

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 04-2007)**

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

**01.040.17, 27.120.01
IEC 60050-394(2007)**

Международный электротехнический словарь. Часть 394. Ядерные приборы. Приборы, системы, оборудование и детекторы

**01.040.29; 29.030
IEC 60050-221(1990)/Amd.3(2007)**

Международный электротехнический словарь. Глава 221. Магнитные материалы и компоненты. Изменение 3

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

**13.110
IEC 61310-1(2007)**

Безопасность машин. Индикация, маркировка и приведение в действие. Часть 1. Требования к визуальным, звуковым и тактильным знакам

**13.110
IEC 61310-2(2007)**

Безопасность машин. Индикация, маркировка и приведение в действие. Часть 2. Требования к маркировке

**13.110
IEC 61310-3(2007)**

Безопасность машин. Индикация, маркировка и приведение в действие. Часть 3. Требования к расположению и работе исполнительных механизмов

**13.120, 97.040.50
IEC 60335-2-35(2006)/Cor.1(2007)**

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-35. Частные требования к быстродействующим водонагревателям. Поправка 1

**13.120, 97.170
IEC 60335-2-27(2007)**

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-27. Частные требования к бытовым приборам ультрафиолетового и инфракрасного излучения по уходу за кожей

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

**17.020, 71.040
IEC/TR 62456(2007)**

Окислительно-восстановительная пара декаметилированного феррициниума/ферроцена. Электрохимическая справочная система для применения в разных растворяющих средах

**17.220.20, 29.050
IEC 61788-4(2007)**

Сверхпроводимость. Часть 4. Измерение соотношения остаточных удельных сопротивлений. Соотношение остаточных удельных сопротивлений в Nb-Ti композитных сверхпроводниках

**17.220.20, 29.080.01, 29.240.01
IEC 61557-8(2007)/Cor.1(2007)**

Электробезопасность распределительных низковольтных сетей до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Оборудование для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 8. Устройства контроля изоляции в ИТ системах. Поправка 1

**17.220.20, 29.240.20
IEC 62004(2007)**

Проволока из теплостойкого алюминиевого сплава для провода воздушной линии передач

19 ИСПЫТАНИЯ

**19.040
IEC/TR 60068-3-12(2007)**

Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 3-12. Сопроводительная документация и руководство. Метод оценки возможного профиля температуры пайки оплавлением припоя без свинца

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

**27.070
IEC/PAS 62282-6-1(2006)/Cor.1(2007)** Технологии производства топливных батарей. **Часть 6-1. Системы питания топливных микробатарей. Безопасность. Поправка 1**

**27.180
IEC 61400-1(2005)**

Системы турбогенераторные ветровые. Часть 1. Требования к конструкции

29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

**29.035.01
IEC/TR 62422(2007)**

Твердые изоляционные материалы. Определение характеристик воздействия окружающей среды

**29.035.20, 29.080.10
IEC/TR 62039(2007)**

Полимерные материалы для применения вне помещения при высоковольтном напряжении

29.040.10 IEC/TR 61946(2007)	Минеральные изоляционные масла. Определение характеристик масел парафинового/нафтового происхождения. Испытание методом низкотемпературной дифференциальной сканирующей калориметрии
29.040.10 IEC/TR 62036(2007)	Минеральные изоляционные масла. Испытание стабильности к окислению методом дифференциальной сканирующей калориметрии
29.040.10, 29.180 IEC 61181(2007)	Электрооборудование, наполненное минеральным маслом. Применение анализа растворенных газов (DGA) для заводских испытаний электрооборудования
29.060.01 IEC/TR 60344(2007)	Расчет электрического сопротивления постоянного тока медных проводников с покрытием и без него для низкочастотных кабелей и проводов. Руководство по применению
29.080.10 IEC 61462(2007)	Изоляторы комбинированные полые. Изоляторы, герметизированные и негерметизированные для электрооборудования с номинальным напряжением более 1000 В. Определения, методы испытаний, критерии приемки и рекомендации по проектированию
29.120.20 IEC 61169-8(2007)	Соединители радиочастотные. Часть 8. Групповые технические условия. Радиочастотные коаксиальные соединители с внутренним диаметром внешнего проводника 6,5 мм (0,256 дюйма) с байонетным замком. Волновое полное сопротивление 50 Ом (тип BNC)
29.120.50 IEC/TR 60787(2007)	Вставки плавкие токоограничивающие предохранителей высокого напряжения для цепей с трансформаторами. Руководство по выбору
29.160 IEC/TS 60034-25(2007)	Машины электрические вращающиеся. Часть 25. Руководство по конструкции и эксплуатационным характеристикам двигателей переменного тока, специально предназначенным для электропитания через преобразователь
29.220.10 IEC 60086-2(2007)	Батареи первичные. Часть 2. Требования к физическим и электрическим характеристикам
31 ЭЛЕКТРОНИКА	
31.020 IEC 61760-2(2007)	Технология поверхностного монтажа. Часть 2. Транспортирование и условия хранения приборов поверхностного монтажа (SMD). Руководство по применению

31.040, 31.060 IEC 60915(2006)/Cor.1(2007)	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 одной отверстии. Поправка 1
31.040.99 IEC 61051-1(2007)	Варисторы для электронного оборудования. Часть 1. Общие технические условия
31.080.01 IEC 60191-1(2007)	Стандартизация конструкций полупроводниковых приборов. Часть 1. Общие правила подготовки габаритных чертежей дискретных компонентов
31.200 IEC/TS 62228(2007)	Интегральные схемы. Оценка электромагнитной совместимости EMC приемопередатчиков сети с абонентским доступом CAN
31.200 IEC/TS 62404(2007)	Логические цифровые интегральные схемы. Спецификация для модели интерфейса I/O для интегральной схемы (версия IMIC 1.3)
31.220.10 IEC 61169-2(2007)	Соединители радиочастотные. Часть 2. Групповые технические условия. Радиочастотные коаксиальные соединители типа 9,52
31.240 IEC 61587-1(2007)	Конструкции механические для электронного оборудования. Испытания по IEC 60917 и IEC 60297. Часть 1. Климатические, механические испытания и вопросы безопасности для шкафов, стоек, подстоек, шасси

33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО-И ВИДЕОТЕХНИКА

33.060.01, 47.020.70 IEC 61162-1(2007)	Аппаратура и системы морской навигации и радиосвязи. Цифровые интерфейсы. Часть 1. Передача от одного источника на несколько приемников
33.120.10 IEC 61196-1-1(2007)	Кабели связи коаксиальные. Часть 1-1. Подтверждение возможностей изготовителя коаксиальных кабелей
33.120.10 IEC 61196-1-203(2007)	Кабели связи коаксиальные. Часть 1-203. Методы испытаний на воздействие окружающей среды. Испытание кабеля на проникновение воды
33.120.10 IEC 61196-5(2007)	Кабели связи коаксиальные. Часть 5. Групповые технические условия на магистральные и распределительные кабели (CATV)

33.120.10 IEC 61196-5-1(2007)	Кабели связи коаксиальные. Часть 5-1. Форма частных технических условий на магистральные и распределительные кабели (CATV)
33.120.30 IEC 61169-37(2007)	Соединители радиочастотные. Часть 37. Групповые технические условия. Радиочастотные соединители STWX8 R.F
33.180.10 IEC 60793-1-42(2007)	Волокна оптические. Часть 1-42. Методы измерения и методики испытаний. Хроматическая дисперсия
33.180.20 IEC 61300-2-22(2007)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-22. Испытания. Изменение температуры
33.180.20 IEC 61753-1(2007)	Стандарт на эксплуатационные характеристики волоконно-оптических соединительных устройств и пассивных компонентов. Часть 1. Общее положение и руководство для стандартов на эксплуатационные характеристики
33.180.20 IEC 61753-083-2(2007)	Стандарт на эксплуатационные характеристики волоконно-оптических соединительных устройств и пассивных компонентов. Часть 083-2. Одномодовые неподсоединяемые волоконно-оптические устройства полосы C/полосы L WDM для категории C. Контролируемая окружающая среда
33.180.20 IEC 61753-084-2(2007)	Стандарт на эксплуатационные характеристики волоконно-оптических соединительных устройств и пассивных компонентов. Часть 084-2. Одномодовые неподсоединяемые устройства 980/1550 нм WWDM для категории C. Контролируемая окружающая среда
33.180.30 IEC 61290-7-1(2007)	Оптические усилители. Методы испытания. Часть 7-1. Вносимые потери вне полосы пропускания. Метод с применением измерителя отфильтрованной мощности оптического излучения
33.180.30 IEC 61291-2(2007)	Оптические усилители. Часть 2. Применение в цифровых преобразованиях. Шаблон спецификации характеристики
45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА	
45.060 IEC 61375-1(2007)	Электрооборудование железнодорожное. Вагоны поездов. Часть 1. Сеть железнодорожной связи

45.060
IEC 61375-2(2007)

Электрооборудование железнодорожное. Вагоны поездов. Часть 2. Проверка согласованности сети железнодорожной связи

91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО

91.140.50, 35.100.20
IEC 62056-46(2007)

Измерение электропотребления. Обмен данными показаний электросчетчика, тарифами и регулировки нагрузки. Часть 46. Уровень канала передачи данных с помощью протокола HDLC (протокола высокого уровня управления каналом передачи данных)