

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 10-2015)**

СТАНДАРТЫ МЭК

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

**01.110, 25.040.40, 35.240.50
IEC 61987-21(2015)**

Измерения и управление в производственных процессах. Структуры и элементы данных в каталогах производственного оборудования. Часть 21. Перечни свойств автоматизированных клапанов для электронного обмена данными. Общие структуры

**01.110, 25.040.40, 35.240.50
IEC 61987-22(2015)**

Измерения и управление в производственных процессах. Структуры и элементы данных в каталогах производственного оборудования. Часть 22. Перечни свойств корпусов клапанов в сборе для электронного обмена данными

**01.110, 25.040.40, 35.240.50
IEC 61987-23(2015)**

Измерения и управление в производственных процессах. Структуры и элементы данных в каталогах производственного оборудования. Часть 23. Перечни свойств приводов для электронного обмена данными

**01.110, 25.040.40, 35.240.50
IEC 61987-24-1(2015)**

Измерения и управление в производственных процессах. Структуры и элементы данных в каталогах производственного оборудования. Часть 24. Перечни свойств позиционеров и I/P преобразователей для электронного обмена данными

**01.080, 11.040.60
IEC/TR 60878(2015)**

Символы графические для медицинского электрооборудования

07 МАТЕМАТИКА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

**07.030, 25.020
IEC/IEEE 62659(2015)**

Нанопроизводство. Крупносерийное производство нанoeлектроники

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

- 11.040.50**
IEC 60601-2-8(2010)/Amd.1(2015) **Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-8. Частные требования к общей безопасности и существенные характеристики рентгеновской аппаратуры для терапии в диапазоне от 10 кВ до 1 МВ. Изменение 1**
- 11.040.50**
IEC 60601-2-8(2015) **Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-8. Частные требования к общей безопасности и существенные характеристики рентгеновской аппаратуры для терапии в диапазоне от 10 кВ до 1 МВ**
- 11.040.50, 17.140.50**
IEC/TS 62791(2015) **Техника ультразвуковая. Эхоимпульсные сканеры. Сферические фантомы низкого эхо-сигнала и метод определения рабочих характеристик полутонновых ультразвуковых сканеров, применимых для преобразователей широкого диапазона**
- 13 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БЕЗОПАСНОСТЬ**
- 13.020, 43.040.10**
IEC 62321-7-1(2015) **Продукция электротехническая. Определение содержания некоторых веществ. Часть 7-1. Шестивалентный хром. Определение присутствия шестивалентного хрома (Cr(VI)) в бесцветных и окрашенных антикоррозионных покрытиях по металлу с помощью колориметрического метода**
- 17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ**
- 17.220.99, 29.040.10, 29.180**
IEC 60599(2015) **Электрооборудование, наполненное минеральным маслом, находящееся в эксплуатации. Руководство по интерпретации результатов анализа растворенных и свободных газов**
- 17.220.99, 29.040.10, 29.180**
S+ IEC 60599(2015) **Электрооборудование, наполненное минеральным маслом, находящееся в эксплуатации. Руководство по интерпретации результатов анализа растворенных и свободных газов**
- 19 ИСПЫТАНИЯ**
- 19.040**
IEC 60068-2-39(2015) **Испытания на воздействия внешних факторов. Часть 2-39. Испытания. Испытания и руководство. Комбинированные испытания на воздействие температуры или температуры и влажности и пониженного атмосферного давления**

19.0806 91.140.50
IEC 62052-31(2015)

Оборудование для измерения электропотребления (АС).
Общие требования, испытания и условия испытаний.
Часть 31. Требования безопасности продукции и
испытания

23 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

23.060.40, 17.140.20, 25.040.40
IEC 60534-8-4(2015)

Клапаны регулирующие для промышленных процессов.
Часть 8-4. Шумы. Прогнозирование шума, создаваемого
гидродинамическим потоком

25 МАШИНОСТРОЕНИЕ

25.160.30
IEC 60974-6(2015)

Оборудование для дуговой сварки. Часть 6.
Оборудование для работы в ограниченном режиме

25.140.20
IEC 62841-3-10(2015)

Электроинструменты ручные с приводом от двигателя,
передвижные инструменты и садово-огородное
оборудование. Безопасность. Часть 3-10. Частные
требования к передвижным отрезным станкам

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.120.20
IEC/TR 62987(2015)

Электростанции атомные. Измерительная аппаратура и
системы контроля, важные с точки зрения безопасности.
Использование метода анализа видов и последствий
отказов (FMEA) и соответствующих методов для
обеспечения оправдания систем

29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

29.260.20
IEC 60079-10-1(2015)

Атмосферы взрывоопасные. Часть 10-1. Классификация
зон. Взрывоопасные газовые атмосферы

29.120.50
IEC 60127-7(2015)

Предохранители миниатюрные. Часть 7. Миниатюрные
плавкие вставки для специальных применений

29.130, 91.140.50
IEC 60364-5-53(2001)/Amd.2(2015)

Электроустановки зданий. Часть 5-53. Выбор и
установка электрооборудования. Изоляция, коммутация
и управление. Изменение 2

29.130, 91.140.50
IEC 60364-5-53(2015)

Электроустановки зданий. Часть 5-53. Выбор и
установка электрооборудования. Изоляция, коммутация
и управление

29.100.10 IEC 62317-5(2015)	Сердечники ферритовые. Размеры. Часть 5. ЕР-сердечники и соответствующие части, используемые в индукторах и трансформаторах
29.220, 33.120, 35.200 IEC 62680-1-1(2015)	Интерфейсы универсальной последовательной шины по данным и блоку питания. Часть 1-1. Спецификация USB на зарядку аккумуляторной батареи, пересмотренная версия 1.2
29.220 , 33.120, 35.200 IEC 62680-2-1(2015)	Интерфейсы универсальной последовательной шины по данным и блоку питания. Часть 2-1. Спецификация универсальной последовательной шины, пересмотренная версия 2.0
29.220, 33.120, 35.200 IEC 62680-2-2(2015)	Интерфейсы универсальной последовательной шины по данным и блоку питания. Часть 2-2. Спецификация на микро-USB кабели и соединители, пересмотренная версия 1.01
29.220, 33.120, 35.200 IEC 62680-2-3(2015)	Интерфейсы универсальной последовательной шины по данным и блоку питания. Часть 2-3. Документ на классы кабелей и соединителей универсальной последовательной шины, пересмотренная версия 2,0
29.140.99 IEC 62717(2014)/Amd.1(2015)	Модули светодиодные для общего освещения. Требования к рабочим характеристикам. Изменение 1
29.140.99 IEC 62717(2015)	Модули светодиодные для общего освещения. Требования к рабочим характеристикам
29.140.50, 93.120 IEC 62870(2015)	Электроустановки для аэродромного светосигнального оборудования и маяков. Безопасность вторичных цепей в схемах последовательного соединения. Общие требования безопасности
29.260.20 IEC/IEEE 60079-30-1(2015)	Среды взрывоопасные. Часть 30-1. Резистивные сетевые электронагреватели. Общие требования и требования к методам испытаний
29.260.20 IEC/IEEE 60079-30-2(2015)	Среды взрывоопасные. Часть 30-2. Резистивные сетевые электронагреватели. Руководство по проектированию, установке и техническому обслуживанию
29.130.10 IEC/TR 62271-307(2015)	Высоковольтное комплектное распределительное устройство. Часть 307. Руководство по расширению достоверности типовых испытаний комплектного распределительного устройства переменного тока в металлическом кожухе и в кожухе из твердого изоляционного материала, рассчитанного на номинальные напряжения свыше 1 кВ и до 52 кВ включительно

29.260.20 S+ IEC 60079-10-1(2015)	Атмосферы взрывоопасные. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые атмосферы
33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА	
33.100.10 CISPR 16-1-1(2015)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерений. Технические условия. Часть 1-1. Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности. Измерительная аппаратура
33.100.10, 33.100.20 CISPR/TR 16-3(2010)/Amd.2(2015)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерения. Технические условия. Часть 3. Технические отчеты CISPR. Изменение 2
33.100.10, 33.100.20 CISPR/TR 16-3(2015)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерения. Технические условия. Часть 3. Технические отчеты CISPR
33.100.10, 33.100.20, 91.140.50 IEC 60364-4-44(2007)/Amd.1(2015)	Электроустановки низкого напряжения. Часть 4-44. Защита для обеспечения безопасности. Защита от резких отклонений напряжения и электромагнитных возмущений. Изменение 1
33.100.10, 33.100.20, 91.140.50 IEC 60364-4-44(2015)	Электроустановки низкого напряжения. Часть 4-44. Защита для обеспечения безопасности. Защита от резких отклонений напряжения и электромагнитных возмущений
33.120.10 IEC 60966-2-7(2015)	Сборки кабельные радиочастотные и коаксиальные. Часть 2-7. Частные технические условия на кабельные сборки для радиоприемников и телевизоров. Диапазон частот от 0 до 3000 МГц, соединители по IEC 61169-47
33.120.30 IEC 61169-53(2015)	Соединители радиочастотные. Часть 53. Групповые технические условия для коаксиальных радиочастотных соединителей с внутренним диаметром внешнего проводника 16 мм и резьбовым затвором. Волновое сопротивление 50 Ом (Тип S7-16)
33.120.10 IEC 61196-1-114(2015)	Кабели связи коаксиальные. Часть 1-114. Методы электрических испытаний. Определение индуктивности
33.120.10 IEC 61196-4(2015)	Кабели связи коаксиальные. Часть 4. Групповые технические условия на излучающие кабели
33.120.10, 33.120.30 IEC 61726(2015)	Сборки кабельные, кабели, соединители и пассивные СВЧ-компоненты. Измерение затухания, обусловленного экранированием, методом реверберационной камеры

33.200 IEC 61970-456(2013)/Amd.1(2015)	Интерфейс прикладных программ системы управления производством и передачей электроэнергии (EMS-API). Часть 456. Профили состояния разрешенных энергетических систем. Изменение 1
33.200 IEC 61970-456(2015)	Интерфейс прикладных программ системы управления производством и передачей электроэнергии (EMS-API). Часть 456. Профили состояния разрешенных энергетических систем
33.160.60 IEC 62842(2015)	Системы мультимедийных домашних серверов. Система распределения файлов с минимизированным перераспределением
33.100.10 S+ CISPR 16-1-1(2015)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерений. Технические условия. Часть 1-1. Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности. Измерительная аппаратура
45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА	
45.060 IEC 61992-3(2006)/Amd.1(2015)	Установки электрические стационарные для железных дорог. Коммутационная аппаратура постоянного тока. Часть 3. Разъединители, выключатели-разъединители и заземляющие переключатели постоянного тока для внутренней установки. Изменение 1
45.060 IEC 61992-3(2015)	Установки электрические стационарные для железных дорог. Коммутационная аппаратура постоянного тока. Часть 3. Разъединители, выключатели-разъединители и заземляющие переключатели постоянного тока для внутренней установки
45.060 IEC 61992-4(2006)/Amd.1(2015)	Установки электрические стационарные для железных дорог. Коммутационная аппаратура постоянного тока. Часть 4. Разъединители, выключатели-разъединители и заземляющие переключатели постоянного тока для наружной установки. Изменение 1
45.060 IEC 61992-4(2015)	Установки электрические стационарные для железных дорог. Коммутационная аппаратура постоянного тока. Часть 4. Разъединители, выключатели-разъединители и заземляющие переключатели постоянного тока для наружной установки