

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ ИСО И МЭК В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ  
(ВЫПУСК №3-2007)**

**СТАНДАРТЫ МЭК**

**11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

**11.040.01, 33.100.10, 33.100.20  
IEC 60601-1-2(2007)**

**Электроаппаратура медицинская. Часть 1-2. Общие требования к базовой безопасности и основной эксплуатационной характеристике. Дополняющий стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания**

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

**13.110, 31.260  
IEC 60825-1(2007)**

**Безопасность лазерных устройств. Часть 1. Классификация и требования к аппаратуре**

**13.120, 97.030  
IEC 60335-1(2006)/IS01(2007)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 1. Общие требования. Объяснительный лист 1**

**13.120, 97.180  
IEC 60335-2-54(2007)**

**Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-54. Частные требования к бытовым приборам для очистки поверхности с помощью жидкостей или пара**

**17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ**

**17.140.50  
IEC 60645-3(2007)**

**Электроакустика. Аудиометрическая аппаратура. Часть 3. Тестовые сигналы короткой продолжительности**

**17.220.20, 29.030  
IEC 60404-5(1993)/Amd.1(2007)**

**Материалы магнитные. Часть 5. Материалы постоянно электромагнитные (магнитотвердые). Методы измерения магнитных свойств. Изменение 1**

**17.220.99, 29.035.10  
IEC 60763-2(2007)**

**Прессшпан слоистый. Технические условия. Часть 2. Методы испытаний**

17.220.99, 29.040.10, 29.180  
IEC 60599(1999)/Amd.1(2007)

Электрооборудование с пропиткой минеральным маслом при эксплуатации. Руководство по интерпретации результатов анализа растворенных и свободных газов. Изменение 1

## 19 ИСПЫТАНИЯ

19.040  
IEC 60068-2-1(2007)

Испытания на воздействия внешних факторов. Часть 2-1. Испытания. Испытания А: Холод

## 27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.070  
IEC 62282-2(2004)/Amd.1(2007)

Технологии производства топливных батарей. Часть 2. Модули топливной батареи. Изменение 1

27.070  
IEC 62282-2(2007)

Технологии производства топливных батарей. Часть 2. Модули топливной батареи

27.120.20  
IEC 60515(2007)

Атомные электростанции. Приборное оснащение, необходимое для обеспечения безопасности. Детекторы радиации. Характеристики и методы испытания

27.160  
IEC 60904-2(2007)

Приборы фотоэлектрические. Часть 2. Требования к эталонным солнечным элементам

## 29 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

29.030  
IEC 60404-8-6(1999)/Amd.1(2007)

Материалы магнитные. Часть 8-6. Технические условия на отдельные материалы. Магнитно-мягкие металлические материалы. Изменение 1

29.035.10, 29.035.50  
IEC 60371-3-8(1995)/Amd.1(2007)

Материалы электроизоляционные на основе слюды. Часть 3. Технические условия на отдельные материалы. Лист 8. Ленты из слюдяной бумаги для огнестойких аварийных кабелей. Изменение 1

29.035.20  
IEC 60684-3-246(2007)

Трубки электроизоляционные гибкие. Часть 3. Технические условия на отдельные типы трубок. Лист 246. Термоусадочные полиолефиновые трубки без антипирена с двойной стенкой

29.035.20  
IEC 60684-3-248(2007)

Трубки электроизоляционные гибкие. Часть 3. Технические условия на отдельные типы трубок. Лист 248. Термоусадочные полиолефиновые трубки с антипиреном с двойной стенкой общего назначения с коэффициентами усадки 2:1, 3:1, 4:1

