

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ ИСО В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ  
(ВЫПУСК № 12-2011)**

**СТАНДАРТЫ ИСО**

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

01.040.83; 01.040.23; 23.100.60;  
83.140.50

ISO 16589-2:2011

Манжеты уплотнительные для вращающегося вала, включающие термопластичные уплотняющие элементы. Часть 2. Словарь

01.040.43; 43.040.10

ISO 26262-1:2011

Дорожный транспорт. Функциональная безопасность. Часть 1. Словарь

01.040.01; 01.140.20

ISO 30300:2011

Информация и документация. Системы менеджмента для записей. Основные положения и словарь

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

03.100.01

ISO 22320:2011

Социальная безопасность. Управление в аварийных ситуациях. Требования к реагированию на происшествие

**07 МАТЕМАТИКА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

07.060; 91.120.10

ISO 15927-5:2004/Amd.1:2011

Гидротермальные характеристики зданий. Расчет и представление климатических данных. Часть 5. Данные для расчета тепловой нагрузки для отопления помещений. Изменение 1

**11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

11.040.10

ISO 8835-7:2011

Системы ингаляционного наркоза. Часть 7. Наркозные дыхательные системы для использования в областях с ограниченными поставками электричества и дыхательных газов

11.040.01; 03.120.10 ISO 15378:2011	Материалы для первичной упаковки медикаментов. Специальные требования по применению ISO 9001:2008 с учетом рекомендаций общепринятой производственной практики (GMP)
11.040.40 ISO 25539-3:2011	Сердечно-сосудистые имплантаты. Внутрисосудистые приборы. Часть 3. Венозные фильтры
<b>13 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
13.220.50 ISO 5658-2:2006/Amd.1:2011	Испытания на определение реакции на огонь. Распространение пламени. Часть 2. Горизонтальное распространение на вертикально расположенных строительных и транспортных изделиях. Изменение 1
13.080.10 ISO 11262:2011 13.220.01 ISO 12828-1:2011	Качество почвы. Определение содержания цианида  Метод валидации для анализа газообразных продуктов сгорания. Часть 1. Пределы обнаружения и количественная оценка
13.060.70 ISO 14380:2011	Качество воды. Определение на острую токсичность для ракообразных <i>Thamnocephalus platyurus</i>
13.280 ISO 17874-3:2011	Манипуляторы дистанционные для радиоактивных материалов. Часть 3. Электрические задающие и ведомые манипуляторы
13.020.10; 03.120.10 ISO 19011:2011 13.080.05; 13.080.30 ISO 23611-5:2011	Руководящие указания по аудиту систем менеджмента  Качество почвы. Отбор образцов почвенных беспозвоночных. Часть 5. Отбор образцов и вытяжка грунтовых макро-беспозвоночных
<b>17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ</b>	
17.040.10 ISO 14405-2:2011	Геометрические характеристики изделий (GPS). Проставление размерных допусков. Часть 2. Размеры отличные от линейных
17.040.01 ISO 22432:2011	Технические требования к геометрической продукции. Характеристики, используемые в технических требованиях и проверках

## **21 МЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**21.220.10**  
**ISO 254:2011**

**Передачи ременные. Шкивы. Качество, отделка и балансировка**

**21.100.10; 77.120.60**  
**ISO 4381:2011**

**Подшипники скольжения. Оловянные литейные сплавы для многослойных подшипников скольжения**

**21.060.01**  
**ISO 4753:2011**

**Изделия крепежные. Концы крепежных деталей с наружной метрической резьбой ISO**

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

**23.040.70**  
**ISO 10619-1:2011**

**Рукава и шланги резиновые и пластмассовые. Измерение гибкости и жесткости. Часть 1. Испытания на изгиб при температуре окружающей среды**

**23.040.70**  
**ISO 10619-2:2011**

**Рукава и шланги резиновые и пластмассовые. Измерение гибкости и жесткости. Часть 2. Испытания на изгиб при температурах ниже температуры окружающей среды**

