

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 02-2010)**

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

- 01.040.07, 07.020**
IEC 60050-103(2009) **Международный электротехнический словарь. Глава 103. Математика. Функции**
- 01.040.01, 01.060**
IEC 60050-112(2010) **Международный электротехнический словарь. Часть 112. Величины и единицы**

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

- 03.100.01**
IEC/ISO 31010(2009) **Менеджмент рисков. Методы оценки рисков**

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

- 11.140**
IEC 60601-2-52(2009) **Изделия медицинские электрические. Часть 2-52. Частные требования безопасности, включая основные требования к рабочим характеристикам медицинских кроватей**
- 11.040.50**
IEC 60613(2010) **Трубки рентгеновские с вращающимся анодом для медицинской диагностики. Электрические характеристики и характеристики нагрузки**
- 11.040.55**
IEC 62563-1(2009) **Медицинская электроаппаратура. Медицинские дисплейные системы изображения. Часть 1. Методы оценивания**
- 11.040**
IEC 80601-2-30(2009)/Cor.1(2010) **Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-30. Частные требования к безопасности и основным характеристикам автоматических неинвазивных сфигмоманометров. Поправка 1**

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

13.110, 25.040.30, 29.020

IEC 60204-33(2009)

Электрооборудование промышленных машин. Безопасность. Часть 33. Требования к полупроводниковому производственному оборудованию

13.120, 97.080

IEC 60335-2-2(2009)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-2. Частные требования к вакуумным пылесосам и пылесосам с водной очисткой

13.120, 97.040.50

IEC 60335-2-13(2009)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-13. Частные требования к сковородкам, фритюрницам и аналогичным приборам

13.120, 97.170

IEC 60335-2-27(2009)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-27. Частные требования к бытовым приборам ультрафиолетового и инфракрасного излучения по уходу за кожей

13.120, 97.040.50

IEC 60335-2-35(2002)/Amd.2(2009)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-35. Частные требования к быстродействующим водонагревателям. Изменение 2

13.120, 97.180, 23.080

IEC 60335-2-41(2002)/Amd.2(2009)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-41. Частные требования к электрическим насосам. Изменение 2

13.110, 31.260

IEC 60825-1(2007)/IS01(2009)

Безопасность лазерных устройств. Часть 1. Классификация и требования к аппаратуре. Перечень пояснений 1

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

17.220.99, 19.020

IEC 60216-3(2006)/Cor.1(2009)

Материалы электроизоляционные. Свойства теплостойкости. Часть 3. Инструкции по расчету характеристик теплостойкости. Поправка 1

17.140.50

IEC 60318-4(2010)

Электроакустика. Имитаторы человеческой головы и уха. Часть 4. Имитаторы внутреннего уха для измерения характеристик телефонов, соединяемых с ухом посредством ушных вкладышей

17.220.20, 29.030

IEC 60404-3(1992)/Amd.2(2009)/Cor.1(2009)

Материалы магнитные. Часть 3. Методы измерения магнитных свойств трансформаторных листов и полос при помощи прибора для испытания на одном листе. Изменение 2. Поправка 1

17.220.99, 29.035.20 IEC 60454-2(2007)	Ленты электроизоляционные самоприклеивающиеся. Часть 2: Методы испытаний
17.220.99, 29.035.20 IEC 60454-2(2007)/Cor.1(2009)	Ленты электроизоляционные самоприклеивающиеся. Часть 2: Методы испытаний. Поправка 1
17.200.99, 29.020 IEC 61340-4-6(2010)	Электростатика. Часть 4-6. Стандартные методы испытаний для специальных случаев применения. Антистатические браслеты
17.200.99, 29.020 IEC 61340-4-7(2010)	Электростатика. Часть 4-7. Стандартные методы испытаний для специальных случаев применения. Ионизация
17.200.99, 29.020 IEC 61340-4-8(2010)	Электростатика. Часть 4-8. Стандартные методы испытаний для специальных случаев применения. Антистатическое экранирование. Вещи (пакеты, сумки, чемоданы)
17.200.99, 29.020 IEC 61340-4-9(2010)	Электростатика. Часть 4-9. Стандартные методы испытаний для специальных случаев применения. Одежда
17.140.50 IEC 61391-2(2010)	Ультразвуковая техника. Сканеры, работающие по принципу отраженных импульсов. Часть 2. Измерение максимальной глубины проникновения и локального динамического диапазона
17.140.50 IEC 62489-1(2010)	Электроакустика. Аудиочастотные индукционные замкнутые системы для усиления звучания. Часть 1. Методы измерения и определения рабочих характеристик компонентов системы
19 ИСПЫТАНИЯ	
19.040 IEC 60068-2-82(2007)/Cor.1(2009)	Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-82. Испытания. Испытание Tx: Методы точечного испытания для электронных и электрических компонентов. Поправка 1
19.020, 29.020, 29.035.01 IEC 60216-5(2008)/Cor.1(2009)	Материалы электроизоляционные. Характеристики теплостойкости. Часть 5: Определение показателя относительной теплостойкости (RTE) изоляционного материала. Поправка 1
21 МЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	
21.020, 33.040.40 IEC 61907(2009)	Разработка функциональной надежности коммуникационных сетей

