

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

01.110

IEC/TS 62666(2016)

Руководящие указания по включению вопросов ведения документации в стандарты на продукцию

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

03.120.01, 03.120.99

IEC 61078(2016)

Блок-схемы расчета надежности

03.120.30, 21.020

IEC 61703(2016)

Математические выражения для терминов надежности, готовности, ремонтпригодности и технического обслуживания

03.100.50, 31.020, 49.060

IEC/PAS 62686-2(2016)

Менеджмент процессов в авионике. Электронные компоненты для применения в авиационно-космической технике, оборонно-промышленном комплексе и высокотехнологичном оборудовании. Часть 2. Общие требования к пассивным компонентам

03.100.50 31.020 49.060

IEC/TS 62668-2(2016)

Менеджмент процессов в авионике. Предотвращение подделок. Часть 2. Управление электронными компонентами, полученными из нефранчайзинговых источников

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

11.040.20, 11.040.55, 11.040.99

IEC 60601-2-40(2016)

Изделия медицинские электрические. Часть 2-40. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к электромиографам и приборам с вызванным ответом

11.140

IEC 60601-2-46(2016)

Изделия медицинские электрические. Часть 2-46. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к операционным столам

11.140 S+ IEC 60601-2-46(2016)	Изделия медицинские электрические. Часть 2-46. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к операционным столам
13 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БЕЗОПАСНОСТЬ	
13.220.40, 29.020 IEC 60695-1-21(2016)	Испытания на пожарную опасность. Часть 1-21. Руководство по оценке пожарной опасности электротехнической продукции. Возгораемость. Обзор и актуальность методов испытаний
13.220.40, 29.020 IEC 60695-10-3(2016)	Испытания на пожароопасность. Часть 10-3. Чрезмерный нагрев. Испытание на деформацию, вызванную снятием остаточных напряжений в отформованном изделии
13.110, 25.040.01 IEC 61511-2(2016)	Безопасность функциональная. Системы безопасности приборные для промышленных процессов. Часть 2. Руководство по применению IEC 61511-1:2016
13.110, 25.040.01 IEC 61511-3(2016)	Безопасность функциональная. Системы безопасности приборные для промышленных процессов. Часть 3. Руководство по определению требуемых уровней полноты безопасности
13.110, 25.040.40, 35.100.05 IEC 61784-3-18(2011)/Amd.1(2016)	Промышленные сети. Профили. Часть 3-18. Функциональная безопасность полевых шин. Дополнительные спецификации для CPF 18. Изменение 1
13.110, 25.040.40, 35.100.05 IEC 61784-3-18(2016)	Промышленные сети. Профили. Часть 3-18. Функциональная безопасность полевых шин. Дополнительные спецификации для CPF 18
13.110, 25.060.99 IEC/TS 60204-34(2016)	Безопасность машин. Электрооборудование машин. Часть 34. Требования к станкам
13.110, 25.040.01 S+ IEC 61511-2(2016)	Безопасность функциональная. Системы безопасности приборные для промышленных процессов. Часть 2. Руководство по применению IEC 61511-1:2016
13.110, 25.040.01 S+ IEC 61511-3(2016)	Безопасность функциональная. Системы безопасности приборные для промышленных процессов. Часть 3. Руководство по определению требуемых уровней полноты безопасности

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

17.080, 17.220.20
IEC/TS 62478(2016)

Методы испытаний высоким напряжением. Измерение частичных разрядов электромагнитным и акустическим методами

17.140.50
IEC/TS 62886(2016)

Электроакустика. Слуховые аппараты. Метод измерения электроакустических характеристик до 16 кГц

19 ИСПЫТАНИЯ

19.080
IEC 61010-2-011(2016)

Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 2-011. Частные требования к холодильному оборудованию

19.020, 29.020, 29.035.01
IEC/TR 60216-7-2(2016)

Материалы электроизоляционные. Характеристики теплостойкости. Часть 7-2. Результаты круговых межлабораторных испытаний для валидации методик IEC TS 60216-7-1 с помощью неизотермического кинетического анализа термогравиметрических данных

