

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ  
(ВЫПУСК № 12-2011)**

**СТАНДАРТЫ МЭК**

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

**01.080.40, 29.200  
IEC/TR 62711(2011)**

**Мнемоника и обозначения символов для измерительных реле, инструментов и связанных с ними устройств**

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

**13.220.40, 29.020, 29.060.20  
IEC 60754-1(2011)**

**Кабели электрические. Испытания газов, выделяемых во время горения материалов электрических кабелей. Часть 1. Определение содержания газов галогенных кислот**

**13.220.40, 29.020, 29.060.20  
IEC 60754-2(2011)**

**Кабели электрические. Испытания газов, выделяемых во время горения материалов электрических кабелей. Часть.2 Определение кислотности путем измерения рН и проводимости**

**17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ**

**17.140.20, 97.060  
IEC 60704-2-4(2011)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Свод правил по определению издаваемого и распространяющегося в воздухе шума. Часть 2-4. Частные требования к стиральным машинам и отжимным центрифугам**

**17.220, 29.200, 33.100.10  
IEC 62040-2(2005)/Cor.1(2011)**

**Системы бесперебойного энергоснабжения. Часть 2. Требования к электромагнитной совместимости. Поправка 1**

**25 МАШИНОСТРОЕНИЕ**

**25.180.10  
IEC 60676(2011)**

**Оборудование промышленное для электронагрева. Методы испытания электродуговых печей прямого нагрева**

## **27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА**

**27.160**  
**IEC 61730-1(2004)/Amd.1(2011)**      **Аттестация фотогальванического модуля на безопасность. Часть 1. Требования к конструкции. Изменение 1**

**27.160**  
**IEC 61730-2(2004)/Amd.1(2011)**      **Аттестация фотогальванического модуля на безопасность. Часть 2. Требования к испытаниям. Изменение 1**

## **29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

**29.140.50**  
**IEC 60598-2-2(2011)**      **Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 2: Утопленные светильники**

**29.140.40, 93.080.30**  
**IEC 60598-2-3(2011)**      **Светильники. Часть 2-3. Частные требования. Светильники для освещения улиц и дорог**

**29.060.20**  
**IEC 60840(2011)**      **Кабели силовые с экструдированной изоляцией и их принадлежности на номинальные напряжения свыше 30 кВ ( $U_m=36$  кВ) до 150 кВ ( $U_m=170$  кВ). Методы испытаний и требования**

**29.035.01**  
**IEC 60893-3-2(2011)**      **Материалы изоляционные. Промышленные жесткие слоистые листовые материалы на основе термореактивных смол электротехнического назначения. Часть 3-2. Технические условия на отдельные материалы. Требования к жестким слоистым листам на основе эпоксидных смол**

**29.035.01**  
**IEC 60893-3-3(2003)/Amd.1(2011)**      **Материалы изоляционные. Промышленные жесткие слоистые листовые материалы на основе термореактивных смол электротехнического назначения. Часть 3-3. Технические условия на отдельные материалы. Требования к жестким слоистым листам на основе меламиновых смол. Изменение 1**

**29.140.30**  
**IEC 60901(1996)/Amd.5(2011)**      **Флуоресцентные лампы с одним колпачком. Технические условия на рабочие характеристики. Изменение 5**

**29.180**  
**IEC 61558-2-15(2011)**      **Трансформаторы, стабилизаторы, блоки питания и их комбинации. Безопасность. Часть 2-15. Частные требования и испытания разделительных трансформаторов для медицинских помещений**

**29.200, 33.100**  
**IEC 61800-3(2004)/Amd.1(2011)**      **Системы электроприводов с регулируемой скоростью. Часть 3. Стандартные требования к электромагнитной совместимости продукции и специальные методы испытаний. Изменение 1**

