(2010)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-47. Испытания. Термические удары
33.200 IEC 61850-7-2(2010)	Системы и сети связи для автоматизации энергосистем общего пользования. Часть 7-2. Основная структура информации и связи. Абстрактный интерфейс службы связи (ACSI)
33.120.10 IEC 61935-1(2009)/Cor.1(2010)	Технические требования к испытаниям сбалансированных и коаксиальных кабельных сетей для информационных технологий. Часть 1. Проложенные сбалансированные кабельные сети в соответствии с ИСО/МЭК 11801 и аналогичными стандартами
33.160.01 IEC/TR 62678(2010)	Работа аудио-, видео- и мультимедиа систем и оборудования и факторы, учитываемые при рассмотрении доступности ремонта и простоты использования
33.100.20 S+ IEC 61000-4-15(2010)	Электромагнитная совместимость. Часть 4. Методы испытания и измерений. Раздел 15. Фликерметр. Технические условия на функциональные характеристики и конструкцию

45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА

- 45.060**
IEC 60349-1(2010) **Электротяга. Вращающиеся электрические машины для рельсового и безрельсового транспорта. Часть 1. Машины, кроме двигателей переменного тока с питанием от электронных преобразователей**
- 45.060**
IEC 60349-2(2010) **Электротяга. Машины, вращающиеся электрические для рельсового и безрельсового транспорта. Часть 2. Двигатели переменного тока с питанием от электронных преобразователей**
- 45.060**
IEC 62498-1(2010) **Железные дороги. Влияние окружающей среды на оборудование. Часть 1. Оборудование в вагоне подвижного состава**
- 45.060**
IEC 62498-2(2010) **Железные дороги. Влияние окружающей среды на оборудование. Часть 2. Стационарные электроустановки**
- 45.060**
IEC 62498-3(2010) **Железные дороги. Влияние окружающей среды на оборудование. Часть 3. Сигнализационное и телекоммуникационное оборудование**

47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

- 47.020.60**
IEC 61892-1(2010) **Объекты оффшорные передвижные и стационарные. Электрические установки. Часть 1. Общие требования и условия эксплуатации**
- 47.020.60**
IEC 61892-5(2010) **Объекты оффшорные передвижные и стационарные. Электрические установки. Часть 5. Передвижные объекты**
- 47.020.70**
IEC 62376(2010) **Морская навигация и радиокommunikационное оборудование и системы. Системы электронных карт. Требования к эксплуатационным характеристикам, методы испытания и требуемые результаты испытания**

97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ

- 97.080**
IEC 60312-1(2010) **Пылесосы бытового назначения. Часть 1. Пылесосы сухой чистки. Методы измерения рабочих характеристик**
- 97.080**
IEC 60312-2(2010) **Пылесосы бытового назначения. Часть 2. Пылесосы влажной чистки. Методы измерения рабочих характеристик**