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

25.160
IEC 60974-4(2016)

Оборудование для дуговой сварки. Часть 4. Периодическая проверка и испытание

25.040.40, 35.100.05
IEC 61784-3-8(2016)

Промышленные сети. Профили. Часть 3-8. Функциональная безопасность полевых шин. Дополнительные спецификации для CPF 8

25.040.40, 35.100.05
IEC 61784-3-17(2016)

Промышленные сети. Профили. Часть 3-17. Функциональная безопасность полевых шин. Дополнительные спецификации для CPF 17

25.040.99, 35.100, 35.200
IEC 62264-5(2016)

Интеграция систем управления предприятием. Часть 5. Операции «бизнес-производство»

25.140.20
IEC 62841-3-9(2014)/Cor.2(2016)

Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность. Часть 3-9. Частные требования к переносным торцово-усовочным пилам. Поправка 2

25.140.20
IEC 62841-3-10(2015)/Cor.1(2016)

Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность. Часть 3-10. Частные требования к передвижным отрезным станкам. Поправка 1

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.160 IEC 61730-1(2016)	Модули фотоэлектрические. Оценка безопасности. Часть 1. Требования к конструкции
27.160 IEC 61730-2(2016)	Модули фотоэлектрические. Оценка безопасности. Часть 2. Требования к испытаниям
27.160 IEC 61853-2(2016)	Модули фотоэлектрические. Определение рабочих характеристик и энергетическая оценка. Часть 2. Измерения спектральной чувствительности, угла падения и рабочих температур модуля
27.120.20 IEC 62855(2016)	Электростанции атомные. Электроэнергетические системы. Анализ электроэнергетических систем
27.180 IEC/TS 61400-26-3(2016)	Генерирующие системы ветроэнергетических установок. Часть 26-3. Готовность ветроэнергетических станций
27.160 IEC/TS 61724-3(2016)	Системы фотоэлектрические. Эксплуатационные характеристики. Часть 3. Метод оценки производства энергии
27.140 IEC/TS 62600-2(2016)	Энергия моря. Преобразователи волн, приливов и отливов и других водных течений. Часть 2. Требования к проектированию морских энергетических систем
27.140 IEC/TS 62600-102(2016)	Энергия моря. Преобразователи волн, приливов и отливов и других водных течений. Часть 102. Оценка характеристик мощности преобразователей энергии моря в положении 2 с помощью результатов измерений по оценке
27.160 S+ IEC 61730-2(2016)	Модули фотоэлектрические. Оценка безопасности. Часть 2. Требования к испытаниям

29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

29.260.20 IEC 60079-11(2011)/IS02(2016)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасное оборудование с видом взрывозащиты «i». Лист интерпретации 2
29.260.20 IEC 60079-11(2011)/IS03(2016)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасное оборудование с видом взрывозащиты «i». Лист интерпретации 3
29.260.20 IEC 60079-29-1(2016)	Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов

<p>29.120.50 IEC 60269-2(2013)/Amd.1(2016)</p>	<p>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. Изменение 1</p>
<p>29.120.50 IEC 60269-2(2016)</p>	<p>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</p>
<p>29.120.50 IEC 60269-4(2009)/Amd.2(2016)</p>	<p>Предохранители плавкие низковольтные. Часть 4. Дополнительные требования к плавким вставкам для защиты полупроводниковых устройств. Изменение 2</p>
<p>29.120.50 IEC 60691(2015)/Cor.1(2016)</p>	<p>Вставки плавкие. Требования и руководство по применению. Поправка 1</p>
<p>29.060.20 IEC 60708(2005)/Cor.1(2016)</p>	<p>Кабели низкочастотные с полиолефиновой изоляцией и влагонепроницаемой полиолефиновой оболочкой. Поправка 1</p>
<p>29.120.50 IEC 60898-2(2016)</p>	<p>Арматура электрическая. Выключатели автоматические для защиты от сверхтоков электроустановок бытового и аналогичного назначения. Часть 2. Выключатели автоматические для переменного и постоянного тока</p>
<p>29.120.40 IEC 61058-1(2016)</p>	<p>Выключатели для электроприборов. Часть 1. Общие требования</p>
<p>29.140.99 IEC 61347-2-13(2014)/Amd.1(2016)</p>	<p>Аппараты пускорегулирующие для ламп. Часть 2-13. Дополнительные требования к электронным пускорегулирующим аппаратам с напряжением питания постоянного или переменного тока для модулей со светоизлучающими диодами. Изменение 1</p>
<p>29.140.99 IEC 61347-2-13(2016)</p>	<p>Аппараты пускорегулирующие для ламп. Часть 2-13. Дополнительные требования к электронным пускорегулирующим аппаратам с напряжением питания постоянного или переменного тока для модулей со светоизлучающими диодами</p>
<p>29.130 IEC 61800-5-1(2007)/Amd.1(2016)</p>	<p>Системы силовых электрических приводов с регулируемой скоростью. Часть 5-1. Требования к электрической, термической и энергетической безопасности. Изменение 1</p>

