

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 05-2007)**

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

**01.040.29, 29.080.10
IEC 60050-471(2007)**

**Международный электротехнический словарь. Глава
471: Изоляторы**

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

**03.120.01, 03.100.40
IEC/PAS 62508(2007)**

**Руководство по проектированию человеческих факторов
для применения в жизненном цикле систем**

**03.120.30, 19.020, 21.020
IEC 60605-6(2007)**

**Испытание аппаратуры на надежность. Часть 6.
Испытания на достоверность допущения постоянной
частоты отказов или постоянной интенсивности отказов**

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

**11.040
IEC 62353(2007)**

**Медицинские электрические аппараты. Рекуррентное
испытание и испытание после ремонта медицинских
электрических аппаратов**

**11.040.50
IEC 62220-1-2(2007)**

**Электроаппаратура медицинская. Характеристики
цифровых рентгеновских устройств воспроизведения
изображения. Часть 1-2. Определение детекторной
квантовой эффективности. Детекторы для
маммографии**

**11.040.50, 11.040.60
IEC 60601-2-22(2007)**

**Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2.
Частные требования к безопасности диагностического и
терапевтического лазерного оборудования**

**11.040.60, 17.140.50
IEC/TS 62462(2007)**

**Ультразвуковые системы. Испытание выходных
сигналов. Руководство по ремонту ультразвуковых
физиотерапевтических систем**

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

13.200, 29.020
IEC/TS 60479-2(2007)

Воздействие тока на людей. Часть 2: Специальные аспекты

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

17.220.20
IEC 62226-3-1(2007)

Воздействие электрических или магнитных полей в диапазоне низких и средних частот. Методы расчета плотности тока и наведенного внутреннего электрического поля в теле человека. Часть 3-1. Воздействие магнитных полей - Аналитические и цифровые модели 2D

17.220.99, 29.035.01
IEC 60450(2004)/Amd.1(2007)

Материалы электроизоляционные целлюлозные новые и состарившиеся. Измерение средней вискозиметрической степени полимеризации. Изменение 1

17.220.99, 29.035.01
IEC 60587(2007)

Материалы электроизоляционные. Методы испытания на дугостойкость и эрозионную стойкость в жестких условиях окружающей среды

17.220.99, 29.035.20
IEC 60454-2(2007)

Ленты электроизоляционные самоприклеивающиеся. Часть 2: Методы испытаний

17.220.99, 29.040.10, 29.180
IEC 60599(2007)

Электрооборудование с пропиткой минеральным маслом при эксплуатации. Руководство по интерпретации результатов анализа растворенных и свободных газов

19 ИСПЫТАНИЯ

19.040
IEC 60068-3-11(2007)

Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 3-11. Поддерживающая документация и руководство. Расчет неопределенности для условий в климатических испытательных камерах

19.040, 31.190
IEC 60068-2-69(2007)

Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-69: Испытания. Испытание Те: Испытание электронных компонентов с поверхностным монтажом на паяемость методом равновесного смачивания

19.040, 31.190
IEC 60068-2-82(2007)

Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-82. Испытания. Испытание Тх: Методы точечного испытания для электронных и электрических компонентов

21 МЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

21.020
IEC 62402(2007) Управление устареванием. Руководство по применению

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

25.040.01, 35.240.50
IEC 62264-3(2007) Интеграция системы управления предприятием. Часть 3. Модели деятельности управления технологическими операциями

25.180.10
IEC 60519-11(2007) Установки электронагревательные. Безопасность. Часть 11. Частные требования к установкам для перемешивания, транспортирования и разливки жидких металлов с помощью электромагнитного поля

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.020, 33.100.10
CISPR 12(2007) Транспортные средства, моторные лодки и устройства, работающие от двигателей внутреннего сгорания. Характеристики радиопомех. Предельные значения и методы измерения для защиты внебортовых приемников

27.070
IEC 62282-3-1(2007) Технологии производства топливных батарей. Часть 3-1. Системы питания от стационарных топливных батарей. Безопасность

27.120
IEC 60412(2007) Приборы ядерные. Сцинтилляторы. Номенклатура (идентификация). Стандартные размеры сцинтилляторов

27.120.20
IEC 60671(2007) Ядерные силовые установки. Средства измерения и системы управления, важные для обеспечения безопасности. Контрольные испытания

