

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

01.110, 25.040.40, 31.020

IEC 61360-6(2016)

Стандартные типы элементов данных с ассоциированной схемой классификации электрических компонентов. Часть 6. Руководящие указания по качеству Словаря общих данных IEC (IEC CDD)

01.040.01, 13.030.10, 31.020

IEC 63000(2016)

Техническая документация по оценке электрических и электронных изделий в отношении ограничения содержания вредных веществ

07 МАТЕМАТИКА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

07.030

IEC/TS 62607-4-2(2016)

Нанопроизводство. Контроль основных характеристик. Часть 4-2. Наноматериалы, пригодные для накопления электроэнергии. Определение физических характеристик, измерение плотности

07.030

IEC/TS 62607-4-4(2016)

Нанопроизводство. Контроль основных характеристик. Часть 4-4. Наноматериалы, пригодные для накопления электроэнергии. Определение тепловых характеристик, метод проникновения гвоздя

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

11.040.70

IEC 80601-2-58(2014)/Amd.1(2016)

Изделия медицинские электрические. Часть 2-58. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к устройствам для удаления линз и устройствам для витрэктомии (удаления стекловидного тела глаза) для глазной хирургии. Изменение 1

11.040.70

IEC 80601-2-58(2016)

Изделия медицинские электрические. Часть 2-58. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к устройствам для удаления линз и устройствам для витрэктомии (удаления стекловидного тела глаза) для глазной хирургии

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

**13.110, 29.020
IEC 60204-1(2016)**

Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования

**13.020.20, 35.160
IEC/TR 62921(2016)**

Методология количественного определения эмиссии парниковых газов для компьютеров и мониторов

**13.110, 29.020
S+ IEC 60204-1(2016)**

Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

**17.140.20, 97.040.20
IEC 60704-2-13(2016)**

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Свод правил по определению издаваемого и распространяющегося в воздухе шума. Часть 2-13. Частные требования к кухонным вытяжкам и другим вытяжным устройствам

**17.220.20
IEC 62226-3-1(2007)/Amd.1(2016)**

Воздействие электрических или магнитных полей в диапазоне низких и средних частот. Методы расчета плотности тока и наведенного внутреннего электрического поля в теле человека. Часть 3-1. Воздействие магнитных полей. Аналитические и цифровые модели 2D. Изменение 1

**17.220.20
IEC 62226-3-1(2016)**

Воздействие электрических или магнитных полей в диапазоне низких и средних частот. Методы расчета плотности тока и наведенного внутреннего электрического поля в теле человека. Часть 3-1. Воздействие магнитных полей. Аналитические и цифровые модели 2D

**17.220.20
IEC/TR 62689-100(2016)**

Датчики или индикаторы тока и напряжения, используемые для индикации повреждений. Часть 100. Требования и предложения по расширениям модели данных в стандартах серии IEC 61850 для применения в индикаторах повреждений

19 ИСПЫТАНИЯ

**19.080
IEC 61010-2-120(2016)**

Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 2-120. Частные требования безопасности к оборудованию

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

25.040.40, 35.100.01
IEC/TR 62541-1(2016) Унифицированная архитектура ОРС. Часть 1. Обзор и концепции

25.040.40, 35.100.01
IEC/TR 62541-2(2016) Унифицированная архитектура ОРС. Часть 2. Модель механизма защиты

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.120.20
IEC 62646(2016) Атомные станции. Пункты управления. Компьютеризированные процедуры

27.120.20
IEC 62859(2016) Электростанции атомные. Системы контроля и управления. Требования к координации безопасности и кибербезопасности

27.160
IEC/TS 61724-2(2016) Системы фотоэлектрические. Эксплуатационные характеристики. Часть 2. Метод оценки мощности

29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

29.120.50
IEC 60127-5(2016) Предохранители плавкие миниатюрные. Часть 5. Руководящие указания по оценке качества миниатюрных плавких вставок

29.030
IEC 60404-1(2016) Материалы магнитные. Часть 1. Классификация

29.030
IEC 60404-10(2016) Материалы магнитные. Часть 10. Методы измерения магнитных свойств электротехнической полосовой и тонколистовой стали на средних частотах

