

## СТАНДАРТЫ МЭК

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

**03.120.01 03.120.30  
IEC/TR 63039(2016)**

Анализ вероятных рисков технологических систем.  
Оценка окончательной частоты событий для данного  
исходного состояния

**03.100.50, 31.020, 49.060  
IEC/TS 62564-1(2016)**

Управление процессами в авиационной электронике.  
Электронные компоненты для аэрокосмической  
промышленности (AQEC). Часть 1. Интегральные  
схемы и дискретные полупроводниковые приборы

### **11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

**11.040  
IEC 62366-1(2015)/Cor.1(2016)**

Изделия медицинские. Часть 1. Проектирование  
медицинских изделий с учетом эксплуатационной  
пригодности. Поправка 1

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

**13.110, 17.020, 19.020  
IEC 61010-2-202(2016)**

Безопасность электрических контрольно-  
измерительных приборов и лабораторного  
оборудования. Часть 2-202. Частные требования к  
электрическим исполнительным механизмам клапана

**13.200, 29.020  
IEC/TS 60479-1(2005)/Amd.1(2016)**

Воздействие тока на людей и сельскохозяйственных  
животных. Часть 1. Общие аспекты. Изменение 1

**13.200, 29.020  
IEC/TS 60479-1(2016)**

Воздействие тока на людей и сельскохозяйственных  
животных. Часть 1. Общие аспекты

### **17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ**

**17.140.50  
IEC/TS 62736(2016)**

Техника ультразвуковая. Эхоимпульсные сканеры.  
Упрощенные методы периодических испытаний для  
верификации постоянства базовых рабочих  
характеристик системы формирования изображений

## **19 ИСПЫТАНИЯ**

**19.080**

**IEC 61010-2-012(2016)**

**Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 2-012. Частные требования к оборудованию для испытаний на воздействие климатических условий и условий окружающей среды, а также другого оборудования для поддержания температурного режима**

## **25 МАШИНОСТРОЕНИЕ**

**25.040.40, 35.100.05**

**IEC 61784-3-2(2016)**

**Промышленные сети связи. Профили. Часть 3-2. Функциональная безопасность полевых шин. Дополнительные спецификации для CPF 2**

**25.040.40, 35.100.05**

**IEC 61784-3-3(2016)**

**Промышленные сети связи. Профили. Часть 3-3. Функциональная безопасность полевых шин. Дополнительные спецификации для CPF 3**

**25.040.40, 35.100.05**

**IEC 61784-3-13(2016)**

**Промышленные сети связи. Профили. Часть 3-13. Функциональная безопасность полевых шин. Дополнительные спецификации для CPF 13**

**25.040.40, 35.240.50**

**IEC 62424(2016)**

**Представление техники автоматического управления процессами. Запросы в диаграммах P&I и обмен данными между средствами P&I D и средствами PSE-CAE**

**25.040.99, 35.100, 35.100.50**

**IEC/PAS 62264-6(2016)**

**Интеграция систем управления предприятием. Часть 6. Модель службы управления сообщениями**

**25.040.40, 35.240.50**

**IEC/TS 61508-3-1(2016)**

**Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3-1. Требования к программному обеспечению. Повторное использование существующих ранее элементов программного обеспечения для полной или частичной реализации функции безопасности**

## **29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

**29.140.10**

**IEC 60061-3(1969)/Amd.52(2016)**

**Цоколи и патроны ламповые, а также калибры для проверки их взаимозаменяемости и безопасности. Часть 3. Калибры. Изменение 52**

<p>29.260.20 IEC 60079-11(2011)/IS02(2016)</p>	<p>Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасное оборудование с видом взрывозащиты «i». Лист интерпретации 2</p>
<p>29.260.20 IEC 60079-11(2011)/IS03(2016)</p>	<p>Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасное оборудование с видом взрывозащиты «i». Лист интерпретации 3</p>
<p>29.260.20 IEC 60079-29-1(2016)</p>	<p>Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов</p>
<p>29.220.10 IEC 60086-5(2016)</p>	<p>Батареи первичные. Часть 5. Безопасность батарей с водным электролитом</p>
<p>29.140.10 IEC 60238(2016)</p>	<p>Патроны резьбовые для ламп</p>
<p>29.120.50 IEC 60269-2(2013)/Amd.1(2016)</p>	<p>Предохранители плавкие низковольтные. Часть 2. Дополнительные требования к плавким предохранителям, используемым квалифицированным персоналом (главным образом, промышленного назначения). Примеры стандартизованных систем предохранителей от А до К. Изменение 1</p>
<p>29.120.50 IEC 60269-2(2016)</p>	<p>Предохранители плавкие низковольтные. Часть 2. Дополнительные требования к плавким предохранителям, используемым квалифицированным персоналом (главным образом, промышленного назначения). Примеры стандартизованных систем предохранителей от А до К</p>
<p>29.120.50 IEC 60269-4(2009)/Amd.2(2016)</p>	<p>Предохранители плавкие низковольтные. Часть 4. Дополнительные требования к плавким вставкам для защиты полупроводниковых устройств. Изменение 2</p>
<p>29.060.20 IEC 60708(2005)/Cor.1(2016)</p>	<p>Кабели низкочастотные с полиолефиновой изоляцией и влагонепроницаемой полиолефиновой оболочкой. Поправка 1</p>
<p>29.060.10 IEC 60851-4(2016)</p>	<p>Провода обмоточные. Методы испытаний. Часть 4. Химические свойства</p>
<p>29.120.40, 29.130.20 IEC 60947-5-1(2016)/Cor.1(2016)</p>	<p>Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления. Поправка 1</p>
<p>29.120.40 IEC 61058-1(2016)</p>	<p>Выключатели для электроприборов. Часть 1. Общие требования</p>

