

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

01.040.01, 25.040.01, 35.240.30

IEC 62714-3(2017)

Формат обмена инженерными данными для использования в системах промышленной автоматизации. Язык разметки автоматизации. Часть 3. Геометрия и кинематика

01.040.35, 01.060, 35.240.60

IEC/TS 62720(2017)

Идентификация единиц измерения для компьютерной обработки данных

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

03.120.01, 21.020

IEC 62550(2017)

Создание резерва запасных частей

07 МАТЕМАТИКА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

07.120

IEC/TS 62607-3-2(2017)

Нанопроизводство. Контроль основных характеристик. Часть 3-2. Люминесцентные наночастицы. Определение массы дисперсии квантовых точек

07.030, 07.120

IEC/TS 62607-4-5(2017)

Нанопроизводство. Контроль основных характеристик. Часть 4-5. Катодные наноматериалы, пригодные для накопления электроэнергии. Определение электрохимических характеристик, метод с применением трехэлектродной ячейки

07.120

IEC/TS 80004-9(2017)

Нанопроизводство. Словарь. Часть 9. Электротехнические изделия и системы на основе нанотехнологий

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

11.040.01, 35.240.80
IEC/TR 80001-2-9(2017)

Информатизация здоровья. Менеджмент рисков в информационно-вычислительных сетях с медицинскими приборами. Часть 2-9. Руководство по применению. Руководство по использованию обоснований гарантии безопасности для демонстрации надежности средств безопасности, указанных в IEC TR 80001-2-2

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

13.120, 97.100.10
IEC 60335-2-53(2011)/Amd.1(2017)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-53. Частные требования к нагревательным приборам для саун и инфракрасным кабинам. Изменение 1

13.120, 97.100.10
IEC 60335-2-53(2017)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-53. Частные требования к нагревательным приборам для саун и инфракрасным кабинам

13.220.10
IEC 62946-02(2017)

Соединители для электронной аппаратуры. Часть 02. Частные технические условия на 8-направленные, неэкранированные, с ветвлением и без него соединители высокой плотности для передачи данных с частотой до 250 МГц и токнесущей способностью до 1 А

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

17.220.20, 17.240
IEC/PAS 63083(2017)

Процедура измерения удельного коэффициента поглощения (SAR) для устройств на основе технологии LTE

17.220.20
IEC/TR 61869-100(2017)

Трансформаторы измерительные. Часть 100. Руководство по применению трансформаторов тока для релейной защиты и противоаварийной автоматики

19 ИСПЫТАНИЯ

19.080, 71.040.10
IEC 61010-1(2017)

Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 1. Общие требования

19.080, 71.040.10
IEC 61010-2-030(2017)

Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 2-030. Частные требования к оборудованию, содержащему испытательные и измерительные цепи

19.080, 71.040.10
IEC 61010-2-034(2017)

Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 2-034. Частные требования к оборудованию для измерения сопротивления изоляции и оборудованию для определения электрической прочности диэлектрика

19.080, 71.040.10
S+ IEC 61010-2-030(2017) RLV

Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 2-030. Частные требования к оборудованию, содержащему испытательные и измерительные цепи

21 МЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

21.020
IEC 60300-3-3(2017)

Менеджмент функциональной надежности. Часть 3-3. Руководство по применению. Исчисление затрат в течение жизненного цикла

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

25.040.40
IEC 61557-9(2014)/Cor.2(2017)

Электробезопасность распределительных низковольтных сетей до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Оборудование для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 9. Оборудование для определения места повреждения изоляции в системах ИТ. Поправка 2

25.040.40, 35.100.05, 35.110
IEC/TR 62453-62(2017)

Спецификация интерфейса полевого инструментального средства (FDT). Часть 62. Руководство по стилю оформления полевого инструментального средства (FDT) для общей инфраструктуры языка

25.040.01, 35.240.50
IEC/TR 63051(2017)

