

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ ИСО В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ  
(ВЫПУСК № 5-2016)**

**СТАНДАРТЫ ИСО**

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

<b>01.080.30; 23.100.01 ISO 1219-1:2012/Amd.1:2016</b>	<b>Приводы гидравлические и пневматические и их элементы. Графические обозначения и принципиальные схемы. Часть 1. Графические обозначения для общепринятого использования и применительно к обработке данных. Изменение 1</b>
<b>01.100.20 ISO 3040:2016</b>	<b>Геометрические характеристики изделий. Назначение размеров и допусков. Конусы</b>
<b>01.040.53; 53.100 ISO 8812:2016</b>	<b>Машины землеройные. Погрузчики с обратной лопатой. Определения и торговые спецификации</b>
<b>01.140.20 ISO 15489-1:2016</b>	<b>Информация и документация. Управление записями. Часть 1. Понятия и принципы</b>

**07 МАТЕМАТИКА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

<b>07.030 ISO/TR 19716:2016</b>	<b>Нанотехнологии. Определение характеристик нанокристаллов целлюлозы</b>
-------------------------------------	---

**11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

<b>11.060.20 ISO 2157:2016</b>	<b>Стоматология. Номинальные диаметры и обозначение кодовым номером вращающихся инструментов</b>
<b>11.060.20 ISO 7787-1:2016</b>	<b>Стоматология. Лабораторные фрезы. Часть 1. Стальные лабораторные фрезы</b>
<b>11.060.20 ISO 18556:2016</b>	<b>Стоматология. Внутриротовые шпатели</b>

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

13.220.20 ISO 7240-24:2016	Системы обнаружения огня и системы тревожной сигнализации. Часть 24. Громкоговорители пожарной сигнализации
13.040.01; 17.240 ISO 11665-11:2016	Измерение радиоактивности окружающей среды. Воздух. Радон-222. Часть 11. Метод определения в почвенном газе с отбором проб на глубине
13.080.10 ISO 17183:2016	Качество почв. Скрининг почвы для обнаружения экстрагируемых изопропанолом органических соединений путем определения индекса эмульгирования по затуханию света
13.060.50 ISO 17943:2016	Качество воды. Определение содержания летучих органических соединений в воде. Метод микротвердофазной экстракции из паровой фазы (HS-SPME) с последующим детектированием методами газовой хроматографии - масс-спектрометрии (GC-MS)
13.080.30 ISO 18187:2016	Качество почвы. Тест на качество твердых образцов с использованием активности дегидрогеназы <i>Arthrobacter globiformis</i>
13.060.50 ISO 18635:2016	Качество воды. Определение содержания полихлорированных алканов с короткой цепью в отложениях, осадках сточных вод и взвешенных веществах (твердых частицах). Метод с применением газовой хроматографии-масс-спектрометрии (GC-MS) отрицательных ионов с захватом элетронов (ECNI)

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

17.040.30 ISO 10360-10:2016	Геометрические характеристики изделий (GPS). Приемочные и повторные проверочные испытания координатно-измерительных систем (CMS). Часть 10. Лазерные трекеры для измерения от точки к точке
17.040.20 ISO 25178-1:2016	Геометрические характеристики изделий (GPS). Структура поверхности: Ареал. Часть 1. Обозначение структуры поверхности
17.160 ISO 29821-2:2016	Мониторинг состояния и диагностика машин. Ультразвук. Часть 2. Методики и валидация

## **19 ИСПЫТАНИЯ**

19.120 ISO 15901-1:2016	Оценка распределения пор по размерам и пористости твердых материалов с применением ртутной порометрии и адсорбции газа. Часть 1. Ртутная порометрия
----------------------------	---

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

<b>23.140</b> <b>ISO 1217:2009/Amd.1:2016</b>	<b>Компрессоры объемные. Приемочные испытания. Изменение 1. Расчет изоэнтропического к.п.д. и взаимоотношения с удельной энергией</b>
<b>23.060.20</b> <b>ISO 7121:2016</b>	<b>Краны шаровые стальные общепромышленного назначения</b>
<b>23.020.30</b> <b>ISO 16148:2016</b>	<b>Баллоны газовые. Стальные газовые бесшовные баллоны многократного использования. Контроль акустической эмиссии и последующая ультразвуковая дефектоскопия для периодического контроля и испытания</b>

## **27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА**

<b>27.010</b> <b>ISO 17741:2016</b>	<b>Общие технические правила по измерению, расчету и верификации энергосбережения проектов</b>
--	--

