

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 09-2013)**

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

01.040.17, 17.220.01, 29.020
IEC 60050-131(2002)/Amd.2(2013) **Международный электротехнический словарь. Глава 131. Теория цепей. Изменение 2**

01.040.29, 29.020, 29.100
IEC 60050-151(2001)/Amd.1(2013) **Международный электротехнический словарь. Глава 151: Электрические и магнитные устройства. Изменение 1**

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

03.100.50, 31.020, 49.060
IEC/TS 62647-21(2013) **Управление процессами в авионике. Авиакосмические и оборонные электронные системы, содержащие припой без свинца. Часть 21. Программный менеджмент. Руководящие указания по разработке систем для управления переходом на электронику без свинца**

07 МАТЕМАТИКА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

07.030
IEC 62860(2013) **Транзисторы и материалы органические. Методы испытаний для определения характеристик**

07.030
IEC 62860-1(2013) **Транзисторы и материалы органические. Методы испытаний для определения характеристик**

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

11.040.01, 17.140.50
IEC 60601-2-62(2013) **Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-62. Частные требования к базовой безопасности и существенным характеристикам терапевтического ультразвукового оборудования высокой интенсивности**

11.040.50
IEC 60627(2013) **Диагностическое рентгеновское оборудование для получения изображения. Характеристики антирассеивающих решеток общего назначения и маммографических решеток**

- 11.040**
IEC 80601-2-30(2009)/Amd.1(2013) **Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-30. Частные требования к общей безопасности и основным характеристикам автоматических неинвазивных сфигмоманометров. Изменение 1**
- 11.040**
IEC 80601-2-30(2013) **Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-30. Частные требования к общей безопасности и основным характеристикам автоматических неинвазивных сфигмоманометров**
- 13 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БЕЗОПАСНОСТЬ**
- 13.320**
IEC 62676-3(2013) **Системы видеонаблюдения, используемые в целях безопасности. Часть 3. Аналоговые и цифровые видеоинтерфейсы**
- 17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ**
- 17.220, 35.110, 91.140.50**
IEC 62056-3-1(2013) **Обмен данными по измерению электропотребления. Набор DLMS/COSEM. Часть 3-1. Использование локальных вычислительных сетей на витой паре с передачей несущего сигнала**
- 25 МАШИНОСТРОЕНИЕ**
- 25.040, 35.040, 35.100.01**
IEC 62439-1(2013) **Промышленные сети связи. Сети с высокой готовностью к автоматической обработке. Часть 1. Общие понятия и методы расчета**
- 25.040.40, 35.110**
IEC 62443-3-3(2013) **Производственные коммуникационные сети. Безопасность сети и систем. Часть 3-3. Требования к безопасности систем и уровни безопасности**
- 25.040.40, 33.040, 35.110**
IEC 62657-2(2013) **Промышленные коммуникационные сети. Беспроволочные коммуникационные сети. Часть 2. Менеджмент сосуществования**
- 25.040**
IEC/TR 62856(2013) **Документация на объекты автоматизированного проектирования. Языки проектирования, передаваемые с верхней точки (BVDL)**
- 27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА**
- 27.120**
IEC 61435(2013) **Приборы ядерные измерительные. Кристаллы германия высокой чистоты для детекторов излучения. Метод измерения основных характеристик**

27.070 IEC 62282-3-201(2013)	Технологии производства топливных батарей. Часть 3-201. Стационарные системы питания топливных батарей. Методы испытания технических характеристик небольших систем
27.160 IEC/TS 62548(2013)	Батареи фотоэлектрические. Требования к проектированию
29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	
29.140.30 IEC 60081(1997)/Amd.5(2013)	Лампы люминесцентные двухцокольные. Требования к рабочим характеристикам. Изменение 5
29.120.70 IEC 60255-149(2013)	Измерительные реле и защитное оборудование. Часть 149. Функциональные требования к тепловым электрическим реле
29.120.50 IEC 60269-2(2013)	Предохранители плавкие низковольтные. Часть 2. Дополнительные требования к плавким предохранителям, используемым квалифицированным персоналом (главным образом, промышленного назначения). Примеры стандартизованных систем предохранителей от А до К
29.120.99, 29.240.99, 31.060.70 IEC 60358-1(2012)/Cor.1(2013)	Конденсаторы разделительные и емкостные делители. Часть 1. Общие правила. Поправка 1
29.120.99, 29.240.99, 31.060.70 IEC 60358-2(2013)	Конденсаторы, включаемые последовательно, для энергосистем. Часть 2. Однофазный последовательно включаемый конденсатор, соединяемый между линией и землей для несущей частоты для применения в силовой линии
29.035.01 IEC 60464-1(2013)	Лаки электроизоляционные. Часть 1. Определения и общие требования
29.240.20, 29.260, 29.260.99 IEC 60743(2013)	Работа под напряжением. Терминология, относящаяся к инструментам, оборудованию и приборам
29.060.10 IEC 60851-3(2009)/Amd.1(2013)	Провода обмоточные. Методы испытаний. Часть 3. Механические свойства. Изменение 1
29.060.10 IEC 60851-3(2013)	Провода обмоточные. Методы испытаний. Часть 3. Механические свойства
29.130.20 IEC 60947-5-3(2013)	Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные. Часть 5-3. Устройства и коммутационные элементы цепей управления. Требования к близко расположенным устройствам с определенным поведением в условиях отказа

