

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 09-2012)**

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

- 01.110, 29.020**
IEC 82079-1(2012) Подготовка инструкций по применению. Построение, содержание и представление материала. Часть 1. Общие принципы и подробные требования
- 01.040.01, 01.040.35, 01.110**
IEC/TS 62768(2012) Подготовка и обработка определений источников типов элементов данных
- 01.040.01, 01.040.35**
IEC/TS 62771(2012) Информационная модель, охватывающая содержания стандартов IEC 81346-1 и IEC 81346-2, IEC 61175, IEC 61666 и IEC 81714-3

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

- 03.120.01**
IEC 62628(2012) Руководство по аспектам надежности программного обеспечения
- 03.100.50, 31.020, 49.060**
IEC/TS 62239-1(2012) Управление процессом для авиационного электронного оборудования. План управления. Часть 1. Подготовка и ведение плана управления электронными компонентами
- 03.100.50, 31.020, 49.060**
IEC/TS 62647-1(2012) Управление процессами в авионике. Авиакосмические и оборонные электронные системы, содержащие припой без свинца. Часть 1. Подготовка плана управления без свинца

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

- 11.040**
IEC 60601-1(2005)/Amd.1(2012) Электроаппаратура медицинская. Часть 1. Общие требования к базовой безопасности и существенные рабочие характеристики. Изменение 1
- 11.040.60**
IEC 60601-2-10(2012) Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-10. Частные требования к безопасности аппаратов для стимуляции нервов и мышц

11.040.01, 35.240.80
IEC/TR 80001-2-1(2012)

Применение менеджмента рисков для ИТ-сетей с инкорпорированными медицинскими приборами. Часть 2-1. Пошаговый менеджмент рисков медицинских ИТ-сетей. Практическое применение и примеры

11.040.01
IEC/TR 80001-2-2(2012)

Применение менеджмента рисков для ИТ-сетей с инкорпорированными медицинскими приборами. Часть 2-2. Руководство по раскрытию и передаче требований к безопасности медицинских приборов, рисков и средств управления

11.040.01, 35.240.80
IEC/TR 80001-2-3(2012)

Применение менеджмента рисков для ИТ-сетей с инкорпорированными медицинскими приборами. Часть 2-3. Руководство по беспроводным сетям

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

13.220.40, 29.020
IEC 60695-11-3(2012)

Испытание на пожарную опасность. Часть 11-3. Испытательные пламена. 50 Вт пламена. Аппаратура и методы испытаний на соответствие

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

17.240, 29.035.01
IEC 60544-2(2012)

Материалы электроизоляционные. Руководство по определению влияния ионизирующего излучения. Часть 2: Методики облучения и испытания

17.220, 25.040.40, 33.100
IEC 61326-1(2012)

Электрооборудование для измерения, управления и лабораторного использования. Требования к электромагнитной совместимости. Часть 1. Общие требования

17.220, 25.040.40, 33.100
IEC 61326-2-3(2012)

Электрооборудование для измерения, управления и лабораторного использования. Требования к электромагнитной совместимости. Часть 2-3. Частные требования. Конфигурации испытаний, рабочие условия и критерии для рабочих характеристик преобразователей с встроенным или дистанционным нормированием сигнала

17.220, 25.040.40, 33.100
IEC 61326-2-4(2012)

Электрооборудование для измерения, управления и лабораторного использования. Требования к электромагнитной совместимости. Часть 2-4. Частные требования. Конфигурации испытаний, рабочие условия и критерии для рабочих характеристик оборудования для мониторинга изоляции согласно МЭК 61557-8 и оборудования для обнаружения отказов изоляции согласно МЭК 61557-9

17.220, 25.040.40, 33.100
IEC 61326-2-6(2012)

Электрооборудование для измерения, управления и лабораторного использования. Требования к электромагнитной совместимости. Часть 2-6. Частные требования. Медицинское оборудование для диагностики *in vitro*

17.220, 29.050
IEC 61788-13(2012)

Сверхпроводимость. Часть 13. Измерение потерь переменного тока. Магнитометрические методы для измерения потерь на гистерезис в многожильных Cu/Nb-Ti композитах