**23.040.70**  
**ISO 10619-3:2011**

**Рукава и шланги резиновые и пластмассовые. Измерение гибкости и жесткости. Часть 3. Испытания на изгиб при высоких и низких температурах**

**23.100.50**  
**ISO 15524:2011**

**Пневмоприводы. Цилиндры. Цилиндры с односторонним штоком с коротким ходом на 1000 кПа (10 бар), диаметром от 20 мм до 100 мм**

**23.100.50**  
**ISO 16873:2011**

**Приводы гидравлические. Реле давления. Монтажные поверхности**

## **25 МАШИНОСТРОЕНИЕ**

**25.160.40**  
**ISO 5173:2009/Amd.1:2011**

**Разрушающие испытания на сварных швах в металлических материалах. Испытания на загиб. Изменение 1**

**25.220.50**  
**ISO 6370-2:2011**

**Эмали стекловидные и фарфоровые. Определение сопротивления истиранию. Часть 2. Потеря массы после истирания поверхностного слоя**

**25.120.10; 01.070**  
**ISO 10243:2010/Amd.1:2011**

**Инструменты для прессования. Пружины сжатия прямоугольного сечения. Размеры пазов и цветовое кодирование. Изменение 1**

25.220.20  
ISO 12670:2011

Термическое напыление. Узлы с покрытием, нанесенным методом термического напыления. Технические условия поставки

## 27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.080; 23.120  
ISO 15042:2011

Многоцелевые отдельные установки кондиционирования воздуха и тепловые насосы с передачей тепла от воздуха к воздуху. Испытание и оценка эксплуатационных свойств

## 35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ

35.180; 13.180  
ISO 9241-303:2011

Эргономика взаимодействие человек-система. Часть 303. Требования к электронным визуальным дисплеям

35.240.70  
ISO 19149:2011

Географическая информация. Язык для выражения прав на получение географической информации

## 37 ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ

37.040.20  
ISO 18941:2011

Регистрирующие материалы. Цветные рефлексные принты. Метод испытаний светостойкости под действием озона

## 43 ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА

43.020  
ISO 13209-1:2011

Транспорт дорожный. Формат обмена данными об отсутствии разрывов в сети. Часть 1. Общая информация и примеры использования

43.040.15  
ISO 15765-2:2011

Транспорт дорожный. Передача диагностических сообщений по локальной сети контроллера. Часть 2. Транспортный протокол и услуги сетевого уровня

43.040.10  
ISO 26262-2:2011

Дорожный транспорт. Функциональная безопасность. Часть 2. Управление функциональной безопасностью

43.040.10  
ISO 26262-3:2011

Дорожный транспорт. Функциональная безопасность. Часть 3. Концептуальная стадия

43.040.10  
ISO 26262-4:2011

Дорожный транспорт. Функциональная безопасность. Часть 4. Разработка продукции на системном уровне

43.040.10  
ISO 26262-5:2011

Дорожный транспорт. Функциональная безопасность. Часть 5. Разработка продукции на аппаратном уровне

43.040.10 ISO 26262-6:2011	Дорожный транспорт. Функциональная безопасность. Часть 6. Разработка продукции на программном уровне
43.040.10 ISO 26262-7:2011	Дорожный транспорт. Функциональная безопасность. Часть 7. Производство и эксплуатация
43.040.10 ISO 26262-8:2011	Дорожный транспорт. Функциональная безопасность. Часть 8. Вспомогательные процессы
43.040.10 ISO 26262-9:2011	Дорожный транспорт. Функциональная безопасность. Часть 9. Анализ, ориентированный на уровень целостности автомобильной безопасности и на безопасность

#### **47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ**

47.020.20 ISO 13613:2011	Суда и морские технологии. Обслуживание, ремонт и испытание с целью сокращения потерь в критических системах гребного двигателя
-----------------------------	---