29.130.20 IEC 60947-7-4(2013)	Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 7-4. Вспомогательная аппаратура. Терминальные блоки РСВ для медных проводников
29.220.20, 49.060 IEC 60952-1(2013)	Батареи аккумуляторные авиационные. Часть 1: Общие требования к испытаниям и уровни эксплуатационных характеристик
29.220.20, 49.060 IEC 60952-2(2013)	Батареи аккумуляторные авиационные. Часть 2: Требования к проектированию и конструированию
29.220.20, 49.060 IEC 60952-3(2013)	Батареи аккумуляторные авиационные. Часть 3: Технические условия и описание конструкции и эксплуатационной характеристики
29.180 IEC 61558-2-16(2009)/Amd.1(2013)	Безопасность преобразователей, реакторов, блоков питания и аналогичных изделий на напряжение до 1 100 В. Часть 2-16. Частные требования к блокам питания в режиме переключения и преобразователям к ним и испытания. Изменение 1
29.180 IEC 61558-2-16(2013)	Безопасность преобразователей, реакторов, блоков питания и аналогичных изделий на напряжение до 1 100 В. Часть 2-16. Частные требования к блокам питания в режиме переключения и преобразователям к ним и испытания
29.180 IEC 61558-2-26(2013)	Безопасность преобразователей, реакторов, блоков питания и их сочетаний. Часть 2-26. Частные требования к трансформаторам и блокам питания для сохранения энергии и других целей
29.130.10, 29.130.99 IEC 62271-112(2013)	Высоковольтное комплектное распределительное оборудование. Часть 112. Заземленные высокоскоростные переключатели переменного тока для вторичного гашения дуги на трансмиссионных линиях
29.130.10 IEC 62271-203(2011)/Cor.1(2013)	Высоковольтное комплектное распределительное устройство. Часть 203. Распределительные устройства с элегазовой изоляцией в металлическом кожухе, рассчитанные на номинальные напряжения свыше 52 кВ. Поправка 1
29.120, 29.120.50 IEC 62606(2013)	Устройства обнаружения короткого замыкания через дугу. Общие требования
29.220, 35.200 IEC 62680-3(2013)	Интерфейсы шины по данным и блоку питания универсальные последовательные. Часть 3. Технические условия на зарядку батарей USB, пересмотр 1.2

29.060.01, 91.140.50 IEC/TR 61200-52(2013)	Установки электрические. Руководство. Часть 52. Выбор и установка электрооборудования. Системы проводки
29.020, 29.140 IEC/TR 62493-1(2013)	Оценка осветительного оборудования, связанная с влиянием на человека электромагнитных полей. Часть 1. Результаты кампании по измерению электродвижущей силы, полученные в Институте по испытаниям и сертификации VDE, ZVEI и Немецкой ассоциации изготовителей электрического и электронного оборудования
29.200, 29.240.99 IEC/TR 62543(2011)/Amd.1(2013)	Передача постоянного тока высокого напряжения с использованием преобразователей напряжения со своим источником тока (VSC). Изменение 1
29.200, 29.240.99 IEC/TR 62543(2013)	Передача постоянного тока высокого напряжения с использованием преобразователей напряжения со своим источником тока (VSC)
29.030 IEC/TR 62797(2013)	Международное сравнение измерений магнитного момента с использованием магнитометров с вибрирующим образцом (VSM) и магнитометров с сверхпроводящим квантовым интерференционным устройством (SQUID)
29.240.99, 33.160.01 IEC/TR 62869(2013)	Деятельность и соображения, учитываемые при беспроводной передаче энергии для аудио-, видео- и мультимедиа систем и оборудования
29.260.20 IEC/TS 60079-32-1(2013)	Взрывоопасные атмосферы. Часть 32-1. Руководство по электростатической опасности
31 ЭЛЕКТРОНИКА	
31.020, 31.240 IEC 60286-4(2013)	Компоновка компонентов при автоматической подаче и перемещении. Часть 4. Магазины для электронных компонентов, заключенных в корпуса форм E и G
31.080.10 IEC 60747-3(2013)	Приборы полупроводниковые. Часть 3. Дискретные приборы. Сигнальные, переключающие и регулирующие диоды
31.100, 33.040.99 IEC 61643-312(2013)/Cor.1(2013)	Компоненты низковольтных защитных устройств от перенапряжения. Часть 312. Выбор и принципы применения газоразрядных трубок. Поправка 1
31.120 IEC 61747-10-1(2013)	Жидкокристаллические дисплеи. Часть 10-1. Методы испытаний на воздействие факторов окружающей среды, на прочность и механических испытаний. Механические испытания

31.080.99 IEC 62047-11(2013)	Полупроводниковые приборы. Микроэлектромеханические приборы. Часть 11. Метод испытания на коэффициенты линейного теплового расширения автономного материала для микроэлектромеханических систем
31.080.99 IEC 62047-18(2013)	Полупроводниковые приборы. Микроэлектромеханические приборы. Часть 18. Метод испытания на изгиб тонкопленочных материалов
31.080.99 IEC 62047-19(2013)	Полупроводниковые приборы. Микроэлектромеханические приборы. Часть 19. Электронные компасы
31.200 IEC 62215-3(2013)	Интегральные схемы. Измерение импульсной помехозащищенности. Часть 3. Несинхронный быстрый метод введения
31.260 IEC 62341-5-2(2013)	Органические светоизлучающие дисплеи на диодах. Часть 5-2. Механические методы испытаний на прочность
31.240 IEC 62610-4(2013)	Конструкции механические для размещения и монтажа электронного оборудования. Тепловой менеджмент шкафов, соответствующих серии стандартов IEC 60297 и IEC 60917. Часть 4. Эксплуатационные испытания на охлаждение водой, поставляемой теплообменниками в шкафы для электронного оборудования
33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА	
33.120.30 IEC 61169-1(2013)	Соединители радиочастотные. Часть 1: Общие технические условия. Общие требования и методы измерений
33.180.20 IEC 61300-2-28(2013)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-28: Промышленная воздушная среда (диоксид серы)
33.180.20 IEC 61300-2-44(2013)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконнооптические. Основные методы испытаний и методики измерений. Часть 2-44. Испытания. Изгибание волоконнооптических устройств со снятием деформации

33.180.20 IEC 61300-3-48(2013)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 3-48. Проверки и измерения. Сила сжатия пружины соединительной втулки для прямоугольных обжимных многоволоконных соединителей
33.180.20 IEC 61754-1(2013)	Волоконно-оптические соединительные устройства и пассивные компоненты. Интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 1. Общие положения и руководство
33.180.20 IEC 61754-4(2013)	Интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 4. Серия соединителей типа SC
33.180.20 IEC 61754-6(2013)	Интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 6. Серия соединителей типа MU
33.200 IEC 61968-100(2013)	Интеграция прикладной программы в электроэнергетику общего пользования. Системные интерфейсы для управления распределением. Часть 100. Профили реализации
33.200 IEC 61970-452(2013)	Интерфейс прикладных программ систем управления энергией. Часть 452. Профили статической сетевой модели передачи CIM
33.200 IEC/TR 61850-90-4(2013)	Коммуникационные сети и системы для автоматизации энергосистем общего пользования. Часть 90-4. Руководящие указания по разработке технологии сети
33.180.01, 43.060.50 IEC/TR 62343-6-2(2013)	Динамические модули. Часть 6-2. Руководство по проектированию. Интерфейсы для программного и аппаратного обеспечения. Результаты наблюдений
33.180.01, 33.180.99 IEC/TR 62658(2013)	Сетевой график для оптических монтажных плат и связанной с ними технологии упаковки
33.200 IEC/TS 60870-5-7(2013)	Аппаратура и системы телеуправления. Часть 5-7. Протоколы передачи данных. Расширения безопасности для протоколов IEC 60870-5-101 и IEC 60870-5-104 (применительно к IEC 62351)
33.160.60, 35.100.01 IEC/TS 62224(2013)	Серверные домашние системы мультимедиа. Концептуальная модель цифрового управления правами
33.180.99 IEC/TS 62661-2-1(2013)	Оптические объединительные платы. Технические условия на изделие. Часть 2-1. Оптические объединительные платы, использующие оптические монтажные платы и многоядерные угловые оптические соединители

35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ

35.020, 35.260

IEC 60950-1(2005)/Cor.2(2013)

**Оборудование информационных технологий.
Безопасность. Часть 1. Общие требования. Поправка 2**

65 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

65.040.99

IEC 60335-2-76(2002)/Cor.1(2013)

**Приборы электрические бытового и аналогичного
назначения. Безопасность. Часть 2-76. Частные
требования к устройствам питания для электроизгороди.
Поправка 1**

97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ

97.040.20

IEC 60350-1(2011)/Cor.2(2013)

**Приборы электрические кухонные бытового
назначения. Часть 1. Плиты, печи, паровые печи и
грили. Методы измерения рабочих характеристик.
Поправка 2**