27.120.20
IEC 62385(2007) Атомные электростанции. Приборы и контрольно-измерительные инструменты, важные для безопасности. Методы оценивания рабочих характеристик инструментальных каналов систем безопасности

27.120.20
IEC 62397(2007) Ядерные электростанции. Измерительные приборы и приборы управления, важные для безопасности. Детекторы температуры сопротивления

27.160, 27.180 IEC/TS 62257-8-1(2007)	Рекомендации для маленьких систем возобновления энергии и гибридные системы, предназначенные для сельской электрификации. Часть 8-1. Выбор батарей и систем управления батареями для автономных систем электрификации. Специальный случай автомобильных заливаемых свинцово-кислотных батарей, используемых в развитых странах
27.160, 27.180 IEC/TS 62257-9-5(2007)	Рекомендации по системам небольшого размера и с возобновлением энергии и гибридные системы для сельской электрификации. Часть 9-5. Встроенная система. Выбор переносных фонарей для проектов сельской электрификации
27.160, 27.180 IEC/TS 62257-12-1(2007)	Рекомендации для маленьких систем возобновления энергии и гибридные системы, предназначенные для сельской электрификации. Часть 12-1. Выбор CFL ламп для автономных систем электрификации и рекомендации для бытовых систем освещения
29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	
29.020, 01.070 IEC 60446(2007)	Система взаимодействия "человек-машина". Основные принципы и принципы обеспечения безопасности, маркировка и идентификация. Цветовая и цифровая идентификация проводов
29.030 IEC 60404-8-6(2007)	Материалы магнитные. Часть 8-6. Технические условия на отдельные материалы. Магнитно-мягкие металлические материалы
29.035.10 IEC 61628-2(1998)/Amd.1(2007)	Картон и бумага, прессованные гофрированные электротехнического назначения. Часть 2. Методы испытания. Изменение 1
29.035.20 IEC 60454-3-4(2007)	Ленты электроизоляционные самоприклеивающиеся. Часть 3. Технические условия на отдельные материалы. Лист 4. Целлюлозная крепированная бумага с резиновым терморезактивным клеем
29.035.20 IEC 60454-3-11(2007)	Ленты электроизоляционные самоприклеивающиеся. Часть 3. Технические условия на отдельные материалы. Лист 11. Комбинированные ленты из крепированной целлюлозной бумаги и полиэтилентерефталатной пленки с резиновым терморезактивным клеем
29.040.10 IEC 62021-2(2007)	Электроизоляционные жидкости. Определение кислотности. Часть 2. Колориметрическое титрование

<p>29.060.10 IEC 60317-28(1990)/Amd.2(2007)</p>	<p>Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 28. Медные провода прямоугольного сечения с эмалевой изоляцией на основе полиэфиримида, класс 180. Изменение 2</p>
<p>29.060.10, 29.060.20 IEC 60189-1(2007)</p>	<p>Кабели и провода низкочастотные с изоляцией и оболочкой из поливинилхлорида. Часть 1. Общие испытания и методы измерения</p>
<p>29.060.10, 29.060.20 IEC 60189-2(2007)</p>	<p>Кабели и провода низкочастотные с изоляцией и оболочкой из поливинилхлорида. Часть 2. Кабели двух-, трех-, четырех- и пятижильные для внутренней прокладки</p>
<p>29.060.10, 29.060.20 IEC 60189-3(2007)</p>	<p>Кабели и провода низкочастотные с изоляцией и оболочкой из поливинилхлорида. Часть 3. Монтажные провода со сплошными или скрученными токопроводящими жилами, поливинилхлоридной изоляцией, одножильные, в парах и тройках</p>
<p>29.060.20 IEC 60287-3-3(2007)</p>	<p>Кабели электрические. Расчет номинального тока. Часть 3-3: Разделы, касающиеся условий эксплуатации. Кабели, пересекающие внешние источники тепла</p>
<p>29.080.30, 29.080 IEC 60664-1(2007)</p>	<p>Координация изоляции для оборудования в низковольтных системах. Часть 1. Принципы, требования и испытания</p>
<p>29.100.10 IEC 62025-1(2007)</p>	<p>Составляющие высокочастотные индуктивные. Неэлектрические характеристики и методы измерения. Часть 1. Стационарные катушки индуктивности для поверхностного монтажа, используемые в электронном и телекоммуникационном оборудовании</p>
<p>29.120, 29.120.50 IEC 62423(2007)</p>	<p>Прерыватели цепи, управляемые остаточным током типа В, со встроенной защитой от токов перегрузки и без нее для бытового и аналогичного применения (тип В RCCB и тип В RCBO)</p>
<p>29.130.20 IEC 60947-1(2007)</p>	<p>Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 1. Общие правила</p>
<p>29.130.20 IEC 62026-1(2007)</p>	<p>Устройства распределительные комплектные низковольтные. Интерфейсы между контроллером и прибором (CDI). Часть 1. Общие правила</p>
<p>29.140.30 IEC 60927(2007)</p>	<p>Устройства вспомогательные для ламп. Пусковые устройства (кроме стартеров тлеющего разряда). Требования к рабочим характеристикам</p>