17.140.50
IEC 62585(2012)

Электроакустика. Методы определения коррекций для получения реакции измерителя уровня звука в свободном поле

17.200.99, 29.020
IEC/TR 61340-1(2012)

Электростатика. Часть 1. Электростатические явления. Принципы и измерения

17.100, 33.160.99, 35.220.30
IEC/TR 62780(2012)

Мультимедийные системы и оборудование. Мультимедийная е-публикация и е-книга. Руководящие указания по защите от механического напряжения в процессе распределения е-книг на CD- и DVD-носителях

17.220, 25.040.40, 33.100
S+ IEC 61326-1(2012)

Электрооборудование для измерения, управления и лабораторного использования. Требования к электромагнитной совместимости. Часть 1. Общие требования

19 ИСПЫТАНИЯ

19.080, 71.040.10
IEC 61010-2-091(2012)

Требования к безопасности электрооборудования для проведения измерений, управления и лабораторного использования. Часть 2-091. Частные требования к кабинетным рентгеновским системам

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

25.140.20
IEC 60745-2-3(2006)/Amd.2(2012)

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

25.140.20
IEC 60745-2-3(2012)

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

25.040.40, 35.100.20
IEC 61987-11(2012)

Измерение и управление производственными процессами. Структуры и элементы данных в каталогах производственного оборудования. Часть 11. Перечни свойств измерительного оборудования для электронного обмена данными. Общие структуры

25.040.40, 25.100.01
IEC 62541-7(2012)
25.040.40, 25.100.01
IEC 62541-9(2012)

Унифицированная архитектура ОРС. Часть 7. Профили

Унифицированная архитектура ОРС. Часть 9. Сигналы тревоги и условия

25.040.40, 25.100.01
IEC 62541-10(2012)

Унифицированная архитектура ОРС. Часть 10. Программы

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.070
IEC 62282-6-200(2012)

Технологии производства топливных батарей. Часть 6-200. Системы питания топливных микробатарей. Методы испытаний рабочих характеристик

29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

29.160
IEC 60034-18-31(2012)

Машины электрические вращающиеся. Часть 18-31: Функциональная оценка систем изоляции. Методики испытаний шаблонных обмоток. Оценка тепловых характеристик и классификация изоляционных систем, используемых во вращательных машинах

29.180
IEC 60076-18(2012)

Трансформаторы силовые. Часть 18. Измерения частотной характеристики

29.260.20
IEC 60079-20-1(2010)/Cor.1(2012)

Оборудование электрическое для взрывоопасных газовых сред. Часть 20-1. Характеристики материалов для классификации газа и пара. Методы испытания и данные. Изменение 1

29.060.20
IEC 60287-3-2(2012)

Кабели электрические. Вычисление номинального тока. Часть 3: Разделы, касающиеся условий эксплуатации. Раздел 2: Экономическая оптимизация размера силовых кабелей

29.060.10
IEC 60317-0-8(2012)

Технические требования к конкретным типам обмоточных проводов. Часть 0-8. Общие требования. Медные прямоугольные, голые или эмалированные провода, с полиэфирной стекляннно-волоконной обмоткой, пропитанные или не пропитанные смолой или лаком

29.060.10 IEC 60317-2(2012)	Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 2: Круглые медные поддающиеся пайке провода с эмалевой изоляцией на основе полиуретана, класс 130, со связывающим слоем
29.060.10 IEC 60317-48(2012)	Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 48. Голые или эмалированные круглые медные провода с обмоткой из стекловолокна с пропиткой смолой или лаком, температурный индекс 155
29.060.10 IEC 60317-49(2012)	Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 49. Голые или эмалированные круглые медные провода с обмоткой из стекловолокна с пропиткой смолой или лаком, температурный индекс 180
29.060.10 IEC 60317-50(2012)	Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 50. Голые или эмалированные круглые медные провода с обмоткой из стекловолокна с пропиткой смолой или лаком, температурный индекс 200
29.060.10 IEC 60317-60(2012)	Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 60. Голые или эмалированные прямоугольные медные провода с обмоткой из стекловолокна с пропиткой смолой или лаком, температурный индекс 200
29.060.10 IEC 60317-61(2012)	Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 61. Голые или эмалированные прямоугольные медные провода с обмоткой из стекловолокна минимального класса 180, с пропиткой смолой или лаком, температурный индекс 180
29.060.10 IEC 60317-62(2012)	Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 62. Голые или эмалированные прямоугольные медные провода с обмоткой из стекловолокна минимального класса 200, с пропиткой смолой или лаком, температурный индекс 200
29.140.20 IEC 60432-3(2012)	Лампы накаливания. Требования безопасности. Часть 3. Вольфрамовые лампы накаливания (кроме ламп для транспортных средств)
29.035.01 IEC 60626-3(2008)/Amd.1(2012)	Материалы композиционные гибкие электроизоляционные. Часть 3: Технические условия на отдельные материалы. Изменение 1

