Общероссийский классификатор стандартов ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96) 001-2000 (утв. постановлением Госстандарта РФ от 17 мая 2000 г. N 138-ст)

С изменениями и дополнениями от:

1/2003, 2/2006, 3/2013

The russian classification for standards

Взамен ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96) 001-93

Введен 2000-10-01

Введение

Общероссийский классификатор стандартов (ОКС) входит в состав Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации (ЕСКК) Российской Федерации.

Настоящий классификатор гармонизирован с Международным классификаторам стандартов (МКС) и Межгосударственным классификатором стандартов.

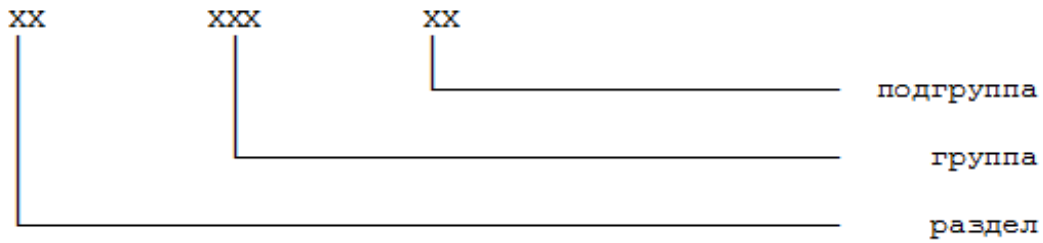
ОКС предназначен для использования при построении каталогов, указателей, выборочных перечней, библиографических материалов, формировании баз данных по международным, межгосударственным и национальным стандартам и другим нормативным и техническим документам, обеспечивая предоставление информации и распространение этих документов в национальном, межгосударственном и международном масштабах.

Объектами классификации ОКС являются стандарты и другие нормативные и технические документы.

Настоящий классификатор устанавливает коды и наименования классификационных группировок, используемых для классификации и индексирования объектов классификации.

В ряде случаев для обеспечения точности индексирования и облегчения поиска классификационные группировки содержат помеченные звездочкой (*) пояснения и ссылки на коды других классификационных группировок.

Классификатор представляет собой иерархическую трехступенчатую классификацию с цифровым алфавитом кода классификационных группировок всех ступеней иерархического деления и имеет следующую структуру:



На первой ступени (раздел) классифицируются предметные области стандартизации, имеющие дальнейшее деление на второй и третьей ступенях классификации (группа, подгруппа).

Раздел идентифицируется двузначным цифровым кодом; код группы состоит из кода предметной области и трехзначного цифрового кода группы, разделенных точкой; код подгруппы состоит из кода группы и собственного двузначного кода, разделенных точкой, например:

31 Электроника

31.060 Конденсаторы

31.060.70 Силовые конденсаторы

* Конденсаторы для сети электропитания см. 29.240.99

Если область распространения стандарта полностью соответствует содержанию группы, которая разделяется на подгруппы, то он классифицируется в группе. Например, стандарт

Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные (здесь и далее примеры наименования стандарта условные) классифицируется в группе

65.60 Сельскохозяйственные машины, инвентарь и оборудование,

* Шины сельскохозяйственных машин см. 83.160.30,

а не в подгруппах

65.060.01 Сельскохозяйственное оборудование в целом

65.060.10 Сельскохозяйственные тракторы и прицепы

65.060.20 Орудия для обработки почвы

65.060.25 Оборудование для хранения, приготовления и внесения

удобрений

65.060.30 Оборудование для сева и посадок

65.060.35 Ирригационное и дренажное оборудование

65.060.40 Оборудование для ухода за растениями

65.060.50 Оборудование для уборки урожая

65.060.60 Оборудование для виноградарства и виноделия

65.060.70 Садово-парковый инвентарь

* Включая луговые сенокосилки, инвентарь для выращивания и

производства маслин

65.060.80 Оборудование для лесного хозяйства

* Включая цепные пилы и кусторезки

65.060.99 Сельскохозяйственные машины и оборудование прочие, так как

каждая из них распространяется на область более узкую, чем

та, которую охватывает стандарт.

В целях сохранения преемственности с международным и межгосударственным классификаторами ОКС имеет следующие особенности:

- в кодовых обозначениях разделы, группы и подгруппы разделяются между собой точками;

- стандарты, классифицируемые по ОКС, в отдельных случаях могут быть включены в две или более группы или подгруппы.

Например, следующий стандарт

Трубы и фитинги из полипропилена. Плотность. Определение и технические условия

будет включен в две подгруппы:

23.040.20 Пластмассовые трубы

23.040.45 Пластмассовые фитинги

При этом не рекомендуется присваивать одному документу более четырех кодов.

При необходимости учета в ОКС национальных особенностей народного хозяйства Российской Федерации в процессе ведения ОКС может производиться последующее (после 7-го разряда кода) разделение подгрупп без изменения кодов и наименований этих подгрупп.

Для обеспечения дополнительных поисковых возможностей для пользователей ОКС разработан и включен в состав классификатора в виде отдельного приложения алфавитно-предметный указатель (АПУ).

При построении АПУ из наименований позиций ОКС выбраны ключевые слова, располагаемые в АПУ в алфавитном порядке, которым сопоставлены соответствующие коды позиций, в наименованиях которых встречаются эти ключевые слова.

В отдельных случаях ключевые слова располагаются в виде совокупности основного ключевого слова и записываемых под ним со знаком дефис других ключевых слов. При чтении ключевого слова, перед которым стоит дефис,

вместо дефиса следует проставлять основное ключевое слово. Например, во фрагменте АПУ

Бумага 37.040.20; 85.060

- процессы производства 85.020

запись " - процессы производства 85.020" следует читать таким образом:

"Бумага, процессы производства 85.020".

Ведение Общероссийского классификатора стандартов осуществляет Всероссийский научно-исследовательский институт классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству (ВНИИКИ) Госстандарта России.

Код	Наименование

01 Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

01.020 Терминология (принципы и координация)

* Включая терминографию

01.040 Словари

* Стандарты, включенные в эту группу, следует также

включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии

с их объектами

01.040.01 Общие положения. Терминология. Стандартизация.

Документация (Словари)

01.040.03 Услуги. Организация фирм, управление ими и качество.

Администрация. Транспорт. Социология (Словари)

01.040.07 Математика. Естественные науки (Словари)

01.040.11 Здравоохранение (Словари)

01.040.13 Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия

окружающей среды. Безопасность (Словари)

01.040.17 Метрология и измерения. Физические явления (Словари)

01.040.19 Испытания (Словари)

01.040.21 Механические системы и компоненты общего назначения

(Словари)

01.040.23 Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения (Словари)

01.040.25 Машиностроение (Словари)

01.040.27 Энергетика и теплотехника (Словари)

01.040.29 Электротехника (Словари)

01.040.31 Электроника (Словари)

01.040.33 Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника (Словари)

01.040.35 Информационные технологии. Конторские машины (Словари)

01.040.37 Технология получения изображений (Словари)

01.040.39 Точная механика. Ювелирное дело (Словари)

01.040.43 Дорожно-транспортная техника (Словари)

01.040.45 Железнодорожная техника (Словари)

01.040.47 Судостроение и морские сооружения (Словари)

01.040.49 Авиационная и космическая техника (Словари)

01.040.53 Подъемно-транспортное оборудование (Словари)

01.040.55 Упаковка и размещение грузов (Словари)

01.040.59 Текстильное и кожевенное производство (Словари)

01.040.61 Швейная промышленность (Словари)

01.040.65 Сельское хозяйство (Словари)

01.040.67 Технология пищевых продуктов (Словари)

01.040.71 Химическая промышленность (Словари)

01.040.73 Горное дело и полезные ископаемые (Словари)

01.040.75 Добыча и переработка нефти и смежные производства (Словари)

01.040.77 Металлургия (Словари)

01.040.79 Технология переработки древесины (Словари)

01.040.81 Стекольная и керамическая промышленность (Словари)

01.040.83 Резиновая, резино-техническая, асбесто-техническая и пластмассовая промышленность (Словари)

01.040.85 Целлюлозно-бумажная промышленность (Словари)

01.040.87 Лакокрасочная промышленность (Словари)

01.040.91 Строительные материалы и строительство (Словари)

01.040.93 Гражданское строительство (Словари)

01.040.95 Военная техника (Словари)

01.040.97 Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт (Словари)

01.060 Величины и единицы измерения

* Стандарты, включенные в эту группу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их объектами

01.070 Цветовое кодирование

* Стандарты, включенные в эту группу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их объектами

01.075 Знаковые обозначения

* Стандарты, включенные в эту группу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их объектами

01.080 Графические обозначения

01.080.01 Графические обозначения в целом

01.080.10 Обозначения общедоступной информации

01.080.20 Графические обозначения для специального оборудования

* Стандарты, включенные в эту подгруппу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их объектами

01.080.30 Графические обозначения для машиностроительных и строительных чертежей, диаграмм, планов, карт и соответствующей технической документации на продукцию

* Стандарты, включенные в эту подгруппу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их объектами

01.080.40 Графические обозначения для технических чертежей диаграмм, схем и соответствующей технической документации в области электротехники и электроники

* Стандарты, включенные в эту подгруппу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их объектами

01.080.50 Графические обозначения для технических чертежей и соответствующей технической документации в области информационных технологий и телекоммуникаций

* Стандарты, включенные в эту подгруппу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их объектами

01.080.99 Графические обозначения прочие

01.100 Технические чертежи

* Графические обозначения для технических чертежей см. 01.080.30

* Автоматизированное проектирование см. 35.240.10

01.100.01 Технические чертежи в целом

01.100.20 Машиностроительные чертежи

01.100.25 Технические чертежи в области электротехники и электроники

* Включая электрические таблицы, схемы и диаграммы

01.100.27 Технические чертежи в области телекоммуникаций и информационных технологий

01.100.30 Строительные чертежи

* Включая чертежи для гражданского строительства

01.100.40 Чертежное оборудование

01.100.99 Технические чертежи, прочие аспекты

01.110 Техническая документация на продукцию

* Включая правила разработки руководств для пользователей, справочников, спецификаций продукции и т.д.

01.120 Стандартизация. Общие правила

* Включая правила для подготовки каталогов стандартов и управления технической документацией

01.140 Информатика. Издательское дело

* Применение информационных технологий в области информации, документации и в издательском деле см. 35.240.30

01.140.10 Письмо и транслитерация

* Наборы кодированных знаков для обмена библиографической информацией см. 35.040

01.140.20 Информатика

* Включая документацию, библиотечное дело и архивные системы

01.140.30 Документы в управлении, торговле и промышленности

* Техническая документация на продукцию см. 01.110

* Банковские документы см. 03.060

* Электронный обмен данными (ЭДИ) см. 35.240.60

01.140.40 Издательское дело

* Электронные издания см. 35.240.30

03 Социология. Услуги. Организация фирм и управление ими. Администрация. Транспорт

03.020 Социология. Демография

03.040 Труд. Занятость

* Производственные условия см. 13.040.30 и 13.180

03.060 Финансы. Банковское дело. Денежные системы. Страхование

* Включая персональное финансовое планирование

* Применение информационных технологий в банковском деле

см. 35.240.40

03.080 Услуги

* Транспорт см. 03.220

* Почтовые услуги см. 03.240

03.080.01 Услуги в целом

03.080.10 Производственные услуги

* Включая техническое обслуживание, чистку и т.д.

03.080.20 Услуги для фирм

* Включая рекламу, объявления и т.д.

* Обучение персонала и выдача сертификата см. 03.100.30

03.080.30 Услуги для потребителя

* Включая гостиницы, рестораны, прачечные, химчистки,

перевозки, похороны и т.д.

* Транспортные услуги см. 03.220

03.080.99 Услуги прочие

03.100 Организация фирм и управление ими

03.100.01 Организация фирм и управление ими в целом

* Включая юридические аспекты и управление при допущении

риска

03.100.10 Закупки. Заготовки. Логистика

03.100.20 Торговля. Коммерческие функции. Маркетинг

* Электронная торговля см. 35.240.60

03.100.30 Управление трудовыми ресурсами

* Включая обучение персонала, обязанности персонала,

квалификацию персонала и сертификацию

* Квалификация сварщика см. 25.160.01

03.100.40 Научные исследования и разработки

* Включая управление проектом, анализ стоимостных показателей и т.д.

03.100.50 Производство. Управление производством

03.100.60 Бухгалтерский учет

03.100.99 Организация фирм и управление ими, прочие аспекты

03.120 Качество

03.120.01 Качество в целом

* Включая общие аспекты, связанные с надежностью и ремонтопригодностью

03.120.10 Управление качеством и обеспечение качества

03.120.20 Сертификация продукции и фирм. Оценка соответствия

* Включая аккредитацию лабораторий, программы аудита и проведение аудита

03.120.30 Применение статистических методов

03.120.99 Качество, прочие аспекты

03.140 Патенты. Интеллектуальная собственность

03.160 Законодательство. Администрация

* Эта группа включает стандарты общего назначения

* Включая флаги и связанные с ними символы (эмблемы) политических и административных объектов, военные флаги, флаги организаций и т.д.

03.180 Образование

* Электронное обучение см. 35.240.99

03.200 Досуг. Туризм

* Туристическое снаряжение см. 97.200.30

03.220 Транспорт

* Транспорт для опасных грузов см. 13.300

03.220.01 Транспорт в целом

03.220.20 Дорожный транспорт

* Включая услуги, связанные с дорожным транспортом

* Оборудование и установки для регулирования дорожного движения см. 93.080.30

03.220.30 Рельсовый транспорт

* Включая услуги, связанные с рельсовым транспортом

* Оборудование и установки для регулирования рельсового движения см. 93.100

03.220.40 Водный транспорт

* Включая услуги, связанные с водным транспортом

* Оборудование и установки для регулирования водного движения см. 93.140

03.220.50 Воздушный транспорт

* Включая услуги, связанные с воздушным транспортом

* Оборудование и установки для регулирования воздушного движения см. 93.120

03.220.99 Виды транспорта прочие

03.240 Почтовые услуги

* Включая почтовое оборудование, почтовые ящики и ящики для писем и т.д.

07 Математика. Естественные науки

07.020 Математика

* Применение статистических методов в области обеспечения качества см. 03.120.30

07.030 Физика. Химия

* Группа включает стандарты в области физики и химии как естественных наук

* Прикладная физика см. 17

* Химическая технология см. 71

07.040 Астрономия. Геодезия. География

07.060 Геология. Метеорология. Гидрология

07.080 Биология. Ботаника. Зоология

* Включая биотехнологии

07.100 Микробиология

07.100.01 Микробиология в целом

07.100.10 Медицинская микробиология

* Лабораторные препараты см. 11.100

07.100.20 Микробиология воды

* Исследование биологических свойств воды см. 13.060.70

07.100.30 Пищевая микробиология

* Включая микробиологию кормов для животных

* Корма для животных см. 65.120

* Общие методы проверки и анализа пищевых продуктов см. 67.050

07.100.99 Микробиология, прочие аспекты

11 Здравоохранение

11.020 Медицинские науки и условия по обеспечению охраны здоровья в целом

* Включая качество и применение технологий управления в здравоохранении

* Применение информационных технологий в здравоохранении см. 35.240.80

11.040 Медицинское оборудование

11.040.01 Медицинское оборудование в целом

11.040.10 Наркозные, дыхательные и реанимационные аппараты

* Включая установки для подачи медицинского газа

11.040.20 Аппараты для переливания крови, вливаний и инъекций

* Включая контейнеры с кровью

* Шприцы, иглы и катетеры см. 11.040.25

11.040.25 Шприцы, иглы и катетеры

11.040.30 Хирургические инструменты и материалы

* Включая перевязочные, шовные и другие материалы

11.040.40 Имплантаты для хирургии, протезирования и ортоптики

* Включая электрокардиостимуляторы

* Офтальмологические имплантаты см. 11.040.70

11.040.50 Радиографическое оборудование

* Включая радиографическое диагностическое и терапевтическое оборудование

* Пленки для стоматологической, медицинской и технической радиографии см. 37.040.25

11.040.55 Диагностическое оборудование

* Включая медицинскую контрольную аппаратуру, медицинские термометры и связанные с ними материалы

11.040.60 Терапевтическое оборудование

11.040.70 Офтальмологическое оборудование

* Включая офтальмологические имплантаты, очки, контактные линзы и продукты для их очистки

11.040.99 Медицинское оборудование прочее

11.060 Стоматология

11.060.01 Стоматология в целом

11.060.10 Стоматологические материалы

11.060.15 Стоматологические имплантаты

* Включая зубные протезы

11.060.20 Стоматологическое оборудование

* Пленки для стоматологической радиографии см. 37.040.25

* Зубные щетки и зубные нити см. 97.170

11.060.25 Стоматологические инструменты

11.080 Стерилизация и дезинфекция

11.080.01 Стерилизация и дезинфекция в целом

* Включая методы стерилизации, качество воздуха в операционных и т.д.

11.080.10 Оборудование для стерилизации

11.080.20 Дезинфицирующие и антисептические средства

* Химикаты для промышленной и бытовой дезинфекции см. 71.100.35

11.080.30 Стерильная упаковка

11.080.99 Стерилизация и дезинфекция, прочие аспекты

11.100 Лабораторные препараты

11.100.01 Лабораторные препараты в целом

11.100.10 Системы ин-витро диагностики

11.100.20 Биологическая оценка медицинских средств

* Медицинская микробиология см. 07.100.10

11.100.30 Анализ крови и мочи

* Включая допинг-контроль

11.100.99 Лабораторные препараты, прочие аспекты

11.120 Фармацевтика

11.120.01 Фармацевтика в целом

11.120.10 Медикаменты

* Включая медицинские рецепты и лекарственные травы

11.120.20 Перевязочные материалы и компрессы

11.120.99 Фармацевтика, прочие аспекты

* Включая оборудование для фармацевтической промышленности

11.140 Больничное оборудование

* Включая больничные кровати, операционные столы, медицинскую одежду, медицинские перчатки, контейнеры для удаления отходов и т.д.

