

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ  
(ВЫПУСК № 03-2008)**

**СТАНДАРТЫ МЭК**

**01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**01.040.29, 29.020, 29.260.20  
IEC 60050-426(2008)**

**Международный электротехнический словарь. Глава  
426. Электрооборудование для взрывоопасных атмосфер**

**01.080.20  
IEC 60417-DB(2008)**

**Графические обозначения, применяемые на  
оборудовании**

**01.080.40, 29.020  
IEC 60617-DB(2008)  
01.110, 29.020  
IEC 62491(2008)**

**Графические символы для диаграмм**

**Промышленные системы, установки, оборудование и  
промышленные изделия. Этикетки для кабелей и жил**

**01.040.29, 17.220.01  
IEC 80000-6(2008)  
01.040.35  
IEC 80000-13(2008)**

**Величины и единицы. Часть 6. Электромагнетизм**

**Величины и единицы. Часть 13. Информатика и  
информационные технологии**

**01.060  
IEC 80000-14(2008)**

**Величины и единицы. Часть 14. Телебиометрика,  
связанная с физиологией человека**

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

**03.120.01, 03.120.99  
IEC 62429(2007)**

**Повышение надежности. Испытание на напряжение для  
ранних отказов в уникальных комплексных системах**

**11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

**11.040.01  
IEC 60601-2-31(2008)**

**Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-31.  
Частные требования к безопасности и существенным  
рабочим характеристикам наружных  
кардиостимуляторов с внутренним источником питания**

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

**13.120, 97.040.20  
IEC 60335-2-6(2008)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-6. Частные требования к стационарным кухонным плитам, конфоркам для подогревания пищи, печам и аналогичным приборам**

**13.120, 97.040.50  
IEC 60335-2-13(2008)**

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

**13.120, 97.170  
IEC 60335-2-23(2008)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-23. Частные требования к приборам по уходу за кожей и волосами**

**13.120, 97.170  
IEC 60335-2-32(2008)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-32. Частные требования к приборам для массажа**

**13.120, 29.120.01, 91.090  
IEC 60335-2-95(2002)/Amd.2(2008)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-95. Частные требования к приводам для вертикально движущихся гаражных дверей, используемых в жилых зданиях. Изменение 2**

**13.120, 97.170  
IEC 60335-2-105(2008)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-105. Частные требования к приборам для массажа**

**13.220.40, 29.020  
IEC 60695-8-1(2008)**

**Испытание на пожароопасность. Часть 8-1. Выделение тепла. Общее руководство**

**13.110, 31.260  
IEC 61496-3(2008)**

**Безопасность механизмов. Электрочувствительные средства защиты. Часть 3. Частные требования к средствам защиты, использующим активные оптоэлектронные защитные приборы, чувствительные к рассеянному отражению**

**13.110, 29.020, 35.100  
IEC/TR 62513(2008)**

**Безопасность машин. Руководящие указания по применению систем связи в случаях, связанных с безопасностью**

**13.220.40, 29.020  
IEC/TS 60695-1-20(2008)**

**Испытания на пожароопасность. Часть 1-20. Руководство для оценки риска возгорания электротехнических изделий. Воспламеняемость. Общее руководство**



25.140.20 IEC 60745-2-16(2008)	Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-16. Частные требования к гвоздезабивочным пистолетам
25.140.20 IEC 60745-2-18(2003)/Amd.1(2008)	Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-18. Частные требования к механизмам для обвязки. Изменение 1
25.040.40, 35.110 IEC/PAS 62443-3(2008)	Безопасность измерений и управления промышленными процессами. Безопасность сети и систем
25.040.40, 33.040.40 IEC/PAS 62573(2008)	Этернет в реальном времени. Автоматический протокол реального времени для промышленного этернета
25.180.10 IEC/TS 60519-5(2008)	Установки электронагревательные. Безопасность. Часть 5. Технические условия на безопасность плазменных установок
25.180.10 IEC/TS 60680(2008)	Методы испытаний плазменного электротермического и электрохимического оборудования