29.035.50 IEC 60371-3-9(1995)/Amd.1(2007)	Материалы электроизоляционные на основе слюды. Часть 3. Технические условия на отдельные материалы. Лист 9. Формуемый миканит. Изменение 1
29.100.10 IEC 62317-9(2006)/Amd.1(2007)	Ферритовые сердечники. Размеры. Часть 9. Плоские сердечники. Изменение 1
29.100.10 IEC 62317-9(2007)	Ферритовые сердечники. Размеры. Часть 9. Плоские сердечники
29.120.70 IEC 60255-27(2005)/Cor.1(2007)	Реле измерительные и защитное оборудование. Часть 27. Требования безопасности. Поправка 1
29.130.20 IEC 60947-4-2(2007)	Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные. Часть 4-2. Контакторы и пускатели электродвигателей. Полупроводниковые плавные регуляторы и пускатели для электродвигателей переменного тока
29.140.20 IEC 60064(1993)/Amd.4(2007)	Вольфрамовые лампы накаливания для бытового и аналогичного общего освещения. Требования к эксплуатационным характеристикам. Изменение 4
29.160 IEC 60034-9(2003)/Amd.1(2007)	Машины электрические вращающиеся. Часть 9. Пределы шума. Изменение 1
29.160 IEC 60034-14(2003)/Amd.1(2007)	Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций. Изменение 1
29.160 IEC 60034-14(2007)	Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций
29.160 IEC 60034-28(2007)	Машины электрические вращающиеся. Часть 28. Методы испытаний для определения количества диаграмм эквивалентной схемы для трехфазных низковольтных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором
29.220.10 IEC 60086-1(2006)	Батареи первичные. Часть 1. Общие положения
29.260.20 IEC 60079-1(2003)/IS01(2007)	Оборудование электрическое для взрывоопасных газовых сред. Часть 1. Огнестойкие оболочки "d". Объяснительный лист 1
29.260.20 IEC 60079-2(2007)	Оборудование электрическое для взрывоопасных газовых сред. Часть 2. Защита оборудования с помощью оболочек под давлением "p"

29.260.20 IEC 60079-5(2007)	Взрывоопасные газовые атмосферы. Часть 5. Защита оборудования путем заполнения порошком 'q'
29.260.20 IEC 60079-6(2007)	Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование для защиты методом погружения в масло "o"
<b>31 ЭЛЕКТРОНИКА</b>	
31.060.50 IEC 60384-4(2007)	Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 4. Групповые технические условия: Алюминиевые электролитические конденсаторы (MnO <sub>2</sub> ) с твердым и нетвердым электролитом
31.060.50 IEC 60384-4-1(2007)	Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 4-1. Типовая форма частных технических условий. Алюминиевые электролитические конденсаторы постоянной емкости с нетвердым электролитом. Уровень оценки EZ
31.060.50 IEC 60384-4-2(2007)	Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 4-2. Типовая форма частных технических условий. Алюминиевые электролитические конденсаторы постоянной емкости с твердым электролитом (MnO <sub>2</sub> ). Уровень оценки EZ
31.060.50 IEC 60384-18(2007)	Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 18. Групповые технические условия. Алюминиевые электролитические конденсаторы постоянной емкости для поверхностного монтажа с твердым (MnO <sub>2</sub> ) и нетвердым электролитом
31.060.50 IEC 60384-18-1(2007)	Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 18-1. Форма частных технических условий. Алюминиевые электролитические конденсаторы постоянной емкости для поверхностного монтажа с твердым (MnO <sub>2</sub> ) электролитом. Уровень оценки EZ
31.060.50 IEC 60384-18-2(2007)	Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 18-2. Форма частных технических условий. Алюминиевые электролитические конденсаторы постоянной емкости для поверхностного монтажа с нетвердым электролитом. Уровень оценки EZ
31.080 IEC 62374(2007)	Полупроводниковые приборы. Испытание на пробой диэлектрика в зависимости от времени (TDDb) для управляющих диэлектрических пленок
31.080.99 IEC 60747-16-1(2007)	Приборы полупроводниковые. Часть 16-1. Интегральные схемы для СВЧ-диапазона. Усилители