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

- 25.160.30**
IEC 60974-9(2010) **Оборудование для дуговой сварки. Часть 9. Установка и применение**
- 25.040, 35.060**
IEC 61691-6(2009) **Языки описания поведения системы. Часть 6. Аналоговое и смешанное расширения языка VHDL**
- 25.040, 35.060**
IEC 61691-7(2009) **Языки описания поведения системы. Часть 7. Справочное руководство к языку системы C R**

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

- 27.160**
IEC 60891(2009) **Приборы фотогальванические. Методики коррекции по температуре и освещенности результатов измерения вольт-амперной характеристики**
- 27.160**
IEC 60904-10(2009) **Приборы фотоэлектрические. Часть 10. Методы измерения линейности**
- 27.120.20**
IEC/TR 61838(2009) **Электростанции атомные. Контрольно-измерительные функции, важные для безопасности. Использование вероятностных оценок безопасности для классификации функций**

29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- 29.160**
IEC 60034-1(2010) **Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики**
- 29.080.30**
IEC 60071-1(2006)/Amd.1(2010) **Координация изоляции. Часть 1: Определения, принципы и правила. Изменение 1**
- 29.260.20**
IEC 60079-15(2010) **Оборудование электрическое для взрывоопасных газовых сред. Часть 15. Тип защиты "n"**
- 29.260.20**
IEC 60079-20-1(2010) **Оборудование электрическое для взрывоопасных газовых сред. Часть 20-1. Характеристики материалов для классификации газа и пара. Методы испытания и данные**
- 29.060.10**
IEC 60317-18(2004)/Amd.1(2009) **Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 18. Медные провода прямоугольного сечения с эмалевой изоляцией на основе поливинилацетата, класс 120. Изменение 1**

<p>29.060.10 IEC 60317-22(2004)/Amd.1(2009)</p>	<p>Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 22. Круглые медные провода с эмалевой изоляцией на основе полиэфира или полиэфиримида и с наружным покрытием на основе полиамида, класс 180. Изменение 1</p>
<p>29.120.20 IEC 60320-2-4(2009)</p>	<p>Соединители электроприборов бытового и аналогичного общего назначения. Часть 2-4. Соединители, работающие в зависимости от веса подсоединяемого прибора</p>
<p>29.140 IEC 61231(2010) 29.100.10 IEC 62333-3(2010)</p>	<p>Система кодирования ламп международная (ILCOS) Слой подавления шума для цифровых устройств и оборудования. Часть 3. Описание параметров слоя подавления шума</p>
<p>29.020, 29.140 IEC 62493(2009)</p>	<p>Оценка осветительного оборудования, связанного с влиянием на человека электромагнитных полей</p>
<p>29.130.10 IEC/TS 62271-304(2008)/Cor.1(2010)</p>	<p>Высоковольтное комплектное распределительное устройство. Часть 304. Классы конструкций для комплектных распределительных устройств в оболочке для внутренней прокладки, рассчитанные на номинальные напряжения свыше 1 кВ до 52 кВ включительно, для эксплуатации в тяжелых климатических условиях. Поправка 1</p>
<p>31 ЭЛЕКТРОНИКА</p>	
<p>31.080.01 IEC 60191-6-18(2010)</p>	<p>Стандартизация конструкций полупроводниковых приборов. Часть 6-18. Общие правила подготовки габаритных чертежей смонтированных на поверхности корпусов полупроводниковых приборов. Руководство по проектированию корпусов BGA</p>
<p>31.080.01 IEC 60747-14-1(2010)</p>	<p>Приборы полупроводниковые. Часть 14-1. Датчики полупроводниковые. Общие технические условия для датчиков</p>
<p>31.180 IEC 61188-5-8(2007)</p>	<p>Платы печатные и сборки печатных плат. Конструкция и назначение. Часть 5-8. Проблемы крепления (контактные площадки/стыки). Компоненты зональной антенны (BGA, FBGA, CGA, LGA)</p>
<p>31.180 IEC 61191-6(2010)</p>	<p>Сборки печатных плат. Часть 6. Оценочный критерий для пустот в паяных соединениях корпусов BGA и LGA и метод измерения</p>

31.180
IEC 61249-4-14(2009)

Материалы для печатных плат и других межсоединительных узлов. Часть 4-14. Групповые технические требования к материалам препрегов без покрытий (для изготовления многослойных панелей). Эпоксидные препреги с вплетенным E-стеклом установленной воспламеняемости (испытание с вертикальным горением) для бессвинцового узла

31.180
IEC 61249-4-15(2009)

Материалы для печатных плат и межсоединительных узлов. Часть 4-15. Групповые технические требования к материалам для препрег без покрытий (для изготовления многослойных панелей). Многофункциональные эпоксидные препреги с вплетенным е-стеклом установленной воспламеняемости (испытание с вертикальным горением) для бессвинцового узла