Документация на объекты автоматического проектирования. Языки описания аппаратных средств по математическим алгоритмам для моделирования и верификации уровня системы (HDLMath)

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.160
IEC 62788-1-6(2017)

Методы измерения материалов, используемых в фотоэлектрических модулях. Часть 1-6. Герметики. Методы определения степени отверждения в этиленвинилацетате

27.070 IEC/TS 62282-7-1(2017)	Технологии топливных элементов. Часть 7-1. Методы испытаний. Методы испытаний для определения рабочих характеристик одиночных топливных элементов с полимерным электролитом (PEFC)
29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	
29.140.10 IEC 60238(2016)/Amd.1(2017) 29.140.10 IEC 60238(2017) 29.120.30 IEC 60309-5(2017)	<p>Патроны резьбовые для ламп. Изменение 1</p> <p>Патроны резьбовые для ламп</p> <p>Вилки, розетки и соединители промышленного назначения. Часть 5. Требования к совместимости взаимозаменяемости размеров вилок, розеток, корабельных разъемов и приемных вводов низковольтной соединительной арматуры для према с берега (LVSC)</p>
29.060.10 IEC 60317-67(2017)	Технические условия на обмоточные провода конкретных типов. Часть 67. Алюминиевые прямоугольные эмалированные провода с поливинилацетальной изоляцией, класс 105
29.060.10 IEC 60317-68(2017)	Технические условия на обмоточные провода конкретных типов. Часть 68. Провода алюминиевые прямоугольные эмалированные с поливинилацетальной изоляцией, класс 120
29.060.10 IEC 60317-69(2017)	Технические условия на обмоточные провода конкретных типов. Часть 69. Провода алюминиевые прямоугольные эмалированные с полиамидоимидной изоляцией и защитным полиэфирным или полиэфироимидным покрытием, класс 220
29.220.99 IEC 60623(2017)	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие неокислотные электролиты. Аккумуляторы никель-кадмиевые открытые призматические
29.200 IEC 60700-1(2015)/Cor.1(2017)	Вентили тиристорные для передачи электроэнергии постоянного тока высокого напряжения (HVDC). Часть 1. Электрические испытания. Поправка 1
29.140.10 IEC 60838-1(2016)/Amd.1(2017)	Патроны ламповые различных типов. Часть 1. Общие требования и испытания. Изменение 1
29.140.10 IEC 60838-1(2017)	Патроны ламповые различных типов. Часть 1. Общие требования и испытания

<p>29.140.30 IEC 60969(2016)/Cor.1(2017)</p>	<p>Лампы люминесцентные со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения. Эксплуатационные требования. Поправка 1</p>
<p>29.080.30 IEC 61857-31(2017)</p>	<p>Электрические изоляционные системы (EIS). Методы краткосрочной термической оценки. Часть 31. Применение для расчетной долговечности 5000 ч или менее</p>
<p>29.120.50 IEC 62873-1(2017)</p>	<p>Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытовые и аналогичного назначения. Часть 1. Краткое описание блоков и модулей для разработки стандартов на устройства защитного отключения</p>
<p>29.140.10 IEC 62931(2017)</p>	<p>Лампа светодиодная цилиндрическая с цоколем GX16t-5. Требования безопасности</p>
<p>29.120.01, 29.120.99 IEC 63044-1(2017)</p>	<p>Электронные системы жилых домов и общественных зданий (HBES) и системы автоматизации и управления общественных зданий (BACS). Часть 1. Общие требования</p>
<p>29.120.01, 29.120.99 IEC 63044-3(2017)</p>	<p>Электронные системы жилых домов и общественных зданий (HBES) и системы автоматизации и управления общественных зданий (BACS). Часть 3. Требования электробезопасности</p>
<p>29.120.01, 29.120.99 IEC 63044-5-1(2017)</p>	<p>Электронные системы жилых домов и общественных зданий (HBES) и системы автоматизации и управления общественных зданий (BACS). Часть 5-1. Требования ЭМС, условия и схема испытания</p>
<p>29.120.01, 29.120.99 IEC 63044-5-2(2017)</p>	<p>Электронные системы жилых домов и общественных зданий (HBES) и системы автоматизации и управления общественных зданий (BACS). Часть 5-2. Требования ЭМС к системам HBES/BACS, используемым в жилых, коммерческих районах и зонах легкой промышленности</p>
<p>29.120.01, 29.120.99 IEC 63044-5-3(2017)</p>	<p>Электронные системы жилых домов и общественных зданий (HBES) и системы автоматизации и управления общественных зданий (BACS). Часть 5-3. Требования ЭМС к системам HBES/BACS, используемым в промышленных зонах</p>
<p>29.180 IEC/TS 60076-20(2017)</p>	<p>Трансформаторы силовые. Часть 20. Энергетический кпд</p>