31.140 IEC 60444-9(2007)	Измерение параметров кварцевого резонатора. Часть 9. Измерение ложных резонансов пьезоэлектрических кристаллических элементов
31.140 IEC 60679-1(2007)	Генераторы кварцевые оцененного качества. Часть 1. Общие технические условия
31.220.10 IEC 60603-7-2(2007)	Соединители для электронной аппаратуры. Часть 7-2. Частные технические условия на 8-ходовые неэкранированные нестационарные и стационарные соединители для передачи данных на частотах до 100 МГц
31.220.10 IEC 60603-7-5(2007)	Соединители для электронной аппаратуры. Часть 7-5. Частные технические условия на 8-ходовые экранированные нестационарные и стационарные соединители для передачи данных на частотах до 250 МГц
<b>33 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ.АУДИО-И ВИДЕОТЕХНИКА</b>	
33.060.20 IEC 62272-2(2007)	Всемирное цифровое радио (DRM). _ Часть 2. Цифровое радио в полосах частот ниже 30 МГц. Методы измерения для передатчиков DRM
33.060.20 IEC 62273-1(2007)	Методы измерения для радиопередатчиков. Часть 1. Эксплуатационные характеристики наземных цифровых телевизионных передатчиков
33.100.10, 33.100.20 CISPR 16-1-4(2007)	Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности и методы измерений. Технические условия. Часть 1-4. Аппаратура для измерения радиопомех и помехозащищенности. Вспомогательное оборудование. Излученные помехи
33.100.10, 33.100.20 CISPR 25(2002)/IS01(2007)	Характеристики радиопомех для защиты приемников, установленных на борту транспортных средств, судов и машин. Пределы и методы измерения
33.160.60, 35.240.30 IEC 62448(2007)	Мультимедийные системы и оборудование. Мультимедийное издательство и книги в электронном формате. Общий формат для издательства в электронном виде
33.180.20 IEC/PAS 61755-3-31(2007)	Оптические интерфейсы волоконно-оптических соединителей. Часть 3-31. Оптические интерфейсы для одномодовых волокон, соединенных под углом 8 градусов композитным (PC) прямоугольным зажимом из сульфида полифенилена (PPS)

## **45 ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА**

45.060

IEC 60850(2007)

Железные дороги. Напряжения источников питания тяговых систем

## **47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ**

47.020.70

IEC 62320-1(2007)

Аппаратура и системы морской навигации и радиосвязи. Система автоматической идентификации (AIS). Часть 1. Базовые станции AIS. Минимальные рабочие и эксплуатационные требования, методы тестирования и требуемые результаты испытаний

## **65 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**

65.020.30, 97.100.10

IEC 60335-2-71(2002)/Amd.1(2007)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-71. Частные требования к электронагревательным приборам для разведения и выращивания животных. Изменение 1

65.060.99

IEC 60335-2-70(2002)/Amd.1(2007)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-70. Частные требования к доильным установкам. Изменение 1

65.060.99

IEC 60335-2-87(2002)/Amd.1(2007)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-87. Частные требования к электроприборам для оглушения скота перед убоем. Изменение 1

## **91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО**

91.140.65, 13.120

IEC 60335-2-21(2002)/Cor.1(2007)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-21. Частные требования к водонагревателям аккумуляторного типа. Поправка 1

## **97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ**

97.020

IEC 60335-2-68(2007)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-68. Частные требования к распылительным приборам промышленного и коммерческого назначения

97.040.30

IEC 60335-2-24(2007)

Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-24. Частные требования к холодильным аппаратам, мороженницам и льдогенераторам

97.100, 13.120 IEC 60335-2-27(2003)/Amd.2(2007)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-27. Частные требования к бытовым приборам ультрафиолетового и инфракрасного излучения по уходу за кожей. Изменение 2
97.100.10 IEC 60335-2-53(2007)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-53. Частные требования к электронагревательному оборудованию для саун
97.100.10 IEC 60335-2-81(2007)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-81. Частные требования к электрическим чехлам и коврикам для обогрева ног
97.100.10, 13.120 IEC 60335-2-30(2002)/Amd.2(2007)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-30. Частные требования к комнатным обогревателям. Изменение 2
97.100.10, 13.120 IEC 60335-2-106(2007)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-106. Частные требования к подогреваемым коврам и нагревающим устройствам для обогрева комнаты, установленным под снимающимся напольным покрытием
97.120 IEC 60730-1(2007)	Устройства управления автоматические электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования
97.120 IEC 60730-2-6(2007)	Устройства управления автоматические электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-6. Частные требования к автоматическим электрическим устройствам управления, датчикам давления, включая требования к механическим характеристикам
97.130.20 IEC 60335-2-89(2007)	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Безопасность. Часть 2-89. Частные требования к коммерческим холодильникам со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором