

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ  
(ВЫПУСК № 02-2009)**

**СТАНДАРТЫ МЭК**

**11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

- 11.040**  
IEC 60601-1(2005)/IS02(2009)      **Электроаппаратура медицинская. Часть 1. Общие требования к безопасности и существенные рабочие характеристики. Пояснительные замечания 2**
- 11.040.50, 11.040.55**  
IEC 61676(2009)      **Аппаратура электрическая медицинская. Дозиметрические приборы, применяемые для неинвазивного измерения напряжения рентгеновской трубки в диагностической рентгенологии**
- 11.040**  
IEC 80601-2-30(2009)      **Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-30. Частные требования к безопасности и основным характеристикам автоматических неинвазивных сфигмоманометров**
- 11.040**  
IEC/TR 62296(2009)      **Рассмотрение вопросов общей (безадресной) безопасности во втором издании IEC 60601-1 и предложения, касающиеся новых требований**
- 13 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БЕЗОПАСНОСТЬ**
- 13.220.40, 29.020, 29.060.20**  
IEC 60332-3-10(2009)      **Кабели электрические. Испытание на возгорание. Часть 3-10. Испытание проводов или кабелей, уложенных пучком в вертикальном положении при вертикальном распространении пламени. Аппаратура**
- 13.120, 97.040.20**  
IEC 60335-2-31(2009)      **Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-31: Частные требования к воздухоочистителям и другим вытяжным устройствам для кухонь**
- 13.020, 43.040.10**  
IEC/PAS 62596(2009)      **Изделия электротехнического назначения. Определение веществ, содержание которых должно быть ограничено. Процедура отбора проб. Руководящие указания**

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

**17.220.20, 29.080.01, 29.240.01**  
**IEC 61557-11(2009)**

**Сети электрические распределительные низковольтные до 1000В переменного тока и 1500В постоянного тока. Безопасность. Оборудование для испытания, измерения или контроля защитных средств. Часть 11. Эффективность мониторов остаточного тока (RCMs) типов А и В в системах ТТ, TN и IT**

## **19 ИСПЫТАНИЯ**

**19.040**  
**IEC 60068-2-14(2009)**

**Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-14. Испытания. Испытание N: Смена температуры**

**19.040**  
**IEC 60068-2-38(2009)**

**Испытания на воздействия внешних факторов. Часть 2-38. Испытания. Испытание Z/AD: Составное циклическое испытание на воздействие температуры/влажности**

## **25 МАШИНОСТРОЕНИЕ**

**25.160**  
**IEC 60974-8(2009)**

**Оборудование для дуговой сварки. Часть 8. Пульты подачи газа для сварочных систем и систем плазменной резки**

**25.040.40**  
**IEC 61557-9(2009)**

**Сети электрические распределительные низковольтные до 1000В переменного тока и 1500В постоянного тока. Безопасность. Оборудование для испытания, измерения или контроля защитных средств. Часть 9. Оборудование для определения места повреждения изоляции в системах измерительных трансформаторов**

**25.040.40, 35.100.05**  
**IEC/PAS 62591(2009)**

**Сети связи промышленные. Спецификации полевых шин. Беспроводные HARTTM сеть и профиль связи**

**25.040.40, 35.100.05**  
**IEC/PAS 62601(2009)**

**Сети связи промышленные. Спецификации полевых шин. WIA-PA сеть и профиль связи**

## **27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА**

**27.020, 33.100.10**  
**CISPR 12(2007)/Amd.1(2009)**

**Транспортные средства, моторные лодки и устройства, работающие от двигателей внутреннего сгорания. Характеристики радиопомех. Предельные значения и методы измерения для защиты внебортовых приемников. Изменение 1**

