

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 05-2008)**

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

**01.040.29, 29.060.20
IEC 60050-461(2008)**

Международный электротехнический словарь. Глава 461. Электрические кабели

**01.040.25, 25.160.10
IEC 60050-851(2008)**

Международный электротехнический словарь. Глава 851. Электросварка

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

**11.040.60
IEC 60601-2-29(2008)**

Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-29. Частные требования к безопасности и основным эксплуатационным характеристикам имитаторов для лучевой терапии

**11.040.50
IEC 61675-1(2008)**

Устройства получения изображений с помощью радиоизотопов. Характеристики и условия испытаний. Часть 1. Томографы с позитронным излучением

**11.040.50
IEC 62220-1-3(2008)**

Электроаппаратура медицинская. Характеристики цифровых рентгеновских устройств воспроизведения изображения. Часть 1-3. Определение детекторной квантовой эффективности. Детекторы, используемые в динамическом воспроизведении

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

**13.110, 29.260.99
IEC 61496-1(2004)/Cor.1(2008)**

Безопасность механизмов. Защитная электрочувствительная аппаратура. Часть 1. Общие требования и испытания. Поправка 1

**13.220.40, 29.020
IEC/TR 60695-1-21(2008)**

Испытания на пожароопасность. Часть 1-21. Руководство для оценки риска возгорания электротехнических изделий. Воспламеняемость. Краткое содержание и уместность методов испытания

19 ИСПЫТАНИЯ

- 19.040**
IEC 60068-2-31(2008) Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-31. Испытания. Испытание Ес: Воздействия при грубом обращении, в основном, с образцами аппаратуры
- 19.040**
IEC 60721-3-3(2002)/Cor.1(2008) Классификация внешних воздействующих факторов. Часть 3-3. Классификация групп параметров окружающей среды и их степеней жесткости. Эксплуатация в стационарных условиях в местах, защищенных от непогоды. Поправка 1
- 19.080**
IEC 61010-031(2008) Требования к безопасности электрооборудования для проведения измерений, управления и лабораторного использования. Часть 031. Требования безопасности к комплектам ручных зондов для электрических измерений и испытаний

23 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

- 23.060, 25.040.40**
IEC 60534-9(2007)/Cor.1(2008) Клапаны регулирующие для промышленных процессов. Часть 9. Процедура испытания для измерений срабатывания при ступенчатых входных сигналах. Поправка 1

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

- 25.140.20, 25.140.30**
IEC 60745-2-1(2003)/Amd.1(2008) Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-1. Частные требования к дрелям и ударным бурам. Изменение 1
- 25.140.20, 25.140.30**
IEC 60745-2-2(2003)/Amd.1(2008) Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-2. Частные требования к отверткам и гаечным ключам. Изменение 1
- 25.140.20, 25.140.30, 25.080.50**
IEC 60745-2-4(2002)/Amd.1(2008) Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-4: Частные требования к шлифовальным и полировальным станкам, кроме станков дискового типа. Изменение 1
- 25.140.20**
IEC 60745-2-6(2003)/Amd.2(2008) Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-6: Частные требования к электрическим молоткам. Изменение 2
- 25.140.20, 25.140.30, 25.140.10**
IEC 60745-2-8(2003)/Amd.1(2008) Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-8: Частные требования к ножницам для листового металла и вырубным ножницам. Изменение 1

25.140.20 IEC 60745-2-9(2008)	Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-9: Частные требования к приспособлениям для нарезания резьбы метчиком
25.140.20 IEC 60745-2-11(2003)/Amd.1(2008)	Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-11: Частные требования к ножовочным станкам (ножовочным пилам, ножовкам). Изменение 1
25.140.20 IEC 60745-2-18(2008)	Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-18: Частные требования к механизмам для обвязки
25.140.20 IEC 60745-2-20(2003)/Amd.1(2008)	Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-20: Частные требования к ленточным пилам. Изменение 1
25.140.20, 91.140.70 IEC 60745-2-21(2003)/Amd.1(2008)	Электроинструменты ручные с двигателем. Безопасность. Часть 2-21. Частные требования к дренажным очистителям. Изменение 1
25.040, 35.040 IEC 62439(2008)	Сети с высокой готовностью к автоматической обработке
25.180.10 IEC/TS 62395-2(2008)	Системы сетевого отопления, работающие на электрическом сопротивлении, для промышленного и коммерческого применения. Часть 2. Руководство по применению для системной конструкции, по установке и техническому обслуживанию

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.160 IEC 61646(2008)	Модули фотоэлектрические тонкопленочные для наземного применения. Квалификационная оценка конструкции и утверждение по образцу
---------------------------	--