<p>29.140.40 IEC 60598-2-8(1996)/Amd.2(2007)</p>	<p>Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 8: Ручные лампы. Изменение 2</p>
<p>29.160 IEC 60034-8(2007)</p>	<p>Машины электрические вращающиеся. Часть 8: Маркировка выводов и направление вращения</p>
<p>29.160 IEC 60034-12(2002)/Amd.1(2007)</p>	<p>Машины электрические вращающиеся. Часть 12: Пусковые характеристики односкоростных трехфазных двигателей с короткозамкнутым ротором. Изменение 1</p>
<p>29.240.99 IEC/PAS 62344(2007)</p>	<p>Общие руководящие указания по проектированию заземляющих электродов для прямоточных цепей высокого напряжения (HVDC) (NPPAS)</p>
<p>29.260.20 IEC 60079-1(2007)</p>	<p>Взрывоопасные атмосферы. Часть 1. Защита оборудования с применением огнестойких оболочек "d"</p>
<p>31 ЭЛЕКТРОНИКА</p>	
<p>31.020, 31.240 IEC 60286-3(2007)</p>	<p>Компоновка компонентов при автоматической подаче и перемещении. Часть 3. Компоновка безвыводных компонентов, предназначенных для поверхностного монтажа, на непрерывных лентах-носителях</p>
<p>31.060.50 IEC 60384-4(2007)/Cor.1(2007)</p>	<p>Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 4. Групповые технические условия: Алюминиевые электролитические конденсаторы (MnO₂) с твердым и нетвердым электролитом. Поправка 1</p>
<p>31.080.01 IEC 60191-6-13(2007)</p>	<p>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)</p>
<p>31.080.01 IEC 60191-6-16(2007)</p>	<p>Стандартизация конструкций полупроводниковых приборов. Часть 6-16. Глоссарий испытаний полупроводников и электротермотренированных гнезд для BGA, LGA, FBGA и FLGA</p>
<p>31.180 IEC/PAS 61249-3-1(2007)</p>	<p>Материалы для печатных плат и других структур межсоединений. Часть 3-1. Покрытые медью, ламинаты для гибких печатных плат (с клеем и без клея)</p>
<p>31.180 IEC/PAS 62326-7-1(2007)</p>	<p>Руководство по рабочим характеристикам для одно- и двусторонних гибких печатных плат</p>

- 31.190**
IEC 61190-1-2(2007) **Материалы креплений для электронных сборок. Часть 1-2. Требования к паяльным пастам для высококачественных межсоединений в электронных сборках**
- 31.190**
IEC 61190-1-3(2007) **Материалы креплений для электронных сборок. Часть 1-3. Требования к сплавам для припоев электронного назначения и к пайке твердым припоем под флюсом или без флюса при электронной пайке**
- 31.190**
IEC 61192-5(2007) **Сборки электронные паяные. Требования к качеству выполнения. Часть 5. Переработка, модификация и ремонт паяных электронных сборок**
- 31.260**
IEC 61988-4(2007) **Плазменная панель дисплея. Часть 4. Методы климатических и механических испытаний**
- 31.260**
IEC/PAS 61747-5-3(2007) **Дисплеи на жидких кристаллах и твердотельные дисплеи. Часть 5-3. Класс прочности и метод определения надежности**
- 33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ.АУДИО-И ВИДЕОТЕХНИКА**
- 33.100.10, 33.100.20**
CISPR/TR 16-4-1(2003)/Amd.2(2007) **Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерения. Технические условия. Часть 4-1. Моделирование погрешностей, статистики и предельных величин. Погрешности при стандартизованных испытаниях электромагнитной совместимости (EMC). Изменение 2**
- 33.100.20**
IEC 61000-4-4(2004)/Cor.2(2007) **Электромагнитная совместимость. Часть 4-4. Методы испытаний и измерений. Испытание на невосприимчивость к быстрым переходным процессам и всплескам. Поправка 2**
- 33.120.20**
IEC 61156-1(2007) **Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой передачи. Часть 1. Общие требования**
- 33.120.20**
IEC 61156-5-1(2007) **Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи с характеристиками передачи. Часть 5. Кабели симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи с характеристиками передачи до 600 МГц (включительно). Горизонтальная напольная проводка. Технические условия**

