

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 06-2013)**

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

**01.040.17, 17.220.20
IEC 60469(2013)**

Переходы, импульсы и соответствующие формы сигнала. Часть 1. Термины, определения и алгоритмы

**01.060, 35.240.50
IEC/TS 62720(2013)**

Идентификация единиц измерения для обработки данных на компьютере

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

**03.120.01, 03.120.30
IEC 61710(2013)**

Модель степенного закона. Критерии согласия и методы оценки

**03.100.50, 31.020, 49.060
IEC/TR 62240-1(2013)**

Управление процессами в авионике. Эксплуатационные характеристики электронных компонентов. Часть 1. Повышение номинального значения температуры

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

**11.040.50, 13.280
IEC 60601-1-3(2008)/Amd.1(2013)**

Аппаратура электрическая медицинская. Часть 1-3. Общие требования к базовой безопасности и существенным рабочим характеристикам. Дополнительный стандарт. Радиационная защита диагностического рентгеновского оборудования. Изменение 1

**11.040.50, 13.280
IEC 60601-1-3(2013)**

Аппаратура электрическая медицинская. Часть 1-3. Общие требования к базовой безопасности и существенным рабочим характеристикам. Дополнительный стандарт. Радиационная защита диагностического рентгеновского оборудования

**11.040
IEC 60601-1(2005)/IS03(2013)**

Электроаппаратура медицинская. Часть 1. Общие требования к основной безопасности. Пояснительный лист 3

11.040.55 IEC 60601-2-33(2010)/Amd.1(2013)	Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-33. Частные требования к базовой безопасности и существенным характеристикам магниторезонансного оборудования для медицинской диагностики. Изменение 1
11.040.55 IEC 60601-2-33(2013)	Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-33. Частные требования к базовой безопасности и существенным характеристикам магниторезонансного оборудования для медицинской диагностики
13 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БЕЗОПАСНОСТЬ	
13.110, 61.080 IEC 60204-31(2013)	Безопасность машин. Электрооборудование машин. Часть 31. Частные требования к безопасности и электромагнитной совместимости швейных машин, узлов и систем
13.120, 91.140.65 IEC 60335-2-21(2012)/Cor.1(2013)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-21. Частные требования к водонагревателям аккумуляторного типа. Поправка 1
13.220.40, 29.020 IEC 60695-2-10(2013)	Испытание на пожарную опасность. Часть 2-10. Методы испытания с применением накаливаемой/нагретой проволоки. Аппаратура и общие положения методики испытания накаливаемой проволокой
13.220.40, 29.020 IEC 60695-9-1(2013)	Испытания на пожароопасность. Часть 9-1. Распространение пламени по поверхности. Общее руководство
13.220.40, 29.020 IEC 60695-11-10(2013)	Испытания на пожароопасность. Часть 11-10. Пламя для испытания. Методы испытания горизонтальным и вертикальным пламенем мощностью 50 Вт
13.320 IEC 60839-11-1(2013)	Системы электронные аварийной сигнализации и безопасности. Часть 11-1. Электронные системы контроля доступа. Требования к системе и компонентам
13.280 IEC 61275(2013)	Приборы радиационной защиты. Определение отдельных радиоактивных изотопов, присутствующих в окружающей среде. Применяемая на месте система фотонной спектрометрии с использованием германиевого детектора

13.260, 29.240.20, 29.260.99
IEC 61472(2013)

Работа под напряжением. Минимальные расстояния приближения для систем переменного тока с номинальным напряжением от 72,5 кВ до 800 кВ. Метод расчета

13.020.99, 29.200
IEC 62040-4(2013)

Системы непрерывного энергоснабжения. Часть 4. Факторы окружающей среды. Требования и составление отчета

13.020, 43.040.10
IEC 62321-1(2013)

Изделия электротехнического назначения. Определение содержания некоторых веществ. Часть 1. Введение и обзор

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

17.220.20, 29.030
IEC 60404-8-4(2013)

Материалы магнитные. Часть 8-4. Технические условия на отдельные материалы. Холоднокатаные листы и полосы из электротехнической стали с неориентированными кристаллами, поставляемые в готовом виде

17.220.20, 29.080.01, 29.240.01
IEC 61557-10(2013)