<p>29.035.01 IEC 60626-3(2012)</p>	<p>Материалы композиционные гибкие электроизоляционные. Часть 3: Технические условия на отдельные материалы</p>
<p>29.140.20, 43.040.20 IEC 60809(1995)/Amd.5(2012)</p>	<p>Лампы накаливания для дорожных транспортных средств. Требования к размерным, электрическим и световым характеристикам. Изменение 5</p>
<p>29.035.01 IEC 60893-3-1(2012)</p>	<p>Материалы изоляционные. Промышленные жесткие слоистые листовые материалы на основе терморезистивных смол электротехнического назначения. Часть 3-1. Технические условия на отдельные материалы. Требования к жестким слоистым листам промышленного назначения</p>
<p>29.120.99, 29.130.20 IEC 60947-4-1(2009)/Amd.1(2012)</p>	<p>Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 4-1. Контактторы и пускатели электродвигателей. Электромеханические контактторы и пускатели электродвигателей. Изменение 1</p>
<p>29.120.99, 29.130.20 IEC 60947-4-1(2012)</p>	<p>Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 4-1. Контактторы и пускатели электродвигателей. Электромеханические контактторы и пускатели электродвигателей</p>
<p>29.130.20 IEC 60947-4-2(2011)/Cor.1(2012)</p>	<p>Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные. Часть 4-2. Контактторы и пускатели электродвигателей. Полупроводниковые контроллеры и пускатели для электродвигателей переменного тока. Поправка 1</p>
<p>29.120.50 IEC 61009-1(2012)/Cor.1(2012)</p>	<p>Выключатели автоматические, срабатывающие от остаточного тока со встроенной защитой от тока перегрузки бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие правила. Поправка 1</p>
<p>29.140.99 IEC 61347-2-8(2000)/Amd.1(2006)/Cor.1(2012)</p>	<p>Аппаратура управления ламповая. Часть 2-8. Частные требования к электронным балластным сопротивлениям для люминесцентных ламп. Изменение 1. Поправка 1</p>
<p>29.060.20, 29.240.20 IEC 61394(2011)/Cor.1(2012)</p>	<p>Линии воздушных передач. Требования к смазкам для неизолированных проводников из алюминия, алюминиевых сплавов и стали. Поправка 1</p>
<p>29.140.20, 29.140.30 IEC 61549(2003)/Amd.3(2012)</p>	<p>Лампы различных видов. Изменение 3</p>

<p>29.240, 29.240.10 IEC 61643-21(2000)/Amd.2(2012)</p>	<p>Устройства защиты от перенапряжений низковольтные. Часть 21. Устройства защиты от перенапряжений, подсоединенные к сигнальным и телекоммуникационным сетям. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытаний. Изменение 2</p>
<p>29.240, 29.240.10 IEC 61643-21(2012)</p>	<p>Устройства защиты от перенапряжений низковольтные. Часть 21. Устройства защиты от перенапряжений, подсоединенные к сигнальным и телекоммуникационным сетям. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытаний</p>
<p>29.130.20 IEC 61915-2(2011)/Cor.1(2012)</p>	<p>Комплектные низковольтные распределительные устройства и устройства управления. Приборные совокупные параметры для сетевых промышленных устройств. Часть 2. Корневые приборные параметры для пускателей и подобного оборудования. Поправка 1</p>
<p>29.140.30 IEC 62035(1999)/Amd.2(2012)</p>	<p>Лампы газоразрядные (за исключением люминесцентных ламп). Требования безопасности. Изменение 2</p>
<p>29.140.30 IEC 62035(2012)</p>	<p>Лампы газоразрядные (за исключением люминесцентных ламп). Требования безопасности</p>
<p>29.200 IEC 62477-1(2012)</p>	<p>Требования безопасности к силовым электронным преобразовательным системам и оборудованию. Часть 1. Общие положения</p>
<p>29.140 IEC/TR 62778(2012)</p>	<p>Использование IEC 62471 при оценке опасности голубого света для источников света и светильников</p>
<p>29.240.30, 33.040.40, 35.110 IEC/TS 62654(2012)</p>	<p>Измерение энергопотребления на базе сети. Энергосберегающие системы. Концептуальная модель</p>
<p>31 ЭЛЕКТРОНИКА</p>	
<p>31.020 IEC 60294(2012)</p>	<p>Измерение размеров цилиндрического компонента с двумя аксиальными выводами</p>
<p>31.040, 31.060 IEC 60301(2012)</p>	<p>Предпочтительные диаметры проволочных выводов конденсаторов и резисторов</p>
<p>31.040 IEC 60440(2012)</p>	<p>Резисторы. Методы измерения нелинейности</p>

31.220.10 IEC 60512-99-001(2012)	Соединители для электронного оборудования. Испытания и измерения. Часть 99-001. Схема испытаний для соединения и разделения соединителей под электрической нагрузкой. Испытание 99а. Соединители, используемые в скрученной паре кабелей связи с дистанционно управляемой энергией
31.240 IEC 60917-2-5(2012)	Модульный порядок разработки механических конструкций для использования электронного оборудования. Часть 2-5. Частные технические требования. Координированные размеры сопряжений для применения оборудования 25 мм. Корпусные размеры сопряжений для различного оборудования
31.140 IEC 61240(2012)	Приборы пьезоэлектрические. Подготовка габаритных чертежей приборов поверхностного монтажа для регулировки и выбора частоты. Общие правила
31.240 IEC 61587-4(2012)	Конструкции механические для электронного оборудования. Испытания конструкций по IEC 60917 и IEC 60297. Часть 4. Сочетание уровней характеристик для модульных стоек
31.120 IEC 61747-30-1(2012)	Дисплеи жидкокристаллические и твердотельные. Часть 30-1. Методы измерений модулей для жидкокристаллических дисплеев. Пропускательный тип
31.200 IEC 62132-8(2012)	Интегральные схемы. Измерение стойкости к электромагнитным помехам. Часть 8. Измерение радиационной стойкости. Метод полосковой ИС
31.260 IEC 62341-6-3(2012)	Органические светоизлучающие дисплеи на диодах (OLED). Часть 6-3. Методы измерения качества изображений
31.140 IEC 62575-2(2012)	Радиочастотные фильтры объемных акустических волн оцененного качества. Часть 2. Руководящие указания по применению
31.080.99 IEC/TR 62258-4(2012)	Полупроводниковые штампованные изделия. Часть 4. Анкета для пользователей и поставщиков

33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА

33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-1-4(2010)/Amd.1(2012)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерений. Технические условия. Часть 1-4. Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности. Антенны и места испытаний для измерения излученных помех. Изменение 1
--	--

