

## СТАНДАРТЫ ИСО

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

**03.080.30; 03.200  
ISO 17679:2016**

**Туризм и связанные с ним услуги. Спа-центры.  
Требования к обслуживанию**

**03.220.01; 35.240.60  
ISO 18495-1:2016**

**Интеллектуальные транспортные системы.  
Коммерческий груз. Обзорность автомобиля в  
распределительной цепи поставок. Часть 1. Архитектура  
и описание данных**

**03.080.99; 35.020  
ISO/IEC TR 20000-12:2016**

**Информационная технология. Менеджмент услуг. Часть  
12. Руководство по взаимосвязи ISO/IEC 20000-1:2011 и  
структур менеджмента услуг: CMMI-SVC**

### **07 МАТЕМАТИКА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

**07.030  
ISO/TR 16196:2016**

**Нанотехнологии. Обобщение и описание методов  
подготовки образцов и определения дозы  
наноматериалов, разработанных и полученных на  
наноразмерном уровне**

### **11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

**11.040.10  
ISO 5366:2016**

**Оборудование наркозное и дыхательное.  
Трахеотомические трубки и соединители**

**11.040.40  
ISO 5832-3:2016**

**Имплантаты для хирургии. Металлические материалы.  
Часть 3. Деформируемый сплав на основе титана, 6-  
алюминия и 4-ванадия**

**11.040.30; 77.140.20  
ISO 7153-1:2016**

**Инструменты хирургические. Металлические  
материалы. Часть 1. Металлы**

**11.040.40  
ISO 7206-2:2011/Amd.1:2016**

**Имплантаты хирургические. Полные и частичные  
протезы тазобедренных суставов. Часть 2.  
Соединительные поверхности, выполненные из  
металлических, керамических и пластиковых  
материалов. Изменение 1**

11.040.40 ISO 7206-12:2016	Имплантаты хирургические. Полные и частичные протезы тазобедренных суставов. Часть 12. Метод определения деформации ацетобулярной чашки
11.040.20 ISO 8536-13:2016	Оборудование медицинское для вливаний. Часть 13. Градуированные регуляторы расхода однократного применения с межфлюидным контактом
11.040.70 ISO 10938:2016	Оптика офтальмологическая. Диагностические таблицы для проверки остроты зрения. Печатные, проецируемые и электронные
11.040.70 ISO 11381:2016	Оптика офтальмологическая. Оправы для очков. Резьбы
11.040.40 ISO 14242-2:2016	Имплантаты для хирургии. Износ полных протезов тазобедренных суставов. Часть 2. Методы измерения
11.060.20 ISO 17509:2016	Стоматология. Датчики вращающего момента для наконечников бормашии
<b>13 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
13.180 ISO 6385:2016	Эргономические принципы проектирования рабочих систем
13.160; 43.020; 53.100; 65.060.10 ISO 10326-1:2016	Вибрация механическая. Лабораторный метод оценки вибрации сидений транспортных средств. Часть 1. Общие требования
13.100; 25.180.01 ISO 13577-3:2016	Печи промышленные и связанное с ними технологическое оборудование. Безопасность. Часть 3. Образование и использование защитных и реактивных атмосферных газов
13.220.10 ISO 14520-2:2016	Системы газового пожаротушения. Физические свойства и проектирование. Часть 2. Огнетушащий состав CF3I
13.220.10 ISO 14520-5:2016	Системы газового пожаротушения. Физические свойства и проектирование. Часть 5. Огнетушащий состав FK-5-1-12
13.220.10 ISO 14520-6:2016	Системы газового пожаротушения. Физические свойства и проектирование. Часть 6. Огнетушащий состав HCFC, смесь А
13.220.10 ISO 14520-8:2016	Системы газового пожаротушения. Физические свойства и проектирование. Часть 8. Огнетушащий состав HFC 125