<p>29.220.99 S+ IEC 60623(2017) RLV</p>	<p>Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие неокислотные электролиты. Аккумуляторы никель-кадмиевые открытые призматические</p>
<p>31 ЭЛЕКТРОНИКА</p>	
<p>31.080.10, 31.080.30 IEC 60747-4(2007)/Amd.1(2017)</p>	<p>Приборы полупроводниковые. Дискретные приборы. Часть 4. Сверхвысокочастотные диоды и транзисторы. Изменение 1</p>
<p>31.080.10, 31.080.30 IEC 60747-4(2017)</p>	<p>Приборы полупроводниковые. Дискретные приборы. Часть 4. Сверхвысокочастотные диоды и транзисторы</p>
<p>31.080.99 IEC 62047-27(2017)</p>	<p>Приборы полупроводниковые. Микроэлектромеханические приборы. Часть 27. Определение прочности соединения структур со стеклокристаллическим припоем, используя испытания на микрошевроне (МСТ)</p>
<p>31.080.99 IEC 62047-28(2017)</p>	<p>Приборы полупроводниковые. Микроэлектромеханические приборы. Часть 28. Метод определения характеристик электретных микроэлектромеханических устройств аккумуляирования энергии колебаний</p>
<p>31.260 IEC 62341-6-1(2017)</p>	<p>Дисплеи на органических светодиодах (OLED). Часть 6-1. Методы измерения оптических и электро-оптических параметров</p>
<p>31.200, 33.100.10 IEC 62433-2(2017)</p>	<p>Моделирование электромагнитной совместимости интегральных схем (EMC IC). Часть 2. Модели интегральных схем для имитации поведения при электромагнитном излучении. Моделирование кондуктивных помех (ICEM-CE)</p>
<p>31.200, 33.100.10 IEC 62433-3(2017)</p>	<p>Моделирование электромагнитной совместимости интегральных схем (EMC IC). Часть 3. Модели интегральных схем для имитации поведения при электромагнитном излучении. Моделирование излучаемых помех (ICEM-RE)</p>
<p>31.020 IEC 62435-1(2017)</p>	<p>Компоненты электронные. Долгосрочное хранение электронных полупроводниковых устройств. Часть 1. Общие положения</p>
<p>31.020 IEC 62435-2(2017)</p>	<p>Компоненты электронные. Долгосрочное хранение электронных полупроводниковых устройств. Часть 2. Механизмы деградации</p>