## 27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.140 IEC 62256(2008)	Гидротурбины, гидроагрегаты ГАЭС и турбонасосы. Восстановление и повышение рабочих характеристик
27.120.20 IEC 62340(2007)	Атомные электростанции. Системы приборного оснащения и контроля, важные для обеспечения безопасности. Требования к копированию в случае отказа по общей причине

## 29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

29.160 IEC 60034-29(2008)	Машины электрические вращающиеся. Часть 29. Эквивалентные методы нагрузки и наложения. Косвенное определение повышения температуры
29.180 IEC 60076-15(2008)	Трансформаторы силовые. Часть 15. Газонаполненные трансформаторы
29.220.20, 43.040.10 IEC 60095-4(2008)	Батареи стартерные свинцово-кислотные. Часть 4. Размеры батарей для тяжелых грузовых автомобилей
29.020, 53.020.01 IEC 60204-32(2008)	Электрооборудование промышленных машин. Безопасность. Часть 32. Требования к грузоподъемным механизмам

29.220.20 IEC 60254-2(2008)	Батареи свинцово-кислотные для средств электротяги. Часть 2. Размеры аккумуляторов и выводов, маркировка полярности на аккумуляторах
29.060.10 IEC 60317-0-1(2008)	Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 0. Общие требования. Раздел 1. Медные эмалированные круглые провода
29.240.20, 29.260, 29.260.99 IEC 60743(2001)/Amd.1(2008)	Работа под напряжением. Терминология, относящаяся к инструменту, оборудованию и приборам. Изменение 1
29.035.10 IEC 60819-3-3(2006)/Cor.1(2008)	Бумага электротехническая нецеллюлозная. Часть 3. Технические условия на отдельные материалы. Лист 3. Бумага на основе не наполненных арамидов (ароматических полиамидов). Поправка 1
29.120.10 IEC 61386-1(2008)	Системы коммуникации для организации кабельного хозяйства. Часть 1. Общие требования
29.180 IEC 61558-1(2005)/Cor.1(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 1. Общие требования и испытания. Поправка 1
29.120.70 IEC 61810-1(2008)	Реле логические электромеханические с ненормируемым временем срабатывания. Часть 1. Общие требования
29.100.10 IEC 62024-1(2008)	Составляющие высокочастотные индуктивные. Электрические характеристики и методы измерения. Часть 1. Индукционная катушка для микросхем, имеющая диапазон в наногенри (нГн)
29.060.20 IEC 62440(2008)	Электрокабели с расчетым напряжением, не превышающим 450/750 В. Руководство по использованию
29.200 IEC/PAS 62543(2008)	Передача постоянного тока с использованием преобразователей напряжения
29.240.99 IEC/PAS 62544(2008)	Активные фильтры в применениях HVDC
29.020 IEC/PAS 62559(2007)	Методология IntelliGrid для разработки требований к энергосистемам
29.130.10 IEC/TR 62271-310(2008)	Устройства распределительные комплектные высоковольтные. Часть 310. Испытания прерывателей цепи на износостойкость при номинальном напряжении выше 52 кВ