27.180 IEC 61400-3(2009)	Турбины ветровые. Часть 3. Требования к проектированию морских ветровых турбин
27.140 IEC 62097(2009)	Машины гидравлические радиальные и осевые. Метод преобразования рабочих характеристик модели в рабочие характеристики опытного образца
<b>29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА</b>	
29.020 IEC 60204-1(2009)	Безопасность машин и механизмов. Электрооборудование промышленных машин. Часть 1. Общие требования
29.100.10 IEC 60205(2006)	Детали магнитные. Расчет эффективных параметров
29.100.10 IEC 60205(2006)/Amd.1(2009)	Детали магнитные. Расчет эффективных параметров. Изменение 1
29.060.10 IEC 60317-16(1990)/Amd.2(2009)	Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 16: Медные провода прямоугольного сечения, с эмалевой изоляцией на основе полиэфира, класс 155. Изменение 2
29.120.01, 91.060.50 IEC 60335-2-97(2009)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-97. Частные требования к приводам для скатывающихся ставней, тентов, жалюзи и аналогичных устройств
29.140.40 IEC 60598-2-14(2009)	Светильники. Часть 2-14. Частные требования. Светильники для цилиндрических газоразрядных ламп с холодным катодом (неоновых ламп) и аналогичного оборудования
29.120.40 IEC 60669-2-1(2009)	Выключатели для бытового и аналогичного стационарного электрооборудования. Часть 2-1. Частные требования. Электронные выключатели
29.060.10 IEC 60851-3(2009)	Провода обмоточные. Методы испытаний. Часть 3. Механические свойства
29.130.20 IEC 60947-2(2006)/Amd.1(2009)	Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 2. Автоматические выключатели. Изменение 1
29.120.40 IEC 61058-1(2000)/Cor.1(2009)	Выключатели для электроприборов. Часть 1: Общие требования. Техническая поправка 1
29.130.20, 29.120.99 IEC 61095(2009)	Контакторы электромеханические бытового и аналогичного назначения

<p>29.140.10 IEC 61184(2008)/Cor.1(2009) 29.140.99 IEC 61347-2-10(2009)</p>	<p>Патроны лампы штыковые. Техническая поправка 1</p> <p>Аппаратура управления ламповая. Часть 2-10. Частные требования к электронным инверторам и конверторам для цилиндрических разрядных ламп с зажиганием в холодном состоянии, работающим на высокой частоте (неоновых ламп)</p>
<p>29.130.20 IEC 61439-1(2009)</p>	<p>Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 1. Общие правила</p>
<p>29.130.20 IEC 61439-2(2009)</p>	<p>Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 2. Комплектные силовые коммутационная аппаратура и механизмы управления</p>
<p>29.060.10, 29.120.20 IEC 61534-22(2009)</p>	<p>Системы шинпроводов. Часть 22. Частные требования к системам шинпроводов для монтажа на полу или под ним</p>
<p>29.180 IEC 61558-1(2005)/Amd.1(2009)</p>	<p>Трансформаторы силовые, блоки питания, реакторы и аналогичные изделия. Безопасность. Часть 1. Общие требования и испытания. Изменение 1</p>
<p>29.180 IEC 61558-2-4(2009)</p>	<p>Трансформаторы, реакторы, блоки питания и аналогичные изделия на напряжение питания до 1100В. Безопасность. Часть 2-4. Частные требования и испытания изолирующих трансформаторов и встроенных в них блоков питания</p>
<p>29.180 IEC 61558-2-6(2009)</p>	<p>Трансформаторы, реакторы, блоки питания и аналогичные изделия на напряжение питания до 1100В. Безопасность. Часть 2-6. Частные требования и испытания изолирующих трансформаторов безопасности и встроенных в них блоков питания</p>
<p>29.180 IEC 61558-2-13(2009)</p>	<p>Трансформаторы, реакторы, блоки питания и аналогичные изделия на напряжение питания до 1100В. Безопасность. Часть 2-13. Частные требования и испытания автотрансформаторов и встроенных в них блоков питания</p>
<p>29.120.10 IEC 61914(2009) 29.120.20, 29.140.40 IEC 61995-2(2009)</p>	<p>Зажимы кабельные для электрооборудования</p> <p>Устройства для подсоединения светильников бытового и аналогичного назначения. Часть 2. Стандартные пластины для DCL</p>
<p>29.120.99 IEC 62080(2009)</p>	<p>Устройства звуковой сигнализации для бытового и аналогичного применения</p>

