

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 04-2011)**

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

01.080.40

IEC/TR 62687(2011)

Графические символы для применения на оборудовании

01.040.31, 31.140

IEC/TS 61994-4-2(2011)

Приборы пьезоэлектрические и диэлектрические для регулирования и выбора частот. Словарь. Часть 4-2. Пьезоэлектрические и диэлектрические материалы. Пьезоэлектрическая керамика

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

03.120.30, 21.020

IEC 60300-3-12(2011)

Управление общей надежностью. Часть 3-12. Руководство по применению. Интегрированное логистическое обеспечение

07 МАТЕМАТИКА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

07.030

IEC/PAS 62565-2-1(2011)

Нанопроизводство. Требования к материалам. Часть 2-1. Углеродные нанотрубки с одинарной стенкой. Бланк технических требований

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

11.040.20

IEC 60601-2-16(2008)

Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-16. Частные требования к безопасности оборудования для гемодиализа, гемодиалфильтрации и гемофильтрации

11.040.55

IEC 60601-2-23(2011)

Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-23. Частные требования к безопасности и основным характеристикам чрескожной аппаратуры контроля за парциальным давлением

11.040.50 IEC 60601-2-27(2011)	Клапаны, регулирующие для промышленных процессов. Часть 2-27. Частные требования к базовой безопасности и важным рабочим характеристикам электрокардиографическому контрольному оборудованию
11.040.50 IEC 60601-2-45(2011)	Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-45. Частные требования к безопасности маммографического рентгеновского оборудования и маммографических стереотаксических устройств
11.040.55 IEC 60601-2-49(2011)	Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-49. Частные требования к основным и существенным требованиям к безопасности многофункциональной аппаратуры для мониторинга пациентов
11.040.50 IEC 60731(2011)	Электроаппаратура медицинская. Дозиметры с ионизационными камерами, используемые в лучевой терапии
13 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БЕЗОПАСНОСТЬ	
13.220.10 IEC 60352-8(2011)	Беспаячные соединения. Часть 8. Уплотнительные монтажные соединения. Общие требования, методы испытаний и практическое руководство
13.260, 91.140.50 IEC 60364-5-52(2009)/Cor.1(2011)	Электрические установки зданий. Часть 5-52. Выбор и установка электрооборудования. Системы проводки. Техническая поправка 1
13.220.10 IEC 60512-26-100(2008)/Amd.1(2011)	Соединители для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 26-100. Измерительные настройки, испытательные и калибровочные установки и измерения для соединителей согласно IEC 60603-7. Испытание от 26a до 26g. Техническая поправка 1
13.120, 97.200.50 IEC 62115(2011) 13.320 IEC 62642-6(2011)	Игрушки электрические. Безопасность Системы аварийной сигнализации. Системы прерывания и удерживания. Часть 6. Энергоснабжение
13.320 IEC 62642-7(2011)	Системы аварийной сигнализации. Системы прерывания и удерживания. Часть 7. Инструкция по применению

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

17.140.50

IEC 62359(2010)/Cor.1(2011)

Акустика ультразвуковых частот. Полевые характеристики. Методы определения термических и механических показателей, связанных с ультразвуковыми полями, используемыми в медицинской диагностике. Поправка 1

17.140.50

IEC 62489-2(2011)

Электроакустика. Аудиочастотные индукционные замкнутые системы для усиления звучания. Часть 2. Методы расчета и измерения излучений низкочастотных магнитных полей от контура для оценки соответствия и указания по ограничениям облучений для людей

17.140.50

IEC/TS 60318-7(2011)

Электроакустика. Макеты головы и уха человека. Часть 7. Макет головы и торса для акустического измерения слуховых аппаратов

17.140.50

IEC/TS 62558(2011)

Ультразвук. Сканер отраженных импульсов. Фантом с цилиндрическими искусственными кистами в материале, имитирующем ткань, и метод оценивания и периодического испытания 3-мерных распределений коэффициента обнаруживаемости пустот

19 ИСПЫТАНИЯ

19.040

IEC/TR 62131-1(2011)

Условия окружающей среды. Вибрация и удар электротехнического оборудования. Часть 1. Процесс валидации динамических данных

19.040

IEC/TR 62131-2(2011)

Условия окружающей среды. Вибрация и удар электротехнического оборудования. Часть 2. Оборудование, транспортируемое в реактивных самолетах с закрепленными крыльями