31.180
IEC 61249-4-16(2009)

Материалы для печатных плат и межсоединительных узлов. Часть 4-16. Групповые технические требования к материалам для препрег без покрытий (для изготовления многослойных панелей). Многофункциональные не галогенированные препреги с вплетенным E-стеклом установленной воспламеняемости (испытание с вертикальным горением) для бессвинцового узла

31.180
IEC 61249-4-17(2009)

Материалы для печатных плат и других межсоединительных узлов. Часть 4-17. Групповые технические требования к материалам для препрег без покрытий (для изготовления многослойных панелей). Не галогенированные препреги с вплетенным E-стеклом установленной воспламеняемости (испытание с вертикальным горением) для бессвинцового узла

31.020
IEC/TR 62152(2009)

Передаточные свойства каскадных двух- и четырехполюсников. Классификация терминов и определений

31.240
IEC/TS 62610-3(2009)

Механические конструкции для электронного оборудования. Термоуправление для шкафов согласно стандартам серий IEC 60297 и IEC 60917. Часть 3. Руководство по проектированию. Метод оценивания термоэлектрических систем охлаждения (эффект Пельтье)

33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА

33.100.10 CISPR 16-1-1(2010)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерений. Технические требования. Часть 1-1. Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности. Измерительная аппаратура
33.160.50 IEC 60268-7(2010)	Оборудование звуковых систем. Часть 7: Головные телефоны и наушники
33.060.30, 33.160.01 IEC 60728-1-1(2010)	Кабельные сети для передачи телевизионных сигналов, звуковых сигналов и интерактивных услуг. Часть 1-1. Разводка радиочастотных кабелей для двусторонних домашних компьютерных сетей
33.060.40, 33.100 IEC 60728-2(2010)	Системы кабельные распределительные, предназначенные для передачи звуковых и телевизионных сигналов. Часть 2. Электромагнитная совместимость для оборудования
33.160.01, 33.180.01 IEC 60728-13(2010)	Сети кабельные для передачи телевизионных сигналов, звуковых сигналов и интерактивных услуг. Часть 13. Оптические системы для передачи радиовещательных сигналов
33.160.01 IEC 60958-3(2009)	Интерфейсы для цифровой звуковой аппаратуры. Часть 3. Применение для бытовой аппаратуры
33.100.20 IEC 61000-4-4(2004)/Amd.1(2010)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-4. Методы испытаний и измерений. Испытание на невосприимчивость к быстрым переходным процессам и всплескам. Изменение 1
33.120.20 IEC 61156-6(2010)	Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи. Часть 6. Кабели симметричные парной/четверной скрутки с характеристиками передачи до 1000 МГц (включительно). Проводка в рабочей зоне. Групповые технические условия
33.180.20 IEC 61300-2-1(2009)/Cor.1(2010)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-1: Испытания. Вибрация (синусоидальная). Поправка 1
33.180.20 IEC 61300-2-21(2009)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-21. Циклическое испытание на совместное воздействие температуры и влажности

33.180.01 IEC 61746-1(2009)	Калибровка оптических рефлектометров временной области (OTDR). Часть 1. OTDR для одномодовых волокон
33.180.20 IEC 61753-131-3(2010)	Волоконно-оптические соединительные устройства и пассивные компоненты. Стандарт технических характеристик. Одномодовое механическое волоконное сращение для категории U. Неуправляемые окружающие условия
33.200 IEC 61850-6(2009)	Системы и сети связи на подстанциях для автомата энергосистемы общего пользования. Часть 6. Язык описания конфигурации для связи в электрических подстанциях, относящихся к интеллектуальным электронным устройствам
33.180.20 IEC 62148-15(2009)	Волоконно-оптические активные компоненты и устройства. Стандарты на пакеты и интерфейсы. Часть 15. Излучающие лазерные пакеты с дискретными вертикальными резонаторными поверхностями
33.160.01, 35.020 IEC 62368-1(2010)	Аудио/видео-, информационное и коммуникационное технологическое оборудование. Часть 1. Требования безопасности
33.160.50 IEC 62458(2010)	Оборудование акустических систем. Электроакустические передатчики. Измерение параметров большого сигнала
33.160.50 IEC 62459(2010)	Оборудование акустических систем. Электроакустические передатчики. Динамическое измерение подвесных частей
33.200, 35.240.50 IEC/TR 61491(2010)	Электрооборудование промышленных машин. Последовательный канал передачи данных в реальном времени между органами управления и дисковыми
33.160.60, 35.040 IEC/TR 62636(2009)	Мультимедийные бытовые серверные системы. Внедрение цифровых кодов разрешения на права
33.100.10 S+ CISPR 16-1-1(2010)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерений. Технические требования. Часть 1-1. Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности. Измерительная аппаратура

35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ

35.020, 35.260 IEC 60950-1(2005)/Amd.1(2009)	Оборудование информационных технологий. Безопасность. Часть 1. Общие требования. Изменение 1
---	--

97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ

97.180, 29.180

IEC 60335-2-29(2002)/Amd.2(2009)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-29. Частные требования к зарядным устройствам аккумуляторных батарей. Изменение 2