Электробезопасность распределительных низковольтных сетей до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Оборудование для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 10. Комбинированное измерительное оборудование для испытания, измерения или контроля средств защиты

17.220.20, 29.080.01, 29.240.01
IEC 61557-14(2013)

Электробезопасность распределительных низковольтных сетей до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Оборудование для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 14. Оборудование для определения безопасности электрооборудования машин

17.220, 35.110, 91.140.50
IEC 62056-7-6(2013)

Обмен данными при измерении энергопотребления. Комплект DLMS/COSEM. Часть 7-6. Профиль связи на основе трехуровневого ориентированного на соединение HDLC

17.220, 35.110, 91.140.50
IEC 62056-8-3(2013)

Обмен данными при измерении энергопотребления. Комплект DLMS/COSEM. Часть 8-3. Профиль связи для районных сетей PLC S-FSK

17.220, 35.110, 91.140.50
IEC 62056-9-7(2013)

Обмен данными при измерении энергопотребления. Комплект DLMS/COSEM. Часть 9-7. Профиль связи для сетей TCP-UDP/IP

17.200.20, 25.040.40
IEC/TS 62492-2(2013)

Устройства контроля над промышленными процессами. Радиационные термометры. Часть 2. Определение технических данных

19 ИСПЫТАНИЯ

19.040
IEC 60068-2-57(2013)

Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-57. Испытания. Испытание Ff: Вибрация. Метод определения изменений во времени и синусоидальных биений

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

25.180.10
IEC 60519-12(2013)

Установки электронагревательные. Безопасность. Часть 12. Частные требования к инфракрасным электронагревательным установкам

25.160
IEC 60974-5(2013)

Оборудование для дуговой сварки. Часть 5. Механизм подачи проволоки

25.040, 35.240.50
IEC 62264-1(2013)

Интеграция системы управления предприятием. Часть 1. Модели и терминология

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.160, 29.220.20
IEC 61427-1(2013)

Элементы вторичные и аккумуляторные батареи для возобновляемого аккумулирования энергии. Общие требования и методы испытания. Часть 1. Применение для фотоэлектрических систем с возможностью выхода за пределы сетки

27.120.20
IEC 62651(2013)

Атомные электростанции. Контрольно-измерительные приборы, важные для безопасности. Термопары: характеристики и методы испытаний

27.160
IEC/TS 62257-9-5(2013)

Гибридные системы небольших размеров с возобновляемой энергией, предназначенные для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 9-5. Встроенная система. Выбор комплектов осветительной аппаратуры для сельской электрификации

27.140
IEC/TS 62600-200(2013)

Энергия моря. Преобразователи волн, приливов и отливов и других водных течений. Часть 200. Преобразователи энергии приливов и отливов для выработки электроэнергии. Оценка характеристик мощности

29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

29.120.50, 29.240.10
IEC 60099-5(2013)

Разрядники для защиты от перенапряжений. Часть 5.
Рекомендации по выбору и применению

29.120.70
IEC 60255-24(2013)

Реле электрические. Часть 24. Общий формат для
обмена транзитными данными (COMTRADE) в
электрических сетях

29.120.70
IEC 60255-26(2013)

Реле измерительные и защитная аппаратура. Часть 26.
Требования к электромагнитной совместимости

29.035.01
IEC 60455-3-8(2013)

Компаунды на смоляной основе реактивные,
применяемые для электрической изоляции. Часть 3:
Технические условия на отдельные материалы. Лист 8.
Смолы для кабельной арматуры

29.120.50
IEC 60549(2013)

Предохранители плавкие высокого напряжения для
внешней защиты шунтирующих конденсаторов

29.140.40
IEC 60598-2-8(2013)

Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 8:
Ручные лампы

29.140.40
IEC 60598-2-11(2013)

Светильники. Часть 2-11. Частные требования.
Аквариумные светильники

29.140.10
IEC 60838-2-
1(1994)/Amd.2(2004)/Cor.1(2013)

Патроны ламповые различных типов. Часть 2-1.
Частные требования. Патроны S14. Изменение 2.
Поправка 1

29.035.01
IEC 61212-3-1(2013)

Материалы изоляционные. Трубки и стержни круглые
жесткие слоистые на основе термореактивных смол
промышленные электротехнического назначения. Часть
3. Технические условия на отдельные материалы. Лист
1. Катаные круглые слоистые трубки