29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

29.120.50 IEC 60127-4(2005)/Amd.1(2008)	Предохранители плавкие миниатюрные. Часть 4: Универсальные модульные плавкие вставки (UMF). Сквозной и поверхностный типы монтажа. Изменение 1
29.030, 17.220.20 IEC 60404-2(2008)	Магнитные материалы. Часть 2. Методы измерений магнитных свойств полос и листов из электротехнической стали с применением рамки Эпштейна

<p>29.030 IEC 60404-8-7(2008)</p>	<p>Материалы магнитные. Часть 8-7. Технические условия на отдельные материалы. Холоднокатаные листы и полосы из текстурированной электротехнической стали, поставляемые в готовом виде</p>
<p>29.260, 29.260.99, 29.240.20 IEC 60743(2008)</p>	<p>Работа под напряжением. Терминология, относящаяся к инструментам, оборудованию и приборам</p>
<p>29.100.10, 31.020 IEC 60938-1(1999)/Amd.1(2006)</p>	<p>Катушки постоянной индуктивности для подавления электромагнитных помех. Часть 1. Общие технические условия. Изменение 1</p>
<p>29.080.10 IEC 61109(2008)</p>	<p>Изоляторы для воздушных линий передач. Комбинированные подвесные и натяжные изоляторы для систем переменного тока с номинальным напряжением свыше 1000 В. Определения, методы испытаний и критерии приемки</p>
<p>29.080.10, 29.240.20 IEC 61952(2008)</p>	<p>Изоляторы для воздушных линий электропередачи. Комбинированные линейные (опорные) изоляторы для переменного тока с номинальным напряжением свыше 1000 В. Определения, методы испытания и критерий приемки</p>
<p>29.200 IEC 62040-1(2008)</p>	<p>Системы непрерывного энергоснабжения (UPS). Часть 1. Общие положения и требования безопасности для UPS,</p>
<p>29.200, 29.240.30 IEC 62310-3(2008)</p>	<p>Статичные системы транспортировки. Часть 3. Методы определения эксплуатационных характеристик и требования к испытаниям</p>
<p>29.020 IEC/TR 62510(2008)</p>	<p>Стандартизация характеристик электричества как продукта</p>
<p>29.035.01, 17.220.99 IEC/TS 61251(2008)</p>	<p>Материалы электроизоляционные. Оценка срока службы в зависимости от напряжения переменного тока. Введение</p>
<p>29.130.10 IEC/TS 62271-304(2008)</p>	<p>Высоковольтное комплектное распределительное устройство. Часть 304. Классы конструкций для комплектных распределительных устройств в оболочке для внутренней прокладки, рассчитанные на номинальные напряжения свыше 1кВ до 52кВ включительно, для эксплуатации в тяжелых климатических условиях</p>
<p>29.080.10 IEC/TS 62371(2008)</p>	<p>Характеристики полых герметизированных и негерметизированных керамических и стеклянных изоляторов для электрооборудования на номинальные напряжения свыше 1000В</p>

31 ЭЛЕКТРОНИКА

- 31.080.01**
IEC 60191-2(1966)/Amd.17(2008) **Стандартизация конструкций полупроводниковых приборов. Часть 2. Размеры. Изменение 17**
- 31.060.30**
IEC 60384-3(2006) **Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 3. Групповые технические условия. Монтируемые на поверхности танталовые электролитические конденсаторы постоянной емкости с диоксидом марганца в качестве твердого электролита**
- 31.060.30**
IEC 60384-3-1(2006) **Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 3. Групповые технические условия. Монтируемые на поверхности танталовые электролитические конденсаторы постоянной емкости с диоксидом марганца в качестве твердого электролита. Уровень оценки EZ**
- 31.220.10**
IEC 60512-16-1(2008) **Соединительные устройства для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 16-1. Механические испытания контактов и выводов. Испытание 16a: Повреждение щупа**
- 31.220.10**
IEC 60512-16-2(2008) **Соединительные устройства для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 16-2. Механические испытания контактов и выводов. Испытание 16b: Ограниченное вхождение**
- 31.220.10**
IEC 60512-16-4(2008) **Соединительные устройства для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 16-4. Механические испытания контактов и выводов. Испытание 16d: Прочность на растяжение (гофрированные соединения)**
- 31.220.10**
IEC 60512-16-8(2008) **Соединительные устройства для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 16-8. Механические испытания контактов и выводов. Испытание 16h: Эффективность захвата изоляции (гофрированные соединения)**
- 31.220.10**
IEC 60512-16-9(2008) **Соединительные устройства для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 16-9. Механические испытания контактов и выводов. Испытание 16i: Усилие удержания заземляющей контактной пружины**
- 31.220.10**
IEC 60512-16-11(2008) **Соединительные устройства для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 16-11. Механические испытания контактов и выводов. Испытание 16k: Усилие снятия непаяных обернутых соединений**