#### **49 АВИАЦИОННАЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА**

49.140 ISO 17107:2011	Системы передачи космической информации и данных. Технические требования XML к сообщениям о навигационных данных
49.140 ISO 22671:2011	Космические системы передачи данных и информации. Расширение космической связи. Услуга по передаче команд по линии связи блоками
49.140 ISO 22672:2011	Космические системы передачи данных и информации. Расширение космического канала связи (SLE). Технические требования к обслуживанию пакета продвижения космических данных

#### **53 ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

53.100 ISO 3450:2011	Машины землеройные. Колесные или высокоскоростные с резиновыми гусеницами машины. Эксплуатационные требования и методики испытаний тормозных систем
53.020.20 ISO 7752-2:2011	Краны подъемные. Органы управления. Расположение и характеристики. Часть 2. Основное расположение и требования к самоходным кранам

53.060 ISO 22915-11:2011	Автопогрузчики промышленные. Проверка устойчивости. Часть 11. Автопогрузчики с разной доступностью
<b>59 ТЕКСТИЛЬНОЕ И КОЖЕВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>	
59.100.10 ISO 2559:2011	Стекловолокно. Маты (из рубленой стеклопряжи или непрерывного волокна). Обозначение и основа для составления технических условий
59.080.30 ISO 2959:2011 59.100.10 ISO 3342:2011	Текстильные изделия. Описания текстильных тканей
59.100.10 ISO 4604:2011	Стекловолокно. Маты. Определение разрывного усилия при растяжении
59.100.10 ISO 4900:2011	Арматурная сетка. Определение жесткости при многократных деформациях. Метод с применением флексометра с постоянным углом
59.140.30 ISO 14087:2011	Стекловолокно. Маты и ткани. Определение формуемости при контактном прессовании
	Кожа. Физические и механические испытания. Определение сгибающего усилия
<b>65 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО</b>	
65.060.80 ISO 8082-2:2011	Машины для лесного хозяйства самоходные. Лабораторные испытания устройств защиты при опрокидывании и эксплуатационные требования к ним. Часть 2. Машины с вращающейся платформой и находящейся на ней кабиной и грузовой стрелой
65.060.80 ISO 11680-1:2011	Машины для лесного хозяйства. Требования безопасности и испытание механизированных секаторов на штанге. Часть 1. Секаторы со встроенным двигателем внутреннего сгорания
65.060.80 ISO 11680-2:2011	Машины для лесного хозяйства. Требования безопасности и испытание механизированных секаторов на штанге. Часть 2. Секаторы с ранцевым источником питания
65.060.80 ISO 11681-1:2011	Машины для лесного хозяйства. Требования безопасности и методы испытания переносных цепных пил. Часть 1. Цепные пилы для лесных работ

65.060.80 ISO 11681-2:2011	Машины для лесного хозяйства. Требования безопасности и методы испытания переносных цепных пил. Часть 2. Цепные пилы для валки деревьев
65.060.01; 35.240.99 ISO 11783-4:2011	Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 4. Сетевой уровень
65.060.80 ISO 11850:2011	Машины для лесного хозяйства. Общие требования безопасности
<b>67 ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ</b>	
67.140.20 ISO 4150:2011	Кофе зеленый или сырой. Гранулометрический анализ. Ручное и машинное просеивание
67.260 ISO 6666:2011	Пробы зерен кофе. Инструмент для взятия проб необжаренных зерен кофе, сырых зерен кофе и зерен кофе, высушенных с неотделенной пергаментной оболочкой
67.260 ISO 7700-2:2011	Пищевые продукты. Проверка рабочих характеристик влагомеров в ходе эксплуатации. Часть 2. Влагомеры для масличных семян
67.060 ISO 7970:2011	Пшеница ( <i>Triticum aestivum</i> L.). Технические требования
67.100.99 ISO 12779:2011	Лактоза. Определение содержания воды. Метод Карла Фишера
67.100.01 ISO 13082:2011	Молоко и молочные продукты. Определение активности липазы препарата липазы для предгастритного состояния
67.020 ISO 14470:2011	Облучение пищевых продуктов. Требования к разработке, валидации и текущему контролю процесса облучения с применением ионизирующего излучения для обработки пищевых продуктов
<b>71 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	
71.040.50 ISO 13067:2011	Анализ микропучком. Электронная дифракция обратного рассеяния. Определение среднего размера зерна
71.040.40 ISO 16242:2011	Химический анализ поверхности. Регистрация и представление данных в оже-электронной спектроскопии