19.040

IEC/TR 62131-3(2011)

Условия окружающей среды. Вибрация и удар электротехнического оборудования. Часть 3. Оборудование, транспортируемое по железной дороге

19.040

IEC/TR 62131-4(2011)

Условия окружающей среды. Вибрация и удар электротехнического оборудования. Часть 4. Оборудование, транспортируемое дорожным транспортом

23 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

**23.060.40, 25.040.40
IEC 60534-2-1(2011)**

Клапаны регулирующие для промышленных процессов. Часть 2-1. Пропускная способность. Уравнения измерения потока для текучих сред в условиях эксплуатации

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

**25.140.20
IEC 60745-2-3(2006)/Amd.1(2010)/Cor.1(2011)**

Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-3: Частные требования к точильным, полировальным станкам и шлифовальным станкам дискового типа. Изменение 1. Поправка 1

**25.140.20
IEC 60745-2-3(2011)**

Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-3: Частные требования к точильным, полировальным станкам и шлифовальным станкам дискового типа

**25.140.20
IEC 60745-2-22(2011)**

Электроинструменты ручные с приводом от двигателя. Безопасность. Часть 2-22: Частные требования к отрезным станкам

**25.040.99, 35.100, 35.200
IEC 62264-5(2011)**

Интеграция систем управления предприятием. Часть 5. Операции "бизнес-производство"

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

**27.160
IEC 60904-5(2011)**

Приборы фотоэлектрические. Часть 5: Определение эквивалентной температуры элементов фотоэлектрических приборов методом напряжения разомкнутой цепи

**27.160
IEC 61853-1(2011)**

Фотоэлектрический модуль. Испытания рабочих характеристик и энергетической номинальной мощности. Часть 1. Измерения излучения и рабочих температурных характеристик и номинальной мощности

**27.140
IEC 62301(2011)**

Бытовые электрические приборы. Измерения резервной энергии

**27.120
IEC 62598(2011)**

Ядерные приборы. Требования к конструкции и классификация радиометрических датчиков

29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

29.080.30 IEC 60071-1(2011)	Координация изоляции. Часть 1: Определения, принципы и правила
29.220.10 IEC 60086-1(2011) 29.220.10 IEC 60086-2(2011)	Батареи первичные. Часть 1. Общие положения Батареи первичные. Часть 2. Требования к физическим и электрическим характеристикам
29.220.10 IEC 60086-5(2011)	Батареи первичные. Часть 5. Безопасность батарей с водным электролитом
29.140.10 IEC 60238(2004)/Amd.2(2011) 29.060.10 IEC 60317-3(2011)	Патроны Эдисона резьбовые. Изменение 2 Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 3: Круглые медные провода с эмалевой изоляцией на основе сложного полиэфира, класс 155
29.020, 91.140.50 IEC 60364-5-54(2011)	Электрические установки зданий. Часть 5-54. Выбор и установка электрооборудования. Заземляющие устройства и защитные проводники
29.140.30 IEC 60662(2011)	Лампы натриевые высокого давления. Технические характеристики
29.120.10 IEC 60670-1(2002)/Amd.1(2011)	Кожухи и оболочки для электроаппаратуры для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 1. Общие требования. Изменение 1
29.120.10 IEC 60670-24(2011)	Кожухи и оболочки для электроприборов для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 24. Частные требования к оболочкам для защиты бытовых электроприборов и аналогичных энергопотребляющих устройств
29.140.10 IEC 60838-1(2004)/Amd.2(2011)	Патроны ламповые различных типов. Часть 1. Общие требования и испытания. Изменение 2
29.120.30 IEC 60884-2-7(2011)	Вилки и штепсельные розетки для бытовых и аналогичных целей. Часть 2-7. Частные требования к комплектам удлинительных шнуров
29.130.20 IEC 60947-1(2007)/Amd.1(2010)	Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 1. Общие правила. Изменение 1
29.130.20 IEC 60947-1(2011)	Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 1. Общие правила

