Утверждаю

Заместитель директора

по научной работе ВНИИКИ

А.А.САКОВ

28.05.98

ИЗМЕНЕНИЕ 4/98 ОКС

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР СТАНДАРТОВ

ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96) 001-93

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дирек-**  **тива** | **Код** | **Наименование** |
| **АННУЛИРОВАТЬ** | | |
| А | 01.060.10 | Основные величины и единицы измерения |
| А | 01.060.20 | Величины и единицы измерения для специальных технических областей  \* Стандарты на величины и единицы измерения, включенные в эту подгруппу, следует также включать в другие группы или подгруппы в соответствии с их объектами |
| А | 01.100.10 | Общие правила выполнения чертежей |
| А | 03.220.10 | Транспорт в целом |
| А | 03.220.60 | Почтовые услуги |
| А | 13.040.10 | Общие аспекты |
| А | 13.060.40 | Анализ воды, сточных вод и осадков  \* Включая отбор проб  \* Микробиология воды см. 07.100.20 |
| А | 13.220.30 | Оборудование для тушения пожаров |
| А | 13.220.60 | Взрывозащита |
| А | 17.140.10 | Акустические измерения и борьба с шумами в целом |
| А | 17.140.40 | Акустика в зданиях |
| А | 17.180.10 | Оптика в целом |
| А | 17.220.10 | Электричество. Магнетизм. Электромагнетизм |
| А | 23.040.30 | Трубы из других материалов (стекла, цемента и т.д.) |
| А | 23.040.90 | Трубопроводы в целом |
| А | 25.220.30 | Неорганические покрытия |
| А | **29.040** | **Электрические материалы** |
| А | 29.040.10 | Магнитные материалы |
| А | 29.040.20 | Изоляционные материалы |
| А | 29.040.30 | Полупроводниковые материалы |
| А | 33.040.10 | Общие правила. Службы связи |
| А | 33.060.10 | Общие правила |
| А | 33.180.30 | Волоконно-оптические системы |
| А | 35.100.80 | Локальные вычислительные сети |
| А | **35.120** | **Частные сети связи с интеграцией служб** |
| А | 49.040.10 | Материалы |
| А | 49.040.20 | Крепежные изделия  \* Крепежные изделия общего назначения см. 21.060 |
| А | 49.040.30 | Компоненты |
| А | 49.040.40 | Покрытия и процессы |
| А | 53.020.10 | Подъемные приспособления |
| А | 59.080.10 | Текстиль в целом |
| А | 65.020.10 | Организация и управление сельскохозяйственным производством |
| А | 65.140.10 | Пчеловодство  \* Мед см. 67.180.10 |
| А | 65.140.20 | Охота |
| А | 65.140.30 | Рыболовство и рыбоводство  \* Включая охоту на морских млекопитающих и рептилий, сбор и разведение водных моллюсков и других морских продуктов  \* Рыба и рыбные продукты см. 67.120.30 |
| А | 77.140.90 | Изделия из цветных металлов |
| **ИЗМЕНИТЬ** | | |
| И | **01.040** | **Словари**  \* Стандарты, включенные в эту группу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их объектами |
| И | 01.040.45 | Железнодорожная техника (Словари) |
| И | **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 |
| И | 01.080.10 | Обозначения общедоступной информации |
| И | 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 |
| И | 01.080.30 | Графические обозначения для технических чертежей, диаграмм, планов, карт и другой технической документации на продукцию  \* Стандарты, включенные в эту подгруппу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их объектами |
| И | **01.100** | **Технические чертежи**  \* Графические обозначения для технических чертежей см. 01.080.30  \* Автоматизированное проектирование см. 35.240.10 |
| И | 01.100.20 | Машиностроительные чертежи |
| И | 01.100.30 | Строительные чертежи  \* Включая чертежи для гражданского строительства |
| И | 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 |
| И | **03.080** | **Услуги**  \* Транспорт см. 03.220  \* Почтовые услуги см. 03.240 |
| И | 03.080.20 | Услуги для фирм  \* Включая рекламу, объявления и т.д.  \* Обучение персонала и выдача сертификата см. 03.100.30 |
| И | 03.080.30 | Услуги для потребителя  \* Включая гостиницы, рестораны, прачечные, химчистки, перевозки, похороны и т.д.  \* Транспортные услуги см. 03.220 |
| И | 03.100.10 | Закупки. Заготовки. Управление запасами |
| И | 03.100.20 | Торговля. Коммерческие функции. Маркетинг |
| И | 03.100.30 | Управление трудовыми ресурсами  \* Включая обучение и квалификацию персонала, и выдачу сертификата  \* Квалификация сварщиков см. 25.160.01 |
| И | 03.100.40 | Научные исследования и разработки  \* Включая управление проектом, анализ стоимостных показателей и т.д. |
| И | 03.120.20 | Сертификация продукции и фирм. Оценка соответствия  \* Включая аккредитацию лабораторий |