71.040.40 ISO 16243:2011	Химический анализ поверхности. Регистрация и представление данных в рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии
71.040.40 ISO 20903:2011	Химический анализ поверхности. Электронная Оже-спектроскопия и рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия. Методы, используемые для определения интенсивности пиков, и информация, необходимая для протоколирования результатов
71.100.20; 71.120.99 ISO 22734-2:2011	Генераторы водородные на основе процесса электролиза воды. Часть 2. Применение в жилых домах
<b>75 ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА И СМЕЖНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА</b>	
75.100 ISO 13503-1:2011	Промышленность нефтяная и газовая. Растворы и материалы для вскрытия продуктивного пласта. Часть 1. Измерение вязкости растворов для вскрытия продуктивного пласта
75.180.20; 27.060.30 ISO 13706:2011	Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Теплообменники с воздушным охлаждением
75.180.10 ISO 19901-6:2009/Cor.1:2011	Промышленность нефтяная и газовая. Частные требования к морским платформам. Часть 6. Морские работы. Техническая поправка 1
75.200 ISO 21809-3:2008/Amd.1:2011	Промышленность нефтяная и газовая. Наружные покрытия для подземных и подводных трубопроводов, используемых в системах транспортирования по трубопроводам. Часть 3. Покрытия стыков, наносимые в полевых условиях. Изменение 1
<b>77 МЕТАЛЛУРГИЯ</b>	
77.120.20 ISO 8287:2011	Магний и магниевые сплавы. Нелегированный магний. Химический состав
77.140.50 ISO 9364:2011	Сталь листовая с покрытием, полученным непрерывным методом 55% горячего алюминирования/цинкования, торгового качества, для вытяжки и конструкционного назначения
77.140.50 ISO 13887:2011	Сталь тонколистовая с высоким пределом текучести улучшенной формруемости, обжатая в холодном состоянии



77.160 ISO 13947:2011	Порошки металлические. Метод испытания для определения неметаллических включений в металлические порошки с помощью образца, полученного штамповкой порошка
77.160 ISO 14168:2011	Порошки металлические, включая твердые сплавы. Метод испытания пропитанных порошков на основе меди
77.140.50 ISO 16172:2011	Сталь листовая в рулонах с металлопокрытием, полученным методом горячего погружения, для гофрированных стальных труб
<b>83 РЕЗИНОВАЯ, РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКАЯ, АСБЕСТОТЕХНИЧЕСКАЯ И ПЛАСТМАССОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	
83.060 ISO 34-2:2011	Каучук вулканизированный или термопластичный. Определение сопротивления раздиру. Часть 2. Небольшие образцы для испытания (образцы Делфта)
83.040.10 ISO 124:2011	Латекс каучуковый. Определение общего содержания сухого dtotcndf
83.040.10 ISO 125:2011	Концентрат каучукового натурального латекса. Определение щелочности
83.060 ISO 132:2011	Каучук вулканизированный или термопластичный. Определение устойчивости к образованию и распространению трещин под действием изгиба (на машине De Mattia)
83.060 ISO 812:2011	Каучук вулканизированный или термопластичный. Определение хрупкости при низкой температуре
83.060 ISO 814:2011	Каучук вулканизированный или термопластичный. Определение прочности сцепления с металлом. Метод двух пластинок
83.080.01 ISO 1043-1:2011	Пластмассы. Условные обозначения и аббревиатуры. Часть 1. Основные полимеры и их специальные характеристики
83.040.30; 83.080.01 ISO 1043-2:2011	Пластмассы. Условные обозначения и аббревиатуры. Часть 2. Наполнители и армирующие материалы
83.060 ISO 1407:2011	Каучук. Определение содержания веществ, экстрагируемых растворителями