31.220.10 IEC 60512-16-13(2008)	Соединительные устройства для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 16-13. Механические испытания контактов и выводов. Испытание 16m: Развертывание непаяных обернутых соединений
31.220.10 IEC 60512-16-18(2008)	Соединительные устройства для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 16-18. Механические испытания контактов и выводов. Испытание 16r: Отклонение контактов, имитация
31.260 IEC 60825-4(2006)/Amd.1(2008)	Безопасность лазерных устройств. Часть 4. Устройства защиты от лазерного воздействия. Изменение 1
31.220.10 IEC 61076-2-104(2008)	Соединители для электронного оборудования. Требования к продукции. Часть 2-104. Круглые соединители. Частные технические условия на круглые соединители с фиксацией винтом M8 или защелкой
31.180 IEC 61189-5(2006)	Материалы электрические, структуры межсоединений и скомпонованные узлы. Методы испытания. Часть 5. Методы испытания сборок печатных плат
31.190 IEC 61190-1-2(2007)	Материалы креплений для электронныхборок. Часть 1-2. Требования к паяльным пастам для высококачественных межсоединений в электронныхборках
31.190 IEC 61190-1-3(2007)	Материалы креплений для электронныхборок. Часть 1-3. Требования к сплавам для припоев электронного назначения и припоям для пайки в электронике под флюсом или без флюса
31.190 IEC 61192-5(2007)	Сборки электронные паяные. Требования к качеству выполнения. Часть 5. Переработка, модификация и ремонт паяных электронныхборок
31.240 IEC 61760-2(2007)	Технология поверхностного монтажа. Часть 2. Условия транспортирование и хранения приборов поверхностного монтажа (SMD). Руководство по применению
31.200 IEC 61967-6(2008)	Интегральные схемы. Измерение электромагнитных излучений от 150 кГц до 1 ГГц. Часть 6. Измерение наведенных излучений. Метод с применением магнитного зонда
31.190 IEC 62137-1-1(2007)	Технология поверхностного монтажа. Методы испытания паяных соединений поверхностного монтажа на долговечность и воздействие окружающей среды. Часть 1-1. Испытание прочности на отрыв

31.190 IEC 62137-1-2(2007)	Технология поверхностного монтажа. Методы испытания паяных соединений поверхностного монтажа на долговечность и воздействие окружающей среды. Часть 1-2. Испытание прочности на сдвиг
31.080.99 IEC/TR 62258-8(2008)	Полупроводниковые штампованные изделия. Часть 8. Схема модели EXPRESS для обмена данными
33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ.АУДИО-И ВИДЕОТЕХНИКА	
33.100.20 CISPR 14-2(1997)/Amd.1(2001)	Электромагнитная совместимость. Требования к бытовым электроприборам, электроинструментам и аналогичной электроаппаратуре. Часть 2. Помехостойкость. Изменение 1
33.100.20 CISPR 14-2(1997)/Amd.2(2008)	Электромагнитная совместимость. Требования к бытовым электроприборам, электроинструментам и аналогичной электроаппаратуре. Часть 2. Помехостойкость. Стандарт на семейство продукции. Изменение 2
33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-1-4(2007)/Amd.2(2008)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерений. Технические условия. Часть 1-4. Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности. Вспомогательное оборудование. Излученные помехи. Изменение 2
33.180.10 IEC 60793-2-50(2008)	Волокна оптические. Часть 2-50. Технические условия на продукцию. Групповые технические условия на одномодовые волокна класса В
33.180.10 IEC 60794-2-41(2008)	Кабели волоконно-оптические. Часть 2-41. Кабели внутренней прокладки. Технические условия на продукцию для симплексных и дуплексных буферизированных волокон А4
33.100.10, 33.100.20 IEC 61000-4-7(2002)/Amd.1(2008)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-7. Методики испытаний и измерений. Общее руководство по измерениям и приборам для измерения гармоник и промежуточных гармоник для систем энергоснабжения и связанного с ним оборудования. Изменение 1
33.180.10 IEC 61753-031-6(2008)	Стандарт на эксплуатационные характеристики волоконно-оптических соединительных устройств и пассивных компонентов. Часть 031-6. Неподсоединяемые одномодовые 1xN и 2xN ответвительные устройства без выбора длины волны (NWBD) для категории О . Неконтролируемая окружающая среда

