

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ  
(ВЫПУСК № 8-2008)**

**СТАНДАРТЫ МЭК**

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

**01.040.17, 17.220.01, 29.020**

**IEC 60050-131(2002)/Amd.1(2008)**

**Международный электротехнический словарь. Глава 131. Теория цепей. Изменение 1**

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

**03.100.40, 03.120.01**

**IEC 60300-3-16(2008)**

**Управление общей надежностью. Часть 3-16. Руководство по применению. Руководящие указания к спецификации служб поддержки технического обслуживания**

**11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

**11.040.20**

**IEC 60601-2-16(2008)/Cor.1(2008)**

**Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-16. Частные требования к основной безопасности и основным рабочим характеристикам оборудования для гемодиализа, гемодиализации и гемофильтрации. Поправка 1**

**11.040.70**

**IEC 80601-2-58(2008)**

**Электрооборудование медицинское. Часть 2-58. Частные требования к базовой безопасности и основным эксплуатационным характеристикам устройств удаления линз и устройств витректомии (удаления стекловидного тела глаза) для глазной хирургии**

**11.040.55**

**IEC 80601-2-59(2008)**

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

**11.040**

**IEC/TR 60930(2008)**

**Электрооборудование и электросистемы медицинские. Руководящие указания для администрации, врачей и медсестер по безопасному применению**

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

**13.120, 97.170  
IEC 60335-2-8(2008)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-8. Частные требования к электробритвам, машинкам для стрижки волос и аналогичным приборам**

**13.120, 97.060  
IEC 60335-2-43(2008)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-43. Частные требования к сушилкам для одежды и полотенецсушителям**

**13.120, 97.180  
IEC 60335-2-54(2008)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-54. Частные требования к бытовым приборам для очистки поверхности с помощью жидкостей или пара**

**13.120, 97.040.50  
IEC 60335-2-60(2008)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-60. Частные требования к вихревым ваннам и отдельным вихревым ваннам и душам**

**13.020  
IEC Guide 109(2003)**

**Вопросы, касающиеся окружающей среды. Включение в стандарты на продукцию электротехнического назначения**

**13.020.60  
IEC Guide 113(2000)**

**Анкеты к заявляемым материалам. Основные руководящие указания**

**13.020  
IEC Guide 114(2005)**

**Проектирование с учетом экологических требований. Интегрирование экологических аспектов в проектирование и разработку электротехнических изделий**

**13.040.20  
IEC/PAS 62587(2008)**

**Электробытовые портативные комнатные очистители воздуха. Метод измерения эксплуатационных характеристик**

## **17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ**

**17.220, 91.140.50  
IEC 62058-21(2008)**

**Оборудование измерения электропотребления (переменного тока). Приемочный контроль. Часть 21. Частные требования к электромеханическим счетчикам активной энергии, ватт-часов (классов 0,5, 1 и 2)**

**17.220, 91.140.50  
IEC 62058-31(2008)**

**Оборудование измерения электропотребления (переменного тока). Приемочный контроль. Часть 31. Частные требования к электростатическим счетчикам активной энергии, ватт-часов (классов 0,2S, 0,5S, 1 и 2)**

## **23 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**23.120**

**IEC 60335-2-80(2008)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-80. Частные требования к вентиляторам**

## **25 МАШИНОСТРОЕНИЕ**

**25.180.10**

**IEC 60519-21(2008)**

**Установки электронагревательные. Безопасность. Часть 21. Частные требования к установкам для нагрева сопротивлением. Оборудование для нагрева и плавления стекла**

**25.180.10**

**IEC 60703(2008)**

**Установки электронагревательные с электронными пушками. Методы испытаний**

**25.040.40**

**IEC 61298-1(2008)**

**Устройства измерения и управления в производственных процессах. Общие методы и процедуры оценки рабочих характеристик. Часть 1: Общие положения**

**25.040.40**

**IEC 61298-2(2008)**

**Устройства измерения и управления в производственных процессах. Общие методы и процедуры оценки рабочих характеристик. Часть 2: Испытания в контрольных условиях**

**25.040.40**

**IEC 61298-3(2008)**

**Устройства измерения и управления в производственных процессах. Общие методы и процедуры оценки рабочих характеристик. Часть 3. Испытания для определения влияния воздействующих параметров**

**25.040.40**

**IEC 61298-4(2008)**

**Устройства измерения и управления в производственных процессах. Общие методы и процедуры оценки рабочих характеристик. Часть 4. Оценка содержания протокола испытания**

**25.040.40, 33.100.20**

**IEC 61326-3-1(2008)/Cor.1(2008)**

**Электрооборудование для измерения, управления и лабораторного использования. Требования к электромагнитной совместимости. Часть 3-1. Требования электромагнитной совместимости к системам, связанным с безопасностью, и к оборудованию выполняющему функции безопасности. Общие промышленные применения. Поправка 1**

## **27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА**

**27.160**

**IEC 62116(2008)**

**Инверторы фотоэлектрические для взаимосвязанных коммунальных предприятий. Методика испытаний средств предотвращения изолирования**

## **29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

**29.160**

**IEC 60034-30(2008)**

**Машины электрические вращающиеся. Часть 30. Классы кпд односкоростных трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором (код-IE)**

**29.260.20**

**IEC 60079-1(2007)/Cor.1(2008)**

**Взрывоопасные атмосферы. Часть 1. Защита оборудования огнестойкими оболочками "d". Поправка 1**

**29.120.70**

**IEC 60255-11(2008)**

**Реле измерительные и защитное оборудование. Часть 11. Кратковременные понижения напряжения, краткие прерывания, колебания и пульсация на вспомогательном входе линии подачи питания**

**29.140.20**

**IEC 60357(2002)/Amd.2(2008)**

**Лампы накаливания галогенные (за исключением ламп для транспортных средств). Эксплуатационные характеристики. Изменение 2**

**29.140.10**

**IEC 60399(2008)**

**Резьба цилиндрическая для ламповых патронов с кольцом для крепления рассеивателя**

**29.030, 17.220.20**

**IEC 60404-4(1995)/Amd.2(2008)**

**Материалы магнитные. Часть 4. Методы измерения магнитных свойств постоянного тока магнитно-мягких материалов. Изменение 2**

**29.120.40**

**IEC 60669-2-1(2002)/Amd.1(2008)**

**Выключатели для бытового и аналогичного стационарного электрооборудования. Часть 2-1. Частные требования. Электронные выключатели. Изменение 1**

**29.060.20**

**IEC 60724(2000)/Amd.1(2008)**

**Кабели электрические на номинальные напряжения 1 кВ ( $U_m = 1,2$  кВ) и 3 кВ ( $U_m = 3,6$  кВ). Температурные пределы короткого замыкания**

**29.140.99**

**IEC 60810(2008)**

**Лампы для дорожных транспортных средств. Требования к эксплуатационным характеристикам**

**29.060.20**

**IEC 60853-1(1985)/Amd.2(2008)**

**Кабели. Расчет циклических и аварийных номинальных токовых нагрузок. Часть 1. Коэффициент номинальной циклической токовой нагрузки для кабелей на номинальное напряжение до 18/30(36) кВ включительно. Изменение 2**

<p><b>29.060.20</b> <b>IEC 60853-2(1989)/Amd.1(2008)</b></p>	<p><b>Кабели. Расчет циклических и аварийных номинальных токовых нагрузок. Часть 2. Номинальная циклическая токовая нагрузка кабелей на номинальные напряжения свыше 18/30(36) кВ и аварийные напряжения для кабелей любых напряжений. Изменение 1</b></p>
<p><b>29.060.20, 29.020</b> <b>IEC 60949(1988)/Amd.1(2008)</b></p>	<p><b>Расчет термически допустимых токов короткого замыкания с учетом неадиабатического нагрева. Изменение 1</b></p>
<p><b>29.060.20</b> <b>IEC 60986(2000)/Amd.1(2008)</b></p>	<p><b>Кабели электрические на номинальные напряжения от 6 кВ (<math>U_m=7,2\text{кВ}</math>) до 30 кВ (<math>U_m=36\text{кВ}</math>). Температурные пределы короткого замыкания. Изменение 1</b></p>
<p><b>29.060.20</b> <b>IEC 61443(1999)/Amd.1(2008)</b></p>	<p><b>Кабели электрические на номинальное напряжение свыше 30 кВ (<math>U_m = 36 \text{ кВ}</math>). Пределы температуры короткого замыкания</b></p>
<p><b>29.080.30</b> <b>IEC 61857-1(2008)</b></p>	<p><b>Системы электрической изоляции. Методики для температурной оценки. Часть 1. Общие требования. Низкое напряжение</b></p>
<p><b>29.100.10</b> <b>IEC 62024-2(2008)</b></p>	<p><b>Составляющие высокочастотные индуктивные. Электрические характеристики и методы измерения. Часть 2. Номинальный ток индукторов для преобразователей постоянного тока</b></p>
<p><b>29.200</b> <b>IEC 62040-1(2008)/Cor.1(2008)</b></p>	<p><b>Системы непрерывного энергоснабжения (UPS). Часть 1. Общие требования и правила безопасности для UPS. Поправка 1</b></p>
<p><b>29.240, 91.140.50</b> <b>IEC 62059-31-1(2008)</b></p>	<p><b>Оборудование измерения электропотребления. Надежность. Часть 31-1. Ускоренные испытания надежности. Повышенная температура и влажность</b></p>
<p><b>29.120.99</b> <b>IEC 62080(2001)/Amd.1(2008)</b></p>	<p><b>Устройства звуковой сигнализации для бытового и аналогичного применения. Изменение 1</b></p>
<p><b>29.100.10</b> <b>IEC 62317-13(2008)</b></p>	<p><b>Ферритовые сердечники. Размеры. Часть 13. Сердечники PQ для энергоснабжения</b></p>
<p><b>29.040.10</b> <b>IEC 62535(2008)</b></p>	<p><b>Электроизоляционные жидкости. Метод испытания на обнаружение потенциально агрессивной серы в использованном и неиспользованном изоляционном масле</b></p>

## **31 ЭЛЕКТРОНИКА**

**31.220, 01.040.31  
IEC 60050-581(2008)**

**Международный электротехнический словарь. Глава 581. Электромеханические компоненты для электронного оборудования**

**31.080.01  
IEC 60191-6-13(2007)**

**Стандартизация конструкций полупроводниковых приборов. Часть 6-13. Руководство по проектированию гнезд открытого типа для решетки матрицы с мелким шагом в виде колонн и шаров (FBGA/FLGA)**

**31.080  
IEC 60747-1(2006)/Cor.1(2008)**

**Приборы полупроводниковые. Часть 1. Общие положения. Поправка 1**

**31.220.10  
IEC 61076-3-116(2008)**

**Соединители для электронной аппаратуры. Требования к продукции. Часть 3-116. Прямоугольные соединители. Частные технические условия на защитные корпуса для использования с 8-ходовыми экранированными и неэкранированными соединителями на частоты до 600 МГц для производственных условий окружающей среды, включая интерфейс IEC 60603-7. Вариант 13 с привязкой к IEC 61076-3-106 - Блокирующий рычаг**

**31.220.10  
IEC 61984(2008)  
31.080.01, 31.260, 33.180.01  
IEC 62007-1(2008)**

**Соединители. Требования и испытания безопасности**

**Приборы оптоэлектронные полупроводниковые для волоконно-оптических систем. Часть 1. Образец технических условий для основных номинальных значений и характеристик**

**31.200  
IEC 62433-2(2008)**

**Моделирование электромагнитно совместимых интегральных схем. Часть 2. Модели интегральных схем для имитации поведения при электромагнитном излучении**

**31.190  
IEC/PAS 62588(2008)**

**Маркировка и этикетирование компонентов, печатных плат и блоков печатных плат для идентификации свинца, отсутствия свинца и других атрибутов**

**31.220.10; 33.160.01  
IEC/TR3 61602(1996)/Cor.1(2008)**

**Соединители для аудио-, видео- и аудиовизуальной техники. Поправка 1**

## **33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ.АУДИО-И ВИДЕОТЕХНИКА**

**33.100.10  
CISPR 15(2005)/Amd.2(2008)**

**Предельные значения и методы измерений характеристик радиопомех электроосветительного и аналогичного оборудования. Изменение 2**

33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-2-1(2008)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерений. Технические условия. Часть 2-1. Методы измерения радиопомех и помехозащищенности. Измерения наведенных помех
33.100.10 CISPR 22(2008)	Оборудование информационной техники. Характеристики радиопомех. Предельные значения и методы измерения
33.180.10 IEC 60794-2-30(2008)	Кабели волоконно-оптические. Часть 2-30. Кабели внутренней прокладки. Серийные технические условия на плоские кабели
33.180.10 IEC 60794-3-40(2008)	Кабели волоконно-оптические. Часть 3-40. Кабели наружной прокладки. Групповые технические условия на канализационные кабели и кабелепроводы для монтажа вдуванием и/или натяжением в недоступных для человека коллекторах ливневой канализации и коллекторах раздельной системы канализации (для ливневых и коммунально-бытовых сточных вод)
33.180.10 IEC 60794-3-50(2008)	Кабели волоконно-оптические. Часть 3-50. Кабели наружной прокладки. Групповые технические условия на кабели и вспомогательные трубы в газонаполненных оболочках для монтажа вдуванием и/или натяжением/волочением в газовых трубах
33.180.10 IEC 60794-3-60(2008)	Кабели волоконно-оптические. Часть 3-60. Кабели наружной прокладки. Групповые технические условия на кабели для труб питьевой воды и вспомогательных трубопроводов для монтажа вдуванием и/или натяжением/волочением/плаванием в трубах для питьевой воды
33.160.01 IEC 60958-1(2008)	Интерфейсы для цифровой звуковой аппаратуры. Часть 1. Общие положения
33.120.10 IEC 60966-2-1(2008)	Кабели радиочастотные и коаксиальные в сборе. Часть 2-1. Групповые технические условия на гибкие коаксиальные кабели в сборе
33.120.10 IEC 60966-3(2008)	Кабели радиочастотные и коаксиальные в сборе. Часть 3: Групповые технические условия на полугибкие коаксиальные кабели в сборе
33.100.99 IEC 61000-4-30(2008)	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-30. Техника испытаний и измерений. Методы измерений показателей качества электрической энергии

- 33.160.30**  
**IEC 61606-3(2008)**      **Аудио- и аудиовизуальная аппаратура. Узлы цифровой аудиоаппаратуры. Основные методы измерения звуковых характеристик. Часть 3. Профессиональное использование**
- 33.180.20**  
**IEC 61753-084-2(2007)/Cor.1(2008)**      **Стандарт на эксплуатационные характеристики волоконно-оптических соединительных устройств и пассивных компонентов. Часть 084-2. Одномодовые неподсоединяемые устройства 980/1550 нм WWDM для категории С. Контролируемая окружающая среда. Поправка 1**
- 33.160.10**  
**IEC 62087-BD(2008)**      **Методы измерения энергии, потребляемой аудио-видео и аналогичной аппаратурой**
- 33.160.25**  
**IEC 62360(2008)**      **Спутниковые и наземные приемники для интегрированной службы цифрового радиовещания (ISDB). Основные требования**
- 33.160.01**  
**IEC 62379-2(2008)**      **Общий интерфейс управления для подсоединенных к сети цифровых аудио и видео изделий. Часть 2. Аудиоаппаратура**
- 33.160.01**  
**IEC 62503(2008)**      **Качество мультимедиа. Метод оценки синхронизации аудио и видео записей**
- 33.170**  
**IEC/TR 62002-3(2008)**      **Доступ к мобильным и переносным радиосистемам DVB-T/H. Часть 3. Измерительный интерфейс**

## **47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ**

- 47.020.70**  
**IEC 61174(2008)**      **Оборудование и системы морской навигации и радиосвязи. Дисплейная и информационная система для электронных карт (ECDIS). Требования к рабочим и эксплуатационным характеристикам, методы 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**



7.220, 91.140.50  
IEC 62058-11(2008)

Оборудование измерения электропотребления  
(переменного тока). Приемочный контроль. Часть 11.  
Общие методы приемочного контроля

## 91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО

91.140.65, 13.120  
IEC 60335-2-21(2002)/Amd.2(2008)

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

91.140.50, 29.120.50  
IEC 60364-4-43(2008)/Cor.1(2008)

Низковольтные электрические установки. Часть 4-43.  
Защита для обеспечения безопасности. Защита от  
сверхтока. Поправка 1

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

97.060, 13.120  
IEC 60335-2-4(2008)

Приборы электрические бытового и аналогичного  
назначения. Безопасность. Часть 2-4. Частные  
требования к отжимным центрифугам

97.040.40, 13.120  
IEC 60335-2-5(2008)

Приборы электрические бытового и аналогичного  
назначения. Безопасность. Часть 2-5: Частные  
требования к посудомоечным машинам

97.040.50, 13.120  
IEC 60335-2-14(2008)

Приборы электрические бытового и аналогичного  
назначения. Безопасность. Часть 2-14. Частные  
требования к электрическим кухонным машинам

97.040.50, 13.120  
IEC 60335-2-15(2008)

Приборы электрические бытового и аналогичного  
назначения. Безопасность. Часть 2-15: Частные  
требования к приборам для нагрева жидкостей

97.030  
IEC 60335-2-98(2008)

Приборы электрические бытового и аналогичного  
назначения. Безопасность. Часть 2-98. Частные  
требования к увлажнителям