83.060 ISO 1827:2011	Каучук вулканизированный или термопластичный. Определение модуля сдвига или прочности сцепления с жесткими пластинами. Метод испытания на сдвиг с использованием четырех пластин
83.060 ISO 2475:2011	Каучук хлоропреновый общего назначения. Методика оценки
83.060 ISO 3384-1:2011	Каучук вулканизированный или термопластичный. Определение релаксации напряжений при сжатии. Часть 1. Испытание при постоянной температуре
83.060 ISO 4664-1:2011	Каучук вулканизированный или термопластичный. Определение динамических свойств. Часть 1. Общее руководство
83.060 ISO 6101-6:2011	Каучук. Определение содержания металлов методом атомной абсорбции. Часть 6. Определение содержания магния_
83.140.99 ISO 7267-3:2011	Валки с резиновым покрытием. Определение кажущейся твердости. Часть 3. Метод Пуси и Джонса
83.060 ISO 7743:2011	Каучук вулканизированный или термопластичный. Определение упруго-прочностных свойств при сжатии
83.040.10 ISO 11852:2011	Каучук вулканизированный. Определение содержания магния в млечном соке и в концентрированном природном каучуковом латексе титрованием
83.060 ISO 13226:2011	Каучук вулканизированный. Эталонные эластомеры для определения влияния жидкостей на вулканизированные виды резины
83.080.10 ISO 14898:1999/Amd.1:2011	Пластмассы. Ароматический изоцианат, используемые в производстве полиуретанов. Определение кислотности. Изменение 1
83.140.10 ISO 23559:2011	Пластмассы. Пленка и листовый материал. Руководство по испытанию термопластичных пленок
<b>85 ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	
85.060 ISO 534:2011	Бумага и картон. Определение толщины, плотности и удельного объема
85.060 ISO 2493-2:2011	Бумага и картон. Определения сопротивления изгибу. Часть 2. Шатрообразный тестер

85.060 ISO 3035:2011	Картон гофрированный. Определение сопротивления плоскостному сжатию
85.060; 85.040 ISO 12830:2011	Бумага, картон и целлюлоза. Определение содержания растворимых в кислоте магния, кальция, марганца, железа, меди, натрия и калия
<b>87 ЛАКОКРАСОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	
87.040 ISO 2431:2011	Краски и лаки. Метод определения времени истечения с использованием воронок
87.040 ISO 7783:2011	Краски и лаки. Определение коэффициента пропускания водных паров. Метод чашки
<b>91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО</b>	
91.140.60; 23.040.01 ISO 13056:2011	Системы пластмассовых трубопроводов. Системы давления для горячей и холодной воды. Метод испытаний на протечку под вакуумом
91.040.01; 13.220.99; 91.080.01 ISO 15928-4:2011	Дома. Описание характеристик. Часть 4. Пожаробезопасность
91.040.01 ISO 21929-1:2011	Устойчивость при строительстве зданий. Показатели устойчивости. Часть 1. Система разработки показателей и основной комплекс показателей для зданий.
<b>93 ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО</b>	
93.030; 91.140.80; 23.040.20; 23.040.45 ISO 11296-7:2011	Системы пластмассовых трубопроводов для обновления подземных дренажных и наружных канализационных сетей. Часть 7. Обкладка спирально намотанными трубами
93.020 ISO 22476-2:2005/Amd.1:2011	Геотехнические исследования и испытания. Полевые испытания. Часть 2. Динамическое зондирование. Изменение 1
93.020 ISO 22476-3:2005/Amd.1:2011	Геотехнические исследования и испытания. Полевые испытания. Часть 3. Стандартное испытание проникающей способности. Изменение 1

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

**97.180; 01.100.40  
ISO 9177-1:2011**

**Карандаши механические. Часть 1. Классификация,  
размеры, эксплуатационные характеристики и  
испытания**