13.220.10 ISO 14520-9:2016	Системы газового пожаротушения. Физические свойства и проектирование. Часть 9. Огнетушащий состав НФС 227ea
13.220.10 ISO 14520-10:2016	Системы газового пожаротушения. Физические свойства и проектирование. Часть 10. Огнетушащий состав НФС 23
13.220.10 ISO 14520-11:2016	Системы газового пожаротушения. Физические свойства и проектирование. Часть 11. Огнетушащий состав НФС 236fa
13.040.35 ISO 14644-14:2016	Помещения чистые и связанные с ними контролируемые среды. Часть 14. Оценка пригодности к использованию оборудования путем определения концентрации взвешенных в воздухе частиц
13.280 ISO 16645:2016	Радиологическая защита. Медицинские электронные ускорители. Требования и рекомендации по проектированию и оценке защитных устройств
13.040.20 ISO 22262-3:2016	Качество воздуха. Насыпные материалы. Часть 3. Количественное определение асбеста рентгеноструктурным методом
13.280; 17.180.20 ISO/CIE 28077:2016	Спектр действия фотоканцерогенеза (немеланомные виды рака кожи)
13.180; 01.120; 13.110 ISO/TR 22100-3:2016	Безопасность машин. Связь с ISO 12100. Часть 3. Внедрение эргономических принципов в стандарты по безопасности
13.220.01 ISO/TS 19700:2016	Метод контролируемого соотношения компонентов для определения содержания опасных компонентов в выбросах при горении. Трубчатая печь в стационарном режиме

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

17.120.20 ISO 6420:2016	Гидрометрия. Оборудование для фиксирования местоположения гидрометрического судна
17.040.30 ISO 10360-12:2016	Геометрические характеристики изделий (GPS). Приемочные и повторные проверочные испытания координатно-измерительных систем (CMS). Часть 12. Координатно-измерительные машины с шарнирно-сочлененной рукой (CMM)

17.160; 93.060  
ISO 10815:2016

Механическая вибрация. Измерение вибрации, возникающей внутри железнодорожных туннелей при прохождении поездов

17.040.01  
ISO 18391:2016

Геометрические характеристики изделий (GPS). Спецификация номенклатуры обрабатываемых деталей

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

21.100.10  
ISO 12131-2:2016

Подшипники скольжения. Гидродинамические сегментные упорные подшипники скольжения, работающие в установившемся режиме. Часть 2. Функции для расчета сегментных упорных подшипников

21.100.10  
ISO 12167-1:2016

Подшипники скольжения. Гидростатические радиальные подшипники скольжения с дренажными канавками, работающие в установившемся режиме. Часть 1. Расчет маслосмазывающихся радиальных подшипников скольжения с дренажными канавками

21.100.10  
ISO 20054:2016

Подшипники скольжения. Подшипники, содержащие дисперсные твердые смазочные материалы

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

23.040.70  
ISO 7233:2016

Рукава резиновые и пластмассовые и рукава в сборе. Определение сопротивления всасыванию

23.040.70  
ISO 7326:2016

Рукава резиновые и пластмассовые. Оценка озоностойкости в статических условиях

23.100.60  
ISO 11171:2016

Гидропривод объемный. Калибровка автоматических счетчиков частиц в жидкости

23.020.40  
ISO 21028-1:2016

Сосуды криогенные. Требования к вязкости материалов при криогенной температуре. Часть 1. Температуры ниже 80 градусов Цельсия

## **25 МАШИНОСТРОЕНИЕ**

25.160.50  
ISO 3677:2016

Металлы присадочные для пайки мягким и твердым припоем. Обозначение

25.100.50  
ISO 4230:2016

Плашки круглые ручные и машинные для нарезания конической трубной резьбы. Серия R

<b>25.040.40</b> <b>ISO 8000-100:2016</b>	<b>Качество данных. Часть 100. Основные данные. Обмен характеристическими данными. Обзор</b>
<b>25.040.40</b> <b>ISO 8000-120:2016</b>	<b>Качество данных. Часть 120. Основные данные. Обмен характеристическими данными. Источник</b>
<b>25.040.40</b> <b>ISO 8000-130:2016</b>	<b>Качество данных. Часть 130. Основные данные. Обмен характеристическими данными. Точность</b>
<b>25.040.40</b> <b>ISO 8000-140:2016</b>	<b>Качество данных. Часть 140. Основные данные. Обмен характеристическими данными. Полнота</b>
<b>25.100.50</b> <b>ISO 8051:2016</b>	<b>Метчики с длинным хвостовиком номинальным диаметром от М3 до М10. Метчики с хвостовиком полного диаметра и лыской</b>
<b>25.100.30</b> <b>ISO 10898:2016</b>	<b>Сверла центровочные</b>
<b>25.160.10</b> <b>ISO 15614-7:2016</b>	<b>Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Проверка процедуры сварки. Часть 7. Сварка внахлест</b>
<b>25.040.30</b> <b>ISO 18646-1:2016</b>	<b>Робототехника. Критерии качества и методы испытания сервисных роботов. Часть 1. Передвижение колесных роботов</b>
<b>25.220.01</b> <b>ISO 19207:2016</b>	<b>Напыление термическое. Метод классификации прочности сцепления путем вдавливания</b>
<b>25.220.40</b> <b>ISO 19477:2016</b>	<b>Покрытия металлические и другие неорганические. Измерение модуля Юнга термобарьерных покрытий путем отклонения пучка</b>
<b>25.040.40</b> <b>ISO/TS 10303-1122:2014</b>	<b>Системы промышленной автоматизации и интеграция. Представление данных о продукции и обмен данными. Часть 1122. Модуль прикладных программ. Назначение документа</b>
<b>25.040.40</b> <b>ISO/TS 10303-1127:2014</b>	<b>Системы промышленной автоматизации и интеграция. Представление данных о продукции и обмен данными. Часть 1127. Модуль прикладных программ. Идентификация файла</b>
<b>25.040.40</b> <b>ISO/TS 10303-1130:2014</b>	<b>Системы промышленной автоматизации и интеграция. Представление данных о продукции и обмен данными. Часть 1130. Модуль прикладных программ. Производный элемент формы</b>