29.130 IEC 61800-5-1(2016)	Системы силовых электрических приводов с регулируемой скоростью. Часть 5-1. Требования к электрической, термической и энергетической безопасности
29.200 IEC 62477-1(2012)/Amd.1(2016)	Требования безопасности к силовым электронным преобразовательным системам и оборудованию. Часть 1. Общие положения. Изменение 1
29.200 IEC 62477-1(2016)	Требования безопасности к силовым электронным преобразовательным системам и оборудованию. Часть 1. Общие положения
29.220.20, 43.120 IEC 62660-3(2016)	Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 3. Требования безопасности
29.080.10 IEC 62772(2016)	Изоляторы опорные комбинированные полые для подстанций переменного тока на напряжение более 1000 В и постоянного тока на напряжение более 1500 В. Определения, методы испытаний и критерии приемки
29.120.50 IEC 62873-2(2016)	Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытовые и аналогичного назначения. Часть 2. Устройства защитного отключения (RCDs). Словарь
29.120.50 IEC 62873-3-1(2016)	Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытовые и аналогичного назначения. Часть 3-1. Частные требования к RCD с безрезьбовыми выводами для внешних медных проводников
29.120.50 IEC 62873-3-2(2016)	Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытовые и аналогичного назначения. Часть 3-2. Частные требования к RCD с плоскими быстросоединяемыми выводами
29.120.50 IEC 62873-3-3(2016)	Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытовые и аналогичного назначения. Часть 3-3. Специальные требования к RCD с винтовыми выводами для внешних неподготовленных алюминиевых проводников и с алюминиевыми винтовыми выводами для медных или алюминиевых проводников
29.200 IEC/TR 62001-2(2016)	Системы постоянного тока высокого напряжения (HVDC). Руководство по оценке технических требований и конструкции фильтров переменного тока. Часть 2. Рабочие характеристики

<p>29.160.01 IEC/TR 63021(2016)</p>	<p>Машины электрические вращающиеся. Щетки из натурального графита для контактных колец в асинхронных двигателях с фазным ротором. Информация по применению</p>
<p>29.020 IEC/TR 63036(2016)</p>	<p>Спецификация на электрический интерфейс для регулятора силы света с фазовой отсечкой в системах освещения</p>
<p>29.080.30 IEC/TS 62332-3(2016)</p>	<p>Системы электрические изоляционные (EIS). Оценка термических свойств комбинированных жидких и твердых компонентов. Часть 3. Герметичные компрессоры со встроенным электродвигателем</p>
<p>29.140.99 IEC/TS 62972(2016)</p>	<p>Освещение общего назначения. Продукция на основе органических светодиодов (OLED) и соответствующее оборудование. Термины и определения</p>
<p>29.120.40 S+ IEC 61058-1(2016)</p>	<p>Выключатели для электроприборов. Часть 1. Общие требования</p>
<p>31 ЭЛЕКТРОНИКА</p>	
<p>31.060.50 IEC 60384-4(2016)</p>	<p>Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 4. Групповые технические условия. Алюминиевые электролитические конденсаторы постоянной емкости с твердым (MnO₂) и нетвердым электролитом</p>
<p>31.220.10 IEC 60603-7-82(2016)</p>	<p>Соединители для электронной аппаратуры. Часть 7-82. Частные технические условия на 8-ходовые, 12-контактные, экранированные, подвижные и без ветвления соединители для передачи данных на частотах до 2000 МГц</p>
<p>31.080.01 IEC 60749-44(2016)</p>	<p>Приборы полупроводниковые. Методы механических и климатических испытаний. Часть 44. Метод определения одиночного импульса излучения (SEE), вызываемого пролетом пучка нейтронов, для полупроводниковых приборов</p>
<p>31.220.10 IEC 61076-3-120(2016)</p>	<p>Соединители для электронной аппаратуры. Требования к продукции. Часть 3-120. Частные технические условия на разборные силовые разъемы с защелкивающимся замком на номинальное напряжение 250 В постоянного тока и номинальный ток 30 А</p>
<p>31.120 IEC 61747-30-4(2016)</p>	<p>Устройства дисплейные жидкокристаллические. Часть 30-4. Методы измерений модулей жидкокристаллических дисплеев. Блоки с динамической подсветкой</p>

