

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК
(ВЫПУСК № 4 - 2020_)**

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

01.040.29; 29.020; 29.260.20

IEC 60050-426(2020)

Международный электротехнический словарь. Часть 426. Электрооборудование для взрывоопасных сред

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

03.120.01; 31.020

IEC 61163-2(2020)

Отбраковочные испытания для оценки надежности с учетом напряжений. Часть 2. Компоненты

03.120.01

IEC 62960(2020)

Анализ надежности на протяжении жизненного цикла

03.120.01

IEC 62960(2020)

Анализ надежности на протяжении жизненного цикла

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

17.140.20; 97.170

IEC 60704-2-8(2020)

Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-8. Частные требования к электрическим бритвам и машинкам для стрижки волос

17.220.20; 29.050

IEC 61788-4(2020)

Сверхпроводимость. Часть 4. Измерение соотношения остаточных сопротивлений. Соотношение остаточных сопротивлений в Nb-Ti и Nb₃Sn композитных сверхпроводниках

17.220.20; 29.050

IEC 61788-7(2020)

Сверхпроводимость. Часть 7. Измерение электронных характеристик. Поверхностное сопротивление суперпроводников на микроволновых частотах

17.140.50

IEC/TR 63079(2017)/Amd.2(2020)

Системы звуковой индукционной петли (HLS). Практические правила. Изменение 2

17.140.50

IEC/TR 63079(2020)

Системы звуковой индукционной петли (HLS). Практические правила

17.140.20; 97.170
S+ IEC 60704-2-8(2020) RVL

Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-8. Частные требования к электрическим бритвам и машинкам для стрижки волос

17.220.20; 29.050
S+ IEC 61788-4(2020) RVL

Сверхпроводимость. Часть 4. Измерение соотношения остаточных сопротивлений. Соотношение остаточных сопротивлений в Nb-Ti и Nb₃Sn композитных сверхпроводниках

17.220.20; 29.050
S+ IEC 61788-7(2020) RVL

Сверхпроводимость. Часть 7. Измерение электронных характеристик. Поверхностное сопротивление суперпроводников на микроволновых частотах

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

25.180.10
IEC 60519-1(2020)

Безопасность электротермических и электромагнитных установок. Часть 1. Общие требования

25.160.30
IEC 62135-2(2020)

Оборудование для сварки сопротивлением. Часть 2. Требования к электромагнитной совместимости

25.180.10
S+ IEC 60519-1(2020) RVL

Безопасность электротермических и электромагнитных установок. Часть 1. Общие требования

25.160.30
S+ IEC 62135-2(2020) RVL

Оборудование для сварки сопротивлением. Часть 2. Требования к электромагнитной совместимости

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.180
IEC 61400-12-1(2017)/Cor.2(2020)

Системы ветроэнергетические. Часть 12-1. Измерение мощности, вырабатываемой ветроэлектрическими установками. Поправка 2

27.120.20
IEC 62003(2020)

Атомные станции. Системы контроля, управления и электроснабжения. Требования к испытаниям на электромагнитную совместимость

27.160
IEC 62446-2(2020)

Системы фотоэлектрические. Требования к испытаниям, документации и техническому обслуживанию. Часть 2. Системы, соединенные с электросетью. Техническое обслуживание фотоэлектрических систем

27.160
IEC 62788-5-1(2020)

Методы измерения свойств материалов, используемых в фотоэлектрических модулях. Часть 5-1. Уплотнения по краям. Рекомендуемые методы испытаний материалов, используемых в качестве уплотнений по краям

27.160 IEC 62788-6-2(2020)	Методы измерения свойств материалов, используемых в фотоэлектрических модулях. Часть 6-2. Общие испытания. Испытание на влагопроницаемость полимерных материалов
27.160 IEC 62852(2014)/Amd.1(2020)	Соединители постоянного тока для фотоэлектрических систем. Требования безопасности и испытания. Изменение 1
27.160 IEC 62852(2020)	Соединители постоянного тока для фотоэлектрических систем. Требования безопасности и испытания
27.015, 29.120.01 IEC 63172(2020)	Аксессуары электрические. Методология определения класса энергоэффективности электрических аксессуаров
29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	
29.160.01 IEC 60034-2-3(2020)	Машины электрические вращающиеся. Часть 2-3. Специальные методы определения потерь и коэффициента полезного действия асинхронных двигателей переменного тока с питанием от преобразователя
29.140.10 IEC 60061-1(1969)/Amd.60(2020)	Цоколи и патроны для источников света с калибрами для проверки взаимозаменяемости и безопасности. Часть 1. Цоколи. Изменение 60
29.140.10 IEC 60061-2(1969)/Amd.55(2020)	Цоколи и патроны ламповые с калибрами для проверки взаимозаменяемости и безопасности. Часть 2. Ламповые патроны. Изменение 55
29.140.10 IEC 60061-3(1969)/Amd.57(2020)	Цоколи и патроны ламповые с калибрами для проверки взаимозаменяемости и безопасности. Часть 3. Калибры. Изменение 57
29.260.20 IEC 60079-29-1(2016)/Amd.1(2020)	Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов. Изменение 1
29.260.20 IEC 60079-29-1(2020)	Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов
29.035.10 IEC 60667-3-1(2020)	Фибра вулканизированная электроизоляционная. Часть 3. Требования к отдельным материалам. Лист 1. Плоские листы