<p>29.130.20 IEC 60947-4-3(1999)/Amd.2(2011)</p>	<p>Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 4-3. Контактторы и пускатели электродвигателей. Полупроводниковые плавные регуляторы и контакторы переменного тока для нагрузок, отличных от нагрузок двигателей. Изменение 2</p>
<p>29.140.30 IEC 61167(2011)</p>	<p>Лампы металлогалогенные. Требования к рабочим характеристикам</p>
<p>29.240, 29.20.10 IEC 61643-11(2011)</p>	<p>Устройства защиты от перенапряжений низковольтные. Часть 11. Устройства защиты от перенапряжений, подсоединенные к низковольтным системам распределения электроэнергии. Требования и методы испытаний</p>
<p>29.200 IEC 61803(2011)</p>	<p>Определение потерь мощности на станциях преобразования постоянного тока высокого напряжения</p>
<p>29.120.70 IEC 61810-2(2011)</p>	<p>Электромеханические элементарные реле. Часть 2. Безотказность</p>
<p>29.120.70 IEC 61810-2-1(2011)</p>	<p>Реле электромеханические с ненормируемым временем срабатывания. Часть 2-1. Надежность. Методика проверки значений В10</p>
<p>29.020, 29.080.01 IEC 61936-1(2010)/Cor.1(2011)</p>	<p>Установки электрические переменного тока мощностью свыше 1 кВ. Часть 1. Общие правила. Поправка 1</p>
<p>29.200 IEC 62040-3(2011)</p>	<p>Системы непрерывного энергоснабжения. Часть 3. Метод определения требований к эксплуатации и испытаниям</p>
<p>29.120.70 IEC 62246-1(2011)</p>	<p>Геркон (герметизированный магнитоуправляемый контакт). Часть 1. Общие технические условия</p>
<p>29.130.10 IEC 62271-206(2011)</p>	<p>Высоковольтное комплектное распределительное устройство. Часть 205. Системы указания на наличие напряжения на номинальные напряжения свыше 1 kV и до 52 kV включительно</p>
<p>29.140.99, 31.080.99 IEC 62384(2011)</p>	<p>Механизмы управления электронные, работающие на постоянном и переменном токе для модулей СИД (светоизлучающих диодов). Эксплуатационные требования</p>
<p>29.140.30 IEC 62532(2011)</p>	<p>Флуоресцентные индукционные лампы. Требования безопасности</p>

29.140.30 IEC 62560(2011)	Самобалластированные светодиодные лампы для общего освещения с напряжением > 50 В. Требования безопасности
29.120.50 IEC 62640(2011)	Устройства с остаточным током с защитой от сверхтоков и без таковой для разветвителей бытового и аналогичного применения
29.140.99 IEC/PAS 62707-1(2011)	Светоизлучающие диоды. Часть 1. Общие требования и белая решетка
29.045, 29.200 IEC/TR 60146-1-2(2011)	Преобразователи полупроводниковые и линейно коммутированные преобразователи. Часть 1-2. Общие требования и руководство по применению
29.080.30 IEC/TR 60664-2-1(2011)	Координация изоляции для оборудования в низковольтных системах. Часть 2-1. Руководство по применению серии стандартов IEC 60664, примеры определения размеров и диэлектрические испытания
29.200, 29.240.99 IEC/TR 62543(2011)	Передача постоянного тока высокого напряжения с использованием преобразователей напряжения со своим источником тока
29.080.30 IEC/TS 62332-1(2011)	Электроизоляционные системы. Оценивание термических свойств комбинированных жидких и твердых компонентов. Часть 1. Общие требования
29.140.20 IEC/TS 62504(2011)	Общее освещение. Светоизлучающие диоды и их модули. Термины и определения
31 ЭЛЕКТРОНИКА	
31.220.10 IEC 60130-9(2011)	Соединители на частоты до 3 МГц. Часть 9. Цилиндрические соединители для радиоаппаратуры и связанной с ней акустической аппаратурой
31.140 IEC 60679-6(2011)	Генераторы с кварцевой стабилизацией частоты оцененного качества. Часть 6. Метод измерения флуктуации фазы генераторов с кварцевой стабилизацией частоты и генераторов SAW. Руководство по применению
31.080.01 IEC 60749-23(2011)	Приборы полупроводниковые. Методы механических и климатических испытаний. Часть 23. Высокотемпературная эксплуатационная долговечность
31.260 IEC 60825-4(2006)/Amd.2(2011)	Безопасность лазерных устройств. Часть 4. Устройства защиты от лазерного воздействия. Изменение 2