31.080.99 IEC 62047-25(2016)	Приборы полупроводниковые. Микроэлектромеханические приборы. Часть 25. Технология изготовления MEMS на основе кремния. Метод измерения прочности на отрыв-сжатие и на сдвиг контактной микроплощадки
31.120, 31.260 IEC 62679-3-3(2016)	Дисплеи электронных бумаг. Часть 3-3. Оптические методы измерений дисплеев со встроенными осветительными устройствами
31.120, 31.260 IEC 62679-4-2(2016)	Дисплеи электронных бумаг. Часть 4-2. Методы испытаний на воздействие окружающей среды
31.180 IEC/TS 61189-3-301(2016)	Методы испытаний электрических материалов, печатных плат и других структур межсоединений и печатных узлов. Часть 3-301. Методы испытаний структур межсоединений (печатных плат). Метод визуального контроля лакированных поверхностей печатных плат (PWB)

33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА

33.100.10 CISPR 14-1(2016)	Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных аппаратов. Часть 1. Электромагнитная эмиссия
33.100.20 CISPR 35(2016)	Электромагнитная совместимость мультимедийного оборудования. Требования помехоустойчивости
33.100.10, 33.100.20, 91.140.50 IEC 60364-4- 44(2007)/Amd.1(2015)/Cor.1(2016)	Электроустановки низковольтные. Часть 4-44. Защита для обеспечения безопасности. Защита от резких отклонений напряжения и электромагнитных возмущений. Изменение 1. Поправка 1
33.100.20 IEC 61000-4-31(2016)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-31. Методики испытаний и измерений. Метод определения устойчивости к электромагнитным помехам от воздействия широкополосных сигналов сети переменного тока
33.100.20 IEC 61000-6-1(2016)	Электромагнитная совместимость. Часть 6-1. Общие стандарты. Помехоустойчивость оборудования, используемого в жилых районах, районах с коммерческими предприятиями и районах с небольшими промышленными предприятиями

33.100.20 IEC 61000-6-2(2016)	Электромагнитная совместимость. Часть 6-2. Общие стандарты. Помехоустойчивость оборудования, используемого в районах с промышленными предприятиями
33.120.30 IEC 61169-54(2016)	Соединители радиочастотные. Часть 54. Групповые технические условия на коаксиальные соединители с внутренним диаметром внешнего проводника 10 мм, номинальный характеристический импеданс 50 Ом, серия 4.3-10
33.120.30 IEC 61169-58(2016)	Соединители радиочастотные. Часть 58. Групповые технические условия на радиочастотные коаксиальные соединители для подсоединения вслепую. Характеристический импеданс 50 Ом (тип SBMA)
33.180.20 IEC 61300-1(2016)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 1. Общие положения и руководство
33.180.20 IEC 61300-3-25(2016)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные процедуры испытаний и измерений. Часть 3-25. Проверки и измерения. Соосность неугловых зажимов и неугловых зажимов с вставленными волокнами
33.180.20 IEC 61753-052-3(2016)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Стандарт технических характеристик. Часть 052-3. Одномодовые несоединяемые фиксированные аттенюаторы. Категория "U" для неконтролируемой окружающей среды
33.180.20 IEC 61753-052-6(2016)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Стандарт технических характеристик. Часть 052-6. Одномодовые несоединяемые фиксированные аттенюаторы. Категория "O" для окружающей среды внешних кабельных систем
33.200 IEC 62325-451-2(2014)/Cor.1(2016)	Схема коммуникаций энергетического рынка. Часть 451-2. Бизнес-процесс планирования и контекстуальная модель для Европейского рынка СИМ. Поправка 1
33.120.20, 33.120.30, 35.200 IEC 62680-1-3(2016)	Интерфейсы универсальной последовательной шины для передачи данных и подачи электропитания. Часть 1-3. Интерфейсы универсальной последовательной шины. Общие компоненты. Спецификация на кабели и разъемы USB Type-C™