29.080.30
IEC 60664-3(2016) Координация изоляции для оборудования низковольтных систем. Часть 3. Использование покрытий, герметизации и формовки для защиты от загрязнения

29.140.30
IEC 60969(2016) Лампы со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения. Эксплуатационные требования

29.200, 33.100
IEC 61204-3(2016) Источники электропитания импульсные низковольтные. Часть 3. Электромагнитная совместимость

29.100.10
IEC 61605(2016) Катушки постоянной индуктивности для электронного и телекоммуникационного оборудования. Маркировочные коды

29.130.10, 31.080.01
IEC 61975(2010)/Amd.1(2016) Установки постоянного тока высокого напряжения (HVDC). Испытания системы. Изменение 1

29.130.10, 31.080.01 IEC 61975(2016)	Установки постоянного тока высокого напряжения (HVDC). Испытания системы
29.200 IEC 62040-5-3(2016)	Системы бесперебойного электропитания (UPS). Часть 5-3. UPS постоянного тока. Требования к рабочим характеристикам и испытаниям
29.130.10 IEC 62271-212(2016)	Устройства комплектные распределительные высоковольтные. Часть 212. Компактное оборудование в сборе для распределительных подстанций (CEADS)
29.140.01 IEC 62612(2013)/Cor.1(2016)	Лампы светодиодные со встроенным устройством управления для общего освещения на напряжения выше 50 В. Эксплуатационные требования. Поправка 1
29.120.30 IEC 62613-2(2016)	Вилки, штепсельные розетки и судовые ответвители для высоковольтных систем соединительной арматуры для приема с берега (HVSC-системы). Часть 2. Требования к размерной совместимости и взаимозаменяемости арматуры, используемой на судах различного типа
29.220.10, 33.040.40 IEC 62952-1(2016)	Источники питания для беспроводных устройств связи. Часть 1. Общие требования к модулям питания
29.220.10, 33.040.40 IEC 62952-2(2016)	Источники питания для беспроводных устройств связи. Часть 2. Профили для модулей питания с батареями
29.140.99 IEC/TR 63037(2016)	Электрический интерфейс для ламп со встроенными пускорегулирующими аппаратами для систем освещения, использующих диммеры с отсечкой по фазе
29.080.10 IEC/TS 60815-4(2016)	Изоляторы высокого напряжения для работы в загрязненных условиях. Выбор и определение размеров. Часть 4. Изоляторы для систем постоянного тока
29.030 S+ IEC 60404-1(2016) 29.030 S+ IEC 60404-10(2016)	Материалы магнитные. Часть 1. Классификация
29.080.30 S+ IEC 60664-3(2016)	Материалы магнитные. Часть 10. Методы измерения магнитных свойств электротехнической полосовой и тонколистовой стали на средних частотах
29.140.30 S+ IEC 60969(2016)	Координация изоляции для оборудования низковольтных систем. Часть 3. Использование покрытий, герметизации и формовки для защиты от загрязнения
	Лампы со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения. Эксплуатационные требования

29.200, 33.100
S+ IEC 61204-3(2016)

Источники электропитания импульсные
низковольтные. Часть 3. Электромагнитная
совместимость

31 ЭЛЕКТРОНИКА

31.140
IEC 61240(2016)

Приборы пьезоэлектрические. Подготовка габаритных
чертежей приборов поверхностного монтажа (SMD) для
регулировки и выбора частоты. Общие правила

31.140
IEC 62276(2016)

Пластины монокристаллические, используемые для
устройств на поверхностных акустических волнах
(SAW). Технические условия и методы измерения

31.120, 31.260
IEC 62629-22-1(2016)

3D-Дисплеи. Часть 22-1. Оптические методы измерения
характеристик автостереоскопических дисплеев

31.020, 35.200
IEC 63002(2016)

Идентификация и метод определения совместимости
внешних источников питания, используемых с
портативными устройствами связи

31.220.10
IEC/PAS 61076-3-124(2016)

Соединители для электронной аппаратуры. Требования
к продукции. Часть 3-124. Частные технические условия
на 10-канальные, экранированные, подвижные и без
ветвления соединители с возможностью I/O и
гигабитной передачи промышленного назначения

