

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ  
(ВЫПУСК № 03 - 2014)**

**СТАНДАРТЫ МЭК**

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

**01.040.29, 29.020**

**IEC 60050-903(2013)**

**Международный электротехнический словарь. Часть 903. Оценка риска**

**01.040.01, 33.100, 33.040**

**IEC 60050/Amd.1(2014)**

**Международный политехнический словарь. Часть 161: Электромагнитная совместимость. Часть 732: Технология компьютерных сетей. Часть 851: Электросварка. Изменение 1**

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

**03.100.50, 31.020, 49.060**

**IEC/TS 62647-3(2014)**

**Управление процессами в авионике. Авиакосмические и оборонные электронные системы, содержащие припой без свинца. Часть 3. Испытание рабочих характеристик систем, содержащих припой и покрытия без свинца**

**07 МАТЕМАТИКА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

**07.030**

**IEC/TS 62607-4-1(2014)**

**Нанопроизводство. Ключевые контрольные характеристики. Часть 4-1. Материалы для катодов литиевых ионных батарей. Электрохимические характеристики метод 2-электродных ячеек**

**11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

**11.040.01, 33.100.10, 33.100.20**

**IEC 60601-1-2(2014)**

**Аппаратура электрическая медицинская. Часть 1-2. Общие требования к базовой безопасности и существенным рабочим характеристикам. Дополнительный стандарт. Электромагнитные помехи. Требования и испытания**

<p>11.040.30 IEC 60601-2-2(2009)/Cor.1(2014)</p>	<p>Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-2. Частные требования к базовой безопасности и существенным характеристикам высокочастотной хирургической аппаратуры и высокочастотным хирургическим приспособлениям. Поправка 1</p>
<p>11.040.50, 11.040.55 IEC 62570(2014)</p>	<p>Общепринятая практика маркировки медицинских приборов и других изделий, которые могут использоваться в условиях магнитного резонанса</p>
<p><b>13 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БЕЗОПАСНОСТЬ</b></p>	
<p>13.120, 97.040.20 IEC 60335-2-6(2014)</p>	<p>Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-6. Частные требования к стационарным кухонным плитам, конфоркам для подогревания пищи, печам и аналогичным приборам</p>
<p>13.220.40, 29.020 IEC 60695-2-11(2014)</p>	<p>Испытания на пожароопасность. Часть 2-11. Методы испытаний раскаленной/горячей проволокой. Метод испытания конечной продукции на воспламеняемость под действием раскаленной проволоки</p>
<p>13.220.40, 29.020 IEC 60695-2-12(2010)/Amd.1(2014)</p>	<p>Испытания на пожарную опасность. Часть 2-12. Методы испытания накалённой / нагретой проволокой. Метод определения индекса воспламеняемости материалов накалённой проволокой. Изменение 1</p>
<p>13.220.40, 29.020 IEC 60695-2-12(2014)</p>	<p>Испытания на пожарную опасность. Часть 2-12. Методы испытания накалённой / нагретой проволокой. Метод определения индекса воспламеняемости материалов накалённой проволокой</p>
<p>13.220.40, 29.020 IEC 60695-2-13(2010)/Amd.1(2014)</p>	<p>Испытания на пожарную опасность. Часть 2-13. Методы испытания накалённой / нагретой проволокой. Метод определения температуры зажигания материалов накалённой проволокой. Изменение 1</p>
<p>13.220.40, 29.020 IEC 60695-2-13(2014)</p>	<p>Испытания на пожарную опасность. Часть 2-13. Методы испытания накалённой / нагретой проволокой. Метод определения температуры зажигания материалов накалённой проволокой</p>
<p>13.220.40, 29.020 IEC 60695-10-2(2014)</p>	<p>Испытания на пожароопасность. Часть 10-2. Аномальный нагрев. Испытание вдавливанием шарика</p>