33.120.20 IEC/TR 61156-1-6(2016)	Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи. Часть 1-6. Номинальные значения сопротивления постоянному току кабелей напольной проводки и кабелей рабочего места для цифровой связи
33.200 IEC/TR 62351-13(2016)	Управление энергосистемами и связанный с ним обмен информацией. Безопасность данных и коммуникаций. Часть 13. Руководящие указания по проблемам безопасности, подлежащим рассмотрению в стандартах и технических условиях
33.160.40 IEC/TR 62935(2016)	Методы измерения. Видео с расширенным динамическим диапазоном
33.160.60, 43.040.10 IEC/TR 63038(2016)	Концептуальная модель стандартизации мультимедийных систем и оборудования для автомобилей
33.200 IEC/TS 61850-80-1(2016)	Сети и системы связи для автоматизации энергосистем общего пользования. Часть 80-1. Руководящие указания для обмена информацией от модели данных на основе CDC с использованием IEC 60870-5-101 или IEC 60870-5-104
33.100.20 S+ IEC 61000-6-1(2016)	Электромагнитная совместимость. Часть 6-1. Общие стандарты. Помехоустойчивость оборудования, используемого в жилых районах, районах с коммерческими предприятиями и районах с небольшими промышленными предприятиями
33.100.20 S+ IEC 61000-6-2(2016)	Электромагнитная совместимость. Часть 6-2. Общие стандарты. Помехоустойчивость оборудования, используемого в районах с промышленными предприятиями
47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ	
47.020.70 IEC 61097-4(2012)/Amd.1(2016)	Глобальная система оповещения о бедствиях и обеспечения безопасности на море (GMDSS). Часть 4. Земная станция корабельной связи INMARSAT-C и оборудование расширенного группового вызова (EGC) INMARSAT. Требования к рабочим и эксплуатационным характеристикам, методы испытаний и требуемые результаты испытаний. Изменение 1

- 47.020.70**
IEC 61097-4(2016) **Глобальная система оповещения о бедствиях и обеспечения безопасности на море (GMDSS). Часть 4. Земная станция корабельной связи INMARSAT-C и оборудование расширенного группового вызова (EGC) INMARSAT. Требования к рабочим и эксплуатационным характеристикам, методы испытаний и требуемые результаты испытаний**
- 47.020.70**
IEC 61162-1(2016) **Морское навигационное оборудование и средства радиосвязи. Цифровые интерфейсы. Часть 1. Один источник и несколько приемников сообщений**
- 47.020.70**
S+ IEC 61162-1(2016) **Морское навигационное оборудование и средства радиосвязи. Цифровые интерфейсы. Часть 1. Один источник и несколько приемников сообщений**

91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО

- 91.140**
IEC 60364-5-55(2011)/Amd.2(2016) **Электрические установки зданий. Часть 5-55. Выбор и монтаж электрооборудования. Прочее оборудование. Изменение 2**

97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ

- 97.030**
IEC 62849(2016) **Роботы мобильные для домашних работ. Методы оценки рабочих характеристик**
- 97.080**
IEC 62885-2(2016) **Приборы для очистки поверхностей. Часть 2. Пылесосы для сухой чистки бытового и аналогичного назначения. Методы измерения характеристик**
- 97.080**
IEC/TS 62885-1(2016) **Приборы для очистки поверхностей. Часть 1. Общие требования к материалам и оборудованию для испытаний**