<p><b>29.130.10</b>  <b>IEC 62271-110(2009)</b></p>	<p><b>Высоковольтное комплектное распределительное устройство. Часть 110. Переключение индуктивной нагрузки</b></p>
<p><b>31 ЭЛЕКТРОНИКА</b></p>	
<p><b>31.040.10</b>  <b>IEC 60115-8(2009)</b></p>	<p><b>Резисторы постоянные для электронной аппаратуры. Часть 8: Групповые технические условия. Постоянные резисторы, монтируемые на поверхности</b></p>
<p><b>31.020</b>  <b>IEC 60286-5(2003)/Amd.1(2009)</b></p>	<p><b>Компоновка элементов при автоматической подаче и перемещении. Часть 5: Матричные объединительные блоки. Изменение 1</b></p>
<p><b>31.080</b>  <b>IEC 61249-2-31(2009)</b></p>	<p><b>Материалы для печатных плат и других структур межсоединений. Часть 2-31. Армированные материалы основания с плакировкой и без плакировки. Листы из слоистого E-стекловолокнита на основе галогенированной модифицированной или немодифицированной смолы заданной относительной диэлектрической проницаемости (равной или менее 4,1 при 1 ГГц) и воспламеняемости (испытание на вертикальное горение), плакированные медью</b></p>
<p><b>31.180</b>  <b>IEC 61249-2-32(2009)</b></p>	<p><b>Материалы для печатных плат и других структур межсоединений. Часть 2-32. Армированные материалы основания с плакировкой и без плакировки. Листы из слоистого E-стекловолокнита на основе галогенированной модифицированной или немодифицированной смолы заданной относительной диэлектрической проницаемости (равной или менее 3,7 при 1 ГГц) и воспламеняемости (испытание на вертикальное горение), плакированные медью</b></p>
<p><b>31.180</b>  <b>IEC 61249-2-33(2009)</b></p>	<p><b>Материалы для печатных плат и других структур межсоединений. Часть 2-33. Армированные материалы основания с плакировкой и без плакировки. Листы из слоистого E-стекловолокнита на основе негалогенированной модифицированной или немодифицированной смолы заданной относительной диэлектрической проницаемости (равной или менее 4,1 при 1 ГГц) и воспламеняемости (испытание на вертикальное горение), плакированные медью</b></p>

<p>31.180 IEC 61249-2-34(2009)</p>	<p>Материалы для печатных плат и других структур межсоединений. Часть 2-34. Армированные материалы основания с плакировкой и без плакировки. Листы из слоистого E-стекловолокнита на основе негалогенированной модифицированной или немодифицированной смолы заданной относительной диэлектрической проницаемости (равной или менее 3,7 при 1 ГГц) и воспламеняемости (испытание на вертикальное горение), плакированные медью</p>
<p>31.080.01, 31.260, 33.180.01 IEC 62007-2(2009)</p>	<p>Приборы оптоэлектронные полупроводниковые для волоконно-оптических систем. Часть 2. Методы измерения</p>
<p>31.190 IEC 62137-1-4(2009)</p>	<p>Технология поверхностного монтажа. Методы испытания паяных соединений поверхностного монтажа на долговечность и воздействие окружающей среды. Часть 1-4. Циклическое испытание на изгиб</p>
<p>31.190 IEC 62137-1-5(2009)</p>	<p>Технология поверхностного монтажа. Методы испытания паяных соединений поверхностного монтажа на долговечность и воздействие окружающей среды. Часть 1-5. Испытание на усталость при механическом сдвиге</p>
<p><b>33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ.АУДИО-И ВИДЕОТЕХНИКА</b></p>	
<p>33.100.10 CISPR 14-1(2005)/Cor.1(2009)</p>	<p>Электромагнитная совместимость. Требования к бытовым электроприборам, электроинструментам и аналогичной электроаппаратуре. Часть 1. Эмиссия. Техническая поправка 1</p>
<p>33.100.10 CISPR 14-1(2009)</p>	<p>Электромагнитная совместимость. Требования к бытовым электроприборам, электроинструментам и аналогичной электроаппаратуре. Часть 1. Эмиссия</p>
<p>33.100.10 CISPR 15(2009)</p>	<p>Предельные значения и методы измерений характеристик радиопомех от электроосветительного и аналогичного оборудования</p>
<p>33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-1-2(2003)/Cor.1(2009)</p>	<p>Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерений. Технические условия. Часть 1-2. Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности. Вспомогательное оборудование. Наведенные помехи. Техническая поправка 1</p>