<b>29.140.99</b> <b>IEC 61347-2-3(2011)/Amd.1(2016)</b>	<b>Устройства управления лампами. Часть 2-3. Частные требования к электронным пускорегулирующим аппаратам, работающим на переменном и/или постоянном токе, для люминесцентных ламп. Изменение 1</b>
<b>29.140.99</b> <b>IEC 61347-2-3(2016)</b>	<b>Устройства управления лампами. Часть 2-3. Частные требования к электронным пускорегулирующим аппаратам, работающим на переменном и/или постоянном токе, для люминесцентных ламп</b>
<b>29.100.10</b> <b>IEC 62317-4(2005)/Cor.1(2016)</b>	<b>Сердечники ферритовые. Размеры. Часть 4. RM-сердечники и их детали. Поправка 1</b>
<b>29.080.20</b> <b>IEC/TS 61463(2016)</b>	<b>Вводы высоковольтные. Сейсмическая оценка</b>
<b>29.220.10</b> <b>S+ IEC 60086-5(2016)</b>	<b>Батареи первичные. Часть 5. Безопасность батарей с водным электролитом</b>
<b>29.140.10</b> <b>S+ IEC 60238(2016)</b>	<b>Патроны резьбовые для ламп</b>
<b>29.120.40</b> <b>S+ IEC 61058-1(2016)</b>	<b>Выключатели для электроприборов. Часть 1. Общие требования</b>

## **31 ЭЛЕКТРОНИКА**

<b>31.020</b> <b>IEC 60062(2016)</b>	<b>Коды для маркировки резисторов и конденсаторов</b>
<b>31.060.30</b> <b>IEC 60384-3(2016)</b>	<b>Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 3. Групповые технические условия. Монтируемые на поверхности танталовые электролитические конденсаторы постоянной емкости с диоксидом марганца в качестве твердого электролита</b>
<b>31.060.10</b> <b>IEC 60384-14(2013)/Amd.1(2016)</b>	<b>Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 14. Групповые технические условия. Конденсаторы постоянной емкости для подавления радиопомех и подключения к питающей магистрали. Изменение 1</b>
<b>31.060.10</b> <b>IEC 60384-14(2016)</b>	<b>Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 14. Групповые технические условия. Конденсаторы постоянной емкости для подавления радиопомех и подключения к питающей магистрали</b>

**31.180**  
**IEC 61189-2-719(2016)**

**Методы испытаний электрических материалов, печатных плат и других структур межсоединений и сборочных узлов. Часть 2-719. Методы испытания материалов для структур межсоединений. Относительная диэлектрическая проницаемость и тангенс угла потерь (от 500 МГц до 10 ГГц)**

**31.180**  
**IEC 61189-5-1(2016)**

**Методы испытаний электрических материалов, печатных плат и других структур межсоединений и сборочных узлов. Часть 5-1. Общие методы испытаний материалов и узлов. Руководство по узлам печатных плат**

**31.190, 31.240**  
**IEC 62739-2(2016)**

**Метод испытания на эрозию оборудования для пайки волной с использованием расплавленного припоя, не содержащего свинца. Часть 2. Метод испытания на эрозию металлических материалов без поверхностной обработки**

### **33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ. АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА**

**33.060.40**  
**IEC 60728-11(2016)/Cor.1(2016)**

**Сети кабельные для передачи звуковых и телевизионных сигналов и интерактивных услуг. Часть 11. Безопасность. Поправка 1**

**33.100.20**  
**IEC 61000-4-10(2016)**

**Электромагнитная совместимость. Часть 4-10. Методики испытаний и измерений. Испытание на помехоустойчивость к воздействию магнитного поля с затухающими колебаниями**

**33.060.20**  
**IEC 62209-1(2016)**

**Воздействие на человека радиочастотных полей от ручных и располагаемых на теле беспроводных устройств связи. Процедура измерения для оценки коэффициента удельного поглощения энергии. Часть 1. Устройства, используемые в непосредственной близости к уху (полоса частот от 300 МГц до 6 ГГц)**

**33.060.20**  
**IEC 62803(2016)**

**Аппаратура передающая для радиосвязи. Частотная характеристика преобразователя оптического сигнала в электрический в диапазоне высоких радиочастот по волоконно-оптическим системам**

**33.100.20**  
**S+ IEC 61000-4-9(2016)**

**Электромагнитная совместимость. Часть 4-9. Методики испытаний и измерений. Испытание на помехоустойчивость в условиях импульсного магнитного поля**

**33.100.20**  
**S+ IEC 61000-4-10(2016)**

**Электромагнитная совместимость. Часть 4-10.**  
**Методики испытаний и измерений. Испытание на**  
**помехоустойчивость к воздействию магнитного поля с**  
**затухающими колебаниями**

**43 ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА**

**43.120**  
**IEC/TS 62840-1(2016)**

**Система замены батарей электромобилей. Часть 1.**  
**Общие положения и руководство**