29.035.01
IEC 61212-3-2(2013)

Материалы изоляционные. Трубки и стержни круглые
жесткие слоистые на основе термореактивных смол
промышленные электротехнического назначения. Часть
3. Технические условия на отдельные материалы. Лист
2. Литые круглые слоистые трубки

29.240.99, 31.080.20
IEC 61954(2011)/Amd.1(2013)

Компенсаторы статические регулируемые. Испытание
тиристорных вентиляей. Изменение 1

29.240.99, 31.080.20
IEC 61954(2013)

Компенсаторы статические регулируемые. Испытание
тиристорных вентиляей

29.120.70
IEC 62246-1-1(2013)

Геркон (герметизированный магнитоуправляемый
контакт). Часть 1-1. Общие технические условия.
Оценка качества

29.130.20 IEC 62683(2013)	Низковольтное комплектное распределительное устройство. Данные о продукте и его свойства для обмена информацией
29.200, 29.240.99 IEC/TR 60919-1(2010)/Amd.1(2013)	Системы постоянного тока высокого напряжения (HVDC) с преобразователем с сетевой коммутацией. Рабочие характеристики. Часть 1. Установившийся режим. Изменение 1
29.200, 29.240.99 IEC/TR 60919-1(2013)	Системы постоянного тока высокого напряжения (HVDC) с преобразователем с сетевой коммутацией. Рабочие характеристики. Часть 1. Установившийся режим
29.130.20 IEC/TR 61439-0(2013)	Низковольтное комплектное распределительное устройство. Часть 0. Руководство по определению комплектности
29.120.50 IEC/TR 62655(2013)	Предохранители плавкие высокого напряжения. Руководство по обучению и использованию
29.020 IEC/TS 60695-6-30(2013)	Испытание на пожароопасность. Часть 6-30. Непрозрачность дыма. Маломасштабное статическое испытание аппаратуры
31 ЭЛЕКТРОНИКА	
31.020, 31.240 IEC 60286-3(2013)	Компоновка компонентов при автоматической подаче и перемещении. Часть 3. Компоновка безвыводных компонентов, предназначенных для поверхностного монтажа, на непрерывных лентах-носителях
31.080.01, 31.260 IEC 60747-5-5(2007)/Amd.1(2013)	Приборы полупроводниковые. Дискретные устройства. Часть 5-5. Оптоэлектронные приборы. Оптроны. Изменение 1
31.080.01, 31.260 IEC 60747-5-5(2013)	Приборы полупроводниковые. Дискретные устройства. Часть 5-5. Оптоэлектронные приборы. Оптроны
31.080.01 IEC 60749-26(2013)	Приборы полупроводниковые. Методы механических и климатических испытаний. Часть 26. Испытание чувствительности к электростатическому разряду. Модель человеческого тела
31.180 IEC 61189-11(2013)	Материалы электрические, печатные платы и другие структуры и скомпонованные узлы межсоединений. Методы испытания. Часть 11. Измерение температуры плавления или диапазона температуры плавления припоев

31.190, 31.240 IEC 61191-1(2013)	Сборки печатных плат. Часть 1. Общие технические условия. Требования к паяным сборкам электрических и электронных компонентов с применением поверхностного монтажа и связанных с ним технологий сборки
31.100, 33.040.99 IEC 61643-311(2013)	Компоненты низковольтных защитных устройств от перенапряжения. Часть 311. Требования к рабочим характеристикам и испытательные схемы для газоразрядных трубок
31.100, 33.040.99 IEC 61643-312(2013)	Компоненты низковольтных защитных устройств от перенапряжения. Часть 312. Выбор и принципы применения газоразрядных трубок
31.120, 31.260 IEC 62595-1-1(2013)	Блок подсветки жидкокристаллического экрана. Часть 1-1. Общие технические условия