## **35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ**

<b>35.240.99; 61.020</b> <b>ISO 18831:2016</b>	<b>Одежда. Посадка по фигуре с помощью цифровых технологий. Качественные признаки виртуальной одежды</b>
<b>35.040</b> <b>ISO/IEC 10646:2014/Amd.2:2016</b>	<b>Информационные технологии. Универсальный набор кодированных символов (UCS). Изменение 2. Bhaiksuki, Marchen, Tangut и другие знаки</b>
<b>35.080</b> <b>ISO/IEC 19770-3:2016</b>	<b>Информационная технология. Менеджмент программных активов. Часть 3. Разрешение на использование программных средств</b>
<b>35.040</b> <b>ISO/IEC 23001-8:2016</b>	<b>Информационная технология. Технологии систем MPEG. Часть 8. Кодовые точки, независимые от кодирования</b>
<b>35.040; 01.080.50</b> <b>ISO/IEC 24779-1:2016</b>	<b>Информационная технология. Общие юридические и социальные аспекты внедрения биометрических технологий. Пиктограммы, изображения и символы для использования в биометрических системах. Часть 1. Основные принципы</b>

35.080 ISO/IEC 26551:2016	Разработка программного обеспечения и проектирование систем. Средства и методы для разработки требований к линейке продуктов
35.080 ISO/IEC 29169:2016	Информационная технология. Оценка процесса. Применение методологии оценки соответствия для оценки характеристик качества процесса и уровня развития организации
35.040 ISO/IEC 29177:2016	Информационная технология. Автоматическая индикация и техника сбора данных. Протокол идентификации решений для доступа к мультимедийной информации, требующего идентификации на основании ярлыка
35.110; 35.240.99 ISO/IEC 30100-1:2016	Информационная технология. Менеджмент ресурсов домашних сетей. Часть 1. Требования
35.110; 35.240.99 ISO/IEC 30100-2:2016	Информационная технология. Менеджмент ресурсов домашних сетей. Часть 2. Архитектура
35.240.99; 35.110 ISO/IEC 30100-3:2016	Информационная технология. Менеджмент ресурсов домашних сетей. Часть 3. Приложения для менеджмента
35.020 ISO/IEC 30134-2:2016	Информационная технология. Центры данных. Ключевые показатели эффективности. Часть 2. Коэффициент энергоэффективности (PUE)
35.020 ISO/IEC 30134-3:2016	Информационная технология. Центры данных. Ключевые показатели эффективности. Часть 3. Возобновляемая энергетика (REF)
35.110 ISO/IEC/IEEE 18881:2016	Информационная технология. Сеть повсеместного управления сообществом "зеленых". Управление и менеджмент
35.110 ISO/IEC/IEEE 18883:2016	Информационная технология. Сеть повсеместного управления сообществом "зеленых". Безопасность
35.080 ISO/IEC TR 29110-2-2:2016	Разработка программного обеспечения. Профили жизненного цикла Очень Малых Объектов (VSEs). Часть 2-2. Руководство по разработке специфичных для домена профилей
35.040 ISO/IEC TR 30125:2016	Информационная технология. Биометрия, используемая в мобильных устройствах
35.080 ISO/IEC TS 24748-1:2016	Разработка программного обеспечения и проектирование систем. Менеджмент жизненного цикла. Часть 1. Руководящие указания по менеджменту жизненного цикла

35.240.70 ISO/TS 19159-2:2016	Географическая информация. Калибровка и валидация телеметрических датчиков изображения и данных. Часть 2. Лидар
<b>37 ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ</b>	
37.100.01 ISO 18620:2016	Технология полиграфии. Обмен данными о допечатных процессах. Обмен кривыми регулировки тона
37.060.99 ISO 21727:2016	Кинематография. Метод измерения воспринимаемой громкости аудиоматериала для короткометражного кинофильма
<b>43 ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА</b>	
43.040.10 ISO 10924-1:2016	Транспорт дорожный. Выключатели. Часть 1. Определения и общие требования к испытаниям
43.040.10 ISO 10924-5:2016	Транспорт дорожный. Выключатели. Часть 5. Выключатели с болтом номинальным напряжением 450 В
43.060.40 ISO 12619-3:2014/Amd.1:2016	Транспорт дорожный. Сжатый водород и компоненты топливной смеси водорода с природным газом. Часть 3. Регулятор давления. Изменение 1
43.020 ISO 13674-2:2016	Транспорт дорожный. Метод испытания для количественного представления характеристик управляемости по центру. Часть 2. Испытание перехода
43.040.80 ISO 14513:2016	Транспорт дорожный. Защита пешеходов. Метод испытания ударное воздействие на голову
43.180; 13.040.50; 43.040.10 ISO 15031-3:2016	Транспорт дорожный. Связь между автомобилями и наружным оборудованием для диагностики выбросов автомобиля в окружающий воздух. Часть 3. Диагностический соединитель и связанные с ним электрические сети. Требования и применение
43.060.40 ISO 15500-2:2016	Транспорт дорожный. Элементы топливной системы, работающей на сжатом природном газе. Часть 2. Рабочие характеристики и общие методы испытания
43.040.15 ISO 15765-2:2016	Транспорт дорожный. Передача диагностических сообщений по локальной сети контроллера (DoCAN). Часть 2. Транспортный протокол и услуги сетевого уровня

