

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ ИСО И МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 6-2015)**

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

**01.080.20, 33.160.60
IEC/TR 62964(2015)**

**Символы графические, наносимые на оборудование.
Графические символы для мультимедийного
оборудования. Современная практика**

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

**13.120, 97.170
IEC 60335-2-27(2009)/Amd.2(2015)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного
назначения. Безопасность. Часть 2-27. Частные
требования к бытовым приборам оптического излучения
по уходу за кожей. Изменение 2**

**13.120, 97.170
IEC 60335-2-
27(2009)/Amd.2(2015)/Cor.1(2015)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного
назначения. Безопасность. Часть 2-27. Частные
требования к бытовым приборам оптического излучения
по уходу за кожей. Изменение 2. Поправка 1**

**13.120, 97.170
IEC 60335-2-27(2015)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного
назначения. Безопасность. Часть 2-27. Частные
требования к бытовым приборам оптического излучения
по уходу за кожей**

**13.120, 97.170
IEC 60335-2-27(2015)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного
назначения. Безопасность. Часть 2-27. Частные
требования к бытовым приборам оптического излучения
по уходу за кожей**

**13.260, 29.020
IEC 60529(2013)/Cor.2(2015)**

**Степени защиты, обеспечиваемые корпусами (Код IP).
Поправка 2**

**13.260, 29.240.20, 29.260.99
IEC 61243-3(2014)/Cor.2(2015)**

**Работа под напряжением. Индикаторы напряжения.
Часть 3. Индикаторы низкого напряжения
двухполюсного типа. Поправка 2**

13.110, 29.260.99
IEC TS 61496-4-3(2015)

Безопасность машин. Защитная электрочувствительная аппаратура. Часть 4-3. Частные требования к аппаратуре, использующей защитные приборы на основе технического зрения (VBPД). Дополнительные требования при использовании техники стереоскопического зрения (VBPДST)

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

17.220.99, 59.080.60
IEC 61340-4-1(2003)/Amd.1(2015)

Электростатика. Часть 4-1. Стандартные методы испытаний для специальных случаев применения. Электрическое сопротивление покрытий пола и стационарных настилов пола. Изменение 1

17.220.99, 59.080.60
IEC 61340-4-1(2015)

Электростатика. Часть 4-1. Стандартные методы испытаний для специальных случаев применения. Электрическое сопротивление покрытий пола и стационарных настилов пола

17.200.99, 29.020
IEC 61340-4-6(2015)

Электростатика. Часть 4-6. Стандартные методы испытаний для специальных случаев применения. Антистатические браслеты

17.220, 29.050, 77.040.10
IEC 61788-21(2015)

Сверхпроводимость. Часть 21. Сверхпроводящие провода. Методы испытаний практических сверхпроводящих проводов. Общие характеристики и руководство

17.220, 35.110, 91.140.50
IEC 62056-4-7(2015)

Обмен данными при измерении энергопотребления. Комплект DLMS/COSEM. Часть 4-7. Транспортный уровень DLMS/COSEM для IP сетей

19 ИСПЫТАНИЯ

19.080
IEC 61010-031(2015)

Электрооборудование для проведения измерений, управления и лабораторного использования. Требования безопасности. Часть 031. Требования безопасности к комплектam ручных зондов для электрических измерений и испытаний

19.080
S+ IEC 61010-031(2015)

Электрооборудование для проведения измерений, управления и лабораторного использования. Требования безопасности. Часть 031. Требования безопасности к комплектam ручных зондов для электрических измерений и испытаний