33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА

33.100.10 CISPR 15(2013)	Предельные значения и методы измерений характеристик радиопомех электроосветительного и аналогичного оборудования
33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-4-2(2011)/Cor.1(2013)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерения. Технические условия. Часть 4-2. Моделирование неопределенностей, статистики и предельных величин. Неопределенность средств измерений. Поправка 1
33.160.10 IEC 60268-3(2013) 33.100.10 IEC 61000-3-3(2013)	Оборудование звуковых систем. Часть 3. Усилители Электромагнитная совместимость. Часть 3-3: Пределы. Ограничение изменений напряжения, флуктуации и мерцания напряжения в распределительных низковольтных системах питания для оборудования с номинальным током не более 16 А на фазу и не подлежащему условному соединению
33.180.01 IEC 61280-1-1(2013)	Подсистемы волоконно-оптической связи. Методики основных испытаний. Часть 1-1. Методики испытаний для общих подсистем связи. Измерение выходной оптической мощности передатчиков для одномодовых волоконно-оптических кабелей
33.180.20 IEC 61300-2-7(2013)	Устройства соединительные и пассивные компоненты для волоконной оптики. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-7. Испытания. Изгибающий момент

33.180.20 IEC 61300-3-50(2013)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 3-50. Проверки и измерения. Перекрестные помехи оптических пространственных переключателей
33.180.20 IEC 61754-27(2013)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 27. Семейство соединителей типа M12-FO
33.200 IEC 61970-301(2013)	Интерфейс прикладной программы системы управления энергией. Часть 301. База общей информационной модели
33.200 IEC 61970-456(2013)	Интерфейс прикладных программ систем управления энергией (EMS-API). Часть 456. Профили состояния разрешенных энергетических систем
33.200 IEC 62325-450(2013)	Схема коммуникаций энергетического рынка. Часть 450. Профиль и правила моделирования контекста
33.160.25, 33.170 IEC 62516-3(2013)	Наземные приемники для мультимедийного цифрового вещания. Часть 3. Общий интерфейс прикладного программирования API
33.160.60, 35.240.99 IEC 62698(2013)	Мультимедийные системы с домашним сервером. Информационная совместимость прав для IPTV
33.180.01 IEC/TR 61282-10(2013)/Cor.1(2013)	Система волоконно-оптической связи. Руководство по проектированию. Часть 10. Определение характеристик качества оптических модулированных по вектору сигналов с ошибочной векторной величиной. Поправка 1
33.180.10 IEC/TR 62547(2013)	Руководящие указания по измерению чувствительности к повреждению одномодовых волокон при изгибе и воздействии энергии возбуждения большой мощности. Руководство для интерпретации результатов
33.180.20 IEC/TR 62627-03-03(2013)	Волоконно-оптические соединительные устройства и пассивные компоненты. Часть 03-03. Надежность. Протокол испытания на надежность легированных металлом волоконно-оптических аттенуаторов типа штыря на высокий уровень мощности
33.200 IEC/TS 62351-5(2013)	Управление энергетическими системами и связанный с этим обмен информацией. Безопасность данных и коммуникаций. Часть 5. Безопасность для IEC 60870-5 и производных

33.100.10
S+ IEC 61000-3-3(2013) **Электромагнитная совместимость. Часть 3-3: Пределы. Ограничение изменений напряжения, флуктуации и мерцания напряжения в распределительных низковольтных системах питания для оборудования с номинальным током не более 16 А на фазу и не подлежащему условному соединению**

45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА

45.060
IEC 62718(2013) **Подвижной состав железных дорог. Дроссели стартера постоянного тока для люминесцентных ламп**

47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

47.020.70
IEC 61996-1(2013) **Оборудования и системы морской навигации и радиосвязи. Судовые регистраторы путевых данных. Часть 1. Эксплуатационные требования, методы испытания и требуемые результаты испытания**

47.020.70
IEC 62287-1(2010)/Amd.1(2013) **Системы и оборудование морской навигации и радиосвязи. Бортовое оборудование класса В системы автоматической идентификации (AIS). Часть 1. Методы разделенного по времени коллективного доступа с контролем несущей. Изменение 1**

47.020.70
IEC 62287-1(2013) **Системы и оборудование морской навигации и радиосвязи. Бортовое оборудование класса В системы автоматической идентификации (AIS). Часть 1. Методы разделенного по времени коллективного доступа с контролем несущей**

91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО

91.120.40
IEC/TR 62713(2013) **Методы молниезащиты людей, находящихся вне здания**