33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА

33.100.10
CISPR 14-1(2016)/Cor.1(2016)

Электромагнитная совместимость. Требования для
бытовых приборов, электрических инструментов и
аналогичных аппаратов. Часть 1. Электромагнитная
эмиссия. Поправка 1

33.100.10, 33.100.20
CISPR 25(2016)

Транспортные средства, моторные лодки и устройства с
двигателями внутреннего сгорания. Характеристики
индустриальных радиопомех. Нормы и методы
измерений для защиты радиоприемных устройств,
размещенных на подвижных средствах

33.120.10
IEC 60966-2-5(2016)

Сборки радиочастотных и коаксиальных кабелей. 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(2016)

Сборки радиочастотных и коаксиальных кабелей. 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

- 33.100.99**
IEC 61000-4-23(2016) Электромагнитная совместимость. Часть 4-23. Методики испытаний и измерений. Методы испытания устройств защиты от помех, вызванных электромагнитным импульсом при высотных (ядерных) взрывах (НЕМР), и других излучаемых помех
- 33.040.99**
IEC 61643-351(2016) Устройства защиты от перенапряжений низковольтные. Часть 351. Требования к рабочим характеристикам и методы испытаний изолирующих трансформаторов для защиты от перенапряжений (SIT) в сетях сигнализации и связи
- 33.120.10**
IEC 62153-4-16(2016) Кабели связи металлические. Методы испытаний. Часть 4-16. Электромагнитная совместимость. Расширение частотного диапазона на более высоких частотах для измерения передаточного полного сопротивления и на более низких частотах для измерения затухания экранирования с помощью триаксиального элемента
- 33.060.40, 33.170**
IEC/TR 60728-3-2(2016) Сети кабельные для передачи звуковых и телевизионных сигналов и интерактивных услуг. Часть 3-2. Активная широкополосная аппаратура для кабельных сетей. Метод измерения нелинейности 5-ого порядка для активного электронного оборудования с использованием пяти несущих
- 33.180.20**
IEC/TS 62627-09(2016) Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Часть 09. Словарь по пассивным оптическим устройствам
- 33.180.20**
IEC/TS 62965(2016) Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Присоединительные размеры феррулы в сборе и устройства для сварки световодов для установки коннекторов на оптическое волокно

35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ

- 35.240.80**
IEC 82304-1(2016) Программное обеспечение в области здравоохранения. Часть 1. Общие требования безопасности программного продукта

43 ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА

- 43.120**
IEC 62840-2(2016) Система замены батарей электромобилей. Часть 2. Требования безопасности

45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА

45.060 IEC 61375-2-3(2015)/Cor.2(2016)	Оборудование электронное железнодорожное. Сеть поездной связи (TCN). Часть 2-3. Профиль связи TCN. Поправка 2
45.060 IEC 62625-1(2013)/Cor.1(2016)	Оборудование электронное железнодорожное. Бортовая система записи данных о движении. Часть 1. Технические требования к системе. Поправка 1
45.060 IEC 62846(2016)	Системы токосъемников железнодорожные. Требования и валидация измерений динамического взаимодействия между пантографом и контактной воздушной линией
45.060.01 IEC 62917(2016)	Установки стационарные железнодорожные. Электрическая тяга. Контактные желобчатые провода из меди и медных сплавов

47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

47.020.70 IEC 62320-2(2016)	Аппаратура и системы морской навигации и радиосвязи. Система автоматической идентификации (AIS). Часть 2. Станции AIS AtoN. Рабочие и эксплуатационные требования, методы тестирования и требуемые результаты испытаний
47.020.70 IEC 62940(2016)	Оборудование навигационное морское и средства радиосвязи. Комплексная система связи (ICS). Требования к рабочим и эксплуатационным характеристикам, методы испытаний и требуемые результаты испытаний
47.020.70 IEC/PAS 63062(2016)	Оборудование навигационное морское и средства радиосвязи. Переносной внешний источник данных (REDS). Общие требования, методы испытаний и требуемые результаты испытаний
47.020.70 S+ IEC 62320-2(2016)	Аппаратура и системы морской навигации и радиосвязи. Система автоматической идентификации (AIS). Часть 2. Станции AIS AtoN. Рабочие и эксплуатационные требования, методы тестирования и требуемые результаты испытаний