33.100.10, 33.100.20 CISPR 25(2008)/Cor.1(2009)	Транспортные средства, суда и двигатели внутреннего сгорания. Характеристики радиопомех. Пределы и методы измерения для защиты бортовых приемников. Техническая поправка 1
33.180.10 IEC 60794-3-10(2009)	Кабели волоконно-оптические. Часть 3-10. Кабели наружной прокладки. Групповые технические условия на оптические кабели дальней связи, монтируемые в кабелепроводах или непосредственно закопанные в землю, и воздушные кабели с непосредственной привязкой
33.180.10 IEC 60794-3-20(2009)	Кабели волоконно-оптические. Часть 3-20. Кабели наружной прокладки. Групповые технические условия на самоподдерживающиеся воздушные кабели дальней связи
33.120.10 IEC 60966-2-3(2009)	Кабели радиочастотные и коаксиальные в сборе. Часть 2-3. Частные технические условия на гибкие коаксиальные кабели в сборе. Диапазон частот от 0 до 1000 МГц, соединители IEC 61169-8
33.120.10 IEC 60966-2-4(2009)	Кабели радиочастотные и коаксиальные в сборе. Часть 2-4. Частные технические условия на кабельные сборки для радиоприемников и телевизоров. Диапазон частот от 0 до 3000 МГц, соединители IEC 61169-2
33.120.10 IEC 60966-2-5(2009)	Кабели радиочастотные и коаксиальные в сборе. Часть 2-5. Частные технические условия на кабельные сборки для радиоприемников и телевизоров. Диапазон частот от 0 до 1000 МГц, соединители по IEC 60169-2
33.120.10 IEC 60966-2-6(2009)	Кабели радиочастотные и коаксиальные в сборе. Часть 2-6. Частные технические условия на кабельные сборки для радиоприемников и телевизоров. Диапазон частот от 0 до 3000 МГц, соединители по IEC 60169-24
33.120.10 IEC 60966-3-1(2009)	Кабели радиочастотные и коаксиальные в сборе. Часть 3-1. Типовая форма частных технических условий на полугибкие коаксиальные кабели в сборе
33.100.10 IEC 61000-3-2(2005)/Amd.2(2009)	Электромагнитная совместимость. Часть 3-2. Пределы. Пределы выбросов для синусоидального тока (оборудование с входным током меньше или равным 16 А на фазу). Изменение 2
33.100.20 IEC 61000-4-17(2009)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-17. Методики испытаний и измерений. Испытание силового ввода постоянного тока на устойчивость к пульсации

33.100.20 IEC 61000-4-27(2000)/Amd.1(2009)	<b>Электромагнитная совместимость. Часть 4-27. Методы испытаний и измерений. Испытание на помехоустойчивость к несимметричному напряжению для оборудования, рассчитанного на входной ток не выше 16 А на фазу. Изменение 1</b>
33.100.20 IEC 61000-4-28(1999)/Amd.2(2009)	<b>Электромагнитная совместимость. Часть 4-28. Методики испытаний и измерений. Испытание на помехоустойчивость в зависимости от изменения частоты питания для оборудования, рассчитанного на входной ток не выше 16 А на фазу. Изменение 2</b>
33.180.20 IEC 61073-1(2009)	<b>Устройства соединительные волоконно-оптические и пассивные элементы. Механические сростки и предохранители сростков, соединенных плавлением, для оптических волокон и кабелей. Часть 1. Общие технические условия</b>
33.120.10 IEC 61196-1-201(2009)	<b>Кабели связи коаксиальные. Часть 1-201. Методы испытаний на воздействие окружающей среды. Испытание кабеля на холодный изгиб</b>
33.120.10 IEC 61196-1-208(2009)	<b>Кабели связи коаксиальные. Часть 1-208. Методы испытаний на воздействие окружающей среды. Продольное пневматическое сопротивление</b>
33.120.10 IEC 61196-1-313(2009)	<b>Кабели связи коаксиальные. Часть 1-313. Методы механических испытаний. Адгезия диэлектрика и оболочки</b>
33.120.10 IEC 61196-6(2009)	<b>Кабели связи коаксиальные. Часть 6. Групповые технические условия на ответвительные кабели CATV</b>
33.120.10 IEC 61196-6-1(2009)	<b>Кабели связи коаксиальные. Часть 6-1. Типовая форма частных технических условий на ответвительные кабели CATV</b>
33.180.20 IEC 61280-2-9(2009)	<b>Подсистемы волоконно-оптической связи. Методики испытаний. Часть 2-9. Цифровые системы. Измерение оптического отношения сигнал-шум для мультиплексных систем с плотным распределением по длине волн</b>
33.180.20 IEC 61300-2-2(2009)	<b>Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-2: Испытания. Прочность сочленения</b>
33.180.20 IEC 61300-2-5(2009)	<b>Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-5. Испытания. Кручение</b>



