

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 04-2010)**

СТАНДАРТЫ МЭК

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

- 11.040**
IEC 60601-1-6(2010) **Электрооборудование медицинское. Часть 1-6. Общие требования безопасности и основные рабочие характеристики. Дополняющий стандарт. Возможность использования**
- 11.040.55**
IEC 60601-2-28(2010) **Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-28. Частные требования к безопасности медицинской диагностической аппаратуры с источником рентгеновского излучения и рентгеновской трубкой**
- 11.040.55**
IEC 60601-2-33(2010) **Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-33. Частные требования к безопасности магниторезонансного оборудования для медицинской диагностики**
- 11.040.50, 37.040.25**
IEC 60601-2-43(2010) **Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-43. Частные требования к общей безопасности и существенные характеристики рентгеновской аппаратуры, применяемой для процедур медицинского вмешательства**

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

- 13.120, 97.040.50**
IEC 60335-2-35(2010) **Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-35. Частные требования к быстродействующим водонагревателям**
- 13.120, 97.180, 23.080**
IEC 60335-2-41(2010) **Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-41. Частные требования к электрическим насосам**
- 13.120, 97.170**
IEC 60704-1(2010) **Электроприборы бытовые и аналогичного назначения. Свод правил по определению издаваемого и распространяющегося в воздухе шума. Часть 1. Общие требования**

13.280 IEC 62438(2010)	Приборы радиационной защиты. Мобильные приборы для измерения фотонной и нейтронной радиации в окружающей среде
13.220.10 IEC/PAS 61076-2-109(2010)	Соединители для электронной аппаратуры. Требования к продукции. Часть 2-109. Круглые соединители. Детальные технические требования к соединителям M12 x 1 с винтовым блокированием, предназначенные для передачи данных с частотами до 500 МГц
13.220.10 IEC/PAS 61076-2-110(2010)	Соединители для электронной аппаратуры. Требования к продукции. Часть 2-119. Круглые соединители. Детальные технические требования к соединителям M12 x 1 с винтовым блокированием, предназначенные для скоростного Ethernet передачи данных с частотами до 500 МГц и 10 гигабайтов/с
13.020, 43.040.10 IEC/TR 62476(2010)	Руководство по оценке изделия с точки зрения ограничений на применение материала в электротехнике и электронике
13.220.10 IEC/TR 62652(2010)	Воздействия соединений и разделений под электрической нагрузкой на соединительных интерфейсах в кабелях, используемых в поддержку применений IEEE 802.3af (энергия-по -ethernet)
17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ	
17.220.99, 29.035.01 IEC 60426(2007)	Материалы электроизоляционные. Определение электролитической коррозии, вызываемой изоляционными материалами. Методы испытаний
17.220.99, 29.020 IEC 61340-5-3(2010)	Электростатика. Часть 5-3. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Классификация свойств и требований для упаковки, предназначенной для устройств, чувствительных к электростатическому разряду
17.220 IEC 62562(2010)	Метод измерения комплексной диэлектрической проницаемости пластин из диэлектрика с малыми потерями с использованием объемного резонатора
17.220.20, 33.050.10 IEC/TR 62630(2010)	Руководство по оцениванию воздействия многих электромагнитных источников

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

25.040, 35.040
IEC 62439-1(2010)

Промышленные сети связи. Сети с высокой готовностью к автоматической обработке. Часть 1. Общие понятия и методы расчета

25.040, 35.040
IEC 62439-2(2010)

Промышленные сети связи. Сети с высокой готовностью к автоматической обработке. Часть 2. Протокол избыточности среды (MRP)

25.040, 35.040
IEC 62439-3(2010)

Промышленные сети связи. Сети с высокой готовностью к автоматической обработке. Часть 3. Протокол параллельной избыточности (PRP) и бесшовная избыточность с высокой готовностью (HSR)

25.040, 35.040
IEC 62439-4(2010)

Промышленные сети связи. Сети с высокой готовностью к автоматической обработке. Часть 4. Протокол межсетевой избыточности (CRP)

25.040, 35.040
IEC 62439-5(2010)

Промышленные сети связи. Сети с высокой готовностью к автоматической обработке. Часть 5. Протокол сигнальной избыточности (BRP)

25.040, 35.040
IEC 62439-6(2010)

Промышленные сети связи. Сети с высокой готовностью к автоматической обработке. Часть 6. Протокол распределенной избыточности (DRP)

25.040.40, 35.100.01
IEC/TR 62541-1(2010)

Унифицированная архитектура OPC. Часть 1. Обзор и концепции

25.040.40, 35.100.01
IEC/TR 62541-2(2010)

Унифицированная архитектура OPC. Часть 2. Модель механизма защиты

29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

29.160
IEC 60034-2-2(2010)

Машины электрические вращающиеся. Часть 2-2. Специальные методы определения отдельных потерь больших машин по испытаниям. Дополнение к IEC 60034-2-1

29.160
IEC 60034-18-1(2010)

Машины электрические вращающиеся. Часть 18-1: Функциональная оценка систем изоляции. Общие руководящие указания