- 43.040.15**  
**ISO 15765-4:2016**      **Транспорт дорожный. Передача диагностических сообщений по локальной сети контроллера (DoCAN). Часть 4. Требования к системам, связанным с выбросами**
- 43.120**  
**ISO/PAS 19295:2016**      **Транспорт дорожный на электрической тяге. Требования к подклассам напряжения для класса напряжения В**
- 47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ**
- 47.020.30**  
**ISO 15364:2016**      **Суда и морская технология. Нагнетательные/вакуумные клапаны для грузовых танкеров**
- 49 АВИАЦИОННАЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА**
- 49.140**  
**ISO 17520:2016**      **Космическая среда (естественная и искусственная). Проникновение космических лучей и солнечных частиц высокой энергии в магнитосферу. Метод определения эффективной жесткости вертикальной отсечки**
- 53 ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
- 53.020.20**  
**ISO 4305:2014/Amd.1:2016**      **Краны самоходные. Определение устойчивости. Изменение 1**
- 53.020.20; 83.160.99**  
**ISO 10571:2016**      **Шины для самоходных кранов и аналогичных машин специального назначения**
- 53.060**  
**ISO 11525-4:2016**      **Автомобили грузовые для езды по пересеченной местности. Требования пользователя. Часть 4. Автомобили с переменным радиусом действия для обработки свободно подвешенных грузов**
- 53.100**  
**ISO 12117-2:2008/Amd.1:2016**      **Машины землеройные. Лабораторные испытания и требования к рабочим характеристикам защитных конструкций экскаваторов. Часть 2. Конструкции для защиты от переворачивания (ROPS) экскаваторов грузоподъемностью свыше 6 т. Изменение 1**
- 59 ТЕКСТИЛЬНОЕ И КОЖЕВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО**
- 59.080.01**  
**ISO 18254-1:2016**      **Текстиль. Метод обнаружения и определения алкилфенолэтоксилатов. Часть 1. Метод с применением HPLC-MS**
- 61 ШВЕЙНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

61.060 ISO 10734:2016	Обувь. Метод испытания застежек-молний. Прочность поводков застежек-молний
61.060 ISO 10751:2016	Обувь. Метод испытания застежек-молний. Прочность к повторному открыванию и закрыванию
61.060 ISO 10764:2016	Обувь. Метод испытания застежек-молний. Поперечная прочность
61.060 ISO 17694:2016	Обувь. Методы испытаний верха обуви и подкладки. Сопротивление многократному изгибу
61.060 ISO 17697:2016	Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладных стелек. Прочность швов
61.060 ISO 17698:2016	Обувь. Методы испытаний верха обуви. Сопротивление расслаиванию
61.060 ISO 17701:2016	Обувь. Методы испытаний верха обуви, подкладки и вкладных стелек. Миграция цвета
61.020 ISO 18163:2016	Одежда. Посадка по фигуре с помощью цифровых технологий. Словарь и терминология, используемые для виртуальной одежды
61.060 ISO 18403:2016	Обувь. Метод испытания застежек-молний. Прочность к повреждению во время закрывания при поперечном усилии
61.060 ISO 22649:2016	Обувь. Методы испытания стелек и вкладных стелек. Водопоглощение и десорбция
<b>65 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО</b>	
65.080 ISO 14820-1:2016	Удобрения и известковые материалы. Отбор и приготовление проб. Часть 1. Отбор проб
65.080 ISO 14820-2:2016	Удобрения и известковые материалы. Отбор и приготовление проб. Часть 2. Приготовление проб
65.080 ISO 15604:2016	Удобрения. Определение различных форм азота в одной и той же пробе, содержащей азот в виде нитратного, аммиачного азота, мочевины и цианамида
65.080 ISO 18644:2016	Удобрения и почвоулучшители. Удобрения с контролируемым высвобождением питательных веществ. Общие требования
65.080 ISO 25475:2016	Удобрения. Определение содержания аммиачного азота