25.040.40 ISO/TS 10303-1147:2014	Системы промышленной автоматизации и интеграция. Представление данных о продукции и обмен данными. Часть 1147. Модуль прикладной программы. Эффективность конфигурации производства
25.040.40 ISO/TS 10303-1275:2014	Системы промышленной автоматизации и интеграция. Представление данных о продукции и обмен данными. Часть 1275. Модуль прикладных программ. Внешний класс
25.040.40 ISO/TS 10303-1288:2014	Системы промышленной автоматизации и интеграция. Представление данных о продукции и обмен данными. Часть 1288. Модуль прикладных программ. Информация о ресурсе управления
25.040.40 ISO/TS 10303-1644:2014	Системы промышленной автоматизации и интеграция. Представление данных о продукции и обмен данными. Часть 1644. Модуль прикладных программ. Модуль компоновки с кабельным компонентом
<b>27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА</b>	
27.020; 29.160.40 ISO 20471:2013/Amd.1:2016	Одежда повышенной видимости. Методы испытаний и требования. Изменение 1
27.160 ISO 22975-1:2016	Солнечная энергия. Компоненты и материалы солнечных коллекторов. Часть 1. Вакуумированные трубки. Долговечность и рабочие характеристики
27.160 ISO 22975-2:2016	Солнечная энергия. Компоненты и материалы солнечных коллекторов. Часть 2. Тепловые трубки для термических солнечных установок. Долговечность и рабочие характеристики
<b>35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ</b>	
35.240.60; 43.040.15 ISO 17488:2016	Транспорт дорожный. Транспортные информационные системы и системы контроля. Задача обнаружение-ответ (DRT) для оценки воздействия когнитивной нагрузки на внимание при вождении
35.240.60; 03.220.01 ISO 18682:2016	Интеллектуальные транспортные системы. Обнаружение внешней опасности и системы оповещения. Основные требования
35.240.60; 03.220.20 ISO 19079:2016	Интеллектуальные транспортные системы. Доступ к наземным мобильным средствам связи (CALM). Построение сетей связи 6LoWPAN

35.240.60; 03.220.20 ISO 19080:2016	Интеллектуальные транспортные системы. Доступ к наземным мобильным средствам связи (CALM). Функция CoAP
35.240.70; 01.040.35 ISO 19104:2016 35.100.70 ISO/IEC 9594-8:2014/Cor.2:2016	Географическая информация. Терминология  Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Директория. Часть 8. Структура сертификата на открытый ключ и атрибуты. Поправка 2
35.180 ISO/IEC 9995-9:2016	Информационные технологии. Расположение клавиш на клавиатуре для текстовых и учрежденческих систем. Часть 9. Расположение клавиш на многоязычных многошрифтовых клавиатурах
35.040 ISO/IEC 11770-6:2016	Информационная технология. Методы обеспечения защиты. Менеджмент ключей. Часть 5. Установление ключа
35.040 ISO/IEC 13818-1:2015/Amd.1:2015/Cor.2:2016	Информационная технология. Родовое кодирование киноизображений и сопровождающей звуковой информации. Часть 1. Системы. Изменение 1. Доставка временной шкалы для данных от внешнего источника. Техническая поправка 2
35.040 ISO/IEC 13818-1:2015/Amd.4:2016	Информационные технологии. Родовое кодирование киноизображений и сопровождающей звуковой информации. Часть 1. Системы. Изменение 4. Новые профили и уровни аудио дескриптора MPEG4
35.040 ISO/IEC 13818-1:2015/Amd.5:2016	Информационная технология. Родовое кодирование киноизображений и сопровождающей звуковой информации. Часть 1. Системы. Изменение 5. Перенос MPEG-H 3D аудио через системы MPEG2
35.040 ISO/IEC 13818-1:2015/Amd.6:2016	Информационная технология. Родовое кодирование киноизображений и сопровождающей звуковой информации. Часть 1. Системы. Изменение 6. Перенос качества метаданных в системах MPEG-2
35.040 ISO/IEC 13818-1:2015/Cor.1:2016	Информационная технология. Родовое кодирование киноизображений и сопровождающей звуковой информации. Часть 1. Системы. Техническая поправка 1
35.040 ISO/IEC 15444-1:2016	Информационная технология. Система кодирования изображения JPEG 2000. Часть 1. Внутренняя система кодирования
35.200 ISO/IEC 18598:2016	Информационная технология. Автоматизированные системы управления инфраструктурой (AIM). Требования, обмен данными и применения

35.020 ISO/IEC 19086-1:2016	Информационная технология. Облачные вычисления. Структура соглашения о качестве предоставляемых услуг (SLA). Часть 1. Обзор и концепции
35.040 ISO/IEC 27034-6:2016	Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Безопасность приложений. Часть 6. Практические примеры
35.040 ISO/IEC 27036-4:2016	Информационные технологии. Методы обеспечения защиты. Защита информации для связей с поставщиками. Часть 4. Руководящие указания по защите сервиса облачных вычислений
35.040 ISO/IEC 30116:2016	Информационная технология. Методы автоматической идентификации и сбора данных. Проверка качества оптического распознавания текста (OCR)
35.110 ISO/IEC/IEEE 8802-1BA:2016	Информационная технология. Телекоммуникации и информационный обмен между системами. Локальные и общегородские сети. Специальные требования. Часть 1BA. Аудио-видео мостовые системы (AVB)
35.110 ISO/IEC/IEEE 8802-1BR:2016	Информационная технология. Телекоммуникации и информационный обмен между системами. Локальные и общегородские сети. Специальные требования. Часть 1BR. Виртуальные мостовые локальные вычислительные сети. Расширение порта моста
35.020 ISO/IEC TR 30132-1:2016	Информационная технология. Устойчивость информационной технологии. Энергоэффективность моделей организации вычислений. Часть 1. Руководящие указания по оценке энергоэффективности
35.020 ISO/IEC TR 38504:2016	Управление информационными технологиями. Руководство для стандартов на основе принципов в области управления информационными технологиями
35.240.80 ISO/IEEE 11073-10418:2014/Cor.1:2016	Информатика в здравоохранении. Связь с медицинскими приборами индивидуального контроля состояния здоровья. Часть 10418. Специализация прибора. Монитор международного нормализованного коэффициента (INR). Техническая поправка 1
<b>43 ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА</b>	
43.040.15 ISO 17987-6:2016	Транспорт дорожный. Коммутируемая локальная сеть (LIN). Часть 6. Спецификация проверки соответствия протокола



- 43.100**  
**ISO 19364:2016** Автомобили легковые. Динамическое моделирование транспортного средства и валидация. Характеристики кругового движения в установившемся режиме
- 43.100**  
**ISO 19365:2016** Автомобили легковые. Валидация динамического моделирования автомобиля. Лосиный тест (sine with dwell) для оценки электронного контроля устойчивости автомобиля
- 43.180; 43.140**  
**ISO 19689:2016** Мотоциклы и мопеды. Связь между транспортным средством и внешним оборудованием для проведения диагностики. Диагностический соединитель и соответствующие электрические цепи. Технические условия и применение
- 47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ**
- 47.020.40**  
**ISO 19356:2016** Суда и морские технологии. Морские краны. Технические требования и методы испытаний
- 47.040**  
**ISO 22472:2016** Суда и морские технологии. Руководящие указания по монтажу и эксплуатации регистраторов данных рейса (VDR)
- 49 АВИАЦИОННАЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА**
- 49.080; 49.100**  
**ISO 23748:2016** Авиация и космонавтика. Канавки уплотнительных колец. Размеры
- 53 ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
- 53.020.20**  
**ISO 4302:2016** Краны грузоподъемные. Оценка ветровых нагрузок
- 53.040.20**  
**ISO 9856:2016** Ленты конвейерные. Определение упругого и остаточного удлинения и расчет модуля эластичности
- 53.060**  
**ISO 10896-7:2016** Автопогрузчики повышенной проходимости. Требования безопасности и верификация. Часть 7. Системы с моментом продольной нагрузки
- 59 ТЕКСТИЛЬНОЕ И КОЖЕВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО**
- 59.080.01**  
**ISO 1144:2016** Материалы текстильные. Универсальная система обозначения линейной плотности (система текс)

- 59.080.40**  
**ISO 2286-1:2016** Ткани прорезиненные или покрытые пластмассой. Определение параметров рулона. Часть 1. Методы определения длины, ширины и массы нетто
- 59.080.40**  
**ISO 2286-2:2016** Ткани прорезиненные или покрытые пластмассой. Определение параметров рулона. Часть 2. Методы определения общей массы на единицу площади, массы на единицу площади покрытия и массы на единицу площади основы
- 59.080.40**  
**ISO 2286-3:2016** Ткани прорезиненные или покрытые пластмассой. Определение параметров рулона. Часть 3. Методы определения толщины
- 67 ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**
- 67.180.10**  
**ISO 12824:2016** Маточное молочко пчел. Технические условия
- 75 ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА И СМЕЖНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА**
- 75.080**  
**ISO 3924:2016** Нефтепродукты. Определение распределения пределов кипения. Метод газовой хроматографии
- 75.180.01; 75.200**  
**ISO 14224:2016** Промышленность нефтяная, нефтехимическая и газовая. Сбор и обмен данными по надежности и техническому обслуживанию оборудования
- 75.200**  
**ISO 20088-1:2016** Определение стойкости изоляционных материалов к утечкам криогенных жидкостей. Часть 1. Жидкая фаза
- 77 МЕТАЛЛУРГИЯ**
- 77.040.10**  
**ISO 27306:2016** Материалы металлические. Метод внесения поправки на поперечное сжатие в значение вязкости разрушения CTOD (раскрытие в вершине трещины) для оценки разрушения стальных компонентов
- 79 ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ**
- 79.100**  
**ISO 2190:2016** Пробка гранулированная. Определение содержания влаги
- 81 СТЕКОЛЬНАЯ И КЕРАМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

- 81.060.30**  
**ISO 18610:2016**
- Керамика тонкая (высококачественная керамика, высококачественная техническая керамика). Механические свойства керамических композитов при температуре окружающей среды и атмосферном давлении. Определение упругих свойств ультразвуковым методом
- 83 РЕЗИНОВАЯ, РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКАЯ, АСБЕСТОТЕХНИЧЕСКАЯ И ПЛАСТМАССОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- 83.040.30; 83.080.01**  
**ISO 1043-3:2016**
- Пластмассы. Условные обозначения и сокращения. Часть 3. Пластификаторы
- 83.040.20**  
**ISO 1304:2016**
- Ингредиенты резиновой смеси. Технический углерод. Определение числа адсорбции йода
- 83.060**  
**ISO 1827:2016**
- Каучук вулканизированный или термопластичный. Определение модуля сдвига или прочности сцепления с жесткими пластинами. Метод испытания на сдвиг с использованием четырех пластин
- 83.040.10**  
**ISO 6235:2016**
- Каучук. Определение содержания блочного полистирола. Метод озонлиза
- 83.080.01**  
**ISO 11357-1:2016**
- Пластмассы. Дифференциальная сканирующая калориметрия (DSC). Часть 1. Общие принципы
- 83.080.01**  
**ISO 11469:2016**
- Пластмассы. Общая идентификация и маркировка изделий из пластмассы
- 83.080.01**  
**ISO 15512:2016**
- Пластмассы. Определение содержания воды
- 85 ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- 85.060; 85.040**  
**ISO 2470-1:2016**
- Бумага, картон, целлюлоза. Измерение коэффициента диффузного отражения в синей области спектра. Часть 1. Условия внутреннего дневного света (яркость по ISO)
- 93 ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**
- 93.020**  
**ISO 22477-10:2016**
- Геотехнические исследования и испытания. Испытания геотехнических структур. Часть 10. Испытание свай. Испытание при ускоренном нагружении
- 97 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОТДЫХ. СПОРТ**

**97.180; 01.100.40  
ISO 9177-1:2016**

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

**97.200.30  
ISO 23537-1:2016**

**Мешки спальные. Требования. Часть 1. Требования к  
размерам и тепловым характеристикам**

**97.200.30  
ISO 23537-2:2016**

**Мешки спальные. Требования. Часть 2. Требования к  
ткани и используемым материалам**