33.120.20 IEC 61156-6(2007)	Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи с характеристиками передачи. Часть 6. Кабели симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи с характеристиками передачи до 600 МГц (включительно). Проводка в рабочей зоне. Групповые технические условия
33.120.20 IEC 61156-6-1(2007)	Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи с характеристиками передачи. Часть 6-1. Кабели симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи с характеристиками передачи до 600 МГц (включительно). Проводка в рабочей зоне. Групповые технические условия
33.120.20 IEC/PAS 61169-38(2007)	Соединители радиочастотные. Часть 38. Групповые технические условия. Модель скользящих радиочастотных коаксиальных соединителей (для стоек и панелей).Характеристический импеданс 50 (тип ТМА)
33.120.20 IEC/PAS 61935-2-20(2007)	Системы кабельных сетей общего назначения. Технические условия испытаний симметричных телекоммуникационных кабельных сетей в соответствии с ИСО/МЭК 11801. Часть 2-20. Шнуры в рабочей зоне для применений класса D. Форма частных технических условий
33.120.30 IEC 60169-2(1965)/Cor.1(1975)	Соединители радиочастотные. Часть 2: Коаксиальные несогласованные соединители. Поправка 1
33.160 IEC/TS 62312-2(2007)	Руководство по синхронизации аудио и видео систем. Часть 2. Методы синхронизации
33.160.30 IEC 61937-2(2007)	Цифровая аудиоаппаратура. Интерфейс для звуковых битовых потоков с нелинейной импульсно-кодовой модуляцией PCM в соответствии с IEC 60958. Часть 2. Информационный пакет
33.160.40 IEC 62447-1(2007)	Цифровая видео кассетная система со спиральной разверткой и сжатием информации на 6,2 мм магнитоленте. Формат D-12 - Часть 1: Технические условия VTR
33.160.40 IEC 62447-2(2007)	Цифровая видео кассетная система со спиральной разверткой и сжатием информации на 6,2 мм магнитоленте. Формат D-12 - Часть 2: Формат сжатия

33.160.40 IEC 62447-3(2007)	Цифровая видео кассетная система со спиральной разверткой и сжатием информации на 6,2 мм магнитоленте. Формат D-12 - Часть 3: Формат потока данных
33.170, 35.100, 35.240.99 IEC 62455(2007)	Доступ к услугам на базе Интернет протокола и транспортного потока
33.180.10 IEC 60793-1-42(2007)	Волокна оптические. Часть 1-42. Методы измерения и методики испытаний. Хроматическая дисперсия
33.180.10 IEC 60793-1-48(2007)	Волокна оптические. Часть 1-48. Методы измерения и методики испытаний. Дисперсия состояния поляризации
33.180.10 IEC 60793-2-10(2007)	Волокна оптические. Часть 2-10. Технические условия на продукцию. Групповые технические условия на многомодовые волокна категории A1
33.180.10, 21.020 IEC 62005-9-2(2007)	Волоконно-оптические соединительные устройства и пассивные компоненты. Надежность волоконно-оптических соединительных устройств и пассивных оптических компонентов. Часть 9-2. Оценка надежности волоконно-оптических соединителей в одном режиме
33.180.20 IEC 61274-1(2007)	Адапторы для волоконно-оптических соединителей. Часть 1. Общие требования
33.180.20 IEC 61300-2-49(2007)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-49. Испытания. Испытание монтажа соединителя
33.180.20 IEC 61300-2-50(2007)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-50. Испытания. Контрольное испытание волоконно-оптического соединителя с помощью статической нагрузки в одном и нескольких режимах
33.180.20 IEC 61300-2-51(2007)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-51. Испытания. Испытание волоконно-оптического соединителя для передачи с помощью растягивающей нагрузки в одном и нескольких режимах
33.180.20 IEC/PAS 61300-3-38(2007)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 3-38. Групповая задержка и хроматическая дисперсия