29.140.10
IEC 60061-DB-12M(2010)

Цоколи и патроны ламп вместе с датчиками для контроля взаимозаменяемости и безопасности. 12-месячная подписка на он-лайновую базу данных, включающую все части стандарта IEC 60061

<p>29.260.20 IEC 60079-25(2010)</p>	<p>Атмосферы взрывоопасные. Часть 25. Электрические системы обеспечения внутренней безопасности</p>
<p>29.140.30 IEC 60081(1997)/Amd.4(2010)</p>	<p>Лампы люминесцентные двухцокольные. Требования к рабочим характеристикам. Изменение 4</p>
<p>29.060.10 IEC 60317-1(2010)</p>	<p>Технические условия на конкретные типы обмоточных проводов. Часть 1. Круглые медные обмоточные провода с эмалевым покрытием из поливинилацетата, класс 105</p>
<p>29.060.10 IEC 60317-8(2010)</p>	<p>Технические условия на конкретные типы обмоточных проводов. Часть 8. Круглые медные обмоточные провода с эмалевым покрытием из полиэфиримида, класс 180</p>
<p>29.060.10 IEC 60317-12(2010)</p>	<p>Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 12. Круглые медные провода с эмалевой изоляцией на основе поливинилацетата, класс 120</p>
<p>29.060.10 IEC 60317-13(2010)</p>	<p>Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 13. Круглые медные провода с эмалевой изоляцией на основе полиамидимида с полиэфирным или полиэфиримидным покрытием, класс 200</p>
<p>29.060.10 IEC 60317-15(2004)/Amd.1(2010)</p>	<p>Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 15: Круглые алюминиевые провода с эмалевой изоляцией на основе полиэфиримида, класс 180. Изменение 1</p>
<p>29.060.10 IEC 60317-17(2010)</p>	<p>Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 17: Медные провода прямоугольного сечения с эмалевой изоляцией на основе поливинилацетата, класс 105</p>
<p>29.060.10 IEC 60317-18(2010)</p>	<p>Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 18: Медные провода прямоугольного сечения с эмалевой изоляцией на основе поливинилацетата, класс 120</p>
<p>29.060.10 IEC 60317-22(2010)</p>	<p>Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 22: Круглые медные провода с эмалевой изоляцией на основе полиэфира или полиэфиримида и с наружным покрытием на основе полиамида, класс 180</p>

<p>29.060.10 IEC 60317-25(2010)</p>	<p>Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 25. Круглые алюминиевые провода с эмалевой изоляцией на основе полиамидимида и с наружным покрытием на основе полиэфира или полиэфиримида, класс 200</p>
<p>29.060.10 IEC 60317-42(1997)/Amd.1(2010)</p>	<p>Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 42. Круглые медные провода с эмалевой изоляцией на основе полиэфирамидимида, класс 200. Изменение 1</p>
<p>29.060.10 IEC 60317-43(1997)/Amd.1(2010)</p>	<p>Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 43. Круглые медные провода, обернутые лентой из ароматического полиимида, класс 240. Изменение 1</p>
<p>29.060.10 IEC 60317-44(1997)/Amd.1(2010)</p>	<p>Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 44. Медные провода прямоугольного сечения, обернутые лентой из ароматического полиимида, класс 240. Изменение 1</p>
<p>29.200, 97.180 IEC 60335-2-29(2010)</p>	<p>Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-29. Частные требования к зарядным устройствам аккумуляторных батарей</p>
<p>29.120.50 IEC 60691(2002)/Amd.2(2010)</p>	<p>Вставки плавкие тепловые. Требования и руководство по применению. Изменение 2</p>
<p>29.140.20, 29.140.30 IEC 61549(2003)/Amd.2(2010) 29.035.01 IEC/TR 60493-2(2010)</p>	<p>Лампы различных видов. Изменение 2</p> <p>Испытание на старение. Руководство по статистическому анализу данных. Часть 2. Валидация процедур статистического анализа нормально распределенных цензурированных данных</p>
<p>29.140.20 IEC/TR 61341(2010)</p>	<p>Лампы рефлекторные. Метод измерения интенсивности центрального пучка и угла расхождения</p>
<p>31 ЭЛЕКТРОНИКА</p>	
<p>31.080.01 IEC 60191-6-19(2010)</p>	<p>Стандартизация конструкций полупроводниковых приборов. Часть 6-19. Методы измерения коробления корпусов при повышенных температурах и максимального допустимого коробления</p>