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

25.160 IEC 62135-1(2015)	Оборудование для сварки сопротивлением. Часть 1. Требования безопасности к конструкции, изготовлению и установке
25.040, 35.040 IEC 62439-7(2011)/Cor.1(2015)	Промышленные сети связи. Сети промышленной автоматизации с высокой готовностью. Часть 7. Протокол избыточности на основе кольца (RRP). Поправка 1
25.040.40, 35.100 IEC 62769-1(2015)	Интеграция полевых устройств (FDI). Часть 1. Обзор
25.040.40, 35.100 IEC 62769-2(2015)	Интеграция полевых устройств (FDI). Часть 2. Клиент FDI
25.040.40, 35.100 IEC 62769-3(2015)	Интеграция полевых устройств (FDI). Часть 3. Сервер FDI
25.040.40, 35.100 IEC 62769-4(2015)	Интеграция полевых устройств (FDI). Часть 4. Пакеты FDI
25.040.40, 35.100 IEC 62769-5(2015)	Интеграция полевых устройств (FDI). Часть 5. Информационная модель FDI
25.040.40, 35.100 IEC 62769-6(2015)	Интеграция полевых устройств (FDI). Часть 6. Соответствие технологии FDI
25.040.40, 35.100 IEC 62769-7(2015)	Интеграция полевых устройств (FDI). Часть 7. Устройства связи FDI
25.040.40, 35.100 IEC 62769-101-1(2015)	Интеграция полевых устройств (FDI). Часть 101-1. Профили. Полевая шина H1
25.040.40, 35.100 IEC 62769-101-2(2015)	Интеграция полевых устройств (FDI). Часть 101-2. Профили. Полевая шина HSE
25.040.40, 35.100 IEC 62769-103-1(2015)	Интеграция полевых устройств (FDI). Часть 103-1. Профили. PROFIBUS
25.040.40, 35.100 IEC 62769-103-4(2015)	Интеграция полевых устройств (FDI). Часть 103-4. Профили. PROFINET
25.040.40, 35.100 IEC 62769-109-1(2015)	Интеграция полевых устройств (FDI). Часть 109-1. Профили. HART® и WirelessHART®
25.140.20 IEC 62841-3-6(2014)/Cor.1(2015)	Электроинструменты ручные с приводом от двигателя, передвижные инструменты и садово-огородное оборудование. Безопасность. Часть 3-6. Частные требования к передвижным алмазным дрелям, соединенным с жидкостной системой. Поправка 1

25.040.40, 71.040.40
IEC/TR 61832(2015)

Системы анализаторов, работающие в системе онлайн. Проектирование и установка. Руководство по оформлению технической заявки и оценке предложений о заключении контракта

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.160
IEC 62670-2(2015)

Концентраторы фотоэлектрические. Испытания для определения рабочих характеристик. Часть 2. Измерение энергии

27.120.20
IEC 62808(2015)

Электростанции атомные. Измерительная аппаратура и системы контроля, важные с точки зрения безопасности. Проектирование и оценка изолирующих устройств

29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

29.260.20
IEC 60079-28(2015)

Атмосферы взрывоопасные. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение

29.060.10
IEC 60172(2015)

Провода эмалированные и обернутые лентой. Методика определения температурного индекса

29.060.10
IEC 60317-0-9(2015)

Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 0-9. Общие требования. Алюминиевые эмалированные провода прямоугольного сечения

29.060.10
IEC 60851-2(2009)/Amd.1(2015)

Провода обмоточные. Методы испытаний. Часть 2. Определение размеров. Изменение 1

29.060.10
IEC 60851-2(2015)

Провода обмоточные. Методы испытаний. Часть 2. Определение размеров

29.020
IEC 61175-1(2015)

Системы, установки, оборудование и изделия промышленные. Обозначения сигналов. Часть 1. Основные правила

29.140.50, 29.140.99
IEC 62386-201(2015)

Цифровой адресный интерфейс освещения. Часть 201. Частные требования к механизму управления. Флуоресцентные лампы (устройство типа 0)

29.020
IEC 62559-2(2015)

Методология случаев использования. Часть 2. Определение шаблонов для случаев использования, перечня действующих факторов и перечня требований

29.120.50 IEC 62640(2011)/Amd.1(2015)	Устройства защитного отключения с защитой от сверхтоков и без нее для штепсельных розеток бытового и аналогичного применения. Изменение 1
29.120.50 IEC 62640(2015)	Устройства защитного отключения с защитой от сверхтоков и без нее для штепсельных розеток бытового и аналогичного применения
29.140.99 IEC 62733(2015)	Компоненты программируемые для электронных устройств управления лампами. Общие требования и требования безопасности
29.140.99 IEC 62756-1(2015)	Контроль осветительного оборудования с помощью цифровых сигналов, передаваемых по электрической сети (DLT). Часть 1. Основные требования
29.140.20 IEC TR 61547-1(2015)	Оборудование осветительное общего назначения. Требования к электромагнитной защищенности. Часть 1. Метод определения устойчивости к реальным флуктуациям напряжения
29.200 IEC/TR 62710(2015)	Устройства защитного отключения (RCD), объединенные с дополнительными функциями
29.040.10 IEC/TR 62874(2015)	Руководство по интерпретации диоксида углерода и 2-фурфурола в качестве маркеров термодеструкции бумаги в изоляционном минеральном масле
29.260.20 S+ IEC 60079-28(2015)	Атмосферы взрывоопасные. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение
29.140.50, 29.140.99 S+ IEC 62386-201(2015)	Цифровой адресный интерфейс освещения. Часть 201. Частные требования к механизму управления. Флуоресцентные лампы (устройство типа 0)

31 ЭЛЕКТРОНИКА

31.060.10 IEC 60384-23(2015)	Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 23. Групповые технические условия. Конденсаторы постоянной емкости постоянного тока с диэлектриком из металлизированной полиэтиленовой нефталатной пленки, смонтированные на поверхности
31.220.10 IEC 60512-1-101(2015)	Соединители для электронного оборудования. Испытания и измерения. Часть 1-101. Типовая форма частных технических условий

31.180 IEC 61189-2-721(2015)	Материалы электрические, печатные платы и другие структуры межсоединений и печатные узлы. Методы испытания. Часть 721. Методы испытания материалов для структур межсоединений. Измерение относительной диэлектрической проницаемости и тангенса угла потерь слоистого пластика, плакированного медью, на сверхвысокой частоте с помощью диэлектрического резонатора со штырем
31.190 IEC 61760-4(2015)	Технология поверхностного монтажа. Часть 4. Классификация, упаковка, маркировка и манипулирование приборами, чувствительными к влаге
31.260 IEC 62341-2-1(2015)	Дисплей на органических светоизлучающих диодах (OLED). Часть 2-1. Существенные параметры и характеристики модулей OLED дисплеев
31.180, 31.190 IEC 62878-1-1(2015)	Подложки, встраиваемые в устройство. Часть 1-1. Общие технические условия. Методы испытаний
33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА	
33.040, 33.160, 35.100.10 IEC 60728-7-1(2003)/Amd.1(2015)	Сети кабельные для передачи телевизионных сигналов, звуковых сигналов и интерактивных услуг. Часть 7-1. Гибридные волоконные коаксиальные кабели со статусом мониторинга за пределами завода. Спецификация физического уровня. Изменение 1
33.040, 33.160, 35.100.10 IEC 60728-7-1(2015)	Сети кабельные для передачи телевизионных сигналов, звуковых сигналов и интерактивных услуг. Часть 7-1. Гибридные волоконные коаксиальные кабели со статусом мониторинга за пределами завода. Спецификация физического уровня
33.180.20 IEC 60875-1(2015)	Устройства волоконно-оптические соединительные и пассивные элементы. Устройства ответвительные без селекции по длине волны. Часть 1. Общие технические условия
33.180.30 IEC 61290-1-1(2015)	Усилители оптические. Методы испытаний. Часть 1-1. Параметры мощности и усиления. Метод с применением оптического анализатора спектра
33.180.30 IEC 61290-4-3(2015)	Усилители оптические. Методы испытаний. Часть 4-3. Переходные параметры мощности. Одноканальные оптические усилители с контролем выходной мощности

33.120.10 IEC 61935-2-25(2015)	Сети кабельные общего назначения. Технические условия испытаний симметричных кабельных сетей связи в соответствии с ISO/IEC 11801. Часть 2-25. Шнуры рабочей зоны с 4-х полюсными разъемами M12. Типовая форма частных технических условий
33.200 IEC 61968-8(2015)	Интеграция прикладной программы в электроэнергетику общего пользования. Системные интерфейсы для управления распределением. Часть 8. Интерфейсы для операций потребителя
33.180.20 IEC 62150-3(2015)	Компоненты и устройства активные волоконно-оптические. Методики испытаний и измерений. Часть 3. Колебания оптической энергии, наведенные механическими помехами в оптических розетках и приемопередаточных интерфейсах
33.100, 33.120.10 IEC 62153-4-4(2015)	Кабели связи металлические. Методы испытаний. Часть 4-4. Электромагнитная совместимость. Метод измерения затухания экранирования до и свыше 3 ГГц, триаксиальный метод
33.200 IEC/TS 62325-504(2015)	Схема коммуникаций энергетического рынка. Часть 504. Использование web-услуг для электронного обмена данными на Европейском рынке электроэнергии

97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ

97.130.20 IEC 60335-2-34(2012)/Amd.1(2015)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-34. Частные требования к мотор-компрессорам. Изменение 1
97.130.20 IEC 60335-2-34(2015)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-34. Частные требования к мотор-компрессорам
97.130.20 IEC 60335-2-89(2010)/Amd.2(2015)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-89. Частные требования к коммерческим холодильникам со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором. Изменение 2
97.130.20 IEC 60335-2-89(2015)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-89. Частные требования к коммерческим холодильникам со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором

97.120
IEC 60730-2-9(2015)

**Устройства управления автоматические электрические.
Часть 2-9. Частные требования к термочувствительным
устройствам**

97.040.50
IEC/TS 62835(2015)

**Тостеры электрические бытового и аналогичного
применения. Методы и измерения для повышения
доступности**

97.120
S+ IEC 60730-2-9(2015)

**Устройства управления автоматические электрические.
Часть 2-9. Частные требования к термочувствительным
устройствам**