11.160 Первая помощь

* Включая аптечки, оборудование, учреждения и медицинский транспорт для оказания первой помощи

11.180 Средства помощи для лиц с физическими недостатками и увечьями

* Включая средства помощи для пожилых людей

11.180.01 Средства помощи для лиц с физическими недостатками и увечьями в целом

11.180.10 Средства помощи и приспособления для движения

* Включая инвалидные кресла-коляски и трости

* Включая подъемные платформы

11.180.15 Средства для глухих и плохослышащих людей

11.180.20 Средства сбора мочи и стомы

11.180.30 Средства помощи для слепых и слабовидящих людей

* Включая азбуку Брайля

* Очки, контактные линзы и продукты для их очистки см. 11.040.70

11.180.40 Средства помощи для питья и приема пищи

11.180.99 Средства помощи для лиц с физическими недостатками и увечьями прочие

11.200 Регулирование рождаемости. Механические контрацептивы

11.220 Ветеринария

* Включая специальное ветеринарное оборудование

13 Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность

13.020 Охрана окружающей среды

13.020.01 Окружающая среда и охрана окружающей среды в целом

13.020.10 Управление окружающей средой

* Включая сертификацию и аудит систем управления окружающей средой

13.020.20 Экономика окружающей среды

* Включая устойчивое развитие

13.020.30 Оценка воздействия на окружающую среду

* Включая управление окружающей средой при допущении риска

13.020.40 Загрязнение, борьба с загрязнением и консервация

* Включая экотоксикологию

13.020.50 Экологическая маркировка

13.020.60 Жизненный цикл продукции

13.020.70 Проекты в области охраны окружающей среды

13.020.99 Охрана окружающей среды, прочие аспекты

13.030 Отходы

* Стандарты на промышленные и сельскохозяйственные отходы следует включать в подгруппы в соответствии с видами отходов

13.030.01 Отходы в целом

13.030.10 Твердые отходы

13.030.20 Жидкие отходы. Осадки

* Удаление и очистка сточных вод см. 13.060.30

13.030.30 Специальные отходы

* Включая радиоактивные отходы, больничные отходы, трупы и другие опасные отходы

13.030.40 Установки и оборудование для удаления и обработки отходов

* Включая оборудование для очистки улиц, контейнеры для отходов, оборудование для сжигания и прессования, оборудование для сброса отходов, места свалок и т.д.

* Транспорт для сбора отходов см. 43.160

* Мусоропроводы см. 91.140.70

* Устройства для удаления пищевых отходов см. 97.040.50

13.030.50 Рециклинг

* Включая соответствующее оборудование

* Рециклинг дорожно-транспортных средств см. 43.020

13.030.99 Отходы, прочие аспекты

* Включая предотвращение появления отходов

13.040 Качество воздуха

13.040.01 Качество воздуха в целом

13.040.20 Окружающая атмосфера

* Включая воздух внутри помещения

13.040.30 Атмосфера рабочей зоны

* Качество воздуха в операционных см. 11.080.01

13.040.35 Чистые помещения и связанные с ними контролируемые условия окружающей среды

13.040.40 Выбросы стационарных источников

13.060.45 Исследование воды в целом

* Включая отбор проб

13.040.50 Выбросы системы выпуска двигателей транспортных средств

13.040.99 Качество воздуха, прочие аспекты

13.060 Качество воды

* Включая токсичность, биоразлагаемость, защиту от загрязнения, соответствующие установки и оборудование

* Стандарты на анализ воды следует включать в подгруппы в соответствии с типом воды

13.060.01 Качество воды в целом

13.060.10 Вода естественных источников

13.060.20 Питьевая вода

* Минеральная вода см. 67.160.20

* Химикаты для очистки воды см. 71.100.80

* Системы снабжения питьевой водой см. 91.140.60

13.060.25 Промышленная вода

* Включая воду для коммерческого использования: для плавательных бассейнов, разведения рыбы и т.д.

13.060.30 Сточные воды

* Включая удаление и очистку сточных вод

* Жидкие отходы см. 13.030.20

* Дренажные системы см. 91.140.80

* Канализационные системы см. 93.030

13.060.50 Исследование воды для определения содержания химических веществ

13.060.60 Исследование физических свойств воды

13.060.70 Исследование биологических свойств воды

* Микробиология воды см. 07.100.20

13.060.99 Качество воды, прочие аспекты

13.080 Качество грунта. Почвоведение

* Свойства грунта, связанные с геотехникой, см. 93.020

13.080.01 Качество грунта и почвоведение в целом

* Включая загрязнение, эрозию, деградацию и т.д.

13.080.05 Исследование почвы в целом

* Включая отбор проб

13.080.10 Химические характеристики грунтов

13.080.20 Физические свойства грунтов

13.080.30 Биологические свойства грунтов

13.080.40 Гидрологические свойства грунтов

13.080.99 Качество грунта, прочие аспекты

* Включая сельскохозяйственные аспекты, связанные с грунтами и повторное использование грунтов

13.100 Безопасность профессиональной деятельности. Промышленная гигиена

* Защитная одежда и защитные средства см. 13.340

* Освещение рабочего места см. 91.160.10

13.110 Безопасность механизмов

* Эта группа включает стандарты только общего назначения

13.120 Безопасность в быту

* Безопасность детей см. 97.190

* Безопасность игрушек см. 97.200.50

13.140 Воздействие шума на человека

* Включая аудиометрию

* Ушные шумозащитные вкладыши см. 13.340.20

* Акустика и акустические измерения см. 17.140

13.160 Воздействие вибрации и удара на человека

* Вибрация, измерения удара и вибрации см. 17.160

13.180 Эргономика

13.200 Борьба с несчастными случаями и катастрофами

* Включая аварийную эвакуацию и системы аварийного управления

* Сейсмическая и вибрационная защита зданий см. 91.120.25

13.220 Защита от пожаров

13.220.01 Защита от пожаров

* Включая пожаробезопасность

13.220.10 Пожаротушение

* Включая оборудование и транспортные средства

* Огнестойкая одежда см. 13.340.10

13.220.20 Противопожарные средства

* Включая оборудование

13.220.40 Воспламеняемость, поведение материалов и продуктов при горении

13.220.50 Огнестойкость строительных материалов и элементов

13.220.99 Защита от пожаров, прочие аспекты

13.230 Взрывозащита

* Электрические аппараты для взрывоопасной атмосферы см. 29.260.20

* Взрывчатые вещества и пиротехника см. 71.100.30

13.240 Защита от избыточного давления

* Включая предохранительные клапаны, устройства с разрывной мембраной и т.д.

13.260 Защита от электрического удара. Средства защиты

* Включая инструменты для работы под напряжением

13.280 Защита от радиационного излучения

* Включая защиту от радиочастотного излучения

* Измерения параметров излучений см. 17.240

13.300 Защита от опасных грузов

* Включая требования к рабочим характеристикам опасных грузов, их обработке, хранению, транспортированию, маркировке, этикетированию и т.д.

* Делящиеся ядерные вещества см. 27.120.30

* Взрывчатые вещества см. 71.100.30

13.310 Защита от преступлений

* Включая услуги по обеспечению безопасности, процедуры обеспечения безопасности, устройства тревожной сигнализации против взлома, материалы и оборудование для защиты от взлома, пуленепробиваемые материалы и оборудование, противоугонные устройства для транспортных средств, сейфы, комнаты-сейфы и т.д.

13.320 Системы аварийной сигнализации и оповещения

* Системы аварийной сигнализации и оповещения против взлома см. 13.310

* Устройства оповещения для дорожно-транспортных средств

см. 43.040.20

13.340 Защитные средства

* Безопасность профессиональной деятельности см. 13.100

13.340.01 Защитные средства в целом

13.340.10 Защитная одежда

* Включая огнестойкую одежду

13.340.20 Защитные средства для головы

* Включая шлемы, защитные приспособления для глаз, ушные противошумные вкладыши, ушные муфты, защитные приспособления для зубов и капюшоны

13.340.30 Устройства для защиты органов дыхания

13.340.40 Защитные средства для рук

* Включая защитные перчатки, рукава, перчатки без пальцев

* Медицинские перчатки см. 11.140

13.340.50 Защитные средства для ног

* Включая безопасные ботинки и сапоги

13.340.60 Защита от падения и скольжения

* Включая веревки безопасности, обвязки и задерживающие приспособления

* Инвентарь для альпинизма см. 97.220.40

13.340.70 Спасательные жилеты, приспособления и вспомогательные средства для удерживания на воде

13.340.99 Защитные средства прочие

17 Метрология и измерения. Физические явления

17.020 Метрология и измерения в целом

* Включая измерительные приборы в целом, предпочтительные числа, эталонные меры, общие аспекты эталонных материалов и т.д.

* Величины и единицы измерений см. 01.060

* Химические эталонные материалы см. 71.040.30

17.040 Линейные и угловые измерения

* Включая геометрические характеристики (GPS)

17.040.01 Линейные и угловые измерения в целом

17.040.10 Допуски и посадки

17.040.20 Свойства поверхностей

17.040.30 Измерительные приборы

17.040.99 Другие стандарты, связанные с линейными и угловыми измерениями

17.060 Измерение объема, массы, плотности, вязкости

* Включая измерительные приборы

* Объемные измерения нефтяных продуктов и природного газа см. 75.180.30

17.080 Измерения времени, скорости, ускорения, угловой скорости

* Включая измерительные приборы

* Приборы для измерений времени см. 39.040

17.100 Измерение силы, веса и давления

* Включая измерительные приборы и приборы для взвешивания

17.120 Измерения параметров потока жидкости

* Включая измерительные приборы и установки

17.120.01 Измерения параметров потока жидкости в целом

17.120.10 Поток в закрытых каналах

* Счетчики газа в зданиях см. 91.140.40

* Счетчики воды в зданиях см. 91.140.60

17.120.20 Поток в открытых каналах

* Включая определение гидрометрических параметров

17.140 Акустика и акустические измерения

* Включая измерительные приборы и испытательное оборудование

* Воздействие шума на человека см. 13.140

* Акустика в зданиях см. 91.120.20

17.140.01 Акустические измерения и борьба с шумами в целом

17.140.20 Шум от машин и оборудования

* Стандарты, включенные в эту подгруппу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их объектами

17.140.30 Шум от транспорта

* Включая шум на шоссейных и железных дорогах, в гаванях и аэропортах

* Стандарты, включенные в эту подгруппу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их объектами

17.140.50 Электроакустика

* Включая шумомеры

17.140.99 Другие стандарты, связанные с акустикой

17.160 Вибрации, измерения удара и вибрации

* Включая измерительные приборы и установки

* Воздействие вибрации и удара на человека см. 13.160

* Балансировка и балансировочные станки см. 21.120.40

* Защита от вибрации в зданиях см. 91.120.25

17.180 Оптика и оптические измерения

17.180.01 Оптика и оптические измерения в целом

17.180.20 Цветовые и световые измерения

17.180.30 Оптические измерительные приборы

* Включая спектроскопы, геодезические инструменты и т.д.

* Офтальмологическая оптика и инструменты см. 11.040.70

* Лазерное оборудование см. 31.260

* Волоконная оптика см. 33.180

* Оптическое оборудование, материалы и компоненты см. 37.020

* Фотографические линзы см. 37.040.10

17.180.99 Другие стандарты, связанные с оптикой и оптическими измерениями

17.200 Термодинамика и измерения температуры

17.200.01 Термодинамика в целом

17.200.10 Тепло. Калориметрия

17.200.20 Приборы для измерения температуры

* Включая термостаты

* Медицинские термометры см. 11.040.50

17.200.99 Термодинамика, прочие аспекты

17.220 Электричество. Магнетизм. Электрические и магнитные измерения

17.220.01 Электричество. Магнетизм. Общие аспекты

* Включая электромагнетизм

17.220.20 Измерения электрических и магнитных величин

* Включая измерительные приборы, измерительные трансформаторы

* Счетчики электроэнергии в зданиях см. 91.140.50

17.220.99 Электричество и магнетизм, прочие аспекты

17.240 Измерение излучений

* Включая дозиметрию

* Защита от излучений см. 13.280

19 Испытания

* Эта область включает стандарты только общего назначения

* Аналитическая химия см. 71.040

19.020 Условия и методики испытаний в целом

19.040 Климатические испытания

* Включая испытательное оборудование

19.060 Механические испытания

* Включая испытательное оборудование

* Механические испытания металлов см. 77.040.10

19.080 Электрические и электронные испытания

* Включая испытательное оборудование

* Оборудование для измерения электрических и магнитных величин см. 17.220.20

19.100 Неразрушающие испытания

* Включая испытательное оборудование: промышленная аппаратура для рентгеновской и гамма-радиографии, проникающие дефектоскопы и т.д.

* Неразрушающие испытания сварных соединений см. 25.160.40

* Пленки для технической радиографии см. 37.040.25

* Неразрушающие испытания металлов см. 77.040.20

19.120 Ситовый анализ. Просеивание

* Включая контрольные сита и порозиметрию

21 Механические системы и устройства общего назначения

21.020 Характеристики и конструкция механизмов, приборов и оборудования

* Включая надежность, безотказность, ремонтопригодность, долговечность и т.д.

* Безопасность механизмов см. 13.110

21.040 Винтовые резьбы

* Винтовые резьбы для авиационно-космических конструкций см. 49.030.10

21.040.01 Винтовые резьбы в целом

21.040.10 Метрические резьбы

21.040.20 Дюймовые резьбы

* Включая резьбы Витворта

* Трубные резьбы см. 21.040.30

21.040.30 Специальные резьбы

* Включая мелкие резьбы, трубные резьбы и т.д.

21.060 Крепежные изделия

* Крепежные изделия для хирургии, протезирования и ортоптики см. 11.040.40

* Крепежные изделия для авиационно-космических конструкций см. 49.030

21.060.01 Крепежные изделия в целом

21.060.10 Болты, винты, шпильки

21.060.20 Гайки

21.060.30 Шайбы, контрящие элементы

21.060.40 Заклепки

21.060.50 Штифты, гвозди

21.060.60 Кольца, втулки, манжеты, муфты

21.060.70 Зажимы и скобы

21.060.99 Крепежные изделия прочие

21.080 Шарниры, проушины и другие шарнирные соединения

21.100 Подшипники

21.100.01 Подшипники в целом

21.100.10 Подшипники скольжения

21.100.20 Подшипники качения

21.120 Валы и муфты

21.120.01 Валы и муфты в целом

21.120.10 Валы

21.120.20 Муфты

21.120.30 Шпонки, шпоночные канавки, шлицы

21.120.40 Балансировка и балансировочные станки

21.120.99 Валы и муфты, прочие аспекты

21.140 Уплотнения, сальники

* Уплотнения для труб и рукавов в сборе см. 23.040.80

21.160 Пружины

* Сталь для пружин см. 77.140.25

21.180 Кожухи, корпусы и другие детали машин

21.200 Зубчатые передачи

21.220 Гибкие приводы и передачи

21.220.01 Гибкие приводы и передачи в целом

21.220.10 Ременные приводы и их компоненты

21.220.20 Кабельные или канатные приводы и их компоненты

21.220.30 Цепные приводы и их компоненты

21.220.99 Гибкие приводы и передачи прочие

21.240 Вращательно-поступательные механизмы и их детали

* Включая поршни, поршневые кольца, коленчатые валы и т.д.

для общего машиностроения

21.260 Смазочные системы

* Смазки см. 75.100

23 Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

* Измерение потока жидкости см. 17.120

23.020 Резервуары для хранения жидкостей и газов

* Контейнеры малой вместимости для транспортирования

жидкостей, газов и сыпучих материалов см. 55.140

* Резервуары для хранения нефтепродуктов и природных газов

см. 75.200

23.020.01 Резервуары для хранения жидкостей и газов в целом

23.020.10 Стационарные контейнеры и баки

23.020.20 Сосуды и контейнеры, установленные на транспортных

средствах

* Автоцистерны см. 43.080.10

* Танкеры см. 47.020.85

* Вагоны-цистерны см. 45.060.20

* Контейнеры малой вместимости для жидкостей и газов см. 55.140

23.020.30 Сосуды под давлением, газовые баллоны

* Сосуды под паровым давлением см. 27.060.30

* Сталь для работы под давлением см. 77.140.30

23.020.40 Криогенные сосуды

23.020.99 Резервуары для хранения жидкостей и газов прочие

23.040 Трубопроводы и их компоненты

* Трубопроводы и их компоненты для нефтепродуктов и природного газа см. 75.200

23.040.01 Трубопроводы и их компоненты в целом

23.040.10 Чугунные и стальные трубы

* Стальные трубы и трубки специального назначения см. 77.140.75

23.040.15 Трубы из цветных металлов

* Трубы и трубки специального назначения из цветных металлов см. 77.150

23.040.20 Пластмассовые трубы

23.040.40 Металлические фитинги

23.040.45 Пластмассовые фитинги

23.040.50 Трубы и фитинги из других материалов

23.040.60 Фланцы, муфты и соединения

23.040.70 Рукава и рукава в сборе

23.040.80 Уплотнения для труб и рукавов в сборе

23.040.99 Компоненты трубопроводов прочие

23.060 Арматура трубопроводная

23.060.01 Арматура трубопроводная в целом

23.060.10 Клапаны запорные

23.060.20 Краны шаровые и конусные

23.060.30 Задвижки

23.060.40 Арматура регулирующая

23.060.50 Арматура обратная и предохранительная

23.060.99 Арматура прочая

23.080 Насосы

* Вакуумные насосы см. 23.160

* Насосы для объемных гидроприводов и пневмоприводов см.

23.100.10

23.100 Объемные гидроприводы и пневмоприводы

23.100.01 Объемные гидроприводы и пневмоприводы в целом

23.100.10 Насосы и моторы

23.100.20 Цилиндры

23.100.40 Трубы и муфты

23.100.50 Элементы системы управления

* Включая клапаны

23.100.60 Фильтры, уплотнения и загрязнение жидкостей и газов

* Гидравлические жидкости см. 75.120

23.100.99 Компоненты объемных гидроприводов и пневмоприводов прочие

23.120 Вентиляторы. Фены. Кондиционеры

* Судовые системы вентиляции и кондиционирования воздуха

см. 47.020.90

* Системы рудничной вентиляции и кондиционирования

воздуха см. 73.100.20

* Вентиляция и кондиционирование воздуха в зданиях см.

91.140.30

23.140 Компрессоры и пневматические машины

* Сжатый воздух см. 71.100.20

23.160 Вакуумная технология

* Включая вакуумные насосы

25 Машиностроение

* Эта область включает стандарты общего назначения

25.020 Производственные формовочные процессы

25.040 Промышленные автоматизированные системы

* Применение информационных технологий в промышленности см. 35.240.50

25.040.01 Промышленные автоматизированные системы в целом

25.040.10 Обрабатывающие центры

25.040.20 Станки с числовым программным управлением

25.040.30 Промышленные роботы. Манипуляторы

25.040.40 Измерение и контроль производственного процесса

25.040.99 Промышленные автоматизированные системы прочие

25.060 Станочные системы

25.060.01 Станочные системы в целом

25.060.10 Модули и другие устройства

25.060.20 Делительные головки и зажимные приспособления для обрабатываемых деталей и инструментов

25.060.99 Станочные системы прочие

25.080 Металлорежущие станки

* Деревообрабатывающие станки см. 79.120.10

25.080.01 Металлорежущие станки в целом

25.080.10 Токарные станки

25.080.20 Расточные и фрезерные станки

25.080.25 Строгальные станки

25.080.30 Протяжные станки

25.080.40 Сверлильные станки

25.080.50 Шлифовальные и полировальные станки

25.080.60 Пильные станки

25.080.99 Металлорежущие станки прочие

25.100 Режущие инструменты

* Включая природные и синтетические алмазы

* Деревообрабатывающие инструменты см. 79.120.20

25.100.01 Режущие инструменты в целом

25.100.10 Токарные резцы

25.100.20 Фрезы

25.100.25 Режущие инструменты для строгальных и протяжных станков

25.100.30 Сверла, зенковки, развертки

25.100.40 Пилы

25.100.50 Метчики, резьбонарезные плашки

25.100.60 Напильники

25.100.70 Абразивы

25.100.99 Режущие инструменты прочие

25.120 Оборудование для бесстружечной обработки

25.120.01 Оборудование для бесстружечной обработки в целом

25.120.10 Ковочное оборудование. Прессы. Ножницы

25.120.20 Оборудование для прокатки, экструдирования и протягивания

25.120.30 Оборудование для литья

25.120.40 Машины для электрохимической обработки

25.120.99 Оборудование для бесстружечной обработки прочее

25.140 Ручные инструменты

* Инструменты для работы под напряжением см. 13.260

25.140.01 Ручные инструменты в целом

25.140.10 Пневматические инструменты

25.140.20 Электрические инструменты

* Цепные пилы и кусторезки см. 65.060.80

25.140.30 Инструменты, управляемые вручную

* Включая гаечные ключи, отвертки, клещи, кусачки, молотки и т.д.

25.140.99 Ручные инструменты прочие

25.160 Сварка, пайка твердым и мягким припоем

* Включая газовую сварку, электрическую сварку, плазменную сварку, электронно-лучевую сварку, плазменную резку и т.д.

25.160.01 Сварка, пайка твердым и мягким припоем в целом

* Включая квалификацию сварщика

25.160.10 Процессы сварки

* Включая термическую резку и покрытие

25.160.20 Сварочные расходуемые материалы

* Включая электроды, присадочные материалы, газы и т.д.

25.160.30 Сварочное оборудование

* Включая оборудование для термической резки

25.160.40 Сварочные швы и сварка

* Включая положение шва и механические неразрушающие испытания сварных соединений

25.160.50 Пайка твердым и мягким припоем

* Включая сплавы и оборудование для пайки твердым и мягким припоем

25.180 Промышленные печи

25.180.01 Промышленные печи в целом

25.180.10 Электрические печи

25.180.20 Топливные печи

25.200 Термическая обработка

25.220 Обработка и покрытие поверхности

* Включая процессы и оборудование для обработки и покрытия поверхности

* Термическая обработка см. 25.200

* Обработка и покрытие поверхности в авиационно-космической промышленности см. 49.040

* Коррозия металлов см. 77.060

* Лакокрасочные покрытия см. 87.020

25.220.01 Обработка и покрытие поверхности в целом

25.220.10 Подготовка поверхности

* Включая подготовку поверхности под окраску, зачистку, шабрение, струйную очистку и т.д.

25.220.20 Обработка поверхности

* Включая анодирование, покрытия, химически взаимодействующие с подложкой, термораспыление и т.д.

25.220.40 Металлические покрытия

* Включая электролитическое осаждение, катодные покрытия, автокаталитические покрытия и т.д.

25.220.50 Эмали

25.220.60 Органические покрытия

25.220.99 Виды обработки и покрытий прочие

27 Энергетика и теплотехника

27.010 Энергетика и теплотехника в целом

27.020 Двигатели внутреннего сгорания

* Эта группа включает стандарты общего назначения

* Двигатели внутреннего сгорания для генераторных агрегатов см. 29.160.40

* Двигатели внутреннего сгорания для дорожно-транспортных средств см. 43.060

* Судовые двигатели см. 47.020.20

27.040 Газовые и паровые турбины. Паровые двигатели

* Гидравлические турбины см. 27.140

27.060 Горелки. Котлы

27.060.01 Горелки и котлы в целом

* Горелки и котлы для систем центрального отопления см. 91.140.10

27.060.10 Горелки на жидком и твердом топливе

27.060.20 Газовые горелки

27.060.30 Котлы и теплообменники

* Включая емкости, работающие под давлением

* Теплообменники для использования в медицине см. 11.040.10

* Теплообменники для химической промышленности см. 71.120.30

* Теплообменники для нефтяной и газовой промышленности см. 75.180.20

* Нагревательные приборы для зданий см. 97.100

27.070 Топливные элементы

27.075 Водородные технологии

* Промышленное применение газов см. 71.100.20

27.080 Тепловые насосы

27.100 Электростанции в целом

* Включая теплоэлектростанции

* Атомные электростанции см. 27.120.20

* Гидроэлектростанции см. 27.140

* Солнечные электростанции см. 27.160

* Системы ветровых турбин см. 27.180

27.120 Атомная энергетика

27.120.01 Атомная энергетика в целом

27.120.10 Реакторная техника

27.120.20 Атомные электростанции. Безопасность

* Защита от радиационного излучения см. 13.280

27.120.30 Делящиеся ядерные вещества и технология получения ядерного топлива

* Включая сырье

* Радиоактивные отходы см. 13.030.30

27.120.99 Атомная энергетика, прочие аспекты

27.140 Гидроэнергетика

* Включая гидравлические турбины

27.160 Гелиоэнергетика

* Включая фотоэлектрические системы

27.180 Системы ветровых энергетических турбин

* Включая выработку электроэнергии

27.190 Биологические и альтернативные источники энергии

27.200 Холодильная технология

* Кондиционеры см. 23.120

* Холодильные агенты см. 71.100.45

* Бытовые холодильные аппараты см. 97.040.30

* Торговые холодильные аппараты см. 97.130.20

27.220 Регенерация тепла. Теплоизоляция

* Эта группа включает стандарты общего назначения

* Теплоизоляция зданий см. 91.120.10

29 Электротехника

29.020 Электротехника в целом

* Включая напряжение, общую терминологию, электротехническую документацию, электрические таблицы, безопасность, испытания на пожароопасность и т.д.

* Электрические диаграммы и схемы см. 01.100.25

* Электростанции см. 27.100

* Электромагнитная совместимость см. 33.100

29.030 Магнитные материалы

* Стали со специальными магнитными свойствами см.

77.140.40

29.035 Изоляционные материалы

29.035.01 Изоляционные материалы в целом

29.035.10 Бумажные и картонные изоляционные материалы

29.035.20 Пластмассовые и резиновые изоляционные материалы

* Включая клейкие ленты

29.035.30 Стеклянные и керамические изоляционные материалы

29.035.50 Материалы на основе слюды

29.035.60 Лакоткани

29.035.99 Изоляционные материалы прочие

29.040 Изоляционные жидкости и газы

29.040.01 Изоляционные жидкости и газы в целом

29.040.10 Изоляционные масла

29.040.20 Изоляционные газы

29.040.99 Изоляционные жидкости и газы прочие

29.045 Полупроводниковые материалы

29.050 Сверхпроводимость и проводниковые материалы

29.060 Электрические провода и кабели

29.060.01 Электрические провода и кабели в целом

29.060.10 Провода

* Включая стержни, шины и т.д.

29.060.20 Кабели

29.080 Изоляция

* Изоляционные материалы см. 29.035

* Изоляционные жидкости и газы см. 29.040

29.080.01 Электрическая изоляция в целом

29.080.10 Изоляторы

* Включая арматуру и другие компоненты для изоляторов

29.080.20 Вводы

29.080.30 Изоляционные системы

29.080.99 Изоляция, прочие аспекты

29.100 Компоненты электрооборудования

* Электронные компоненты см. 31

29.100.01 Компоненты электрооборудования в целом

29.100.10 Магнитные компоненты

29.100.20 Электрические и электромеханические компоненты

29.100.99 Компоненты электрооборудования прочие

29.120 Электрическая арматура

29.120.01 Электрическая арматура в целом

29.120.10 Кабелепроводы

29.120.20 Соединительные устройства

29.120.30 Вилки, розетки, соединители

29.120.40 Переключатели

29.120.50 Плавкие предохранители и другие защитные устройства при перегрузках

29.120.70 Реле

29.120.99 Электрическая арматура прочая

29.130 Коммутационная аппаратура и аппаратура управления

29.130.01 Коммутационная аппаратура и аппаратура управления в целом

29.130.10 Высоковольтное оборудование, коммутационная аппаратура и аппаратура управления

* Включая закрытую коммутационную аппаратуру и аппаратуру управления

29.130.20 Низковольтная коммутационная аппаратура и аппаратура

управления

* Включая коммутационную аппаратуру и аппаратуру управления в сборе

29.130.99 Коммутационная аппаратура и аппаратура управления прочая

29.140 Светотехнические изделия

29.140.01 Лампы в целом

29.140.10 Цоколи и патроны для ламп

29.140.20 Лампы накаливания

29.140.30 Флуоресцентные лампы. Разрядные лампы

29.140.40 Светильники

29.140.50 Системы осветительных электроустановок

* Включая системы подачи питания

29.140.99 Лампы, прочие аспекты

29.160 Машины вращающиеся электрические

29.160.01 Машины вращающиеся в целом

29.160.10 Компоненты машины вращающиеся

29.160.20 Генераторы

29.160.30 Двигатели

29.160.40 Генераторные агрегаты

29.160.99 Машины вращающиеся, прочие аспекты

29.180 Трансформаторы. Реакторы

* Измерительные трансформаторы см. 17.220.20

29.200 Выпрямители. Преобразователи. Стабилизированные источники питания

* Включая полупроводниковые преобразователи

29.220 Гальванические элементы и батареи

29.220.01 Гальванические элементы и батареи в целом

29.220.10 Первичные элементы и батареи

29.220.20 Кислотные аккумуляторы и аккумуляторные батареи

29.220.30 Щелочные аккумуляторы и аккумуляторные батареи

29.220.99 Элементы и батареи прочие

29.240 Сети электропередач и распределительные сети

* Системы электроснабжения в зданиях см. 91.140.50

29.240.01 Сети электропередач и распределительные сети в целом

* Силовые линии телекоммуникаций см. 33.040.60

29.240.10 Подстанции. Защитные разрядники

29.240.20 Линии электропередачи и распределительные линии

29.240.30 Аппаратура управления для электрических силовых систем

* Приборы для измерения электрических величин см. 17.220.20

29.240.99 Оборудование, связанное с сетями электропередачи и распределительными сетями

* Включая конденсаторы для сетей электропитания

29.260 Электрическое оборудование для работы в особых условиях

29.260.01 Электрическое оборудование для работы в особых условиях в целом

29.260.10 Электрические установки для эксплуатации на открытом воздухе

29.260.20 Электрическое оборудование для взрывоопасной атмосферы

29.260.99 Электрическое оборудование для работы в особых условиях прочее

29.280 Электрическое тяговое оборудование

* Включая железнодорожные электрические стационарные установки

* Неэлектрический железнодорожный тяговый состав см. 45.060.10

* Электрические дорожно-транспортные средства см. 43.120

31 Электроника

31.020 Электронные компоненты в целом

* Магнитные компоненты см. 29.100.10

31.040 Резисторы

31.040.01 Резисторы в целом

31.040.10 Постоянные резисторы

31.040.20 Потенциометры, переменные резисторы

31.040.30 Термисторы

31.040.99 Резисторы прочие

31.060 Конденсаторы

31.060.01 Конденсаторы в целом

31.060.10 Конденсаторы постоянной емкости

31.060.20 Керамические и слюдяные конденсаторы

31.060.30 Бумажные и пластмассовые конденсаторы

31.060.40 Танталовые электролитические конденсаторы

31.060.50 Алюминиевые электролитические конденсаторы

31.060.60 Конденсаторы переменной емкости

31.060.70 Силовые конденсаторы

* Конденсаторы для сетей электропитания см. 29.240.99

31.060.99 Конденсаторы прочие

31.080 Полупроводниковые приборы

* Полупроводниковые материалы см. 29.045

31.080.01 Полупроводниковые приборы в целом

31.080.10 Диоды

31.080.20 Тиристоры

31.080.30 Транзисторы

31.080.99 Полупроводниковые приборы прочие

31.100 Электронные лампы

31.120 Электронные дисплеи

* Включая дисплеи на жидких кристаллах

31.140 Пьезоэлектрические и диэлектрические приборы

31.160 Электрические фильтры

31.180 Печатные схемы и платы

31.190 Электронные компоненты в сборе

* Включая предварительно собранные модули

31.200 Интегральные схемы. Микроэлектроника

* Включая электронные микросхемы, логические и аналоговые микроструктуры

* Микропроцессоры см. 35.160

31.220 Электромеханические компоненты электронного оборудования и телекоммуникационного оборудования

31.220.01 Электромеханические компоненты в целом

31.220.10 Штепсельные разъемы. Соединители

31.220.20 Переключатели

31.220.99 Электромеханические компоненты прочие

31.240 Механические конструкции электронного оборудования

31.260 Оптоэлектроника. Лазерное оборудование

* Включая фотоэлементы

33 Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

33.020 Телекоммуникации в целом

* Включая инфраструктуру

33.030 Телекоммуникационные услуги. Применение

* Включая дополнительные услуги и аспекты обслуживания

* Включая правовые аспекты оперативного контроля

33.040 Телекоммуникационные системы

* Включая сетевые (системные) аспекты

33.040.01 Телекоммуникационные системы в целом

33.040.20 Системы передачи

* Включая синхронизацию, кабельные системы,

интегрированные кабельные системы, магистрали и уплотнение каналов

33.040.30 Системы коммутации и сигнализации

* Включая аспекты начисления платы и выписки счета за вызов по телекоммуникациям

33.040.35 Телефонные сети

* Включая коммутируемые телефонные сети общего пользования (PSTN), корпоративные телекоммуникационные сети (PTN) и сети с интеграцией служб частного пользования (PISN)

33.040.40 Сети передачи данных

* Включая сеть передачи данных общего пользования с коммутацией пакетов (PSPDN) и Ethernet

* Цифровая сеть связи с интеграцией служб (ISDN) см. 33.080

* Открытые локальные, глобальные и региональные сети см. 35.110

* Модемы см. 35.180

33.040.50 Линии, соединения и цепи

* Включая сети доступа и сетевые элементы

33.040.60 Силовые линии телекоммуникаций

* Передача и распределение энергии см. 29.240.01

33.040.99 Оборудование для телекоммуникационных систем прочее

33.050 Телекоммуникационная оконечная аппаратура

33.050.01 Телекоммуникационная оконечная аппаратура в целом

33.050.10 Телефонная аппаратура

33.050.20 Пейджинговая аппаратура

33.050.30 Аппаратура для телексов, телетекстов, телефаксов

* Модемы см. 35.180

33.050.99 Телекоммуникационная оконечная аппаратура прочая

33.060 Радиосвязь

33.060.01 Радиосвязь в целом

33.060.20 Приемная и передающая аппаратура

33.060.30 Радиорелейные и стационарные спутниковые системы связи

33.060.40 Кабельные распределительные системы

33.060.99 Оборудование для радиосвязи прочее

33.070 Подвижные службы

33.070.01 Подвижные службы в целом

33.070.10 Наземная линейная радиосвязь (TETRA)

33.070.20 Пейджинговые системы

* Включая европейскую систему радиосообщений (ERMES)

33.070.30 Цифровые усиленные беспроводные телекоммуникации (DECT)

33.070.40 Спутники связи

* Включая глобальные спутниковые системы радиоопределения (GPS)

33.070.50 Глобальная система радиосвязи с подвижными объектами (GSM)

33.070.99 Подвижные системы прочие

33.080 Цифровая сеть связи с интеграцией служб (ISDN)

33.100 Электромагнитная совместимость (EMC)

* Включая радиопомехи

33.100.01 Электромагнитная совместимость в целом

33.100.10 Излучение

33.100.20 Защищенность

33.100.99 Электромагнитная совместимость, прочие аспекты

33.120 Компоненты и вспомогательные приспособления телекоммуникационного оборудования

* Штепсельные разъемы см. 31.220.10

* Переключатели см. 31.220.20

33.120.01 Компоненты и вспомогательные приспособления в целом

33.120.10 Коаксиальные кабели. Волноводы

33.120.20 Провода и симметричные кабели

33.120.30 Радиочастотные соединители

33.120.40 Антенны

33.120.99 Компоненты и вспомогательные приспособления прочие

33.140 Специальное измерительное оборудование для систем телекоммуникаций

33.160 Аудио-, видео- и аудиовизуальная техника

33.160.01 Аудио-, видео- и аудиовизуальная техника в целом

* Сценическое и студийное оборудование см. 97.200.10

33.160.10 Усилители

33.160.20 Радиоприемники

33.160.25 Телевизионные приемники

33.160.30 Аудиосистемы

* Включая магнитофоны, пластинки, магнитные ленты, кассеты, компакт-диски и т.д.

33.160.40 Видеосистемы

* Включая видеомагнитофоны, камеры, кассеты, лазерные диски и т.д.

33.160.50 Вспомогательные устройства

* Включая наушники, громкоговорители, микрофоны и т.д.

33.160.60 Системы мультимедиа и оборудование телеконференц-связи

33.160.99 Аудио-, видео- и аудиовизуальное оборудование прочее

33.170 Теле- и радиовещание

* Оборудование для теле- и радиовещания см. 33.160

* Сценическое и студийное оборудование см. 97.200.10

33.180 Волоконно-оптическая связь

33.180.01 Волоконно-оптические системы в целом

33.180.10 Волокна и кабели

33.180.20 Волоконно-оптические межсоединительные устройства

33.180.30 Оптические усилители

33.180.99 Волоконно-оптическое оборудование прочее

33.200 Телемеханика. Телеметрия

* Включая систему диспетчерского управления и сбора данных (SCADA)

35 Информационные технологии. Машины конторские

35.020 Информационные технологии (ИТ) в целом

* Включая общие аспекты информационно-технологического оборудования

35.040 Наборы знаков и кодирование информации

* Включая кодирование аудио-, изобразительной, мультимедиа и гипермедиа информации, методы обеспечения безопасности ИТ, шифрование, штриховое кодирование, электронные подписи и т.д.

35.060 Языки, используемые в информационных технологиях

35.080 Программное обеспечение

* Включая разработку программного обеспечения, документацию, применение и использование ИНТЕРНЕТ

35.100 Взаимосвязь открытых систем

35.100.01 Взаимосвязь открытых систем в целом

35.100.05 Многоуровневые прикладные системы

* Включая международные стандартизованные профили

35.100.10 Физический уровень

35.100.20 Уровень звена данных

35.100.30 Сетевой уровень

35.100.40 Транспортный уровень

35.100.50 Сеансовый уровень

35.100.60 Уровень представления

35.100.70 Прикладной уровень

35.110 Организация сети

* Включая локальные сети (LAN), региональные сети (MAN), глобальные сети (WAN) и т.д.

* Сети с интеграцией служб частного пользования (PISN) см. 33.040.35

* Цифровая сеть связи с интеграцией служб (ISDN) см. 33.080

35.140 Компьютерная графика

35.160 Микропроцессорные системы

* Включая персональные ЭВМ, калькуляторы и т.д.

* Интегральные схемы см. 31.200

35.180 Информационно-технологические терминалы и другие периферийные устройства

* Включая модемы

35.200 Интерфейсы и межсоединительные устройства

35.220 Запоминающие устройства

35.220.01 Запоминающие устройства в целом

35.220.10 Бумажные карты и ленты

35.220.20 Магнитные запоминающие устройства в целом

35.220.21 Магнитные диски

* Включая гибкие магнитные диски, дискеты, дисковые пакеты, дисковые картриджи и т.д.

35.220.22 Магнитные ленты

35.220.23 Кассеты и картриджи для магнитных лент

35.220.30 Оптические запоминающие устройства

* Включая CD и магнитооптические устройства (MO)

35.220.99 Запоминающие устройства прочие

35.240 Применение информационных технологий

35.240.01 Применение информационных технологий в целом

35.240.10 Автоматизированное проектирование

35.240.15 Идентификационные карточки и связанные с ними устройства

* Включая применение карточек в банковском деле, торговле, телекоммуникации, на транспорте и т.д.

35.240.20 Применение информационных технологий в работе учреждений

* Включая системы обработки, передачи и представления текста, построение учрежденческой документации и т.д.

35.240.30 Применение информационных технологий в области информации, документации и в издательском деле

* Включая стандартный обобщенный язык разметки (SGML), машины автоматического перевода и т.д.

35.240.40 Применение информационных технологий в банковском деле

* Включая автоматизированные банковские услуги

* Идентификационные карточки для банковских целей см. 35.240.15

35.240.50 Применение информационных технологий в промышленности

* Включая автоматизацию проектирования

35.240.60 Применение информационных технологий на транспорте и в торговле

* Включая ЭДИФАКТ и электронную торговлю

35.240.70 Применение информационных технологий в науке

* Включая цифровую географическую информацию

35.240.80 Применение информационных технологий в здравоохранении

* Включая компьютерную томографию

35.240.99 Применение информационных технологий в других областях

* Включая электронное обучение

35.260 Машины конторские

* Включая пишущие машинки, диктофоны, адресные машины,

машины для вскрывания писем, машины для складывания писем, почтовые франкировальные машины, ленты и другие приспособления к ним и т.д.

* Телефоны см. 33.050.10

* Телексы и телефаксы см. 33.050.30

* Копировальные машины см. 37.100.10

* Оберточное и упаковочное оборудование см. 55.200

* Бумажные канцелярские принадлежности см. 85.080

* Конторская мебель см. 97.140

* Небумажные канцелярские принадлежности см. 97.180

37 Технология получения изображений

37.020 Оптическое оборудование

* Включая микроскопы, телескопы, бинокли, оптические материалы, оптические компоненты и оптические системы

* Офтальмологическое оборудование см. 11.040.70

* Оптические измерительные приборы см. 17.180.30

* Линзы для фотографической аппаратуры см. 37.040.10

37.040 Фотография

* Фотостудии см. 97.200.10

37.040.01 Фотография в целом

37.040.10 Фотографическое оборудование. Проекторы

37.040.20 Фотографическая бумага, пленки и платы. Картриджи

37.040.25 Пленки для радиографии

* Включая пленки для стоматологической, медицинской и технической радиографии

37.040.30 Фотохимикаты

37.040.99 Фотография, прочие аспекты

37.060 Кинематография

* Киностудии см. 97.200.10

37.060.01 Кинематография в целом

37.060.10 Кинематографическое оборудование

37.060.20 Кинематографические пленки. Картриджи

37.060.99 Кинематография, прочие аспекты

37.080 Способы формирования изображения документов

* Включая микрографию, электронный и оптический способы формирования изображений

* Оптические запоминающие устройства см. 35.220.30

37.100 Технология полиграфии

37.100.01 Технология полиграфии в целом

* Включая правку корректуры

37.100.10 Оборудование для репродуцирования

* Включая печатающее, копировальное, множительное, переплетное оборудование и т.д.

37.100.20 Материалы для графической техники

* Типографские краски см. 87.080

37.100.99 Технология полиграфии, прочие аспекты

39 Точная механика. Ювелирное дело

39.020 Точная механика

* Включая микросистемы

39.040 Часовое дело

39.040.01 Часовое дело в целом

39.040.10 Наручные и карманные часы

39.040.20 Часы

39.040.99 Приборы для измерения времени прочие

39.060 Ювелирное дело

* Включая драгоценные металлы, драгоценные и полудрагоценные камни

* Технические алмазы см. 25.100

43 Дорожно-транспортная техника

43.020 Дорожно-транспортные средства в целом

* Включая испытания и рециклинг дорожно-транспортных средств

* Дорожный транспорт см. 03.220.20

* Выбросы системы выпуска двигателей транспортных средств см. 13.040.50

43.040 Системы дорожно-транспортных средств

* Системы электрических дорожно-транспортных средств см. 43.120

* Системы мотоциклов и мопедов см. 43.140

* Системы велосипедов см. 43.150

43.040.01 Системы дорожно-транспортных средств в целом

43.040.10 Электрическое и электронное оборудование

43.040.15 Информационное оборудование. Встроенные компьютерные системы

* Включая навигационные системы, автомобильное радио и т.д.

43.040.20 Осветительные, сигнальные устройства и устройства оповещения

43.040.30 Индикаторы и контрольные приборы

43.040.40 Тормозные системы

43.040.50 Трансмиссии, подвески

* Включая сцепления, коробки передач, системы рулевого управления с усилителем, карданные валы, дифференциалы, колеса, ободья и т.д.

* Шины для дорожно-транспортных средств см. 83.160.10

43.040.60 Кузова и их компоненты

* Включая раму и каркас автомобиля, нагревательные

устройства, системы кондиционирования для пассажирского салона и кабины водителя, багажники на крыше и т.д.

* Грузовые отделения см. 43.080.10

43.040.65 Системы нанесения защитного слоя и сушки

* Включая устройства для очистки стекол, антиобледенители и устройства против запотевания, зеркала и т.п.

43.040.70 Сцепные устройства

* Включая буксирные приспособления и прицепные устройства седельного тягача

43.040.80 Защита от столкновений и ограничительные системы

* Включая воздушные подушки, ремни безопасности, аварийные выходы и материалы, повышающие безопасность

43.040.99 Системы дорожно-транспортных средств прочие

43.060 Двигатели внутреннего сгорания для дорожно-транспортных средств

* Стандарты на двигатели внутреннего сгорания общего назначения см. 27.020

43.060.01 Двигатели внутреннего сгорания для дорожно-транспортных средств в целом

43.060.10 Блок цилиндров и его компоненты

43.060.20 Системы наддува и системы труб для воздуха и выхлопных газов

43.060.30 Системы охлаждения. Смазочные системы

* Антифризы см. 71.100.45

* Смазки см. 75.100

43.060.40 Топливные системы

43.060.50 Электрооборудование и электронное оборудование. Системы контроля

* Включая системы зажигания и пусковые двигатели

43.060.99 Компоненты и системы двигателей внутреннего сгорания прочие

43.080 Грузовые транспортные средства

* Системы дорожно-транспортных средств см. 43.040

* Шины для дорожно-транспортных средств см. 83.160.10

43.080.01 Грузовые транспортные средства в целом

43.080.10 Грузовики и прицепы

* Включая автоцистерны и грузовые отделения

* Грузовые тележки см. 53.060

43.080.20 Автобусы

43.080.99 Грузовые транспортные средства прочие

43.100 Легковые автомобили. Караваны и легкие прицепы

* Системы дорожно-транспортных средств см. 43.040

* Шины для дорожно-транспортных средств см. 83.160.10

* Туристическое снаряжение см. 97.200.30

43.120 Электрические дорожно-транспортные средства

* Включая их компоненты и системы

* Шины для дорожно-транспортных средств см. 83.160.10

43.140 Мотоциклы и мопеды

* Включая их компоненты и системы

* Шины для дорожно-транспортных средств см. 83.160.10

43.150 Велосипеды

* Включая их компоненты и системы

* Шины для дорожно-транспортных средств см. 83.160.10

43.160 Транспорт специального назначения

* Включая транспорт для сбора отходов, компоненты и системы для транспорта специального назначения

* Пожарные машины см. 13.220.10

* Самоходные краны см. 53.020.20

* Землеройные машины см. 53.100

* Сельскохозяйственные тракторы и прицепы см. 65.060.10

43.180 Диагностическое и испытательное оборудование и оборудование для технического обслуживания

* Включая ремонтные средства

* Бензоколонки см. 75.200

45 Железнодорожная техника

45.020 Железнодорожная техника в целом

* Железнодорожный транспорт см. 03.220.30

* Сооружение железных дорог см. 93.100

45.040 Материалы и компоненты для железнодорожной техники

45.060 Подвижной состав железных дорог

* Включая материалы, компоненты, электрическое и электронное оборудование для подвижного состава железных дорог

45.060.01 Подвижной состав железных дорог в целом

45.060.10 Тяговый состав

* Электрическое тяговое оборудование см. 29.280

45.060.20 Прицепной состав

* Включая вагоны-цистерны

45.080 Рельсы и компоненты железных дорог

* Включая компоненты рельсового пути

45.100 Оборудование для канатных дорог

* Включая оборудование канатных транспортных систем

45.120 Оборудование для сооружения и технического обслуживания железных/канатных дорог

47 Судостроение и морские сооружения

47.020 Судостроение и морские сооружения в целом

* Включая сооружения континентального шельфа, кроме

сооружений для добычи нефти и природного газа и разработки морского дна

* Водный транспорт см. 03.220.40

* Сооружения континентального шельфа для разработки морского дна см. 73.100.30

* Сооружения континентального шельфа для нефтяной и газовой промышленности см. 75.180.10

47.020.01 Судостроение и морские сооружения, общие аспекты

47.020.05 Материалы и компоненты для судостроения

47.020.10 Корпусы и их конструктивные элементы

47.020.20 Судовые двигатели и движительные системы

* Стандарты на двигатели внутреннего сгорания общего назначения см. 27.020

47.020.30 Системы трубопроводов

47.020.40 Подъемное и погрузочно-разгрузочное оборудование

47.020.50 Палубное оборудование и установки

47.020.60 Электрооборудование судов и морских сооружений

47.020.70 Навигационное оборудование и приборы управления

* Телекоммуникационное оборудование см. 33.060

47.020.80 Помещения для пассажиров

47.020.85 Помещения для груза

* Включая цистерны и танкеры

47.020.90 Судовые системы вентиляции, кондиционирования воздуха и обогрева

47.020.99 Судостроение и морские сооружения, прочие аспекты

47.040 Морские суда

* Включая их системы и компоненты

47.060 Суда внутренней навигации

* Включая их системы и компоненты

47.080 Малые суда

* Включая системы и компоненты малых судов и спасательные средства

* Индивидуальные плавсредства (спасательные жилеты) см. 13.340.70

49 Авиационная и космическая техника

49.020 Авиационные и космические аппараты в целом

* Включая эксплуатацию самолетов, динамику полетов и т.д.

* Воздушный транспорт см. 03.220.50

49.025 Материалы для авиационно-космических конструкций

49.025.01 Материалы для авиационно-космических конструкций в целом

49.025.05 Сплавы на железной основе в целом

49.025.10 Стали

49.025.15 Сплавы цветных металлов в целом

49.025.20 Алюминий

49.025.30 Титан

49.025.40 Резина и пластмассы

49.025.50 Клеи

49.025.60 Текстиль

* Включая стеклоткань и ткань с покрытием

49.025.99 Материалы прочие

49.030 Крепежные изделия для авиационно-космических конструкций

* Крепежные изделия общего назначения см. 21.060

49.030.01 Крепежные изделия в целом

49.030.10 Винтовые резьбы

* Винтовые резьбы общего назначения см. 21.040

49.030.20 Болты, винты, шпильки

49.030.30 Гайки

49.030.40 Штифты, гвозди

49.030.50 Шайбы и другие фиксирующие элементы

49.030.60 Заклепки

49.030.99 Крепежные изделия прочие

49.035 Компоненты для авиационно-космических конструкций

* Авиационные шины см. 83.160.20

49.040 Покрытия и связанные с ними процессы в авиационно-космической промышленности

* Покрытия общего назначения см. 25.220

49.045 Конструкции и элементы конструкций

49.050 Авиационно-космические двигатели и силовые установки

* Включая топливные системы

49.060 Авиационно-космическое электрооборудование и системы

* Включая авиационную радиоэлектротехнику

49.080 Авиационно-космические гидравлические и пневматические системы и их компоненты

49.090 Бортовое оборудование и приборы

* Включая навигационные приборы и телекоммуникационное оборудование

49.095 Оборудование для пассажиров и кабин

49.100 Оборудование наземного обслуживания и ремонта

49.120 Грузовое оборудование

* Контейнеры, поддоны и сетки для воздушных перевозок см. 55.180.30

49.140 Космические системы и операции

* Включая космические системы передачи данных и информации и наземное вспомогательное оборудование для обеспечения выполнения операций на стартовой позиции

53 Подъемно-транспортное оборудование

53.020 Подъемное оборудование

* Лифты и эскалаторы см. 91.140.90

* Подъемное оборудование, используемое в судостроении см. 47.020.40

53.020.01 Подъемные приспособления в целом

* Подъемные платформы для лиц с физическими недостатками см. 11.180.10

53.020.20 Краны

* Включая самоходные краны, башенные краны, консольные краны, мостовые краны и т.д.

53.020.30 Вспомогательные приспособления для подъемного оборудования

* Включая подъемные крюки, грузоподъемные серьги, подъемные звеньевые цепи, проволочные канаты и т.д.

* Проволочные канаты и подъемные звеньевые цепи общего назначения см. 77.140.65

53.020.99 Подъемное оборудование прочее

* Включая рабочие подъемные платформы

53.040 Подъемно-транспортное оборудование непрерывного действия

53.040.01 Подъемно-транспортное оборудование непрерывного действия в целом

53.040.10 Конвейеры

53.040.20 Компоненты для конвейеров

* Включая конвейерные ленты, цепи, звездочки и т.д.

53.040.30 Пневмотранспорт и его компоненты

53.040.99 Подъемно-транспортное оборудование непрерывного действия прочее

53.060 Грузовые тележки

* Включая вилочные погрузчики, передвижные платформы и т.д.

* Грузовики и прицепы см. 43.080.10

53.080 Оборудование для хранения

* Включая загрузочные устройства, полки и т.д.

* Хранение и складирование см. 55.220

* Установки для хранения сельскохозяйственной продукции см. 65.040.20

* Стеллажи для магазинов см. 97.130.10

53.100 Землеройные машины

* Включая экскаваторы, погрузчики, грейдеры и т.д.

53.120 Оборудование для ручных работ

* Включая лопаты, совковые лопаты, ваги, кирки и т.д.

55 Упаковка и размещение грузов

55.020 Упаковка и размещение грузов в целом

55.040 Упаковочные материалы и приспособления

* Включая обертки, бумагу, пленки, фольгу, веревки, устройства для запечатывания, прокладки и т.д.

* Клейкие ленты общего назначения см. 83.180

55.060 Катушки. Бобины

* Включая держатели, опоры и т.д. для материалов, закрепляемых или наматываемых снаружи

* Рулоны, стержни, катушки, бобины для фотопленок и кинопленок и т.д. см. 37.040.20 и 37.060.20

* Конусные бобины, трубки, стержни и т.д. для текстильных материалов см. 59.120.20

55.080 Мешки, сумки

* Включая пакеты, конверты

55.100 Бутыли. Горшки. Банки

* Малая тара для жидкостей и их укупорочные средства

55.120 Консервные банки. Баллоны. Тубы

* Легкая металлическая и пластмассовая тара

55.130 Аэрозольная тара

55.140 Бочки. Барабаны. Канистры

* Тара, в основном, для транспортирования жидкостей и газов, включая также бочонки, ведра, большие жестяные банки для отгружаемых материалов и т.д.

* Резервуары для хранения жидкостей и газов см. 23.020

55.160 Ящики. Коробки. Решетчатая тара

* Тара для твердых грузов или предметов и сыпучих материалов

55.180 Размещение грузов для перевозок

55.180.01 Размещение грузов для перевозок в целом

55.180.10 Контейнеры общего назначения

55.180.20 Поддоны общего назначения

55.180.30 Контейнеры, поддоны и сетки для воздушных перевозок

55.180.40 Укомплектованная заполненная транспортная тара

* Включая тару многоразового использования и составные части

55.180.99 Размещение грузов для перевозок, прочие аспекты

* Включая контейнеры для внутреннего перемещения

55.200 Упаковочное оборудование

* Включая оборудование для этикетирования, маркировки, клеймения, расфасовки, уплотнения и т.д.

55.220 Хранение. Складирование

* Оборудование для хранения см. 53.080

55.230 Размещение и торговые автоматы

* Включая размещение билетов, продуктов питания, напитков, табачных изделий и т.д.

59 Текстильное и кожевенное производство

59.020 Процессы в текстильной промышленности

59.040 Вспомогательные материалы для отделки текстиля

* Включая перо и пух

* Поверхностно-активные вещества см. 71.100.40

59.060 Текстильные волокна

59.060.01 Текстильные волокна в целом

* Включая смешанные волокна

59.060.10 Натуральные волокна

59.060.20 Химические волокна

59.060.30 Минеральные и металлические волокна

59.060.99 Текстильные волокна прочие

59.080 Изделия текстильной промышленности

* Материалы для усиления композитов см. 59.100

* Рыболовные сети см. 65.150

* Обивочный материал см. 97.140

* Бытовые швейные изделия и белье см. 97.160

59.080.01 Текстиль в целом

* Включая прочность окраски текстиля

59.080.20 Пряжа

* Включая крученую пряжу, текстурированную пряжу, нити

59.080.30 Текстильные изделия

* Включая нетканые полотна, войлок, кружева и т.д.

59.080.40 Ткани с покрытием

59.080.50 Веревки

* Включая бечевки, ремни, ленты

* Проволочные канаты для подъема грузов см. 53.020.30

* Стальные проволочные канаты см. 77.140.65

59.080.60 Текстильные покрытия для полов

* Включая ковры, подстилки, маты и т.д.

* Нетекстильные покрытия для полов см. 97.150

59.080.70 Геотекстиль

* Включая геосинтетику

59.080.99 Изделия текстильной промышленности прочие

59.100 Материалы для усиления композитов

59.100.01 Материалы для усиления композитов в целом

59.100.10 Текстильные стекловолокнистые материалы

59.100.20 Материалы из углеродного волокна

59.100.30 Материалы из арамидного волокна

59.100.99 Материалы для усиления композитов прочие

59.120 Текстильные машины

59.120.01 Текстильные машины в целом

59.120.10 Прядильные, крутильные и текстурирующие машины

* Включая машины и оборудование для производства искусственных нитей и волокон, а также волокон для прядения

59.120.20 Мотальные машины и оборудование

* Включая машины и оборудование для размотки пряжи в мотки, намотки в клубки, сновки, шлихтования, навивки пряжи и т.д.

59.120.30 Ткацкие станки и машины

59.120.40 Трикотажные машины

* Включая бытовые трикотажные машины

59.120.50 Красильное и отделочное оборудование

* Прачечное оборудование см. 97.060

59.120.99 Текстильные машины прочие

59.140 Технология производства кожи

* Включая мех и искусственную кожу

* Обувь см. 61.060

* Швейные машины и машины для изготовления обуви см. 61.080

59.140.01 Технология производства кожи в целом

59.140.10 Процессы и вспомогательные материалы

59.140.20 Невыделанные шкуры, полуфабрикаты, голье

59.140.30 Кожи и меха

59.140.35 Кожгалантерейные изделия

* Включая также чемоданы, кейсы, сумки, кошельки, бумажники, ошейники для собак и т.д. не из кожи

* Изделия швейной промышленности см. 61

59.140.40 Машины и оборудование для производства кож и мехов

59.140.99 Технология производства кожи, прочие аспекты

61 Швейная промышленность

61.020 Одежда

* Включая нижнее, ночное, трикотажное белье, военную одежду, чулки и т.д. и их маркировку и таблицы кодов размеров

* Защитная одежда см. 13.340.10

* Медицинская одежда см. 11.140

61.040 Головные уборы. Аксессуары. Застежки для одежды

* Включая галстуки, перчатки, шарфы, платки, пояса, подтяжки, пуговицы, молнии, пряжки, зонты и т.д.

* Защитные головные уборы см. 13.340.20

* Защитные перчатки см. 13.340.40

61.060 Обувь

* Включая шнурки

* Защитная обувь см. 13.340.50

61.080 Швейные машины и другое оборудование для швейной промышленности

* Включая бытовые швейные машины

* Стиральные, сушильные, гладильные машины и прессы см. 97.060

65 Сельское хозяйство

65.020 Земледелие и лесоводство

* Почвоведение, анализ почв см. 13.080

* Лесозаготовки см. 79.020

65.020.01 Земледелие и лесоводство в целом

65.020.20 Растениеводство

* Включая садоводство, цветоводство, семена и болезни растений

65.020.30 Животноводство и селекция животных

* Включая санитарный надзор

* Ветеринария см. 11.220

65.020.40 Озеленение и лесоводство

65.020.99 Земледелие и лесоводство, прочие аспекты

65.040 Сельскохозяйственные постройки, сооружения и установки

65.040.01 Сельскохозяйственные постройки и установки в целом

65.040.10 Постройки, установки и оборудование для домашнего скота

* Включая доильные аппараты

65.040.20 Постройки и установки для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

* Включая скотобойни и связанное с ними оборудование

65.040.30 Теплицы и другие сооружения

65.040.99 Сельскохозяйственные постройки и установки, прочие аспекты

65.060 Сельскохозяйственные машины, инвентарь и оборудование

* Шины для сельскохозяйственных машин см. 83.160.30

65.060.01 Сельскохозяйственные машины и оборудование в целом

65.060.10 Сельскохозяйственные тракторы и прицепы

65.060.20 Орудия для обработки почвы

65.060.25 Оборудование для хранения, приготовления и внесения удобрений

65.060.30 Оборудование для сева и посадок

65.060.35 Ирригационное и дренажное оборудование

65.060.40 Оборудование для ухода за растениями

65.060.50 Оборудование для уборки урожая

65.060.60 Оборудование для виноградарства и виноделия

65.060.70 Садово-парковый инвентарь

* Включая луговые сенокосилки, инвентарь для выращивания и производства маслин

65.060.80 Оборудование для лесного хозяйства

* Включая цепные пилы и кусторезки

65.060.99 Сельскохозяйственные машины и оборудование прочие

65.080 Удобрения

* Включая структурообразователи почвы и питательную среду

65.100 Пестициды и другие агрохимикаты

65.100.01 Пестициды и другие агрохимикаты в целом

65.100.10 Инсектициды

* Химикаты для защиты древесины см. 71.100.50

65.100.20 Гербициды

65.100.30 Фунгициды

* Химикаты для защиты древесины см. 71.100.50

65.100.99 Пестициды и агрохимикаты прочие

65.120 Корма для животных

* Микробиология кормов для животных см. 07.100.30

65.140 Пчеловодство

* Включая оборудование и сооружения для пчеловодства

* Мед см. 67.180.10

65.145 Охота

* Включая оборудование и сооружения для охоты

65.150 Рыболовство и рыбоводство

* Включая охоту на морских млекопитающих и рептилий, сбор и разведение водных моллюсков и других морских продуктов, оборудование и сооружения для рыболовства и рыбоводства и т.д.

* Вода для рыбоводства см. 13.060.25

* Рыба и рыбные продукты см. 67.120.30

65.160 Табак, табачные изделия и соответствующее оборудование

67 Производство пищевых продуктов

67.020 Процессы в пищевой промышленности

* Включая гигиену и безопасность пищевых продуктов

67.040 Пищевые продукты в целом

67.050 Общие методы проверки и анализа пищевых продуктов

* Микробиология пищевых продуктов см. 07.100.30

* Органолептический анализ см. 67.240

67.060 Зерновые, бобовые и продукты их переработки

* Включая хлебные злаки, кукурузу, муку, хлебопекарные изделия и т.д.

67.080 Фрукты. Овощи

* Включая консервы, сухие и быстрозамороженные фрукты и овощи

* Фруктовые и овощные соки и нектары см. 67.160.20

67.080.01 Фрукты, овощи и продукты их переработки в целом

67.080.10 Фрукты и продукты их переработки

* Включая орехи

67.080.20 Овощи и продукты их переработки

* Включая томат-пасту, кетчуп и т.д.

67.100 Молоко и молочные продукты

67.100.01 Молоко и молочные продукты в целом

67.100.10 Молоко и продукты из переработанного молока

* Включая сухое молоко, сгущенное молоко с сахаром и сгущенное стерилизованное молоко без сахара

67.100.20 Масло

67.100.30 Сыр

* Включая домашний сыр, сывороточно-альбумидный сыр

67.100.40 Мороженое и замороженные кондитерские изделия

* Включая щербеты

67.100.99 Молочные продукты прочие

67.120 Мясо, мясные продукты и другие животные продукты

* Включая замороженные продукты

67.120.01 Животные продукты в целом

67.120.10 Мясо и мясные продукты

67.120.20 Птица и яйца

67.120.30 Рыба и рыбные продукты

* Включая водные моллюски и другие морские продукты

67.120.99 Животные продукты прочие

67.140 Чай. Кофе. Какао

67.140.10 Чай

* Включая чай из трав

67.140.20 Кофе и заменители кофе

67.140.30 Какао

67.160 Напитки

67.160.01 Напитки в целом

67.160.10 Алкогольные напитки

* Включая пиво, вино, спирт и т.д.

67.160.20 Безалкогольные напитки

* Включая минеральные воды, лимонады, безалкогольное пиво, напитки кола и т.д.

* Чай, кофе, какао см. 67.140

67.180 Сахар. Продукты из сахара. Крахмал

67.180.10 Сахар и продукты из сахара

* Включая мелассу, сладости, кондитерские изделия из сахара, мед и т.д.

67.180.20 Крахмал и продукты из него

* Включая крахмальную патоку

67.190 Шоколад

67.200 Пищевые масла и жиры. Семена масличных культур

67.200.10 Животные и растительные масла и жиры

* Масло см. 67.100.20

67.200.20 Семена масличных культур

67.220 Пряности и приправы. Пищевые добавки

67.220.10 Пряности и приправы

67.220.20 Пищевые добавки

* Включая соль, уксус, консерванты и т.д.

67.230 Расфасованные пищевые продукты и пищевые продукты, подвергнутые кулинарной обработке

* Включая продукты детского питания

67.240 Органолептический анализ

67.250 Материалы и предметы в контакте с пищевыми продуктами

* Включая тару для поставки пищевых продуктов и материалы и предметы в контакте с питьевой водой

67.260 Установки и оборудование для пищевой промышленности

* Холодильное оборудование см. 27.200

* Холодильные камеры см. 97.130.20

71 Химическая промышленность

71.020 Производство в химической промышленности

* Включая планировку завода и коммуникации, технологическую подготовку производства и управление технологическими

процессами, технологические операции, мероприятия по обеспечению техники безопасности и т.д.

71.040 Аналитическая химия

* Эта группа включает стандарты общего назначения

71.040.01 Аналитическая химия в целом

71.040.10 Химические лаборатории. Лабораторное оборудование

* Включая гидрометры, спиртометры и т.д.

* Приборы для измерения объема, массы, плотности, вязкости см. 17.060

* Спектроскопы см. 17.180.30

* Приборы для измерения температуры см. 17.200.20

* Лабораторная посуда см. 71.040.20

71.040.20 Лабораторная посуда и сопутствующая аппаратура

71.040.30 Химические реактивы

* Включая эталонные материалы

71.040.40 Химический анализ

* Включая анализ газов и поверхностный химический анализ

71.040.50 Физико-химические методы анализа

* Включая спектрофотометрический и хроматографический анализы

71.040.99 Аналитическая химия, прочие аспекты

71.060 Неорганические химические вещества

71.060.01 Неорганические химические вещества в целом

71.060.10 Химические элементы

71.060.20 Оксиды

* Включая диоксиды, пероксиды и т.д.

71.060.30 Кислоты

71.060.40 Основания

71.060.50 Соли

71.060.99 Неорганические химические вещества прочие

71.080 Органические химические вещества

71.080.01 Органические химические вещества в целом

71.080.10 Алифатические углеводороды

71.080.15 Ароматические углеводороды

71.080.20 Галогензамещенные углеводороды

71.080.30 Органические азотные соединения

71.080.40 Органические кислоты

71.080.50 Ангидриды

71.080.60 Спирты. Эфиры

71.080.70 Сложные эфиры

71.080.80 Альдегиды и кетоны

71.080.90 Фенолы

71.080.99 Органические химические вещества прочие

71.100 Продукты химической промышленности

* Медицинские дезинфицирующие средства и антисептики

см. 11.080.20

* Фотохимикаты см. 37.040.30

* Сырье для производства резины и пластмасс см. 83.040

* Краски и лаки см. 87.040

* Типографские краски см. 87.080

71.100.01 Продукты химической промышленности в целом

71.100.10 Материалы для производства алюминия

71.100.20 Газы промышленного применения

* Включая сжатый воздух и водород

* Водородные технологии см. 27.075

* Сжиженные нефтяные газы см. 75.160.30

71.100.30 Взрывчатые вещества. Пиротехника и фейерверки

71.100.35 Химикаты для промышленной и бытовой дезинфекции

* Медицинские дезинфицирующие средства и антисептики

см. 11.080.20

71.100.40 Поверхностно-активные вещества

71.100.45 Холодильные агенты и антифризы

71.100.50 Химикаты для защиты древесины

71.100.55 Силиконы

71.100.60 Эфирные масла

71.100.70 Косметика, туалетные принадлежности

71.100.80 Химикаты для очистки воды

71.100.99 Продукты химической промышленности прочие

71.120 Оборудование для химической промышленности

* Транспортирование опасных химикатов см. 13.300

71.120.01 Оборудование для химической промышленности в целом

71.120.10 Реакторы и их компоненты

71.120.20 Аппараты колонного типа

71.120.30 Теплообменники

71.120.99 Оборудование для химической промышленности прочее

73 Горное дело и полезные ископаемые

73.020 Горное дело и открытые горные работы

* Включая разведку, вскрытие, разработку месторождений, бурение, строительство шахт, эксплуатацию шахт, обработку минералов и т.д.

73.040 Угли

* Включая бурый уголь

* Угольные продукты см. 75.160.10

73.060 Рудные минералы и их концентраты

* Урановые руды см. 27.120.30

73.060.01 Рудные минералы в целом

73.060.10 Железные руды

73.060.20 Марганцевые руды

73.060.30 Хромовые руды

73.060.40 Алюминиевые руды

73.060.99 Рудные минералы прочие

73.080 Нерудные минералы

* Включая слюду, плавиковый шпат и т.д.

* Технические алмазы см. 25.100

* Драгоценные и полудрагоценные камни см. 39.060

73.100 Горное оборудование

* Электрооборудование для взрывоопасной атмосферы см. 29.260.20

73.100.01 Горное оборудование в целом

73.100.10 Оборудование для проходки и установки тюбинговой крепи

73.100.20 Оборудование для вентиляции, кондиционирования воздуха и освещения

73.100.30 Оборудование для бурения и выемки грунта

* Включая оборудование для разработки морского дна

* Буровое оборудование для нефтяной промышленности см. 75.180.10

73.100.40 Оборудование для откатки и подъема

73.100.99 Горное оборудование прочее

73.120 Оборудование для обработки минералов

* Включая оборудование для дробления, сортировки по крупности, сепарации, флотации, обогащения и т.д.

75 Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

75.020 Добыча и переработка нефти и природного газа

75.040 Сырая нефть

75.060 Природный газ

75.080 Нефтяные продукты в целом

75.100 Смазки, индустриальные масла и связанные с ними продукты

* Включая минеральные масла, жидкости для обработки

металлов и для временной защиты от коррозии

* Смазочные системы см. 21.260

* Изоляционные масла см. 29.040.10

75.120 Гидравлические жидкости

* Объемные гидроприводы и пневмоприводы см. 23.100

75.140 Парафины, битумные материалы и другие нефтепродукты

* Асфальты для строительства зданий см. 91.100.50

* Асфальты для дорожного строительства см. 93.080.20

75.160 Топливо

75.160.01 Топливо в целом

75.160.10 Твердое топливо

* Включая угольные продукты, кокс, торф, древесину,

производные угольного пиролиза и т.д.

* Угли см. 73.040

75.160.20 Жидкое топливо

* Включая бензин, дизельное топливо, керосин и т.д.

75.160.30 Газообразное топливо

* Включая сжиженные нефтяные газы

* Природный газ см. 75.060

75.180 Оборудование для нефтяной и газовой промышленности

75.180.01 Оборудование для нефтяной и газовой промышленности в целом

75.180.10 Оборудование для разведки, бурения и добычи

* Включая сооружения континентального шельфа

75.180.20 Технологическое оборудование

75.180.30 Объемные измерения и средства для этих измерений

75.180.99 Оборудование для нефтяной и газовой промышленности прочее

75.200 Оборудование для переработки нефти, нефтяных продуктов и

природного газа

* Включая устройства для хранения нефти и природного газа, распределительные системы, трубопроводы, бензоколонки, распределительные устройства и т.д.

77 Металлургия

77.020 Производство металлов

77.040 Испытания металлов

77.040.01 Испытания металлов в целом

77.040.10 Механические испытания металлов

* Механические испытания металлов в целом см. 19.060

* Механические испытания сварных швов см. 25.160.40

77.040.20 Неразрушающие испытания металлов

* Неразрушающие испытания в целом см. 19.100

* Неразрушающие испытания сварных соединений см. 25.160.40

77.040.30 Химический анализ металлов

* Химический анализ в целом см. 71.040.40

* Химический анализ черных металлов см. 77.080

* Химический анализ ферросплавов см. 77.100

* Химический анализ цветных металлов см. 77.120

* Химический анализ спеченных и твердых сплавов см. 77.160

77.040.99 Методы испытания металлов прочие

77.060 Коррозия металлов

* Обработка поверхности и покрытие см. 25.220

77.080 Черные металлы

* Включая классификацию, обозначение, отбор образцов, химический анализ и т.д.

* Размеры и классы качества продукции из чугуна и стали см. 77.140

77.080.01 Черные металлы в целом

77.080.10 Чугуны

77.080.20 Стали

77.100 Ферросплавы

* Включая классификацию, обозначение, отбор образцов, химический анализ и т.д.

77.120 Цветные металлы

* Включая классификацию, обозначение, отбор образцов, химический анализ и т.д.

* Драгоценные металлы для стоматологии см. 11.060.10

* Драгоценные металлы для ювелирного дела см. 39.060

* Размеры и классы качества продукции из цветных металлов см. 77.150

77.120.01 Цветные металлы в целом

77.120.10 Алюминий и алюминиевые сплавы

77.120.20 Магний и магниевые сплавы

77.120.30 Медь и медные сплавы

77.120.40 Никель, хром и их сплавы

77.120.50 Титан и титановые сплавы

77.120.60 Свинец, цинк, олово и их сплавы

77.120.70 Кадмий, кобальт и их сплавы

77.120.99 Цветные металлы и их сплавы прочие

77.140 Продукция из чугуна и стали

* Стандарты, содержащие классы качества и формы продукции, следует классифицировать в обоих типах соответствующих подгрупп

* Продукция из стали для авиационно-космических конструкций см. 49.025.10

77.140.01 Продукция из чугуна и стали в целом

77.140.10 Термообрабатываемые стали

77.140.15 Стали для армирования бетона

77.140.20 Высококачественные стали

* Включая легированные стали, нержавеющие стали, коррозионно-стойкие стали, жаропрочные стали и т.д.

77.140.25 Пружинные стали

77.140.30 Стали для работы под давлением

* Стали для напорных труб и трубок специального назначения см. 77.140.75

77.140.35 Инструментальные стали

77.140.40 Стали со специальными магнитными свойствами

77.140.45 Нелегированные стали

77.140.50 Стальной листовой прокат и полуфабрикаты

* Включая плиты, листы и полосы

* Стальные полосы для пружин см. 77.140.25

77.140.60 Стальные прутки и катанка

77.140.65 Стальная проволока, проволочные канаты и звеньевые цепи

* Подъемные звеньевые цепи и проволочные канаты см. 53.020.30

* Стальная проволока для пружин см. 77.140.25

77.140.70 Стальные профили

* Включая секции

77.140.75 Стальные трубы и трубки специального назначения

* Включая полые стальные цилиндрические заготовки и профили для строительства

* Стальные трубы для жидкостей см. 23.040.10

77.140.80 Чугунные и стальные отливки

77.140.85 Чугунные и стальные поковки

77.140.99 Продукция из чугуна и стали прочая

77.150 Продукция из цветных металлов

* Включая продукцию из сплавов цветных металлов

* Продукция из цветных металлов для авиационно-космических конструкций см. 49.025

77.150.01 Продукция из цветных металлов в целом

77.150.10 Продукция из алюминия

77.150.20 Продукция из магния

77.150.30 Продукция из меди

77.150.40 Продукция из никеля и хрома

77.150.50 Продукция из титана

77.150.60 Продукция из свинца, цинка и олова

77.150.70 Продукция из кадмия и кобальта

77.150.99 Продукция из цветных металлов прочая

77.160 Порошковая металлургия

* Включая металлические спеченные материалы и твердые сплавы

77.180 Оборудование для металлургической промышленности

79 Технология переработки древесины

79.020 Процессы обработки древесины

* Включая лесозаготовку и обработку древесины

* Химикаты для защиты древесины см. 71.100.50

79.040 Древесина, пиловочные бревна, пиломатериалы

79.060 Древесные плиты

79.060.01 Древесные плиты в целом

79.060.10 Фанера

79.060.20 Древесно-волокнистые и древесно-стружечные плиты

79.060.99 Древесные плиты прочие

79.080 Полуфабрикаты из древесины

* Включая паркет, деревянные настилы, рукоятки и т.д.

79.100 Пробка и изделия из пробки

79.120 Деревообрабатывающее оборудование

79.120.01 Деревообрабатывающее оборудование в целом

79.120.10 Деревообрабатывающие станки

* Цепные пилы и кусторезки см. 65.060.80

79.120.20 Деревообрабатывающие инструменты

79.120.99 Деревообрабатывающее оборудование прочее

81 Стекольная и керамическая промышленность

81.020 Процессы в стекольной и керамической промышленности

81.040 Стекло

81.040.01 Стекло в целом

81.040.10 Сырье и необработанное стекло

81.040.20 Стекло для строительства зданий

81.040.30 Изделия из стекла

* Бутыли, горшки, банки см. 55.100

* Лабораторная посуда см. 71.040.20

81.060 Керамика

* Включая стеклокерамику

81.060.01 Керамика в целом

81.060.10 Сырье

81.060.20 Изделия из керамики

* Керамическая плитка см. 91.100.23

* Керамические изделия для строительства см. 91.100.25

* Санитарно-технические керамические изделия см. 91.140.70

81.060.30 Высококачественная керамика

81.060.99 Керамика, прочие аспекты

81.080 Огнеупоры

* Включая огнеупоры из керамики

81.100 Оборудование для стекольной и керамической промышленности

83 Резиновая, резинотехническая, асбесто-техническая и пластмассовая промышленность

83.020 Процессы производства резины и пластмасс

83.040 Сырье для производства резины и пластмасс

83.040.01 Сырье для производства резины и пластмасс в целом

83.040.10 Латекс и сырой каучук

83.040.20 Ингредиенты резиновой смеси

* Включая углеродную сажу, каолин и т.д.

83.040.30 Вспомогательные материалы и добавки для пластмасс

* Включая наполнители, разбавители, отвердители, пигменты, пластификаторы и т.д.

83.060 Резина

* Сырой каучук см. 83.040.10

83.080 Пластмассы

83.080.01 Пластмассы в целом

83.080.10 Термореактивные материалы

* Включая эбонит

* Силиконы см. 71.100.55

83.080.20 Термопластические материалы

83.100 Пенопласты

83.120 Армированные пластмассы

* Материалы для усиления пластмасс см. 59.100

83.140 Резиновые и пластмассовые изделия

* Изделия, полученные формированием или экструзией, следует классифицировать согласно конкретной продукции

* Ременные приводы см. 21.220.10

* Конвейерные ленты см. 53.040.20

* Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием см. 59.080.40

* Обувь см. 61.060

* Шины см. 83.160

83.140.01 Резиновые и пластмассовые изделия в целом

83.140.10 Пленки и листы

* Включая платы

83.140.20 Слоистые листы

83.140.30 Пластмассовые трубы, фитинги не для жидкостей

* Пластмассовые трубы, фитинги и клапаны общего назначения см. 23.040.20, 23.040.45 и 23.060

83.140.40 Рукава

* Рукава общего назначения см. 23.040.70

83.140.50 Уплотнения

* Уплотнения общего назначения см. 21.140 и 23.040.80

83.140.99 Резиновые и пластмассовые изделия прочие

83.160 Шины

* Включая камеры и клапаны

83.160.01 Шины в целом

83.160.10 Шины для дорожно-транспортных средств

* Включая велосипедные шины и процессы восстановления протектора и ремонта шин

83.160.20 Авиационные шины

83.160.30 Шины для сельскохозяйственных машин

83.160.99 Шины прочие

83.180 Клеи

* Включая клейкие ленты

* Клейкие ленты для электрической изоляции см. 29.035.20

83.200 Оборудование для производства резины и пластмасс

85 Целлюлозно-бумажная промышленность

85.020 Процессы производства бумаги

* Включая переработку макулатуры

85.040 Целлюлоза

85.060 Бумага и картон

85.080 Бумажные изделия

* Включая бумажные канцелярские изделия

* Прочие виды канцелярских принадлежностей (небумажные)

см. 35.260 и 97.180

85.080.01 Бумажные изделия в целом

85.080.10 Офисная бумага

85.080.20 Папиросная бумага

85.080.30 Картон

* Бумага для упаковки см. 55.040

85.080.99 Бумажные изделия прочие

85.100 Оборудование для производства бумаги

87 Лакокрасочная промышленность

87.020 Процессы производства лакокрасочных покрытий

* Подготовка поверхностей под окраску см. 25.220.10

87.040 Краски и лаки

* Включая порошковые покрытия, красочные покрытия и

защитные краски

87.060 Ингредиенты красок

87.060.01 Ингредиенты красок в целом

87.060.10 Пигменты и разбавители

87.060.20 Связующие вещества

87.060.30 Растворители

87.060.99 Ингредиенты красок прочие

87.080 Типографские краски. Печатные краски

* Материалы для графики см. 37.100.20

87.100 Оборудование для производства лакокрасочных покрытий

91 Строительные материалы и строительство

91.010 Строительная промышленность

91.010.01 Строительная промышленность в целом

91.010.10 Правовые аспекты

91.010.20 Контрактные аспекты

91.010.30 Технические аспекты

* Включая допуски, модульную координацию и т.д.

* Строительные чертежи см. 01.100.30

91.010.99 Строительная промышленность, прочие аспекты

91.020 Планировка физических объектов. Планировка городов

91.040 Строительство

91.040.01 Строительство в целом

* Включая проектирование объектов, связанных со строительством

* Строительные материалы см. 91.100

91.040.10 Общественные здания

* Включая культовые здания и больницы

91.040.20 Торговые и промышленные здания

91.040.30 Жилые здания

91.040.99 Здания прочие

91.060 Строительные элементы

* Фундаменты см. 93.020

91.060.01 Строительные элементы в целом

91.060.10 Стены. Перегородки. Фасады

91.060.20 Крыши

* Включая связанные с ними элементы (водосточные желоба и т.д.)

91.060.30 Потолки. Полы. Лестницы

* Включая маяки, пандусы и т.д.

91.060.40 Дымовые трубы, шахты, каналы

* Включая дымоходы и вытяжные трубы

91.060.50 Двери и окна

* Включая дверные блоки, их компоненты, жалюзи, ставни

* Дверная и оконная фурнитура см. 91.190

91.060.99 Строительные элементы прочие

91.080 Конструкции зданий

* Включая проектирование, нагружение и расчет конструкций

91.080.01 Конструкции зданий в целом

91.080.10 Металлические конструкции

91.080.20 Деревянные конструкции

91.080.30 Каменная и кирпичная кладка

91.080.40 Бетонные конструкции

* Включая восстановление и защиту бетонных изделий и конструкций

91.080.99 Конструкции зданий прочие

91.090 Наружные конструкции

* Включая ограды, ворота, арки, навесы, гаражи и т.д.

91.100 Строительные материалы

* Продукция из чугуна и стали см. 77.140

* Продукция из цветных металлов см. 77.150

* Пиломатериалы см. 79.040

* Древесные плиты см. 79.060

* Стекло см. 81.040.20

* Пластмассовые изделия см. 83.140

91.100.01 Строительные материалы в целом

91.100.10 Цемент. Гипс. Известь. Строительный раствор

91.100.15 Минеральные материалы и изделия

* Включая землю, песок, глину, шифер, камень и т.д.

91.100.23 Керамическая плитка

91.100.25 Керамические изделия для строительства

* Включая кровельную черепицу, кирпичи и т.д.

91.100.30 Бетон и изделия из бетона

* Включая примеси

91.100.40 Изделия из цемента, армированного волокном

91.100.50 Связующие вещества. Уплотнители

* Включая геомембраны, строительный асфальт и т.д.

91.100.60 Тепло- и звукоизоляционные материалы

91.100.99 Строительные материалы прочие

91.120 Защита зданий снаружи и внутри

* Аварийные ситуации в зданиях см. 13.200

* Противопожарные средства см. 13.220.20

* Огнестойкость строительных материалов и элементов см.
13.220.50

* Системы тревожной сигнализации и оповещения см. 13.320

91.120.01 Защита зданий снаружи и внутри в целом

91.120.10 Теплоизоляция зданий

* Теплоизоляция в целом см. 27.220

* Теплоизоляционные материалы см. 91.100.60

91.120.20 Акустика в зданиях. Звукоизоляция

* Акустические измерения и борьба с шумами в целом
см. 17.140.01

* Звукоизоляционные материалы см. 91.100.60

91.120.25 Сейсмическая защита и защита от вибрации

* Вибрация и измерения вибрации см. 17.160

91.120.30 Водонепроницаемость

* Уплотнительные материалы см. 91.100.50

91.120.40 Защита от молний

91.120.99 Защита зданий снаружи и внутри, прочие аспекты

91.140 Установки в зданиях

* Промышленные горелки и котлы см. 27.060

* Тепловые насосы см. 27.080

91.140.01 Установки в зданиях в целом

91.140.10 Системы центрального отопления

* Включая горелки и котлы для систем центрального отопления

* Нагревательные приборы см. 97.100

91.140.30 Вентиляционные системы и системы кондиционирования воздуха

* Включая вентиляционные каналы

* Вентиляторы и кондиционеры см. 23.120

91.140.40 Системы газоснабжения

* Включая газовые счетчики в зданиях

91.140.50 Системы электроснабжения

* Включая счетчики электроэнергии в зданиях, аварийное электроснабжение и т.д.

91.140.60 Системы водоснабжения

* Включая счетчики воды в зданиях

* Наружные системы подачи воды см. 93.025

91.140.65 Водонагревательное оборудование

91.140.70 Санитарно-техническое оборудование

* Включая биде, кухонные мойки, ванны, мусоропроводы и т.д.

91.140.80 Дренажные системы

* Удаление и очистка сточных вод см. 13.060.30

* Дренажные системы для дождевой воды см. 91.060.20

* Наружные канализационные системы см. 93.030

91.140.90 Лифты. Эскалаторы

91.140.99 Установки в зданиях прочие

91.160 Освещение

* Включая масляные и газовые лампы

* Театральное, сценическое и студийное осветительное оборудование см. 97.200.10

91.160.01 Освещение в целом

91.160.10 Внутреннее освещение

* Включая освещение рабочего места, аварийное и безопасное освещение

91.160.20 Наружное освещение зданий

* Включая прожекторное освещение

* Уличное освещение и связанное с этим оборудование см. 93.080.40

91.180 Внутренняя отделка

* Процессы производства лакокрасочных покрытий см. 87.020

91.190 Арматура для зданий

* Включая замки, зуммеры, звонки, задвижки, дверную и оконную фурнитуру и т.д.

91.200 Технология строительства

* Включая методы измерений, строительные площадки, снос сооружений и т.д.

91.220 Строительное оборудование

* Включая строительные леса, бетоносмесители и мешалки для строительных растворов и т.д.

* Подъемное оборудование см. 53.020

* Землеройные машины см. 53.100

93 Гражданское строительство

93.010 Гражданское строительство в целом

* Строительные чертежи см. 01.100.30

93.020 Земляные работы. Выемка грунта. Сооружение фундаментов.

Подземные работы

* Включая геотехнику

* Землеройные машины см. 53.100

93.025 Наружные системы подачи воды

* Включая установки, находящиеся под землей и над землей

* Системы внутреннего водоснабжения см. 91.140.60

93.030 Наружные канализационные системы

* Удаление и очистка сточных вод см. 13.060.30

* Внутренние дренажные системы см. 91.140.80

93.040 Сооружение мостов

93.060 Сооружение туннелей

93.080 Строительство дорог

93.080.01 Строительство дорог в целом

93.080.10 Сооружение дорог

* Включая оборудование для технического обслуживания дорог и дорожно-строительное оборудование

93.080.20 Дорожно-строительные материалы

* Включая асфальт, дорожные покрытия и т.д.

93.080.30 Дорожное оборудование и установки

* Включая системы предупреждения и регулирования дорожного движения, технические средства и установки (ограничители скорости, сигнальные установки для регулирования движения, указатели объезда, элементы разметки проезжей части автодорог, смотровые колодцы и т.д.)

93.080.40 Уличное освещение и связанное с ним оборудование

93.080.99 Строительство дорог, прочие аспекты

93.100 Сооружение железных дорог

* Включая сооружение трамвайных путей, фуникулеров, канатных дорог, оборудование и установки для

регулирования рельсового движения и т.д.

* Рельсы и компоненты железных дорог, включая рельсовые пути см. 45.080

* Оборудование для сооружения железных/канатных дорог и их технического обслуживания см. 45.120

93.110 Сооружение канатных транспортных систем

* Оборудование канатных транспортных систем см. 45.100

* Оборудование для сооружения и технического обслуживания канатных транспортных систем см. 45.120

93.120 Сооружение аэропортов

* Включая оборудование и установки для регулирования воздушного движения

93.140 Сооружение водных путей, портов и дамб

* Включая обустройство берегов рек, оборудование и установки для регулирования водного движения и т.д.

93.160 Сооружение гидротехнических объектов

* Гидротехническое энергетическое оборудование см. 27.140

95 Военная техника

95.020 Военная техника. Военные вопросы. Вооружение

* Военная одежда см. 61.020

97 Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

97.020 Домашнее хозяйство в целом

* Включая информацию для потребителя

* Гостиницы, рестораны, прачечные, химчистки см. 03.080.30

* Вентиляторы и кондиционеры см. 23.120

* Ручные электроинструменты см. 25.140.20

* Бытовые электронные приборы см. 33.160

* Настенные и наручные часы см. 39.040

* Ювелирные изделия см. 39.060

* Бытовые швейные машины см. 61.080

97.030 Бытовые электрические приборы в целом

* Включая нагреватели водяных кроватей и электроодеяла

97.040 Кухонное оборудование

97.040.01 Кухонное оборудование в целом

97.040.10 Кухонная мебель

* Кухонные мойки см. 91.140.70

97.040.20 Места для приготовления пищи, рабочие столы, печи и аналогичные аппараты

* Включая микроволновые печи и надплитные воздухоочистители

97.040.30 Бытовые холодильные аппараты

* Холодильная техника см. 27.200

* Витрины-холодильники и холодильные камеры см. 97.130.20

97.040.40 Посудомоечные машины

97.040.50 Небольшие кухонные аппараты

* Включая установки для уничтожения отходов

97.040.60 Посуда для приготовления пищи, ножевые изделия и столовые приборы

* Включая столовые ножевые изделия и столовые приборы

97.040.99 Кухонное оборудование прочее

97.060 Прачечное оборудование

* Включая стиральные машины, машины для химической чистки, сушильные машины, гладильные катки и машины и т.д.

97.080 Чистящие устройства

* Включая пылесосы, машины для чистки полов, полотеры, устройства чистящие с использованием пара, давления, ручные чистящие устройства и т.д.

97.100 Бытовые, торговые и промышленные нагревательные приборы

* Включая комнатные обогревательные приборы для аккумуляции

тепла

* Системы центрального отопления см. 91.140.10

* Горелки и котлы см. 27.060

97.100.01 Нагревательные приборы в целом

97.100.10 Электрические нагреватели

97.100.20 Газовые нагреватели

97.100.30 Нагреватели на твердом топливе

97.100.40 Нагреватели на жидком топливе

97.100.99 Нагреватели на других источниках энергии

97.120 Автоматические регуляторы бытового назначения

97.130 Аксессуары для магазинов

97.130.01 Аксессуары для магазинов в целом

97.130.10 Стеллажи

* Стеллажи для хранения см. 53.080

97.130.20 Торговые холодильные аппараты

* Включая витрины-холодильники, холодильные камеры и т.д.

97.130.30 Тележки для супермаркетов

* Включая закупочные тележки

97.130.99 Аксессуары для магазинов прочие

97.140 Мебель

* Включая обивочный материал, матрасы, конторскую мебель,

школьную мебель и т.д.

97.145 Лестницы-стремянки

97.150 Нетекстильные покрытия для полов

* Текстильные покрытия для полов см. 59.080.60

97.160 Бытовые швейные изделия. Белье

* Включая перины, одеяла, постельные принадлежности

* Электроодеяла см. 97.030

97.170 Бытовые приборы для ухода за телом

* Включая фены, бритвы, электробритвы, зубные щетки, массажные приборы, приборы для облучения кожи и т.д.

97.180 Различная бытовая техника и торговое оборудование

* Включая ножницы, приспособления для аквариумов, предметы ухода за домашними животными, зарядные устройства, швабры, электроглушители насекомых, зажигалки, спички, зажимы для бумаг, ручки, карандаши и т.д.

97.190 Техника для детей

* Включая требования безопасности для детей к прочей бытовой технике

* Детская мебель см. 97.140

* Игровые площадки см. 97.200.40

* Игрушки см. 97.200.50

97.195 Предметы искусства и ремесел

* Включая инструменты и материалы для создания предметов искусства и ремесел

97.200 Оборудование для отдыха

* Аудио- и видеосистемы см. 33.160

* Фотография см. 37.040

* Кинематография см. 37.060

97.200.01 Оборудование для отдыха в целом

97.200.10 Театральное, сценическое, студийное оборудование и рабочие станции

* Включая осветительное оборудование

97.200.20 Музыкальные инструменты

97.200.30 Туристическое снаряжение и площадки для кемпинга

* Жилые прицепы см. 43.100

97.200.40 Игровые площадки

* Включая аттракционы с катанием и приспособления для

развлечения

97.200.50 Игрушки

* Включая безопасность игрушек

97.200.99 Оборудование для отдыха прочее

97.220 Спортивный инвентарь и сооружения

* Мотоциклы см. 43.140

* Велосипеды см. 43.150

97.220.01 Спортивный инвентарь и сооружения в целом

97.220.10 Спортивные сооружения

* Включая плавательные бассейны, минеральные источники, солярии, спортивные площадки, беговые дорожки, спортивные сооружения для зрителей и т.д.

97.220.20 Инвентарь для зимних видов спорта

* Включая инвентарь для хоккея на льду

97.220.30 Инвентарь для спортивных залов

* Включая инвентарь для гимнастики, волейбола, баскетбола, гандбола, домашние тренажеры и т.д.

97.220.40 Инвентарь для спорта на открытом воздухе и для водных видов спорта

* Включая инвентарь для альпинизма, футбола, тенниса, плаванья, погружения в воду и т.д.

* Индивидуальные плавсредства (спасательные жилеты) см. 13.340.10

* Малые суда см. 47.080

97.220.99 Спортивный инвентарь и сооружения прочие

99 (Резерв)

* Эта область зарезервирована для различных внутренних целей

Приложение А (справочное) Алфавитно-предметный указатель

А

Абразивы 25.100.70

Автобусы 43.080.20

Автоматизированные системы 25.040

Автоматы торговые 55.230

Автомобили легковые 43.100

Агенты холодильные 71.100.45

Агрегаты генераторные 29.160.40

Агрохимикаты 65.100

Администрация 03.160

- словари 01.040.03

Азотные соединения 71.080.30

Аккумуляторы 29.220.20;

29.220.30

Аксессуары 61.040; 97.130

Акустика 17.140

- в зданиях 91.120.20

Алюминий 49.025.20;

77.120.10

Альдегиды 71.080.80

Анализ

- органолептический 67.240

- пищевых продуктов 67.050

- ситовый 19.120

Ангидриды 71.080.50

Антенны 33.120.40

Антифризы 71.100.45

Аппаратура

- для телетекстов, телексов и телефаксов 33.050.30

- коммутационная 29.130

- пейджинговая 33.050.20

- приемная и передающая 33.060.20

- телекоммуникационная 33.050

- телефонная 33.050.10

- управления 29.130; 29.240.30

Аппараты

- авиационные 49.020

- для переливания крови, вливаний и инъекций 11.040.20

- дыхательные 11.040.10

- колонного типа 71.120.20

- космические 49.020

- наркозные 11.040.10

- реанимационные 11.040.10

- холодильные 27.200; 97.130.20

Арматура 29.120;

91.190

Астрономия 07.040

Атмосфера 13.040.20;

13.040.30

Аудио- и видеотехника 33

- словари 01.040.33

Аудиосистемы 33.160.30

Аэропортов сооружение 93.120

Б

Баки 23.020.10

Балансировка 21.120.40

Баллоны 55.120

- газовые 23.020.30

Банки 55.100; 55.120

Банковское дело 03.060

Барабаны 55.140

Батареи 29.220

Безопасность

- атомных электростанций 27.120.20

- в быту 13.120

- механизмов 13.110

- профессиональной деятельности 13.100

- словари 01.040.13

Белье 97.160

Бетон 91.100.30

Биология 07.080

Блок цилиндров 43.060.10

Бобины 55.060

Бобовые 67.060

Болты 21.060.10;

49.030.20

Ботаника 07.080

Бочки 55.140

Бревна пиловочные 79.040

Бумага 37.040.20; 85.060

- процессы производства 85.020

Бутыли 55.100

Бухгалтерский учет 03.100.60

В

Валы 21.120

Вводы 29.080.20

Величины и единицы измерения 01.060

Велосипеды 43.150

Вентиляторы 23.120

Веревки 59.080.50

Ветеринария 11.220

Вещества

- взрывчатые 71.100.30

- делящиеся ядерные 27.120.30

- поверхностно-активные 71.100.40

- связующие 87.060.20; 91.100.50

- химические 71.060; 71.080

Взаимосвязь открытых систем 35.100

Взрывозащита 13.230

Вибрация 17.160

- воздействие на человека 13.160

Видеосистемы 33.160.40

Вилки 29.120.30

Винты 21.060.10;

49.030.20

Внутренняя отделка 91.180

Вода

- естественных источников 13.060.10

- исследование 13.060.50;

13.060.60;

13.060.70

- качество 13.060

- питьевая 13.060.20

- промышленная 13.060.25

- сточная 13.060.30

Водонепроницаемость 91.120.30

Военная техника 95

Воздух

- качество 13.040

Волноводы 33.120.10

Волокна 33.180.10; 59.060

Воспламеняемость 13.220.40

Втулки 21.060.60

Выбросы 13.040.40;

13.040.50

Выпрямители 29.200

Г

Газы 29.040; 71.100.20;

75.060

- добыча и переработка 01.040.75; 75.020

Гайки 21.060.20; 49.030.30

Гальванические элементы и батареи 29.220

Гвозди 21.060.50; 49.030.40

Генераторы 29.160.20

География 07.040

Геодезия 07.040

Геология 07.060

Геотекстиль 59.080.70

Гербициды 65.100.20

Гибкие приводы 21.220

Гигиена промышленная 13.100

Гидравлические системы

- словари 01.040.23

Гидрология 07.060

Гидроприводы 23.100

Гипс 91.100.10

Головные уборы 61.040

Голье 59.140.20

Горелки 27.060

Горное дело 01.040.73; 73.020

Горшки 55.100

Графика

- компьютерная 35.140

Грузовики 43.080.10

Грунт

- выемка 93.020

- качество 13.080

- свойства 13.080.20;

13.080.30;

13.080.40

- химические характеристики 13.080.10

Д

Двери 91.060.50

Двигатели 29.160.30

- авиационно-космические 49.050

- внутреннего сгорания 27.020; 43.060

- паровые 27.040

- судовые 47.020.20

Движительные системы 47.020.20

Дезинфекция 11.080

Делительные головки 25.060.20

Демография 03.020

Денежные системы 03.060

Детали машин 21.180

Диоды 31.080.10

Диски магнитные 35.220.21

Дисплеи 31.120

Документация 01; 01.140.01

- на продукцию техническая 01.110

- на разработку программного обеспечения 35.080

Документы в управлении, торговле и промышленности 10.140.30

Домашнее хозяйство 97.020

ДОпуски 17.040.10

Досуг 03.200

Древесина 79.040

Ж

Животноводство 65.020.30

Животные продукты 67.120

Жидкости

- гидравлические 75.120

- изоляционные 29.040

Жизненный цикл продукции 13.020.60

З

Заготовки 03.100.10

Загрязнение 13.020.40;

23.100.60

Задвижки 23.060.30

Зажимы 21.060.70

Законодательство 03.160

Заклепки 21.060.40; 49.030.60

Закупки 03.100.10

Занятость 03.040

Застежки для одежды 61.040

Защита

- зданий 91.120

- от вибрации 91.120.25

- от избыточного давления 13.240

- от молний 91.120.40

- от опасных грузов 13.300

- от пожаров 13.220

- от преступлений 13.310

- от радиационного излучения 13.280

- от электрического удара 13.260

- сейсмическая 91.120.25

Защищенность 33.100.20

Звукоизоляция 91.120.20

Здания 91.040.10;

91.040.20;

91.040.30

Здравоохранение 11

- словари 01.040.11

Земледелие 65.020

Земляные работы 93.020

Зенковки 25.100.30

Зерновые 67.060

Зоология 07.080

И

Игрушки 97.200.50

Известь 91.100.10

Издательское дело 01.140

Изделия

- бумажные 85.080

- из бетона 91.100.30

- из керамики 81.060.20

- из пробки 79.100

- из стекла 81.040.30

- из цемента 91.100.40

- керамические для строительства 91.100.25

- кожгалантерейные 59.140.35

- крепежные 21.060; 49.030

- минеральные 91.100.15

- пластмассовые 83.140

- резиновые 83.140

- светотехнические 29.140

- табачные 65.160

- текстильной промышленности 59.080

Изображение документов 37.080

Излучение 33.100.10

Измерения 17; 17.120

- акустические 17.140

- вибрации и удара 17.160

- времени, скорости, ускорения, угловой скорости 17.080

- линейные и угловые 17.040

- объема, массы, плотности, вязкости 17.060

- оптические 17.180

- параметров излучений 17.240

- параметров потока жидкости 17.120

- производственного процесса 25.040.40

- световые 17.180.20

- силы, веса, давления 17.100
- словари 01.040.17
- температуры 17.200
- цветовые 17.180.20
- электрические и магнитные 17.220
Изоляторы 29.080.10
Изоляция 29.080
Имплантаты 11.040.40; 11.060.15
Инвентарь
- садово-парковый 65.060.70
- сельскохозяйственный 65.060
- спортивный 97.220
Индикаторы 43.040.30
Инсектициды 65.100.10
Инструменты
- деревообрабатывающие 79.120.20
- пневматические 25.140.10
- режущие 25.100
- ручные 25.140
- стоматологические 11.060.25
- управляемые вручную 25.140.30
- хирургические 11.040.30
- электрические 25.140.20
Интегральные схемы 31.200
Интеллектуальная собственность 03.140
Интерфейсы 35.200
Информатика 01.140; 01.140.20
Информационные технологии 35
- применение 35.240

- словари 01.040.35

Испытания 19

- климатические 19.040

- механические 19.060

- неразрушающие 19.100

- словари 01.040.19

- электрические и электронные 19.080

Исследования научные 03.100.40

Источники питания 29.200

К

Кабелепроводы 29.120.10

Кабели 29.060; 33.120.10;

33.120.20;

33.180.10

Кадмий 77.120.70

Какао 67.140

Калориметрия 17.200.10

Каналы 91.060.40

Канаты проволочные 77.140.65

Канистры 55.140

Караваны 43.100

Картон 85.060

Карточки идентификационные 35.240.15

Картриджи 35.220.23; 37.040.20;

37.060.20

Карты 35.220.10

Кассеты 35.220.23

Катанка 77.140.60

Катушки 55.060

Каучук 83.040.10

Качество 03.120

Кетоны 71.080.80

Керамика 81.060

Кинематография 37.060

Кислоты 71.060.30; 71.080.40

Клапаны 23.060;

83.140.30

Клеи 49.025.50;

83.180

Кобальт 77.120.70

Кодирование

- информации 35.040

- цветовое 01.070

Кожи 59.140.30

Кожухи 21.180

Кольца 21.060.60

Компоненты

- вращающихся машин 29.160.10

- для авиационно-космических конструкций 49.035

- для железнодорожной техники 45.040

- для конвейеров 53.040.20

- для судостроения 47.020.05

- железных дорог 45.080

- магнитные 29.100.10

- телекоммуникационного оборудования 33.120

- электрические 29.100.20

- электромеханические 31.220

- электронные 31.020;

31.190

- электрооборудования 29.100

Компрессоры 23.140

Конвейеры 53.040.10

Конденсаторы 31.060

Кондитерские изделия замороженные 67.100.40

Кондиционеры 23.120

Консервация 13.020.40

Конструкции 49.045

- зданий 91.080; 91.090

- электронного оборудования 31.240

Контейнеры 23.020.10;

23.020.20;

55.180.10;

55.180.30

Контрацептивы механические 11.200

Контроль производственного процесса 25.040.40

Контрящие элементы 21.060.30

Корма 65.120

Коробки 55.160

Корпусы 21.180; 47.020.10

Косметика 71.100.70

Котлы 27.060

Кофе 67.140

Краны 53.020.20

Краски 87.040; 87.080

- ингредиенты 87.060

Крахмал 67.180

Крепежные изделия 21.060; 49.030

Крыши 91.060.20

Кузова 43.040.60

Л

Лаборатории химические 71.040.10

Лабораторная посуда 71.040.20

Лаки 87.040

Лакокрасочные покрытия

- процессы производства 87.020

Лакоткани 29.035.60

Лампы

- накаливания 29.140.20

- разрядные 29.140.30

- флуоресцентные 29.140.30

- электронные 31.100

Латекс 83.040.10

Ленты 35.220.10;

35.220.22

Лесоводство 65.020; 65.020.40

Лестницы 91.060.30

Лестницы-стремянки 97.145

Линии электропередачи и распределительные 29.240.20

Листы 83.140.10;

83.140.20

Лифты 91.140.90

Логистика 03.100.10

М

Магнетизм 17.220

Магний 77.120.20

Манжеты 21.060.60

Манипуляторы 25.040.30

Маркетинг 03.100.20

Маркировка экологическая 13.020.50

Масла 29.040.10;

71.100.60;

75.100

Масло 67.100.20

Математика 07.020

- словари 01.040.07

Материалы

- битумные 75.140

- в контакте с пищевыми продуктами 67.250

- вспомогательные для отделки текстиля 59.040

- для авиационно-космических конструкций 49.025

- для графической техники 37.100.20

- для железнодорожной техники 45.040

- для производств алюминия 71.100.10

- для судостроения 47.020.05

- для усиления композитов 59.100

- дорожно-строительные 93.080.20

- изоляционные 29.035

- магнитные 29.030

- медицинские 11.120.20

- минеральные 91.100.15

- полупроводниковые 29.045

- проводниковые 29.050

- сварочные 25.160.20

- стоматологические 11.060.10

- строительные 01.040.91;

91.100

- тепло- и звукоизоляционные 91.100.60

- термопластические 83.080.20

- термореактивные 83.080.10

- упаковочные 55.040

- хирургические 11.040.30

Машиностроение 25

- словари 01.040.25

Машины

- для производства кож и мехов 59.140.40

- для ухода за полами 97.080

- для электрохимической обработки 25.120.40

- землеройные 53.100

- конторские 01.040.35; 35.260

- крутильные 59.120.10

- мотальные 59.120.20

- пневматические 23.140

- прядильные 59.120.10

- сельскохозяйственные 65.060

- текстильные 59.120

- текстурирующие 59.120.10

- ткацкие 59.120.30

- трикотажные 59.120.40

- швейные 61.080

- электрические вращающиеся 29.160

Мебель 97.140

Медикаменты 11.120.10

Медь 77.120.30

Металлы

- испытание 77.040

- коррозия 77.060

- производство 77.020

- цветные 77.120

- черные 77.080

Металлургия 01.040.77; 77

- порошковая 77.160

Методы проверки и анализа 67.050;

71.040.50

Метеорология 07.060

Метрология 17; 17.020

- словари 01.040.17

Метчики 25.100.50

Меха 59.140.30

Механизмы

- вращательно-поступательные 21.240

- характеристика и конструкция 21.020

Механические системы 21

- словари 01.040.21

Мешки 55.080

Микробиология 07.100

Микроэлектроника 31.200

Минералы

- нерудные 73.080

- рудные 73.060

Модули 25.060.10

Молоко 67.100

Молочные продукты 67.100

Мопеды 43.140

Мороженое 67.100.40

Моторы 23.100.10

Мотоциклы 43.140

Музыкальные инструменты 97.200.20

Муфты 21.060.60; 21.120;

23.040.60

Мясные продукты 67.120

Мясо 67.120

Н

Нагреватели 97.100.10;

97.100.20;

97.100.30;

97.100.40

Напильники 25.100.60

Напитки 67.160

- алкогольные 67.160.10

- безалкогольные 67.160.20

Насосы 23.080; 23.100.10;

27.080

Науки

- естественные 07; 01.040.07

- медицинские 11.020

Несчастные случаи и катастрофы 13.200

Нефть 75.040

- добыча и переработка 01.040.75;

75.020

Нефтяные продукты 75.080; 75.140

Никель 77.120.40

Ножницы 25.120.10

О

Обозначения

- графические 01.080

- знаковые 01.075

Оборудование

- больничное 11.140

- бортовое 49.090

- высоковольтное 29.130.10

- горное 73.100

- грузовое 49.120

- деревообрабатывающее 79.120

- диагностическое 11.040.55

- диагностическое и испытательное 43.180

- для бесстружечной обработки 25.120

- для виноградарства и виноделия 65.060.60

- для канатных дорог 45.100

- для лесного хозяйства 65.060.80

- для литья 25.120.30

- для металлургической промышленности 77.180

- для нефтяной и газовой промышленности 75.180

- для обработки минералов 73.120

- для отдыха 97.200

- для пассажиров и кабин 49.095

- для переработки нефти, нефтяных продуктов и природного газа 75.200

- для пищевой промышленности 67.260

- для производства бумаги 85.100

- для производства кож и мехов 59.140.40

- для производства лакокрасочных покрытий 87.100

- для производства резины и пластмасс 83.200

- для прокатки и протягивания 25.120.20
- для репродуцирования 37.100.10
- для ручных работ 53.120
- для сева и посадок 65.060.30
- для сооружения и технического обслуживания железных/канатных дорог 45.120
- для стекольной и керамической промышленности 81.100
- для стерилизации 11.080.10
- для технического обслуживания 43.180
- для удаления и обработки отходов 13.030.40
- для уборки урожая 65.060.50
- для ухода за растениями 65.060.40
- для химической промышленности 71.120
- для хранения 53.080
- для швейной промышленности 61.080
- для экструдирования 25.120.20
- дорожное 93.080.30
- дренажное 65.060.35
- ирригационное 65.060.35
- кинематографическое 37.060.10
- ковочное 25.120.10
- красильное 59.120.50
- кухонное 97.040
- лабораторное 71.040.10
- лазерное 31.260
- медицинское 11.040
- мотальное 59.120.20
- навигационное 47.020.70
- наземного обслуживания и ремонта 49.100

- оптическое 37.020

- отделочное 59.120.50

- офтальмологическое 11.040.70

- палубное 47.020.50

- подъемно-транспортное непрерывного действия 01.040.53;

53.040

- погрузочно-разгрузочное 47.020.40

- подъемное 47.020.40;

53.020

- прачечное 97.060

- радиографическое 11.040.50

- сварочное 25.160.30

- сельскохозяйственное 65.060

- сети электропередач 29.240.99

- специальное измерительное для систем телекоммуникаций 33.140

- стоматологическое 11.060.20

- строительное 91.220

- студийное 97.200.10

- сценическое 97.200.10

- табачное 65.160

- театральное 97.200.10

- телеконференц-связи 33.160.60

- терапевтическое 11.040.60

- торговое 97.180

- тяговое электрическое 29.280

- упаковочное 55.200

- фотографическое 37.040.10

- характеристика и конструкция 21.020

- хранения, приготовления и внесения удобрений 65.060.25

- чертежное 01.100.40

- электрическое 29.260; 43.040.10

- электронное 43.040.10; 43.060.50

Обработка

- поверхности 25.220

- термическая 25.200

Образование 03.180

Обувь 61.060

- защитная 13.340.50

Общие положения 01; 01.040.01

Овощи 67.080

Огнестойкость строительных материалов и элементов 13.220.50

Огнеупоры 81.080

Одежда 61.020

- защитная 13.340.10

Озеленение 65.020.40

Окна 91.060.50

Окружающей среды охрана 01.040.13;

13.020

Оксиды 71.060.20

Олово 77.120.60

Оптика 17.180

Оптоэлектроника 31.260

Организация фирм и управление ими 03

- словари 01.040.03

Орудия для обработки почвы 65.060.20

Осадки 13.030.20

Осветительные установки 29.140.50

Освещение 91.160; 93.080.40

Основания 71.060.40

Отдых 01.040.97; 97

Открытых систем взаимосвязь 35.100

Отливки 77.140.80

Отходы 13.030

Охота 65.145

Оценка соответствия 03.120.20

П

Пайка 25.160

Парафины 75.140

Патенты 03.140

Патроны 29.140.10

Первая помощь 11.160

Перегородки 91.060.10

Передачи

- гибкие 21.220

- зубчатые 21.200

Переключатели 29.120.40;

31.220.20

Перчатки защитные 13.340.40

Пестициды 65.100

Печатные схемы 31.180

Печи 25.180

Пигменты 87.060.10

Пиломатериалы 79.040

Пилы 25.100.40

Пиротехника 71.100.30

Письмо 01.140.10

Пищевые

- добавки 67.220

- масла и жиры 67.200

Планировка 91.020

Пластмассы 49.025.40; 83.080

- армированные 83.120

- процессы производства 83.020

- сырье 83.040

Платы 37.040.20

Платы печатные 31.180

Плашки 25.100.50

Пленки 37.040.20;

37.040.25;

37.060.20;

83.140.10

Плиты древесные 79.060

Площадки

- для кемпинга 97.200.30

- игровые 97.200.40

Пневмоприводы 23.100

Пневмотранспорт 53.040.30

Поверхностей свойства 17.040.20

Подвески 43.040.50

Подвижные службы 33.070

Подготовка поверхности 25.220.10

Поддоны 55.180.20;

55.180.30

Подземные работы 93.020

Подстанции 29.240.10

Подшипники 21.100

Пожаротушение 13.220.10

Поковки 77.140.85

Покрытия для полов 59.080.60; 97.150

Покрытия поверхности 25.220; 49.040

Полезные ископаемые 01.040.73; 73

Полуфабрикаты из древесины 79.080

Полы 91.060.30

Помещения 47.020.80;

47.020.85

Поропласты 83.100

Посадки 17.040.10

Постройки сельскохозяйственные 65.040

Потенциометры 31.040.20

Поток

- в закрытых каналах 17.120.10

- в открытых каналах 17.120.20

Потолки 91.060.30

Почвоведение 13.080

Предметы искусства и ремесел 97.195

Предохранители 29.120.50

Преобразователи 29.200

Препараты

- лабораторные 11.100

Прессы 25.120.10

Приборы

- бортовые 49.090

- бытовые для ухода за телом 97.170

- бытовые электрические 97.030

- диэлектрические 31.140

- для измерения времени 39.040.99

- для измерения температуры 17.200.20

- измерительные 17.040.30

- контрольные 43.040.30

- нагревательные 97.100

- оптические измерительные 17.180.30

- полупроводниковые 31.080

- пьезоэлектрические 31.140

Приводы гибкие 21.220

Приправы 67.220

Приспособления

- вспомогательные 33.120; 53.020.30

- зажимные 25.060.20

- упаковочные 55.040

43.080.10; 43.100;

Прицепы 65.060.10

Пробка 79.100

Провода 29.060; 33.120.20

Проволока 77.140.65

Продукты

- из сахара 67.180

- пищевые 67.040

- расфасованные и подвергнутые кулинарной обработке 67.230

Продукция

- из цветных металлов 77.150

- из чугуна и стали 77.140

Проектирование автоматизированное 35.240.10

Проекторы 37.040.10

Производство 03.100.50

- в химической промышленности 71.020
- пищевых продуктов 01.040.67; 67
- текстильное и кожевенное 01.040.59; 59
Прокат 77.140.50
Промышленность
- асбесто-техническая 01.040.83; 83
- лакокрасочная 01.040.87; 87
- резиновая, резинотехническая и пластмассовая 01.040.83; 83
- стекольная и керамическая 01.040.81; 81
- строительная 91.010
- химическая 01.040.71; 71
- целлюлозно-бумажная 01.040.85; 85
- швейная 01.040.61; 61
Просеивание 19.120
Проушины 21.080
Профили стальные 77.140.70
Процессы
- в пищевой промышленности 67.020
- в стекольной и керамической промышленности 81.020
- в текстильной промышленности 59.020
- обработки древесины 79.020
- производственные формовочные 25.020
- сварки 25.160.10
Пружины 21.160
Прутки стальные 77.140.60
Пряжа 59.080.20
Пряности 67.220
Птица 67.120.20
Пчеловодство 65.140

Р

Радиовещание 33.170

Радиосвязь 33.060

Радиоприемники 33.160.20

Разбавители 87.060.10

Развертки 25.100.30

Размещение грузов 01.040.55; 55.020; 55.180

Разработки научные 03.100.40

Разрядники 29.240.10

Разъемы штепсельные 31.220.10

Раствор строительный 91.100.10

Растворители 87.060.30

Растениеводство 65.020.20

Реактивы 71.040.30

Реакторы 29.180; 71.120.10

Регенерация труда 27.220

Регуляторы 23.060.40; 97.120

Резервуары 23.020

Резина 49.025.40; 83.060

- процессы производства 83.020

- сырье 83.040

Резисторы 31.040

Резцы токарные 25.100.10

Резьбы

- винтовые 21.040; 49.030.10

- дюймовые 21.040.20

- метрические 21.040.10

- специальные 21.040.30

Реле 29.120.70

Рельсы 45.080

Рециклинг 13.030.50

Роботы промышленные 25.040.30

Рождаемость-регулирование 11.200

Розетки 29.120.30

Руды 73.060.10;

73.060.20;

73.060.30;

73.060.40

Рукава 23.040.70;

83.140.40

Рыба 67.120.30

Рыбные продукты 67.120.30

Рыбоводство 65.150

Рыболовство 65.150

С

Сальники 21.140

Сахар 67.180

Сварка 25.160

Сверла 25.100.30

Светильники 29.140.40

Свинец 77.120.60

Связь

- волоконно-оптическая 33.180

- спутники 33.070.40

- телефонная и телеграфная 33.040

Селекция животных 65.020.30

Сельское хозяйство 01.040.65; 65

Семена 67.200

Сертификация продукции и фирм 03.120.20

Сети

- организация 35.110

- передачи данных 33.040.40

- распределительные 29.240

- телефонные 33.040.35

- электропередач 29.240

Сетки 55.180.30

Сеть связи цифровая 33.080

Силиконы 71.100.55

Системы

- аварийной сигнализации и оповещения 13.320

- авиационно-космические гидравлические 49.080

- авиационно-космические пневматические 49.080

- вентиляции судовые 47.020.90

- ветровых турбин 27.180

- дорожно-транспортных средств 43.040

- изоляционные 29.080.30

- кабельные 33.060.40

- канализационные 93.030

- коммутации 33.040.30

- кондиционирования 47.020.90

- контроля 43.060.50

- космические 49.140

- механические 01.040.21; 21

- микропроцессорные 35.160

- мультимедиа 33.160.60

- наддува 43.060.20

- обогрева 47.020.90

- осветительных электроустановок 29.140.50

- охлаждения 43.060.30

- пейджинговые 33.070.20

- передачи 33.040.20

- подачи воды 93.025

- промышленные автоматизированные 25.040

- радиосвязи 33.070.50

- связи 33.060.30

- сигнализации 33.040.30

- смазочные 21.260; 43.060.30

- станочные 25.060

- телекоммуникационные 33.040

- топливные 43.060.40

- тормозные 43.040.40

- управления 23.100.50

Ситовый анализ 19.120

Складирование 55.220

Скобы 21.060.70

Словари 01.040

Смазки 75.100

Соединители 29.120.30;

31.220.10;

33.120.30

Соли 71.060.50

Сооружение 93.020; 93.040;

93.060; 93.100;

93.110; 93.140;

93.160

Сооружения

- морские 01.040.47; 47.020

- сельскохозяйственные 65.040

- спортивные 97.220

Состав подвижной железных дорог 45.060

Сосуды

- криогенные 23.020.40

- под давлением 23.020.30

- устанавливаемые на транспортных средствах 23.020.20

Социология 03.020

- словари 01.040.03

Спирты 71.080.60

Сплавы 49.025.05;

49.025.15; 77.120.10

77.120.20;

77.120.30;

77.120.40;

77.120.50;

77.120.60;

77.120.70

Спорт 01.040.97; 97

Спутники связи 33.070.40

Средства

- антисептические 11.080.20

- грузовые транспортные 43.080

- дезинфицирующие 11.080.20

- дорожно-транспортные 43.020; 43.120

- защитные 13.340

- помощи для лиц с физическими недостатками и увечьями 11.180

- противопожарные 13.220.20

Стали 49.025.10;

77.080.20;

77.140.10;

77.140.15;

77.140.20;

77.140.25;

77.140.30;

77.140.35;

77.140.40;

77.140.45

Стандартизация 01; 01.040.01; 01.120

Станки

- балансировочные 21.120.40

- деревообрабатывающие 79.120.10

- металлорежущие 25.080

- пильные 25.080.60

- полировальные 25.080.50

- протяжные 25.080.30

- расточные 25.080.20

- сверлильные 25.080.40

- строгальные 25.080.25

- с числовым программным управлением 25.040.20

- ткацкие 59.120.30

- токарные 25.080.10

- фрезерные 25.080.20

- шлифовальные 25.080.50

Станции рабочие 97.200.10

Статистические методы 03.120.30

Стекло 81.040

Стеллажи 97.130.10

Стены 91.060.10

Стерилизация 11.080

Стоматология 11.060

Страхование 03.060

Строительство 01.040.91; 91.040

- гражданское 01.040.93; 93.010

- дорог 93.080

Суда

- внутренней навигации 47.060

- малые 47.080

- морские 47.040

Судостроение 01.040.47; 47.020

Сумки 55.080

Схемы

- интегральные 31.200

- печатные 31.180

Сыр 67.100.30

Т

Табак 65.160

Тара

- аэрозольная 55.130

- решетчатая 55.160

- укомплектованная 55.180.40

Текстиль 49.025.60; 59.080.01

Телевещание 33.170

Телевизионные приемники 33.160.25

Тележки 53.060; 97.130.30

Телекоммуникации 33.070.30

- словари 01.040.33

Телеметрия 33.200

Телемеханика 33.200

Теплицы 65.040.30

Тепло 17.200.10

Теплоизоляция 27.220

Теплоизоляция зданий 91.120.10

Теплообменники 27.060.30; 71.120.30

Теплотехника 27; 27.010

- словари 01.040.27

Терминалы ИТ 35.180

Терминология 01; 01.040.01

- принципы и координация 01.020

Термисторы 31.040.30

Термодинамика 17.200

Техника

- авиационная 01.040.49; 49

- аудио- 33.160

- аудиовизуальная 33.160

- бытовая 01.040.97; 97.180

- вакуумная 23.160

- видео 33.160

- военная 01.040.95; 95.020

- для детей 97.190

- дорожно-транспортная 01.040.43; 43

- железнодорожная 01.040.45; 45.020

- космическая 01.040.49; 49

- реакторная 27.120.10

Технологии информационные 01.040.35; 35.020

Технология

- вакуумная 23.160

- переработки древесины 01.040.79; 79

- полиграфии 37.100

- получения изображений 01.040.37; 37

- производства кожи 59.140

- строительства 91.200

- холодильная 27.200

Тиристоры 31.080.20

Титан 49.025.30;

77.120.50

Ткани 59.080.40

Топливные элементы 27.070

Топливо 75.160

Торговля 03.100.20

Точная механика 01.040.39; 39.020

Тракторы 65.060.10

Транзисторы 31.080.30

Транслитерация 01.140.10

Трансмиссии 43.040.50

Транспорт 03.220

- водный 03.220.40

- воздушный 03.220.50

- дорожный 03.220.20

- железнодорожный 45.020

- словари 01.040.03

- специального назначения 43.160

Трансформаторы 29.180

Трубки 77.140.75

Трубопроводы и их компоненты 23.040; 47.020.30

Трубы 23.040.10;

23.040.15;

23.040.20;

23.040.50;

77.140.75;

83.140.30;

91.060.40

Труд 03.040

Трудовые ресурсы

- управление 03.100.30

Туалетные принадлежности 71.100.70

Тубы 55.120

Турбины 27.040; 27.180

Туризм 03.200

Туристическое снаряжение 97.200.30

У

Углеводороды 71.080.10;

71.080.15;

71.080.20

Угли 73.040

Удар 13.160; 17.160

Удобрения 65.080

Упаковка

- грузов 01.040.55; 55.020

- стерильная 11.080.30

Уплотнения 21.140; 23.040.80;

23.100.60;

83.140.50

Уплотнители 91.100.50

Управление

- качеством 03.120.10

- окружающей средой 13.020.10

- производством 03.100.50

Усилители 33.160.10;

33.180.30

Услуги 03.080

- для потребителя 03.080.30

- для фирм 03.080.20

- почтовые 03.240

- производственные 03.080.10

- словари 01.040.03

- телекоммуникационные 33.030

Установки

- в зданиях 91.140

- для пищевой промышленности 67.260

- для удаления и обработки отходов 13.030.40

- дорожные 93.080.30

- сельскохозяйственные 65.040

- силовые 49.050

- электрические 29.260.10

Устройства

- волоконно-оптические 33.180.20

- для защиты органов дыхания 13.340.30

- запоминающие 35.220

- защитные при перегрузках 29.120.50

- межсоединительные 33.180.20; 35.200

- общего назначения 21

- оповещения 43.040.20

- осветительные 43.040.20

- периферийные 35.180

- сигнальные 43.040.20

- соединительные 29.120.20

- сцепные 43.040.70

Ф

Фанера 79.060.10

Фармацевтика 11.120

Фасады 91.060.10

Фенолы 71.080.90

Фены 23.120

Ферросплавы 77.100

Физика 07.030

Фильтры 23.100.60

- электрические 31.160

Финансы 03.060

Фирмы

- организация и управление 01.040.03; 03.100

Фитинги 23.040.40;

23.040.45;

23.040.50;

83.140.30

Фланцы 23.040.60

Фотография 37.040

Фотохимикаты 37.040.30

Фрезы 25.100.20

Фрукты 67.080

Фунгициды 65.100.30

Функции коммерческие 03.100.20

Х

Химикаты 71.100.35;

71.100.50;

71.100.80

Химический анализ 71.040.40;

77.040.30

Химической промышленности продукты 71.100

Химия 07.030; 71.040

Холодильные аппараты 97.130.20

Хранение 55.220

Хром 77.120.40

Ц

Целлюлоза 85.040

Цемент 91.100.10

Центры обрабатывающие 25.040.10

Цепи звеньевые 77.140.65

Цилиндры 23.100.20

Цинк 77.120.60

Цифровая сеть связи 33.080

Цоколи 29.140.10

Ч

Чай 67.140

Часовое дело 39.040

Часы 39.040.10;

39.040.20

Чертежи

- машиностроительные 01.100.20

- строительные 01.100.30

- технические 01.100

Чугуны 77.080.10

Ш

Шайбы 21.060.30; 49.030.50

Шарниры 21.080

Шахты 91.060.40

Швейные изделия 97.160

Швы сварочные 25.160.40

Шины 83.160

Шкуры 59.140.20

Шлицы 21.120.30

Шоколад 67.190

Шпильки 21.060.10; 49.030.20

Шпонки 21.120.30

Штифты 21.060.50; 49.030.40

Шум

- воздействие на человека 13.140

- от машин и оборудования 17.140.20

- от транспорта 17.140.30

Э

Экотоксикология 13.020.40

Электричество 17.220

Электроакустика 17.140.50

Электромагнитная совместимость 33.100

Электроника 31

- словари 01.040.31

Электрооборудование 43.060.50; 47.020.60;

49.060

Электростанции 27.100; 27.120.20

Электротехника 29.020

- словари 01.040.29

Элементы

- контрящие 21.060.30

- строительные 91.060

- топливные 27.070

- химические 71.060.10

Эмали 25.220.50

Энергетика 27; 27.010; 27.120;

27.140; 27.160;

27.180

- словари 01.040.27

Эргономика 13.180

Эскалаторы 91.140.90

Эфиры 71.080.60;

71.080.70

Ю

Ювелирное дело 01.040.39; 39.060

Я

Явления физические

- словари 01.040.17

Языки ИТ 35.060

Яйца 67.120.20

Ящики 55.160