31.020, 31.240 IEC 60286-2(2008)	Сборка компонентов при автоматической подаче и перемещении. Часть 2. Компоновка компонентов с однонаправленными выводами на непрерывных лентах-носителях
31.060.30 IEC 60384-11(2008)	Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 11. Групповые технические условия. Конденсаторы постоянной емкости с пленочным полиэтилентерефталатным диэлектриком и электродами из металлической фольги для работы в цепях постоянного тока
31.060.30 IEC 60384-11-1(2008)	Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 11. Групповые технические условия. Конденсаторы постоянной емкости с пленочным полиэтилентерефталатным диэлектриком и электродами из металлической фольги для работы в цепях постоянного тока. Уровень оценки EZ
31.060.10 IEC 60384-20(2008)/Cor.1(2008)	Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 20. Групповые технические условия. Металлизированные полифениленсульфидные пленочные бескорпусные конденсаторы постоянной емкости для цепей постоянного тока. Поправка 1
31.060.10 IEC 60384-20-1(2008)/Cor.1(2008)	Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 20-1. Форма частных технических условий. Металлизированные полифениленсульфидные пленочные бескорпусные конденсаторы постоянной емкости для цепей постоянного тока. Уровень оценки качества EZ. Поправка 1
31.040.30 IEC 60539-1(2008)	Терморезистор прямого подогрева с отрицательным температурным коэффициентом сопротивления (ТКС). Часть 1. Общие технические условия
31.040.30 IEC 60738-1-1(2008)	Терморезисторы прямого подогрева с положительным температурным коэффициентом сопротивления с единичной ступенчатой функцией. Часть 1-1. Типовая форма частных технических условий. Применение для ограничения тока. Уровень оценки качества EZ
31.040.30 IEC 60738-1-2(2008)	Термисторы прямого подогрева с положительным температурным коэффициентом с единичной ступенчатой функцией. Часть 1-2. Типовая форма частных технических условий. Применение для нагревательных элементов уровень оценки качества EZ

31.040.30 IEC 60738-1-3(2008)	Термисторы прямого подогрева с положительным температурным коэффициентом с единичной ступенчатой функцией. Часть 1-3. Типовая форма частных технических условий. Применение для токов включения. Уровень оценки качества EZ
31.040.30 IEC 60738-1-4(2008)	Термисторы прямого подогрева с положительным температурным коэффициентом с единичной ступенчатой функцией. Часть 1-4. Типовая форма частных технических условий. Применение для измерения температуры. Уровень оценки качества EZ
31.200 IEC 60748-2-20(2008)	Приборы полупроводниковые. Интегральные схемы. Часть 2-20. Цифровые интегральные схемы. Серийные технические условия. Низковольтные интегральные схемы
31.080.01 IEC 60749-38(2008)	Приборы полупроводниковые. Методы механических и климатических испытаний. Часть 38. Метод испытания на сбой для полупроводниковых устройств с памятью
31.040, 31.060 IEC 60915(2006)/Cor.2(2008)	Конденсаторы постоянной емкости для электронного оборудования. Предпочтительные размеры концов валов и втулок и размеры для монтажа электронных компонентов, приводимых в действие с помощью вала и устанавливаемых с вводом в одном отверстии. Поправка 2
31.200 IEC 61967-6(2002)/Amd.1(2008)	Интегральные схемы. Измерение электромагнитных излучений от 150 кГц до 1 ГГц. Часть 6. Измерение наведенных излучений. Метод с применением магнитного зонда. Изменение 1
31.080.01 IEC/PAS 60191-6-18(2008)	Стандартизация конструкций полупроводниковых приборов. Часть 6-18. Общие правила подготовки габаритных чертежей смонтированных на поверхности пакетов полупроводниковых приборов. Руководство по проектированию BGA
31.080.01 IEC/PAS 60191-6-19(2008)	Стандартизация конструкций полупроводниковых приборов. Часть 6-19. Методы измерений
31.140 IEC/PAS 60679-6(2008)	Генераторы кварцевые оцененного качества. Часть 6. Метод измерения дрожания фазы кварцевых генераторов и генераторов SAW. Руководство по применению
31.260 IEC/TR 60825-3(2008)	Безопасность лазерных устройств. Часть 3. Руководящие указания по применению лазеров для зрелищных мероприятий

31.140 IEC/TS 61994-4-3(2008)	Приборы пьезоэлектрические и диэлектрические для регулирования и выбора частоты. Словарь. Часть 4-3. Материалы. Материалы для диэлектрических приборов
<b>33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ.АУДИО-И ВИДЕОТЕХНИКА</b>	
33.100.10, 33.100.20 CISPR 25(2008)	Транспортные средства, суда и двигатели внутреннего сгорания. Характеристики радиопомех. Пределы и методы измерения для защиты бортовых приемников
33.180.10 IEC 60793-2-60(2008)	Волокна оптические. Часть 2-60. Технические условия на изделия. Групповые технические условия на одномодовые оптоволоконные внутренние межсоединений категории С
33.180.10 IEC 60794-2-40(2008)	Кабели волоконно-оптические. Часть 2-40. Кабели внутренней прокладки. Серийные технические условия для симплексных и дуплексных кабелей с волокнами с защитной оболочкой А4
33.160.30 IEC 60958-4(2003)/Amd.1(2008)	Интерфейс для цифровой звуковой аппаратуры. Часть 4. Применение для аппаратуры профессионального назначения (ТА4). Изменение 1
33.100.10 IEC 61000-3-2(2005)/Amd.1(2008)	Электромагнитная совместимость. Часть 3-2. Пределы. Пределы выбросов для синусоидального тока (оборудование с входным током меньше или равным 16А на фазу). Изменение 1
33.120.20 IEC 61156-1(2007)	Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой передачи. Часть 1. Общие требования
33.120.10 IEC 61196-1-106(2008)	Коаксиальные кабели связи. Часть 1-106. Методы электрических испытаний. Испытание оболочки кабеля на сопротивление действию напряжения
33.120.10 IEC 61196-1-205(2008)	Коаксиальные кабели связи. Часть 1-205. Методы испытаний на воздействие окружающей среды. Сопротивление действию растворителей и загрязняющих жидкостей
33.120.10 IEC 61196-1-318(2008)	Коаксиальные кабели связи. Часть 1-318. Методы механических испытаний. Испытания тепловых свойств
33.120.10 IEC 61196-1-325(2008)	Коаксиальные кабели связи. Часть 1-325. Методы механических испытаний. Вибрация под действием ветра

33.180.01 IEC 61280-2-2(2008)	<b>Подсистемы волоконно-оптической связи. Методики испытаний. Часть 2-2. Цифровые системы. Измерение оптической глазковой диаграммы, формы волны и коэффициента затухания</b>
33.180.20 IEC 61300-2-15(2008)	<b>Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-15. Испытания. Крутящий момент механизма сцепления</b>
33.180.20 IEC 61753-1(2007)	<b>Стандарт на эксплуатационные характеристики волоконно-оптических соединительных устройств и пассивных компонентов. Часть 1. Общее положение и руководство для стандартов на эксплуатационные характеристики</b>
33.180.20 IEC 61754-7(2008)	<b>Интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 7. Серия соединителей типа MPO</b>
33.160.40 IEC 61834-11(2008)	<b>Видеозапись. Системы кассетные цифровой видеозаписи с винтовой разверткой, использующие магнитную ленту шириной 6,35 мм, предназначенные для потребителей (системы 525-60, 625-50, 1125-60 и 1250-50). Часть 11. Формат HDV для систем 1080i и 720p</b>
33.160.01, 35.200 IEC 61883-1(2008)	<b>Аудио/видеоаппаратура бытового назначения. Цифровой интерфейс. Часть 1. Общие положения</b>
33.120.20 IEC 61935-3(2008)	<b>Испытание симметричной и коаксиальной кабельной сети для информационных технологий. Часть 3. Сеть, установленная согласно ISO/IEC 15018 и соответствующим стандартам</b>
33.100, 33.120.20 IEC 62153-4-9(2008)	<b>Методы испытания металлических кабелей связи. Часть 4-9. Электромагнитная совместимость. Коэффициент затухания экранированных сбалансированных кабелей, метод с тремя осями</b>
33.100.10 IEC/TR 61000-3-6(2008)	<b>Электромагнитная совместимость. Часть 3-6. Пределы. Оценка пределов излучения для подсоединения искажающих установок к энергетическим системам среднего и высокого сверхвысокого напряжения</b>
33.100.10 IEC/TR 61000-3-7(2008)	<b>Электромагнитная совместимость. Часть 3-7. Пределы. Оценка пределов излучения для подсоединения знакопеременных установок к энергетическим системам среднего и высокого сверхвысокого напряжения</b>