31.240 IEC 60297-3-106(2010)	Конструкции механические для электронного оборудования. Размеры механических конструкций серии 482,6 мм (19 дюймов). Часть 3-106. Присоединительные размеры подстоек и шасси, совместимых с метрическими шкафами или стойками согласно IEC 60917-2-1
31.220.01 IEC 60512-7-1(2010)	Соединители для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 7-1. Испытания на удар (свободные соединители). Испытание 7а: Свободное падение (повторное)
31.220.01 IEC 60512-9-1(2010)	Соединители для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 9-1. Испытания на прочность. Испытание 9а. Механическая операция
31.220.01 IEC 60512-9-5(2010)	Соединители для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 9-5. Испытание 9е: Токовая нагрузка, циклическая
31.220.01 IEC 60512-19-1(2010)	Компоненты для электронной аппаратуры. Испытания и измерения. Часть 19-1. Испытания стойкости к химическому воздействию. Испытание 19а: Стойкость к текучим средам обжимных втулок с предварительной изоляцией
31.220.01 IEC 60512-24-1(2010)	Соединители для электронного оборудования. Испытания и измерения. Часть 24-1. Испытания на магнитные помехи. Испытание 24а. Остаточный магнетизм
31.220.10 IEC 60603-7-41(2010)	Соединители для электронного оборудования. Часть 7-41. Частные технические условия на 8-канальные соединители, незащищенные, закрепленные и незакрепленные, для передачи данных с частотой до 500 МГц
31.220.10 IEC 60603-7-51(2010)	Соединители для электронного оборудования. Часть 7-51. Частные технические условия на 8-канальные соединители, защищенные, закрепленные и незакрепленные, для передачи данных с частотой до 500 МГц
31.240 IEC 60917-2-4(2010)	Модульное задание механических конструкций для размещения и монтажа электронного оборудования. Часть 2-4. Групповые технические условия. Интерфейс координационных размеров для оборудования с контактной поверхностью 25 мм. Адаптационные размеры для подстоек или шасси, применимые к согласно EC 60297-3-100 (19 in)

31.190 IEC 61760-3(2010)	Технология поверхностного монтажа. Часть 3. Стандартный метод описания компонента для пайки заливкой через сквозное отверстие
31.200 IEC 62132-2(2010)	Интегральные схемы. Измерение стойкости к электромагнитным помехам, от 150 kHz до 1 GHz. Часть 2. Измерение стойкости к излученным помехам. Ячейка TEM и метод с использованием широкополосной TEM
33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА	
33.100.10 CISPR 11(2009)/Amd.1(2010)	Оборудование радиочастотное промышленное, научно- исследовательское, медицинское. Характеристики электромагнитных помех. Предельные значения и методы измерения. Изменение 1
33.160.40, 33.170 IEC 60461(2010) 33.100.20 IEC 61000-4-3(2006)/Amd.2(2010)	Код временной и управляющий Электромагнитная совместимость. Часть 4-3. Методики испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к воздействию электромагнитного поля с излучением на радиочастотах. Изменение 2
33.180.01 IEC 61280-1-3(2010)	Подсистемы волоконно-оптической связи. Методики основных испытаний. Часть 1-3. Методики испытаний общих подсистем связи. Измерение длины центральной волны и спектральной ширины
33.180.01 IEC 61280-2-1(2010)	Подсистемы волоконно-оптической связи. Методики основных испытаний. Часть 2-1. Методики испытаний цифровых систем. Измерение чувствительности и перегрузки приемника
33.180.01 IEC 61280-2-3(2009)	Подсистемы волоконно-оптической связи. Методики испытаний. Часть 2-3. Цифровые системы. Измерение флуктуации и смещения
33.180.20 IEC 62077(2010)	Соединители волоконно-оптические и пассивные компоненты. Волоконно-оптические циркуляторы. Общие технические условия
33.160.10, 33.180.30 IEC/TR 61292-4(2010)	Усилители волоконно-оптические. Часть 4. Максимально допустимая оптическая мощность для безопасного использования без повреждений оптических усилителей, включая усилители Raman
33.160.10, 33.180.30 IEC/TR 61292-6(2010)	Усилители волоконно-оптические. Часть 6. Распределенное усиление на эффекте Рамана

33.200 IEC/TR 61850-90-1(2010)	Коммуникационные сети и системы для автоматизации силовых устройств. Часть 90-1. Использование IEC 61850 для связи между подстанциями
45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА	
45.060 IEC 62497-1(2010)	Железные дороги. Координация изоляции. Часть 1. Основные требования. Зазоры и длина пути тока утечки для всего электрического и электронного оборудования
45.060 IEC 62497-2(2010)	Железные дороги. Координация изоляции. Часть 2. Перенапряжение и соответствующая защита
45.060 IEC/TS 60349-3(2010)	Электротяга. Машины, вращающиеся электрические для рельсового и безрельсового транспорта. Часть 3: Определение общих потерь для двигателей переменного тока с питанием от преобразователя как суммы потерь в составляющих
47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ	
47.020.70 IEC 61097-14(2010)	Системы глобальные обеспечения безопасности судов, терпящих бедствие (GMDSS). Часть 14: Передатчики для поисково-спасательных работ (AIS-SART). Требования к рабочим и эксплуатационным характеристикам, методы испытаний и требуемые результаты
97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ	
97.040.30 IEC 60335-2-24(2010)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-24. Частные требования к холодильным аппаратам, мороженицам и ледогенераторам
97.130.20 IEC 60335-2-89(2010)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-89. Частные требования к коммерческим холодильникам со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором
97.120 IEC 60730-1(2010)	Устройства управления автоматические электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования