

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ  
(ВЫПУСК № 1-2016)**

**СТАНДАРТЫ МЭК**

**01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**01.080.40**  
IEC 62648(2012)/Amd.1(2015)      Символы графические, используемые на оборудовании. Руководящие указания для включения графических символов в публикации IEC. Изменение 1

**01.080.40**  
IEC 62648(2015)      Символы графические, используемые на оборудовании. Руководящие указания для включения графических символов в публикации IEC

**01.110, 13.020, 29.100**  
IEC/TR 62474-1(2015)      Декларация относительно продукции компаний, работающих в электротехнической промышленности и поставляющих продукцию для этой промышленности. Часть 1. Руководство по внедрению IEC 62474

**01.080.40**  
IEC/TR 62687(2015)      Символы графические, используемые на оборудовании. Словарь

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

**13.280**  
IEC 60846-2(2015)      Приборы для защиты от радиации. Дозиметры и/или измерители (мощности) амбиентного и/или направленного эквивалента дозы для бета-, рентгеновского и гамма излучения. Часть 2. Переносные приборы для измерений в верхнем диапазоне бета- и фотонной дозы и ее мощности для радиационной защиты в аварийных условиях

**13.260, 29.020, 91.140.50**  
IEC 61140(2016)      Защита от поражения электрическим током. Общие аспекты, связанные с электроустановками и электрооборудованием

**17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ**

**17.140.50, 33.100.20**  
IEC 60118-13(2016)      Электроакустика. Аппараты слуховые. Часть 13. Электромагнитная совместимость (EMC)

17.220.99, 29.035.01  
IEC 62631-3-2(2015)

Материалы изоляционные твердые. Диэлектрические и резистивные свойства. Часть 3-2. Определение резистивных свойств (DC методы). Поверхностное сопротивление и поверхностное удельное сопротивление

17.220.99, 29.035.01  
IEC 62631-3-3(2015)

Материалы изоляционные твердые. Диэлектрические и резистивные свойства. Часть 3-3. Определение резистивных свойств (DC методы). Сопротивление изоляции

## **23 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

23.060.40, 25.040.40  
IEC 60534-2-3(2015)

Клапаны регулирующие для промышленных процессов. Часть 2-3. Пропускная способность. Методики испытаний

## **25 МАШИНОСТРОЕНИЕ**

25.040.99, 35.100.05  
IEC 62264-4(2015)

Интеграция системы управления предприятием. Часть 4. Модели объектов и атрибуты для интеграции управления технологическими операциями

25.040.40, 35.100.05  
IEC 62601(2015)

Сети промышленные. Сеть беспроводной связи и профили связи. WIA-PA

25.040  
IEC 63003(2015)

Схема выводов микросхем, использующих интерфейс IEEE Std 1505, для однослойной электроники высокой плотности

25.040  
IEC 63004(2015)  
25.040.40, 29.240.99, 35.100.05  
IEC/TS 62872(2015)

Интерфейс арматуры ресивера (RFI)

Система измерения, управления и автоматизации промышленного процесса. Интерфейс между промышленным оборудованием и интеллектуальными сетями

## **27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА**

27.180  
IEC 61400-13(2015)

Ветрогенераторы. Часть 13. Измерение механических нагрузок

27.160  
IEC/TS 62257-2(2015)

Гибридные системы на основе возобновляемых источников энергии для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 2. Из требований к диапазонам систем электрификации

27.160 IEC/TS 62257-3(2015)	Гибридные системы на основе возобновляемых источников энергии для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 3. Разработка и менеджмент проекта
27.160 IEC/TS 62257-4(2015)	Гибридные системы на основе возобновляемых источников энергии для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 4. Выбор и проектирование системы
27.160 IEC/TS 62257-5(2015)	Гибридные системы на основе возобновляемых источников энергии для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 5. Защита от опасностей, связанных с поражением электрическим током
27.160 IEC/TS 62257-6(2015)	Гибридные системы на основе возобновляемых источников энергии для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 6. Приемка, эксплуатация, техническое обслуживание и замена
<b>29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА</b>	
29.160 IEC 60034-27-3(2015)	Машины электрические вращающиеся. Часть 27-3. Измерения коэффициента диэлектрических потерь на изоляции статорной обмотки вращающихся электрических машин
29.140.40 IEC 60598-1(2014)/Cor.2(2015)	Светильники. Часть 1. Общие требования и испытания. Поправка 2
29.020, 35.020 IEC 60950-22(2016)	Оборудование информационное. Безопасность. Часть 22. Наружное оборудование
29.020, 35.020 S+ IEC 60950-22(2016)	Оборудование информационное. Безопасность. Часть 22. Наружное оборудование
<b>31 ЭЛЕКТРОНИКА</b>	
31.040.20 IEC 60393-2(2015)	Потенциометры для электронной аппаратуры. Часть 2. Групповые технические условия. Потенциометры с регулировочным винтом и поворотные подстроечные потенциометры
31.040.20 IEC 60393-5(2015)	Потенциометры для электронной аппаратуры. Часть 5. Групповые технические условия. Однооборотные поворотные маломощные проволочные и беспроволочные потенциометры

31.040.20 IEC 60393-6(2015)	Потенциометры для электронной аппаратуры. Часть 6. Групповые технические условия. Подстроечные потенциометры для поверхностного монтажа
31.220.10 IEC 60603-7-81(2015)	Соединители для электронной аппаратуры. Часть 7-81. Частные технические условия на 8-ходовые экранированные нестационарные и стационарные соединители для передачи данных на частотах до 2000 МГц
31.180 IEC 61189-3-719(2016)	Материалы электрические, структуры межсоединений и скомпонованные узлы. Методы испытания. Часть 3-719. Методы испытания структур межсоединений (печатных плат). Мониторинг изменения сопротивления отдельного металлизированного монтажного отверстия при циклическом воздействии температуры
31.180 IEC 61189-3-913(2016)	Материалы электрические, структуры межсоединений и скомпонованные узлы. Методы испытания. Часть 3-913. Методы испытания структур межсоединений (печатных плат). Метод определения удельной теплопроводности электронных схемных плат для сверхярких светоизлучающих диодов
31.080.99 IEC 62047-1(2016)	Приборы полупроводниковые. Микро-электромеханические приборы. Часть 1. Термины и определения
31.080.99 IEC 62047-26(2016)	Приборы полупроводниковые. Микроэлектромеханические приборы. Часть 26. Методы описания и измерения микрошелевых и игольчатых структур
31.180, 31.190 IEC/TR 62878-2-2(2015)	Подложки, встраиваемые в устройство. Часть 2-2. Руководящие указания. Электрические испытания
31.120, 31.260 IEC/TR 62977-3-2(2016)	Дисплеи электронные. Часть 3-2. Оценка оптических характеристик. Модифицированная матрица с равномерной избыточностью (Mura)
31.180 IEC/TR 63017(2015)	Печатные платы гибкие. Метод компенсации колебаний импеданса
31.180 IEC/TR 63018(2015)	Печатные платы гибкие. Метод уменьшения выпадения сигнала с использованием материалов, подавляющих шум

33.060.40 IEC 60728-5(2015)	Сети кабельные для передачи телевизионных и звуковых сигналов и интерактивных услуг. Часть 5. Оборудование головного узла
33.100.20 IEC 61000-4-13(2002)/Amd.2(2015)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-13. Методики испытаний и измерений. Испытания низкочастотной помехозащитности от воздействия гармоник и промежуточных гармоник, включая сетевые сигналы, передаваемые в сеть переменного тока. Изменение 2
33.100.20 IEC 61000-4-13(2015)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-13. Методики испытаний и измерений. Испытания низкочастотной помехозащитности от воздействия гармоник и промежуточных гармоник, включая сетевые сигналы, передаваемые в сеть переменного тока
33.100.20 IEC 61000-4-16(2015)	Электромагнитная совместимость. Часть 4-16. Методики испытаний и измерений. Раздел 16. Испытание на устойчивость к наведенным помехам общего вида в диапазоне частот от 0 Гц до 150 кГц
33.120.10 IEC 61196-1-110(2016)	Кабели связи коаксиальные. Часть 1-110. Методы электрических испытаний. Испытание на целостность
33.120.10 IEC 61196-4-1(2016)	Кабели связи коаксиальные. Часть 4-1. Типовая форма частных технических условий на излучающие кабели
33.120.10 IEC 61196-11(2016)	Кабели связи коаксиальные. Часть 11. Групповые технические условия на полужесткие кабели с полиэтиленовым диэлектриком
33.120.10 IEC 61196-11-1(2016)	Кабели связи коаксиальные. Часть 11-1. Типовая форма частных технических условий на полужесткие кабели с полиэтиленовым диэлектриком
33.180.20 IEC 61753-381-2(2016)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Стандарт на эксплуатационные характеристики. Часть 381-2. Решетка на основе циклического массива волноводов. Категория С (контролируемая окружающая среда)
33.180.20 IEC 61753-381-6(2016)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Стандарт на эксплуатационные характеристики. Часть 381-6. Решетка на основе циклического массива волноводов. Категория О (контролируемая окружающая среда)

<b>33.120.10</b> <b>IEC 61935-1(2015)</b>	<b>Сети симметричных и коаксиальных кабелей для информационных технологий. Технические условия для испытаний. Часть 1. Проложенные симметричные кабельные сети в соответствии с ISO/IEC 11801 и аналогичными стандартами</b>
<b>33.100, 33.120.10</b> <b>IEC 62153-4-7(2015)</b>	<b>Методы испытания металлических кабелей связи. Часть 4-7. Электромагнитная совместимость. Метод измерения передаточного полного сопротивления ZT и затухания экранирования aS или затухания излучения aC соединителей и сборок до 3 ГГц и выше. Триаксиальный метод труба в трубе</b>
<b>33.160.60, 35.240.20, 35.240.30</b> <b>IEC 62665(2015)</b>	<b>Мультимедийные системы и оборудование. Мультимедийные электронные издательские технологии и технологии создания электронных книг. Текстуры карты для звуковой презентации печатных текстов</b>
<b>33.160, 35.020</b> <b>IEC 62911(2016)</b>	<b>Оборудование аудио/видео- и информационное. Типовые испытания на электробезопасность при производстве</b>
<b>33.100.10</b> <b>IEC/TR 61000-4-37(2016)</b>	<b>Электромагнитная совместимость (ЭМС). Протокол калибровки и верификации испытательных систем на соответствие эмиссии синусоидального тока</b>
<b>33.180.01</b> <b>IEC/TR 61282-14(2016)</b>	<b>Система волоконно-оптической связи. Руководство по проектированию. Часть 14. Определение неопределенности измерений коэффициента ослабления в сети волоконно-оптических волокон</b>
<b>33.180.20</b> <b>IEC/TR 62627-08(2016)</b>	<b>Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Часть 08. Исследование методов измерения блокировки оптической мощности адаптеров с прерывателем блокировки оптической мощности</b>
<b>33.160.40, 35.040</b> <b>IEC/TS 62871-1(2015)</b>	<b>Видеопродукция профессиональная. Безленточная видеокамера, использующая формат файла MXF. Руководящие указания по кодированию. Часть 1. Оперативный шаблон MXF</b>
<b>33.100.20</b> <b>S+ IEC 61000-4-16(2015)</b>	<b>Электромагнитная совместимость. Часть 4-16. Методики испытаний и измерений. Раздел 16. Испытание на устойчивость к наведенным помехам общего вида в диапазоне частот от 0 Гц до 150 кГц</b>

<b>45.060</b> <b>IEC 61375-2-3(2015)/Cor.1(2015)</b>	<b>Оборудование электронное железнодорожное. Сеть поездной связи (TCN). Часть 2-3. Профиль связи TCN. Поправка 1</b>
<b>97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ</b>	
<b>97.020</b> <b>IEC 60065(2014)/Cor.1(2015)</b>	<b>Аудио-, видео- и аналогичная электронная аппаратура. Требования безопасности. Техническая поправка 1</b>
<b>97.120</b> <b>IEC 60730-1(2013)/Amd.1(2015)</b>	<b>Устройства управления автоматические электрические. Часть 1. Общие требования. Изменение 1</b>
<b>97.120</b> <b>IEC 60730-1(2015)</b>	<b>Устройства управления автоматические электрические. Часть 1. Общие требования</b>
<b>97.120</b> <b>IEC 60730-2-8(2000)/Amd.2(2015)</b>	<b>Устройства управления автоматические электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-8. Частные требования к электроприводным водяным клапанам, включая требования к механическим характеристикам. Изменение 2</b>
<b>97.120</b> <b>IEC 60730-2-8(2015)</b>	<b>Устройства управления автоматические электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-8. Частные требования к электроприводным водяным клапанам, включая требования к механическим характеристикам</b>