31.020 IEC 62435-5(2017)	Компоненты электронные. Долгосрочное хранение электронных полупроводниковых устройств. Часть 5. Кристалл и полупроводниковая пластина
31.080.99 IEC 62830-2(2017)	Приборы полупроводниковые. Полупроводниковые приборы для аккумуляции и выработки энергии. Часть 2. Аккумуляция термоэлектрической энергии на основе термоэнергии
31.220.10 IEC/TS 61586(2017)	Соединители электрические. Оценка надежности
31.260 S+ IEC 62341-6-1(2017) RLV	Дисплеи на органических светодиодах (OLED). Часть 6-1. Методы измерения оптических и электро-оптических параметров
33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА	
33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-1-4(2010)/Amd.2(2017)	Требования к аппаратуре для измерения параметров радиопомех и помехоустойчивости и методы измерений. Часть 1-4. Аппаратура для измерения радиопомех и помехоустойчивости. Антенны и испытательные площадки для измерения излучаемых помех. Изменение 2
33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-1-4(2017)	Требования к аппаратуре для измерения параметров радиопомех и помехоустойчивости и методы измерений. Часть 1-4. Аппаратура для измерения радиопомех и помехоустойчивости. Антенны и испытательные площадки для измерения излучаемых помех
33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-1-6(2014)/Amd.1(2017)	Требования к аппаратуре для измерения радиопомех и помехоустойчивости и методы измерения. Часть 1-6. Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности. Калибровка антенн EMC. Изменение 1
33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-1-6(2017)	Требования к аппаратуре для измерения радиопомех и помехоустойчивости и методы измерения. Часть 1-6. Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности. Калибровка антенн EMC
33.120.10 IEC 60096-0-1(2012)/Amd.1(2017)	Кабели радиочастотные. Часть 0-1. Руководство по проектированию частных технических условий. Коаксиальные кабели. Изменение 1
33.120.10 IEC 60096-0-1(2017)	Кабели радиочастотные. Часть 0-1. Руководство по проектированию частных технических условий. Коаксиальные кабели

33.180.10 IEC 60793-1-1(2017)	Волокна оптические. Часть 1-1. Методы измерений и проведение испытаний. Общие положения и руководство
33.180.10 IEC 60794-1-2(2017)	Кабели волоконно-оптические. Часть 1-2. Общие технические условия. Общие методики испытаний оптических кабелей. Общее руководство
33.180.30 IEC 61291-5-2(2017)	Усилители волоконно-оптические. Часть 5-2. Квалификационные технические условия. Проверка на надежность оптических волоконных усилителей
33.200 IEC 62325-451-1(2017)	Схема коммуникаций энергетического рынка. Часть 451-1. Бизнес-процесс подтверждения и контекстуальная модель для Европейского рынка СИМ
33.160, 35.020 IEC 62949(2017)	Оборудование, предназначенное для подсоединения к информационным и коммуникационным технологическим сетям
33.100.20 IEC/TR 61000-2-5(2017)	Электромагнитная совместимость. Часть 2-5. Окружающая среда. Описание и классификация электромагнитных сред
33.180.01, 33.180.99 IEC/TR 62343-6-4(2017)	Модули динамические. Часть 6-4. Руководство по проектированию. Перестраиваемые мультиплексоры ввода/вывода (ROADMs) OADM ROADMs
33.180.10 S+ IEC 60793-1-1(2017) RLV	Волокна оптические. Часть 1-1. Методы измерений и проведение испытаний. Общие положения и руководство
33.100.20 S+ IEC/TR 61000-2-5(2017) RLV	Электромагнитная совместимость. Часть 2-5. Окружающая среда. Описание и классификация электромагнитных сред

43 ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА

43.120 IEC 61980-1(2015)/Cor.1(2017)	Системы беспроводной передачи энергии (WPT) электромобилям. Часть 1. Общие требования. Поправка 1
---	---

45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА

45.060.01 IEC 62924(2017)	Установки стационарные, используемые на железной дороге. Стационарная энергоаккумулирующая система для систем электротяги постоянного тока
------------------------------	--

91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО

91.140.50
IEC 62054-21(2004)/Amd.1(2017)

**Измерение электрической энергии (переменный ток).
Установка тарифов и регулирование нагрузки. Часть 21.
Частные требования к переключателям по времени.
Изменение 1**

91.140.50
IEC 62054-21(2017)

**Измерение электрической энергии (переменный ток).
Установка тарифов и регулирование нагрузки. Часть 21.
Частные требования к переключателям по времени**