33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-1-4(2012)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерений. Технические условия. Часть 1-4. Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности. Антенны и места испытаний для измерения излученных помех
33.100.10, 33.100.20 CISPR/TR 16-3(2010)/Amd.1(2012)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерения. Технические условия. Часть 3. Технические отчеты CISPR. Изменение 1
33.100.10, 33.100.20 CISPR/TR 16-3(2012)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерения. Технические условия. Часть 3. Технические отчеты CISPR
33.060, 33.170 IEC 60728-3-1(2012)	Кабельные сети для передачи телевизионных и звуковых сигналов и интерактивных услуг. Часть 3-1. Активная широкополосная аппаратура для кабельных сетей. Методы измерения нелинейности для полной цифровой нагрузки каналов сигналами DVB-C
33.180.20 IEC 60876-1(2012)	Волоконно-оптические соединительные устройства и пассивные компоненты. Параллельные переключатели. Часть 1. Общие технические условия
33.120.30 IEC 61169-47(2012)	Соединители радиочастотные. Часть 47. Групповые технические требования к серии радиочастотных коаксиальных соединителей с клеммным соединением, типичным для использования в 75 омега кабельных сетях (тип F-Quick)
33.180.20 IEC 61300-2-10(2012)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-10: Сопротивление раздавливанию
33.180.20 IEC 61300-2-33(2012)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-33. Испытания. Сборка и демонтаж волоконно-оптических механических сростков, волоконных систем управления и замыкателей
33.180.20 IEC 61754-26(2012)	Волоконно-оптические соединительные устройства и пассивные компоненты. Интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 26. Семейство соединителей типа SF
33.040.20 IEC 62037-3(2012)	Пассивные радиочастотные и микроволновые устройства для измерения уровня взаимной модуляции. Часть 3. Измерение пассивной взаимной модуляции в коаксиальных соединителях

33.040.20 IEC 62037-4(2012)	Пассивные радиочастотные и микроволновые устройства для измерения уровня взаимной модуляции. Часть 4. Измерение пассивной взаимной модуляции в коаксиальных кабелях
33.180.20 IEC 62150-3(2012)	Волоконно-оптические активные компоненты и устройства. Методики испытания и измерения. Часть 3. Оптические вариации энергии, наведенные механическими помехами в оптических штепсельных розетках и приемопередаточных интерфейсах
33.100.01 IEC/TR 60725(2012)	Обзор эталонных импедансов и импедансов сетей общественного пользования, используемых при определении характеристик помех электрооборудования с номинальным током ≤ 75 А на фазу
33.100 IEC/TR 61000-1-6(2012)	Электромагнитная совместимость. Часть 1-6. Общие положения. Руководство по оценке неопределенности измерений
33.120.20 IEC/TR 62222(2012)	Кабели связи в зданиях. Характеристики горения
33.180.20 IEC/TR 62627-04(2012)	Волоконно-оптические соединительные устройства и пассивные компоненты. Часть 04. Пример расчета неопределенности. Измерение затухания оптического соединителя
33.160.01 IEC/TS 62592(2012)	Руководящие указания по кодированию переносных мультимедиа SE продуктов с использованием файлового формата MP4 с видео кодеком AVC и аудио кодеком AAC

35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ

35.020, 35.260 IEC 60950-1(2005)/Amd.1(2009)/Cor.1(2012)	Оборудование информационных технологий. Безопасность. Часть 1. Общие требования. Изменение 1. Поправка 1
---	--

45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА

45.060 IEC 61881-2(2012)	Оборудование для подвижного состава железных дорог. Конденсаторы для силовой электроники. Часть 2. Алюминиевые электролитические конденсаторы с нетвердыми электролитами
45.060 IEC 61881-3(2012)	Оборудование для подвижного состава железных дорог. Конденсаторы для силовой электроники. Часть 3. Электрические двухслойные конденсаторы

47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

47.020.70

IEC 62616(2010)/Cor.1(2012)

Оборудование и системы для морской навигации. Мостовая навигационная система аварийной сигнализации (BNWAS). Поправка 1

47.020.70

IEC 62729(2012)

Морское навигационное и радиокommunikационное оборудование и системы. Бортовое оборудование для идентификации и отслеживания в длинном диапазоне. Требования к рабочим характеристикам

97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ

97.130.20

IEC 60335-2-89(2010)/Amd.1(2012)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-89. Частные требования к коммерческим холодильникам со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором. Изменение 1

97.130.20

IEC 60335-2-89(2012)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-89. Частные требования к коммерческим холодильникам со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором

97.060

IEC 60734(2012)

Приборы электробытовые. Эксплуатационные характеристики. Вода для испытаний

97.040.50

IEC/PAS 60704-2-15(2008)/Cor.1(2012)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Свод правил по определению издаваемого и распространяющегося в воздухе шума. Часть 2-15. Частные требования к кухонным утилизаторам пищевых отходов. Поправка 1