13.280 IEC 62709(2014)	Аппаратура измерительная для радиационной защиты. Безопасный скрининг людей. Измерение характеристик формируемого изображения рентгенографических систем
13.220.40, 29.020 S+ IEC 60695-2-11(2014)	Испытания на пожароопасность. Часть 2-11. Методы испытаний раскаленной/горячей проволокой. Метод испытания конечной продукции на воспламеняемость под действием раскаленной проволоки
<b>17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ</b>	
17.140.50 IEC 61260(2014)	Электроакустика. Фильтры полосовые шириной, равной октаве или части октавы. Часть 1. Технические условия
17.220.20, 29.080.01, 29.240.01 IEC 61557-15(2014)	Электробезопасность распределительных низковольтных сетей до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Оборудование для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 15. Функциональные требования безопасности к устройствам контроля изоляции и оборудованию для определения места повреждения изоляции в системах измерительных трансформаторов
<b>25 МАШИНОСТРОЕНИЕ</b>	
25.160 IEC 60974-10(2014)	Оборудование для дуговой сварки. Часть 10. Требования к электромагнитной совместимости
<b>27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА</b>	
27.160 IEC 62116(2014)	Инверторы фотоэлектрические, взаимосвязанные утилитой. Методика испытаний средств предотвращения секционирования
<b>29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА</b>	
29.160 IEC 60034-30-1(2014)	Машины электрические вращающиеся. Часть 30-1. Классы кпд двигателей переменного тока, работающих от сети (код IE)
29.140.10 IEC 60061-1(1969)/Amd.50(2014)	Цоколи и патроны ламповые, а также калибры для проверки их взаимозаменяемости и безопасности. Часть 1. Цоколи ламповые. Изменение 50

<p>29.140.10 IEC 60061-2(1969)/Amd.47(2014)</p>	<p>Цоколи и патроны ламповые и калибры для проверки их взаимозаменяемости и безопасности. Часть 2. Патроны ламповые. Изменение 47</p>
<p>29.140.10 IEC 60061-3(1969)/Amd.48(2014)</p>	<p>Цоколи и патроны ламповые, а также калибры для проверки их взаимозаменяемости и безопасности. Часть 3. Калибры. Изменение 48</p>
<p>29.140.10 IEC 60061-DB-12M(2014)</p>	<p>Цоколи и патроны ламп вместе с датчиками для контроля взаимозаменяемости и безопасности. 12-месячная подписка на онлайн-базу данных, включающую все части стандарта IEC 60061</p>
<p>29.060.10 IEC 60317-51(2014)</p>	<p>Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 51. Медные эмалированные полиуретаном провода круглого сечения, поддающиеся пайке, класса 180</p>
<p>29.060.10 IEC 60317-52(2014)</p>	<p>Провода обмоточные. Технические условия на конкретные типы. Часть 52. Медные провода круглого сечения с обмоткой лентой из ароматического полиамида (арамида), температурный индекс 220</p>
<p>29.060.20 IEC 60502-2(2014)</p>	<p>Кабели силовые с экструдированной изоляцией и кабельная арматура на номинальное напряжение от 1 кВ (<math>U_m=1,2</math> кВ) до 30 кВ (<math>U_m=36</math> кВ). Часть 2. Кабели на номинальное напряжение от 6 кВ (<math>U_m=7,2</math> кВ) до 30 кВ (<math>U_m=36</math> кВ)</p>
<p>29.120.99, 31.060.70 IEC 60831-1(2014)</p>	<p>Конденсаторы шунтирующие силовые самовосстанавливающегося типа для систем переменного тока на номинальное напряжение до 1000 В включительно. Часть 1. Общие положения. Рабочие характеристики, испытания и номинальные параметры. Требования безопасности. Руководство по установке и эксплуатации</p>
<p>29.120.99, 31.060.70 IEC 60831-2(2014)</p>	<p>Конденсаторы шунтирующие самовосстанавливающегося типа для энергосистем переменного тока на номинальное напряжение до 1000 В включительно. Часть 2. Испытание на старение, испытание на самовосстановление и разрушающее испытание</p>
<p>29.080.30 IEC 61858-1(2014)</p>	<p>Системы электрической изоляции. Термическая оценка изменений в установленной системе электроизоляции (EIS). Часть 1. EIS проволочных обмоток</p>
<p>29.080.30 IEC 61858-2(2014)</p>	<p>Системы электрической изоляции. Термическая оценка изменений в установленной системе электроизоляции (EIS). Часть 2. EIS шаблонных обмоток</p>

29.020, 29.080.01 IEC 61936-1(2010)/Amd.1(2014)	Установки электрические переменного тока мощностью выше 1 кВ. Часть 1. Общие правила. Изменение 1
29.020, 29.080.01 IEC 61936-1(2014)	Установки электрические переменного тока мощностью выше 1 кВ. Часть 1. Общие правила
29.130.10 IEC 62271-206(2011)/Cor.1(2014)	Высоковольтное комплектное распределительное устройство. Часть 206. Альтернирующие токозамыкатели, основанные на них замыкатели и стартеры. Поправка 1
29.120.40, 29.130.20 IEC 62626-1(2014)	Аппаратура закрытая для комплектного распределительного устройства низкого напряжения. Часть 1. Закрытые выключатели-разъединители, охватываемые областью применения IEC 60947-3, для обеспечения отключения при ремонте и техническом обслуживании
29.140.40 IEC/TR 62854(2014)	Испытательной устройство с острым ребром и процедура испытания для осветительного оборудования. Испытания остроты ребра
29.130.20 IEC/TS 61439-7(2014)	Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 7. Механизмы для специального применения, например, на море, участках для лагеря, рыночных площадях, станциях зарядки электрических транспортных средств
29.120, 35.180 IEC/TS 62700(2014) 29.060.20 S+ IEC 60502-2(2014)	Блок питания постоянного тока для ноутбуков  Кабели силовые с экструдированной изоляцией и кабельная арматура на номинальное напряжение от 1 кВ ( $U_m=1,2$ кВ) до 30 кВ ( $U_m=36$ кВ). Часть 2. Кабели на номинальное напряжение от 6 кВ ( $U_m=7,2$ кВ) до 30 кВ ( $U_m=36$ кВ)
29.120.99, 31.060.70 S+ IEC 60831-1(2014)	Конденсаторы шунтирующие силовые самовосстанавливающегося типа для систем переменного тока на номинальное напряжение до 1000 В включительно. Часть 1. Общие положения. Рабочие характеристики, испытания и номинальные параметры. Требования безопасности. Руководство по установке и эксплуатации

## 31 ЭЛЕКТРОНИКА

31.190 IEC 61190-1-2(2014)	Материалы креплений для электронныхборок. Часть 1-2. Требования к паяльным пастам для высококачественных межсоединений в электронных сборках
-------------------------------	--

<p>31.260, 33.180.01 IEC 62522(2014) 31.120 IEC 62715-6-1(2014)</p>	<p>Калибровка перестраиваемых лазеров</p>
<p>31.140 IEC 62761(2014)</p>	<p>Гибкие дисплеи. Часть 6-1. Методы испытаний на механический стресс</p>
	<p>Руководящие указания по методу измерения нелинейности применительно к приборам поверхностной акустической волны и объемной акустической волны в радиочастотном диапазоне</p>
<p><b>33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА</b></p>	
<p>33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-2-1(2014)</p>	<p>Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерений. Технические условия. Часть 2-1. Методы измерения радиопомех и помехозащищенности. Измерения наведенных помех</p>
<p>33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-4-2(2011)/Amd.1(2014)</p>	<p>Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерения. Технические условия. Часть 4-2. Моделирование неопределенностей, статистики и предельных величин. Неопределенность средств измерений. Изменение 1</p>
<p>33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-4-2(2014)</p>	<p>Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерения. Технические условия. Часть 4-2. Моделирование неопределенностей, статистики и предельных величин. Неопределенность средств измерений</p>
<p>33.180.10 IEC 60793-1-51(2014)</p>	<p>Волокна оптические. Часть 1-51. Методы измерения и методики испытаний. Испытания сухим теплом (установившийся режим)</p>
<p>33.180.10 IEC 60793-1-52(2014)</p>	<p>Волокна оптические. Часть 1-52. Методы измерения и методики испытаний. Испытания для определения влияния температурных изменений</p>
<p>33.180.10 IEC 60793-1-53(2014)</p>	<p>Волокна оптические. Часть 1-53. Методы измерения и методики испытаний. Испытания с погружением в воду</p>
<p>33.180.01, 33.180.10 IEC 60794-5-10(2014)</p>	<p>Кабели волоконно-оптические. Часть 5-10. Серийные технические условия. Волоконно-оптические кабели для наружной прокладки в микротрубке, микротрубки и защитные микротрубки для установки путем продувки</p>
<p>33.180.01, 33.180.10 IEC 60794-5-20(2014)</p>	<p>Кабели волоконно-оптические. Часть 5-20. Серийные технические условия. Узлы волокон для наружной прокладки в микротрубке, микротрубки и защитные микротрубки для установки путем продувки</p>

33.180.20 IEC 61300-2-42(2014)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 2-42. Испытания. Статическая боковая нагрузка для снятия деформации
33.180.20 IEC 61300-3-52(2013)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Основные методы испытаний и измерений. Часть 3-52. Проверки и измерения. Направляющее отверстие и постоянная при деформации установочного штырька, CD для прямоугольных обжимных соединителей PC под углом 8 град., одномодовые волокна
33.180.20 IEC 61754-30(2014)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 30. Серия соединителей типа CLIК
33.160.40 IEC 61883-8(2008)/Amd.1(2014)	Аудио/видеоаппаратура бытового назначения. Цифровой интерфейс. Часть 8. Передача цифровых видеоданных стиля ITU-R BT.601. Изменение 1
33.160.40 IEC 61883-8(2014)	Аудио/видеоаппаратура бытового назначения. Цифровой интерфейс. Часть 8. Передача цифровых видеоданных стиля ITU-R BT.601
33.200 IEC 61970-453(2014)	Интерфейс прикладных программ систем управления энергией (EMS-API). Часть 453. Профиль компоновки схемы
33.180.01, 33.180.20 IEC 62074-1(2014)	Устройства соединительные и пассивные компоненты волоконно-оптические. Устройства со спектральным уплотнением (WDM). Часть 1. Общие технические требования
33.160.01, 35.020 IEC 62368-1(2014)	Аудио/видео-, информационное и коммуникационное технологическое оборудование. Часть 1. Требования безопасности
33.0606 47.020.70 IEC 62388(2013)/Cor.1(2014)	Аппаратура и системы морской навигации и радиосвязи. Радиолокационные судовые станции. Эксплуатационные требования, методы испытания и требуемые результаты испытаний. Поправка 1
33.200 IEC/PAS 62746-10-1(2014)	Сопряжение между системой менеджмента энергии и системой менеджмента мощности. Часть 10-1. Реакция на открытый автоматизированный запрос (OpenADR 2.0b Profile Specification)



<p><b>33.180.10</b> <b>IEC/TR 62349(2014)</b></p>	<p><b>Руководство по методам измерения и методикам испытания. Основные испытания оптических волокон, сохраняющих поляризацию проходящего излучения</b></p>
<p><b>33.160.60</b> <b>IEC/TR 62865(2014)</b></p>	<p><b>Системы мультимедиа-серверные бытовые. Соотношение между контрактом на использование контента и кодом разрешения с цифровыми правами (DRPC)</b></p>
<p><b>33.180.30</b> <b>IEC/TS 62129-3(2014)</b></p>	<p><b>Калибровка оптических спектральных измерительных инструментов. Часть 3. Оптические счетчики частоты использующие оптические частотные гребни</b></p>
<p><b>45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА</b></p>	
<p><b>45.060</b> <b>IEC 62280(2014)</b></p>	<p><b>Системы связи, сигнализации и обработки данных на железных дорогах. Экстренная связь в системах передачи данных</b></p>
<p><b>47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ</b></p>	
<p><b>47.020.70</b> <b>IEC 61996-1(2013)/Cor.1(2014)</b></p>	<p><b>Оборудования и системы морской навигации и радиосвязи. Судовые регистраторы путевых данных. Часть 1. Эксплуатационные требования, методы испытания и требуемые результаты испытания. Поправка 1</b></p>
<p><b>47.020.70</b> <b>IEC 62065(2014)</b></p>	<p><b>Оборудование и системы морской навигации и радиосвязи. Системы контроля курса. Требования к выполнению работы и характеристикам, методы испытания и необходимые результаты испытаний</b></p>