<p>29.120.50 IEC 60898-1(2015)/Amd.1(2019)/Cor.1(2020)</p>	<p>Арматура электрическая. Выключатели автоматические для защиты от сверхтоков электроустановок бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Автоматические выключатели для переменного тока. Поправка 1</p>
<p>29.020, 29.140.01, 33.100.10 IEC 61547(2020)</p>	<p>Оборудование осветительное общего назначения. Требования к электромагнитной устойчивости</p>
<p>29.240.20 IEC 61897(2020)</p>	<p>Воздушные линии электропередач. Требования и испытания гасителей вибрации проводов под действием ветра</p>
<p>29.100.10 IEC 62024-2(2020)</p>	<p>Индуктивные высокочастотные составляющие. Электрические характеристики и методы измерений. Часть 2. Номинальный ток катушек индуктивности для преобразователей постоянного тока</p>
<p>29.140.50, 29.140.99 IEC 62386-105(2020)</p>	<p>Цифровой адресный интерфейс освещения. Часть 105. Частные требования к пускорегулирующим аппаратам и устройствам управления. Перенос микропрограммных средств</p>
<p>29.220.20 IEC 62984-1(2020)</p>	<p>Батареи аккумуляторные высокотемпературные. Часть 1. Общие требования</p>
<p>29.220.20 IEC 62984-2(2020)</p>	<p>Батареи аккумуляторные высокотемпературные. Часть 2. Требования безопасности и испытания</p>
<p>29.220.30 IEC 63056(2020)</p>	<p>Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Требования безопасности к литиевым аккумуляторам и батареям, используемым в системах аккумулирования электроэнергии</p>
<p>29.100.10 IEC 63093-2(2020)</p>	<p>Сердечники ферритовые. Руководящие указания по размерам и допустимым предельным значениям неровностей поверхности. Часть 2. Броневые сердечники, используемые в телекоммуникации, электроснабжении и фильтрах</p>
<p>29.100.10 IEC 63093-3(2020)</p>	<p>Сердечники ферритовые. Руководящие указания по размерам и допустимым предельным значениям неровностей поверхности. Часть 3. Полуброневые сердечники, изготовленные из феррита, для индуктивных бесконтактных выключателей</p>
<p>29.020 IEC SRD 62559-4(2020)</p>	<p>Методология вариантов использования. Часть 4. Передовые методы разработки вариантов использования для процессов стандартизации IEC и некоторые примеры применения вне процессов стандартизации</p>

<p>29.180 IEC/TR 60076-26(2020)</p>	<p>Трансформаторы силовые. Часть 26. Функциональные требования к электроизоляционным жидкостям, используемым в силовых трансформаторах</p>
<p>29.120.30, 43.120 IEC/TS 62196-3-1(2020)</p>	<p>Вилки, штепсельные розетки, соединители и вводы для транспортных средств. Кондуктивная зарядка для электромобилей. Часть 3-1. Соединители, вводы и кабельные сборки для систем зарядки постоянного тока, предназначенным для использования с системой терморегулирования</p>
<p>29.130.20 IEC/TS 63208(2020)</p>	<p>Аппаратура распределения и управления низковольтная. Аспекты безопасности</p>
<p>29.020, 29.140.01, 33.100.10 S+ IEC 61547(2020) RLV</p>	<p>Оборудование осветительное общего назначения. Требования к электромагнитной устойчивости</p>
<p>29.240.20 S+ IEC 61897(2020) RVL</p>	<p>Воздушные линии электропередач. Требования и испытания гасителей вибрации проводов под действием ветра</p>
<p>29.100.10 S+ IEC 62024-2(2020) RVL</p>	<p>Индуктивные высокочастотные составляющие. Электрические характеристики и методы измерений. Часть 2. Номинальный ток катушек индуктивности для преобразователей постоянного тока</p>
<p>31 ЭЛЕКТРОНИКА</p>	
<p>31.040.10 IEC 60115-1(2020)</p>	<p>Резисторы постоянные для электронной аппаратуры. Часть 1. Общие технические условия</p>
<p>31.220.10 IEC 61076-3-124(2019)/Cor.1(2020)</p>	<p>Соединители для электрической и электронной аппаратуры. Требования к продукции. Часть 3-124. Прямоугольные соединители. Частные технические условия на 10-канальные, экранированные, подвижные и без ветвления соединители для I/O и передачи данных с частотами до 500 МГц. Поправка 1</p>
<p>31.040.20 IEC 61643-331(2020)</p>	<p>Компоненты низковольтных защитных устройств от перенапряжения. Часть 331. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытаний металлооксидных варисторов (MOV)</p>
<p>31.240 IEC 62610-6(2020)</p>	<p>Конструкции механические для размещения и монтажа электрического и электронного оборудования. Управление температурными режимами шкафов, соответствующих стандартам серий IEC 60297 и IEC 60917. Часть 6. Рециркуляция воздуха и степень двухконтурности шкафов, установленных внутри помещения</p>

31.040.01 IEC 62812(2019)/Cor.1(2020)	Измерения низкого сопротивления. Методы и руководство. Поправка 1
31.220.10 IEC 62946-01(2018)/Cor.1(2020)	Соединители для электронной аппаратуры. Часть 01. Прямоугольные соединители. Частные технические условия на 8-направленные, экранированные, с ветвлением и без него соединители высокой плотности для передачи данных с частотой до 100 МГц и токнесущей способностью до 1 А. Поправка 1
31.220.10 IEC 62946-02(2017)/Cor.1(2020)	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. Поправка 1
31.180; 31.190 IEC/TR 61191-7(2020)	Печатные узлы. Часть 7. Техническая чистота компонентов и печатных узлов
31.040.20 S+ IEC 61643-331(2020) RLV	Компоненты низковольтных защитных устройств от перенапряжения. Часть 331. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытаний металлооксидных варисторов (MOV)

33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА

33.180.10 IEC 60794-1-21(2015)/Amd.1(2020)	Кабели оптические. Часть 1-21. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Методы механических испытаний. Изменение 1
33.180.10 IEC 60794-1-21(2020)	Кабели оптические. Часть 1-21. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Методы механических испытаний
33.100.20 IEC 61000-4-36(2020)	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-36. Техника испытаний и измерений. Методы определения невосприимчивости к преднамеренным электромагнитным помехам (ЕМП) оборудования и систем
33.120.20 IEC 61156-5(2020)	Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи. Часть 5. Кабели симметричные парной/четверной скрутки с характеристиками передачи до 1000 МГц для горизонтальной напольной проводки. Групповые технические условия

33.120.20 IEC 61156-6(2020)	Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи. Часть 5. Кабели симметричные парной/четверной скрутки с характеристиками передачи до 1000 МГц для проводки в рабочей зоне. Групповые технические условия
33.180.20 IEC 61300-2-19(2012)/Cor.1(2020)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-19. Влажное тепло (установившийся режим). Поправка 1
33.180.99 IEC 61757-1-1(2020)	Датчики волоконно-оптические. Часть 1-1. Тензометрия. Тензодатчики на основе волоконной брэгговской решетки
33.100.01 IEC/TR 61000-4-40(2020)	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-40. Методы испытаний и измерений. Цифровые методы измерения количества энергии модулированных или искаженных сигналов.
33.180.30, 33.160.10 IEC/TR 61292-3(2020)	Усилители оптические. Часть 3. Классификация, характеристики и применение
33.100.20 S+ IEC 61000-4-36(2020) RVL	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-36. Техника испытаний и измерений. Методы определения невосприимчивости к преднамеренным электромагнитным помехам (ЕМІ) оборудования и систем
33.120.20 S+ IEC 61156-5(2020) RVL	Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи. Часть 5. Кабели симметричные парной/четверной скрутки с характеристиками передачи до 1000 МГц для горизонтальной напольной проводки. Групповые технические условия
33.120.20 S+ IEC 61156-6(2020) RVL	Кабели многожильные и симметричные парной/четверной скрутки для цифровой связи. Часть 5. Кабели симметричные парной/четверной скрутки с характеристиками передачи до 1000 МГц для проводки в рабочей зоне. Групповые технические условия
33.180.99 S+ IEC 61757-1-1(2020) RVL	Датчики волоконно-оптические. Часть 1-1. Тензометрия. Тензодатчики на основе волоконной брэгговской решетки

45.060.01
IEC 62505-3-1(2020)

Установки стационарные железнодорожного применения. Частные требования к коммутационной аппаратуре переменного тока. Часть 3-1. Контрольно-измерительные и защитные устройства для специального пользования в тяговых системах переменного тока. Устройства

45.060.01
IEC 62505-3-2(2020)

Установки стационарные железнодорожного применения. Частные требования к коммутационной аппаратуре переменного тока. Часть 3-2. Контрольно-измерительные и защитные устройства для специального пользования в тяговых системах переменного тока. Трансформаторы тока

47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

47.020.70
IEC 61108-5(2020)

Морское навигационное оборудование и средства радиосвязи. Глобальные навигационные спутниковые системы (ГНСС). Часть 5. Навигационная спутниковая система BeiDou (BDS). Приемные устройства. Требования к рабочим характеристикам, методы испытаний и требуемые результаты испытаний

91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО

91.140.50
IEC/TS 61200-102(2020)

Руководство по электрическим установкам. Часть 102. Руководство по применению установок постоянного тока низкого напряжения, не предназначенных для подключения к сети электроснабжения общего пользования

97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ

97.040.30
IEC 60335-2-24(2010)/Amd.2(2017)/ISH2(2020)

Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-24. Частные требования к холодильным приборам, морозилкам и устройствам для производства льда. Изменение 2. Лист интерпретации 2

97.040.99, 13.120
IEC 60335-2-118(2020)

Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-118. Частные требования к морозилкам профессионального назначения

97.030
IEC 63008(2020)

Приборы электрические бытовые и аналогичные. Доступность органов управления, дверей, крышек, ящиков и ручек