- 33.180.30
IEC 61290-10-4(2007) Усилители волоконно-оптические. Методы испытаний. Часть 10-3. Многоканальные параметры. Метод интерполированного вычитания источника с применением оптического спектрального анализатора
- 33.200
IEC/TS 62351-1(2007) Управление энергетическими системами и связанным с этим обменом информацией. Часть 1. Безопасность коммуникационных сетей и систем
- 33.200
IEC/TS 62351-3(2007) Управление энергетическими системами и связанным с этим обменом информацией. Часть 3. Безопасность коммуникационных сетей и систем. Профили, включая TCP/IP
- 33.200
IEC/TS 62351-4(2007) Управление энергетическими системами и связанным с этим обменом информацией. Часть 4. Безопасность данных и коммуникаций. Профили, включая MMS
- 33.200
IEC/TS 62351-6(2007) Управление энергетическими системами и связанным с этим обменом информацией. Безопасность данных и коммуникаций. Часть 6. Безопасность для IEC 61850

35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ

- 35.020, 01.040.01
IEC/PAS 60050-732(2007) Международный электротехнический словарь. Часть 732. Технология компьютерных сетей

47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

- 47.020.60
IEC 60092-503(2007) Электрооборудование судов. Часть 503. Специальные требования. Системы питания переменного тока напряжением от 1 и до 11 кВ включительно
- 47.020.60
IEC 61892-4(2007) Основания морские передвижные и стационарные. Электрические установки. Часть 4. Кабели
- 47.020.70
IEC 61023(2007) Оборудование и системы морской навигации и радиосвязи. Судовое оборудование для измерения скорости и расстояния (SDME). Требования к рабочим характеристикам. Методы испытаний и требуемые результаты испытаний
- 47.020.70
IEC 61097-1(2007) Системы глобальные обеспечения безопасности судов, терпящих бедствие (GMDSS). Часть 1: Повторитель сигналов радиолокатора для поисково-спасательных работ на море (SART). Требования к рабочим и эксплуатационным характеристикам, методы испытаний и требуемые результаты

65 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

65.020.30, 97.100.10
IEC 60335-2-71(2007)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-71. Частные требования к электронагревательным приборам для разведения и выращивания животных

65.060.99
IEC 60335-2-70(2007)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-70. Частные требования к доильным установкам

91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО

91.140.50, 29.020
IEC 60364-7-709(2007)

Электрические установки низковольтные. Раздел 7-709. Требования к специальным установкам или местам их расположения. Пристани и аналогичные места

91.140.50, 29.020
IEC 60364-7-721(2007)

Электрические установки низковольтные. Раздел 7-721. Требования к специальным установкам или местам их расположения. Электрические установки в жилых прицепах и автоприцепах

91.140.50, 35.100.10
IEC 62055-51(2007)

Измерение электропотребления. Системы оплаты измерения. Часть 51. Стандартные требования по пересылке. Протокол физического канала для односторонних систем носителей цифровых и магнитных карточек с меткой

91.140.50, 35.100.70
IEC 62055-41(2007)

Измерение электропотребления. Системы оплаты измерения. Часть 41. Стандартные требования по пересылке. Протокол прикладного канала для односторонних систем с меткой

91.140.50, 97.200.30
IEC 60364-7-708(2007)

Электрические установки низковольтные. Раздел 7-708. Требования к специальным установкам или местам их расположения. Стоянки для жилых прицепов, кемпинги и аналогичные места

97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ

97.060
IEC/PAS 62473(2007)

Машины для стирки одежды бытовые. Методы измерения механического действия бытовых стиральных машин

97.080
IEC 60312(2007)

Пылесосы бытового назначения. Методы измерения рабочих характеристик