31.080.99 IEC 62047-8(2011)	Полупроводниковые приборы. Микро-электро-механические приборы. Часть 8. Методы испытания на осевую усталость тонкопленочных материалов
31.180 IEC/PAS 61189-3-913(2011)	Материалы электрические, печатные платы и другие структуры, и скомпонованные узлы межсоединений. Методы испытаний. Часть 3. Методы испытаний структур межсоединений (печатных плат). Электронные печатные платы для светоизлучающих диодов высокой яркости
31.180 IEC/PAS 62326-20(2011)	Платы печатные. Часть 20. Электронные печатные платы для светоизлучающих диодов высокой яркости
33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА	
33.180.10 IEC 60793-2-10(2011)	Волокна оптические. Часть 2-10. Технические условия на продукцию. Групповые технические условия на многомодовые волокна категории A1
33.100.20 IEC 61000-4-4(2011)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-4. Методы испытаний и измерений. Испытание на невосприимчивость к быстрым переходным процессам и всплескам
33.100.20 IEC 61000-4-18(2011)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-18. Методики испытаний и измерений. Испытание невосприимчивости к затухающим колебаниям волны
33.100.10 IEC 61000-6-3(2011)	Электромагнитная совместимость. Часть 6-3. Общие стандарты. Стандарт на излучение для жилых районов, районов с коммерческими предприятиями и районов с предприятиями легкой промышленности
33.100.10 IEC 61000-6-4(2011)	Электромагнитная совместимость. Часть 6-4. Общие стандарты. Стандарт на излучение для окружающей среды промышленных предприятий
33.120.30 IEC 61169-41(2011)	Соединители радиочастотные. Часть 41. Групповые технические требования к коаксиальным радиочастотным соединителям с быстрым затвором серии CQA
33.180.20 IEC 61300-1(2011)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 1. Общие положения и руководство

33.160.30, 33.170 IEC 61937-11(2010)	Цифровая аудиоаппаратура. Интерфейс для звуковых битовых потоков с нелинейным PCM (кодированием с импульсной кодовой модуляцией) в соответствии с IEC 60958. Часть 11. MPEG-4 AAC и расширение в LATM/LOAS
33.180 IEC 62343-2(2011)	Динамические модули. Часть 2. Квалификация по надежности
33.180.01 IEC 62496-4(2011)	Оптические печатные платы. Интерфейсные стандарты. Общие положения и руководящие указания
33.160.60, 35.240.30 IEC 62571(2011)	Формат файла цифровых аудиокниг и плееров. Требования
33.160.99, 97.180 IEC 62637-1(2011)	Переходник для зарядки батареек для маленьких переносных мультимедийных устройств. Часть 1. Переходник с 2мм барабаном
33.160.99, 97.180 IEC 62637-2(2011)	Переходник для зарядки батареек для маленьких переносных мультимедийных устройств. Часть 2. Испытание на конформность переходников типа 2мм барабана
33.050, 33.060 IEC 62684(2011)	Требования к взаимодействию обычных наружных сетей энергоснабжения для использования с мобильными телефонами, содержащими разблокированные данные
33.180 IEC/TR 62343-6-1(2011)	Динамические модули. Часть 6-1. Динамические канальные эквалайзеры
33.180.20 IEC/TR 62343-6-5(2011)	Динамические модули. Часть 6-5. Исследование рабочего механического удара и испытания на вибрацию динамических модулей
33.180.20 IEC/TR 62343-6-6(2011)	Динамические модули. Часть 6-6. Анализ воздействия режима отказа оптических блоков
33.200 IEC/TS 61968-2(2011)	Интеграция на уровне электрических коммунальных сооружений. Системные интерфейсы для управления распределением. Часть 2. Словарь

35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ

35.260, 97.020 IEC 62441(2011)	Защита от воспламенения аудио/видеоаппаратуры, аппаратуры связи и оборудования информационных технологий, непредумышленно вызванное пламенем свечи
-----------------------------------	---

45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА

45.060

IEC/TR 62267-2(2011)

Железные дороги. Автоматизированный городской управляемый транспорт. Требования безопасности. Часть 2. Анализ опасностей на высшем уровне системы

91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО

91.140.50

IEC 60364-7-718(2011)

Электрические установки зданий. Часть 7-718. Требования к специальным установкам или особым помещениям. Места общественного пользования и рабочие места

97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ

97.020

IEC 60065(2011)

Аудио-, видеоаппаратура и аналогичная электронная аппаратура. Требования техники безопасности

97.120

IEC 60730-2-9(2008)/Amd.1(2011)

Устройства управления автоматические электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-9. Частные требования к терморегуляторам. Изменение 1