65.080 ISO 25705:2016	Удобрения. Определение конденсатов мочевины методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Изобутилидендикарбамид и кротонилидендикарбамид (метод А) и олигомеры метилен-мочевины (метод В)
<b>67 ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ</b>	
67.200.10 ISO 662:2016	Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания влаги и летучих веществ
67.100.10 ISO 8968-4:2016	Молоко и молочные продукты. Определение содержания азота. Часть 4. Определение содержания белкового и небелкового азота и расчет истинного содержания белка (Контрольный метод)
67.040 ISO/TS 22002-6:2016	Программы предварительных требований по безопасности пищевой продукции. Часть 6. Производство кормов и продуктов питания животного происхождения
<b>73 ГОРНОЕ ДЕЛО И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ</b>	
73.060.10 ISO/TR 18231:2016	Руды железные. Волновые дисперсионные рентгенолюминесцентные спектрометры (WD-XRF). Определение прецизионности
<b>77 МЕТАЛЛУРГИЯ</b>	
77.140.20 ISO 4955:2016 77.140.75; 23.040.10 ISO 16132:2016	Стали жаростойкие  Трубы и фитинги из чугуна с шаровидным графитом. Водоизолирующая прослойка для облицовки из цементного раствора
77.140.65 ISO 17745:2016	Панели сетчатые с круглыми ячейками из стальной проволоки. Определения и технические условия
77.140.65 ISO 17746:2016	Панели и рулоны сетчатые из стального проволочного каната. Определения и технические условия
77.080.10 ISO/TR 945-3:2016	Микроструктура литейного чугуна. Часть 3. Структуры основы
<b>81 СТЕКОЛЬНАЯ И КЕРАМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	

81.060.30 ISO 14704:2016	Керамика тонкая (высококачественная керамика, высококачественная техническая керамика). Метод определения прочности на изгиб монолитной керамики при комнатной температуре
81.060.30 ISO 17562:2016	Керамика тонкая (высококачественная керамика, высококачественная техническая керамика). Метод измерения линейного теплового расширения монолитной керамики методом с применением стержня-зонда
81.080 ISO 18886:2016	Приготовление образцов для испытания огнеупоров. Торкретированные плиты, полученные методом влажного торкретирования
<b>83 РЕЗИНОВАЯ, РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКАЯ, АСБЕСТОТЕХНИЧЕСКАЯ И ПЛАСТМАССОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	
83.080.01 ISO 1043-1:2011/Amd.1:2016	Пластмассы. Условные обозначения и сокращения. Часть 1. Основные полимеры и их специальные характеристики. Изменение 1. Новое обозначение ST для синдиотактических полимеров
83.080.01; 83.040.30 ISO 1043-4:1998/Amd.1:2016	Пластмассы. Условные обозначения и сокращения. Часть 4. Антипирены. Изменение 1. Кодовые номера
83.060 ISO 2782-1:2016	Каучук вулканизированный или термопластичный. Определение газопроницаемости. Часть 1. Методы перепада давления
83.080.01 ISO 4892-1:2016	Пластмассы. Методы экспонирования под лабораторными источниками света. Часть 1. Общее руководство
<b>85 ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	
85.060 ISO 8254-3:2016	Бумага и картон. Определение зеркального блеска. Часть 3. Блеск под углом 20 град. со сходящимся пучком, метод TAPPI
<b>87 ЛАКОКРАСОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	
87.040 ISO 19399:2016	Краски и лаки. Клиновый метод определения толщины пленки (метод пера и сверла)
<b>91 СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬСТВО</b>	

**91.080.20**  
**ISO 12578:2016**

**Конструкции из лесоматериалов. Клеёные  
ламинированные деревянные элементы. Требования  
эксплуатационным характеристикам элементов**

**91.080.20**  
**ISO 19049:2016**

**Конструкции деревянные. Метод испытания.  
Испытания на статическую нагрузку горизонтальных  
перегородок, включая полы и крыши**

**91.010.01**  
**ISO 29481-1:2016**

**Информационное моделирование в строительстве.  
Справочник по доставке информации. Часть 1.  
Методология и формат**