29.060.20 IEC 62067(2011)	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и их принадлежности для номинальных напряжений свыше 150 кВ ( $U_m=170$ кВ) до 500 кВ ( $U_m=550$ кВ). Методы испытания и требования
29.020, 91.120.40 IEC 62561-7(2011)	Компоненты системы защиты от грозовых разрядов. Часть 7. Требования к компаундам усиливающих заземление
29.060.20 S+ IEC 62067(2011)	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и их принадлежности для номинальных напряжений свыше 150 кВ ( $U_m=170$ кВ) до 500 кВ ( $U_m=550$ кВ). Методы испытания и требования
<b>31 ЭЛЕКТРОНИКА</b>	
31.080.01 IEC 60191-2(1966)/Amd.18(2011)	Стандартизация конструкций полупроводниковых приборов. Часть 2. Размеры. Изменение 18
31.220.01, 31.220.10 IEC 60512-7-2(2011)	Соединители для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 7-2. Ударные испытания (свободные соединители) Испытание 7b. Испытание ударом на механическую прочность
31.220.01 IEC 60512-9-2(2011)	Соединители для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 9-2. Испытание на долговечность. Испытание 9b. Электрическая нагрузка и температура
31.240 IEC 61587-1(2011)	Конструкции механические для электронного оборудования. Испытания по IEC 60917 и IEC 60297. Часть 1. Климатические, механические испытания и вопросы безопасности для шкафов, стоек, кассет, шасси
31.120 IEC 61747-5-3(2009)	Дисплеи на жидких кристаллах. Часть 5-3. Испытание на воздействие окружающей среды, долговечность и механические свойства. Прочность и надежность стекла
31.120 IEC 61747-5-3(2009)/Cor.1(2011)	Дисплеи на жидких кристаллах. Часть 5-3. Испытание на воздействие окружающей среды, долговечность и механические свойства. Прочность и надежность стекла. Поправка 1
31.240 IEC 61969-1(2011)	Конструкции механические для электронного оборудования. Наружные кожухи. Часть 1. Руководящие указания по проектированию
31.240 IEC 61969-2(2011)	Конструкции механические для электронного оборудования. Наружные кожухи. Часть 2. Координатные размеры

31.240 IEC 61969-3(2011)	Конструкции механические для электронного оборудования. Наружные кожухи. Часть 3. Требования к воздействию окружающей среды, испытания и вопросы безопасности
31.190 IEC 62137-3(2011)	Технология монтажа электроники. Руководство по выбору методов испытания паяных соединений на долговечность и воздействие окружающей среды
<b>33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА</b>	
33.100.10 CISPR 14-1(2011)	Электромагнитная совместимость. Требования к бытовым электроприборам, электроинструментам и аналогичной электроаппаратуре. Часть 1. Эмиссия
33.180.10 IEC 60793-1-44(2011)	Волокна оптические. Часть 1-44. Методы измерения и методики испытаний. Верхняя критическая длина волны
33.180.10 IEC 60793-2(2011)	Волокна оптические. Часть 2. Технические условия на изделия. Общие положения
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 отдельной системы канализации
33.180.20 IEC 60874-1(2011)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Соединители для оптических волокон и кабелей. Часть 1. Общие технические условия
33.180.20 IEC 60874-1-1(2011)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Соединители для оптических волокон и кабелей. Часть 1. Форма частных технических условий
33.180.20 IEC 61274-1(2011)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Адаптеры для волоконно-оптических соединителей. Часть 1. Общие технические условия
33.180.20 IEC 61274-1-1(2011)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Адаптеры для волоконно-оптических соединителей. Часть 1-1. Форма частных технических условий

33.180.30 IEC 61291-4(2011)	Усилители оптические. Часть 4. Усилители многоканального назначения. Образец требований к эксплуатационным характеристикам
33.180.20 IEC 61300-3-35(2009)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные процедуры испытаний и измерений. Часть 3-35. Проверки и измерения. Визуальный осмотр торца цилиндрического волоконно-оптического соединителя
33.180.20 IEC 61300-3-39(2011)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 3-39. Проверки и измерения. Выбор стандартного контактного штепселя оптического соединителя для измерения обратных потерь
33.180.20 IEC 61314-1(2011)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Разветвленные концы волоконно-оптических кабелей. Часть 1. Общие технические условия
33.180.10 IEC 61314-1-1(2011)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Разветвленные концы волоконно-оптических кабелей. Часть 1-1. Форма частных технических условий
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
33.170 IEC 62297-1(2005)	Триггерные механизмы сообщений для радио- и телевизионных и передач. Часть 1. Формат
33.180.20 IEC/TR 62343-6-8(2011)	Динамические модули. Часть 6-8. Классификационное исследование требований к динамическим характеристикам
33.180.10 IEC/TR 62470(2011)	Руководство по методам измерения коэффициента трения между кабелями и кабельными каналами
33.160.40 IEC/TR 62712(2011)	Профессиональная записывающая безленточная камера
<b>45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА</b>	
45.060 IEC/TS 62597(2011)	Процедура измерения уровней магнитных полей, генерируемых электронным и электрическим оборудованием железнодорожной среде с учетом их воздействия на человека

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

**97.080**

**IEC 60312-1(2011)**

**Вакуумные пылесосы бытового назначения. Часть 1. Пылесосы сухой чистки. Методы измерения рабочих характеристик**

**97.040.50**

**IEC 60335-2-37(2011)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-37. Частные требования к электрофритюрницам для пищевых блоков**