33.180.20 IEC 61300-3-2(2009)	<b>Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 3-2. Проверка и измерения. Потери, зависящие от поляризации, в одномодовых волоконно-оптических устройствах</b>
33.180.20 IEC 61300-3-7(2009)	<b>Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 3-7. Проверки и измерения. Затухание и возвратные потери одномодовых компонентов в зависимости от длины волны</b>
33.180.20 IEC 61300-3-34(2009)	<b>Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 3-34. Проверки и измерения. Затухание произвольно сочлененных соединителей</b>
33.180.20 IEC 61300-3-43(2009)	<b>Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 3-43. Проверки и измерения. Измерение функции передачи моды для волоконно-оптических источников</b>
33.180.20 IEC 61314-1(2009)	<b>Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Разделанные концы волоконно-оптических кабелей. Часть 1. Общие технические условия</b>
33.180.10 IEC 61753-031-3(2009)	<b>Стандарт на эксплуатационные характеристики волоконно-оптических соединительных устройств и пассивных компонентов. Часть 031-3. Неподсоединяемые одномодовые 1xN и 2xN ответвительные устройства без выбора длины волны (NWBD) для категории U. Неконтролируемая окружающая среда</b>
33.180.10 IEC 61753-085-2(2008)	<b>Стандарт на эксплуатационные характеристики волоконно-оптических соединительных устройств и пассивных компонентов. Часть 085-2. Неподсоединяемые одномодовые устройства с коротким проволочным выводом (CWDM) для категории C. Контролируемая окружающая среда</b>
33.180.20 IEC 61755-3-1(2006)/Cor.1(2009)	<b>Оптические интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 3-1. Оптические интерфейсы для одномодовых волокон с цилиндрическим полным циркониевым зажимом PC диаметром 2,5 мм и 1,25 мм. Техническая поправка 1</b>

- 33.180.20**  
**IEC 61755-3-2(2006)/Cor.1(2009)** Оптические интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 3-2. Оптические интерфейсы для одномодовых волокон, соединенных под углом 8 градусов-РС цилиндрическим полным циркониевым зажимом диаметром 2,5 мм и 1,25 мм. Техническая поправка 1
- 33.180.20**  
**IEC 61755-3-7(2009)** Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Оптические интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 3-7. Оптические интерфейсы для одномодовых волокон, соединенных цилиндрическим РС композитным зажимом диаметром 2,5 мм и 1,25 мм с помощью титана
- 33.180.20**  
**IEC 61755-3-8(2009)** Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Оптические интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 3-8. Оптические интерфейсы для одномодовых волокон с диаметром цилиндра 2,5 мм и 1,25 мм, соединенных под углом 8 градусов- РС цилиндрическим композитным зажимом диаметром 2,5 мм и 1,25 мм с помощью титана
- 33.160.99**  
**IEC 62524(2009)** Системы и оборудование мультимедиа. Мультимедийные электронные издания и книги. Формат читателя для электронного издания
- 33.100**  
**IEC Guide 107(2009)** Электромагнитная совместимость. Руководство по разработке публикаций по электромагнитной совместимости
- 35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ**
- 35.100.05, 25.040.40**  
**IEC 61784-5-3(2007)/Cor.1(2009)** Промышленные сети связи. Профили. Часть 5-3. Установка полевых (магистральных) шин. Профили установки для CPF 3. Техническая поправка 1
- 35.110, 25.040.40, 33.180**  
**IEC 61918(2007)/Cor.1(2009)** Промышленные сети связи. Установка сетей связи в промышленных помещениях. Техническая поправка 1
- 97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ**
- 97.040.30**  
**IEC 60335-2-34(2009)** Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-34. Частные требования к мотор-компрессорам
- 97.100.10, 13.120**  
**IEC 60335-2-96(2009)** Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-96. Частные требования к гибким листовым нагревательным элементам для обогрева помещений

**97.100.20, 97.100.30, 13.120  
IEC 60335-2-102(2009)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-102. Частные требования к приборам для сжигания газа, жидкого и твердого топлива, имеющим электрические соединения**