33.100.10 IEC/TR 61000-3-13(2008)	Электромагнитная совместимость. Часть 3-13. Пределы. Оценка предельного излучения для соединения несбалансированных установок на MV, HV и EHV энергосистемы
33.160.01 IEC/TS 62312-1-1(2008)	Руководство по синхронизации аудио- и видеосистем. Часть 1-1. Методы измерений для синхронизации аудио- и видео оборудования и систем. Общие положения
33.160, 35.240.99 IEC/TS 62436(2008)	Руководство по применению мультимедийного интерфейса с контролируруемыми копиями

## 47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

47.020.60, 29.060.20 IEC 60092-350(2008)	Электрооборудование судов. Часть 350. Судовые силовые кабели. Общие требования к конструкции и испытаниям
47.020.70 IEC 62320-2(2008)	Аппаратура и системы морской навигации и радиосвязи. Система автоматической идентификации (AIS). Часть 2. Станции AIS AtoN. Рабочие и эксплуатационные требования, методы тестирования и требуемые результаты испытаний

## 65 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

65.060.70 IEC 60335-2-91(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-91. Частные требования к ручным газоно- и бордюрокосилкам, работающим от сети и управляемым идущим сзади оператором
-----------------------------------	---

## 91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО

91.140.70 IEC 60335-2-84(2002)/Amd.1(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-84. Частные требования к туалетам. Изменение 1
---	--

## 97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ

97.040.20 IEC 60335-2-36(2002)/Amd.2(2008)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-36. Частные требования к электрическим плитам, жарочным шкафам, панелям и электроконфоркам для пищевых блоков. Изменение 2
---	--

<p>97.040.50 IEC 60335-2-37(2002)/Amd.1(2008)</p>	<p><b>Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-37. Частные требования к фритюрницам для пищевых блоков. Изменение 1</b></p>
<p>97.040.20 IEC 60335-2-38(2002)/Amd.1(2008)</p>	<p><b>Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-38. Частные требования к электрическим грилям с решеткой и без решетки для пищевых блоков. Изменение 1</b></p>
<p>97.040.50 IEC 60335-2-48(2002)/Amd.1(2008)</p>	<p><b>Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-48. Частные требования к электрическим грилям и тостерам для пищевых блоков. Изменение 1</b></p>
<p>97.040.20 IEC 60335-2-50(2008)</p>	<p><b>Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-50. Частные требования к электрическим водяным баням для пищевых блоков</b></p>
<p>97.040.40 IEC 60335-2-58(2002)/Amd.1(2008)</p>	<p><b>Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-58. Частные требования к электрическим посудомоечным машинам промышленного назначения. Изменение 1</b></p>
<p>97.040.50 IEC 60335-2-62(2002)/Amd.1(2008)</p>	<p><b>Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-62. Частные требования к промышленным электрическим ополаскивающим устройствам</b></p>
<p>97.040.10 IEC 60335-2-64(2008)</p>	<p><b>Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-64. Частные требования к электрическим кухонным машинам для пищевых блоков</b></p>
<p>97.080 IEC 60335-2-69(2008)</p>	<p><b>Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-69. Частные требования к пылесосам для сухой и влажной чистки, включая щетку с электроприводом промышленного и коммерческого назначения</b></p>
<p>97.180, 97.200.40 IEC 60335-2-82(2002)/Amd.1(2008)</p>	<p><b>Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-82. Частные требования к игровым и персональным обслуживающим машинам. Изменение 1</b></p>

<p><b>97.100.10, 13.120</b>  <b>IEC 60335-2-106(2007)/Cor.1(2008)</b></p>	<p><b>Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-106. Частные требования к подогреваемым коврам и нагревающим устройствам для обогрева комнаты, установленным под снимающимся напольным покрытием. Техническая поправка 1</b></p>
<p><b>97.040.20</b>  <b>IEC 60350(1999)/Amd.2(2008)</b></p>	<p><b>Плиты, плитки, жарочные шкафы и грили бытовые электрические. Методы измерения рабочих характеристик. Изменение 2</b></p>
<p><b>97.030</b>  <b>IEC 62552(2007)/Cor.1(2008)</b></p>	<p><b>Охладительные приборы бытового назначения. Характеристики и методы испытаний. Поправка 1</b></p>