33.180.10 IEC 61753-082-2(2008)	Стандарт на эксплуатационные характеристики волоконно-оптических соединительных устройств и пассивных компонентов. Часть 082-2. Одномодовые волоконно-оптические устройства 1,31/1,55 мкм WWDM с коротким проволочным выводом для категории C . Контролируемая окружающая среда
33.180.10 IEC 61753-085-2(2008)	Стандарт на эксплуатационные характеристики волоконно-оптических соединительных устройств и пассивных компонентов. Часть 085-2. Неподсоединяемые одномодовые устройства с коротким проволочным выводом (CWDM) для категории C . Контролируемая окружающая среда
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
33.200 IEC 61968-13(2008)	Интеграция прикладной программы в электроэнергетику общего пользования. Системные интерфейсы для управления распределением. Часть 13. Формат обмена модели CIM RDF для распределения
33.200 IEC 61970-402(2008)	Интерфейс прикладных программ систем управления энергией. Часть 402. Стандартные услуги
33.200 IEC 61970-403(2008)	Интерфейс прикладных программ систем управления энергией. Часть 403. Общий доступ к данным
33.200 IEC 61970-453(2008)	Интерфейс прикладных программ систем управления энергией. Часть 453. Графический обмен на основании CIM
33.170 IEC 62002-1(2008)	Доступ к мобильным и переносным радиосистемам DVB-T/H. Часть 1. Спецификация интерфейсов
33.170 IEC 62002-2(2008)	Доступ к мобильным и переносным радиосистемам DVB-T/H. Часть 2. Проверка соответствия интерфейсов
33.160.60, 35.240.99 IEC 62227(2008)	Мультимедийные системы с домашним сервером. Цифровые требования к коду доступа
33.160.60, 33.040.40, 35.110 IEC 62480(2008)	Мультимедийная домашняя сеть. Интерфейсы сети для сетевого адаптера
33.120.30 IEC/PAS 61169-39(2008)	Соединители радиочастотные. Часть 39. Групповые технические условия на серию соединителей с защелкой

33.100.10 S+ IEC 61000-3-3(2008)	Электromагнитная совместимость. Часть 3-3: Пределы. Ограничение изменений напряжения, флуктуации и мерцания напряжения в распределительных низковольтных системах питания для оборудования с номинальным током не более 16 А на фазу, не предназначенного для условного соединения
35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ	
35.100.20, 17.220.20, 91.140.50 IEC 62055-52(2008)	Измерение электропотребления. Системы оплаты измерения. Часть 52. Стандартные требования по пересылке. Протокол физического уровня для носителя с двухсторонней виртуальной маркировкой для прямого локального соединения
35.020 IEC Guide 112(2008)	Руководство по безопасности мультимедийного оборудования
47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ	
47.020.70 IEC 61162-3(2008)	Аппаратура и системы морской навигации и радиосвязи. Цифровые интерфейсы. Часть 3. Сеть средств последовательной передачи данных
97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ	
97.060, 13.120 IEC 60335-2-7(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-7. Частные требования к стиральным машинам
97.040.20 IEC 60335-2-36(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-36. Частные требования к электрическим плитам, жарочным шкафам, панелям и электроконфоркам для пищеблоков
97.040.50 IEC 60335-2-37(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-37. Частные требования к фритюрницам для пищеблоков
97.040.20 IEC 60335-2-38(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-38. Частные требования к электрическим грилям с решеткой и без решетки для пищеблоков
97.040.50 IEC 60335-2-39(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-39. Частные требования к электрическим универсальным сковородам для пищеблоков

97.040.20 IEC 60335-2-42(2002)/Amd.1(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-42. Частные требования к электропечам с принудительной конвекцией, пароварочным аппаратам и конвекционным паровым печам для пищеблоков. Изменение 1
97.040.20 IEC 60335-2-47(2002)/Amd.1(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-47. Частные требования к электрическим открытым варочным котлам для пищеблоков
97.040.50 IEC 60335-2-48(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-48. Частные требования к электрическим грилям и тостерам для пищеблоков
97.030 IEC 60335-2-49(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-49. Частные требования к электрическим нагревательным шкафам для пищеблоков
97.040.40 IEC 60335-2-58(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-58. Частные требования к электрическим посудомоечным машинам промышленного назначения
97.040.50 IEC 60335-2-62(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-62. Частные требования к промышленным электрическим ополаскивающим устройствам
97.040.20 IEC 60350(1999)/Amd.2(2008)	Плиты, плитки, жарочные шкафы и грили бытовые электрические. Методы измерения рабочих характеристик. Изменение 2
97.120 IEC 60730-2-9(2008)	Устройства управления автоматические электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-9. Частные требования к терморегуляторам
97.060, 13.120 S+ IEC 60335-2-7(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-7. Частные требования к стиральным машинам