| И | **03.160** | **Законодательство. Администрация**  \* Эта группа включает стандарты общего назначения |
| И | **03.200** | **Досуг. Туризм**  \* Туристическое снаряжение см. 97.200.30 |
| И | **03.220** | **Транспорт**  \* Транспорт для опасных грузов см. 13.300 |
| И | 03.220.20 | Дорожный транспорт  \* Включая услуги, связанные с дорожным транспортом  \* Оборудование и установки для регулирования дорожного движения см. 93.080.30 |
| И | 03.220.30 | Рельсовый транспорт  \* Включая услуги, связанные с рельсовым транспортом  \* Оборудование и установки для регулирования рельсового движения см. 93.100 |
| И | 03.220.40 | Водный транспорт  \* Включая услуги, связанные с водным транспортом  \* Оборудование и установки для регулирования водного движения см. 93.140 |
| И | 03.220.50 | Воздушный транспорт  \* Включая услуги, связанные с воздушным транспортом  \* Оборудование и установки для регулирования воздушного движения см. 93.120 |
| И | **07.040** | **Астрономия. Геодезия. География** |
| И | 07.100.30 | Пищевая микробиология  \* Включая микробиологию кормов для животных  \* Корма для животных см. 65.120  \* Пищевые продукты см. 67 |
| И | 11.040.30 | Хирургические инструменты и материалы  \* Включая перевязочные, шовные и другие материалы |
| И | 11.040.50 | Радиографическое и другое диагностическое оборудование  \* Включая медицинскую контрольную аппаратуру, медицинские термометры и связанные с ними материалы |
| И | **11.080** | **Стерилизация**  \* Включая дезинфекцию, дезинфицирующие средства, антисептику, антисептики, качество воздуха в операционных и т.д. |
| И | **11.100** | **Лабораторные препараты**  \* Включая токсикологию, биологическую совместимость и т.д.  \* Медицинская микробиология см. 07.100.10 |
| И | 11.120.20 | Медицинские материалы  \* Хирургические материалы см. 11.040.30 |
| И | **11.140** | **Больничное оборудование**  \* Включая больничные кровати, операционные столы, медицинскую одежду, перчатки и т.д. |
| И | **11.160** | **Первая помощь**  \* Включая аптечки, оборудование, учреждения и медицинский транспорт для оказания первой помощи |
| И | **11.180** | **Средства помощи для лиц с физическими недостатками и увечьями**  \* Слуховые аппараты см. 17.140.50 |
| И | **11.220** | **Ветеринария**  \* Включая специальное ветеринарное оборудование |
| И | **13.020** | **Охрана окружающей среды в целом**  \* Включая мероприятия по охране и рациональному использованию окружающей среды, экологическое этикетирование, экотоксикологию и т.д. |
| И | **13.030** | **Отходы**  \* Стандарты на промышленные и сельскохозяйственные отходы следует включать в подгруппы в соответствии с видами отходов |
| И | 13.040.30 | Атмосфера рабочей зоны  \* Включая чистые помещения и связанные с ними контролируемые условия окружающей среды  \* Качество воздуха в операционных см. 11.080 |
| И | **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  \* Микробиология воды см. 07.100.20 |
| И | 13.060.10 | Вода естественных источников |
| И | 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 |
| И | 13.060.30 | Сточные воды  \* Включая удаление и очистку сточных вод  \* Жидкие отходы см. 13.030.20  \* Дренажные системы см. 91.140.80 |
| И | **13.080** | **Качество грунта. Почвоведение**  \* Свойства грунта, связанные с геотехникой, см. 93.020 |
| И | **13.110** | **Безопасность механизмов**  \* Эта группа включает стандарты общего назначения |
| И | **13.140** | **Воздействие шума на человека**  \* Включая аудиометрию  \* Ушные шумозащитные вкладыши см. 13.340.20  \* Акустика и акустические измерения см. 17.140 |
| И | **13.160** | **Воздействие вибрации и удара на человека**  \* Вибрация, измерения удара и вибрации см. 17.160 |
| И | **13.200** | **Борьба с несчастными случаями и катастрофами**  \* Включая аварийную эвакуацию |
| И | **13.220** | **Защита от пожаров** |
| И | 13.220.10 | Пожаротушение  \* Включая оборудование |
| И | 13.220.20 | Противопожарные средства  \* Включая оборудование |
| И | **13.240** | **Защита от избыточного давления**  \* Включая предохранительные клапаны, устройства с разрывной мембраной и т.д. |
| И | **13.260** | **Защита от электрического удара**  \* Включая инструменты для работы под напряжением |
| И | **13.280** | **Защита от излучений**  \* Включая защиту от радиочастотного излучения  \* Измерение излучений см. 17.240 |
| И | **13.310** | **Защита от преступлений**  \* Включая устройства аварийной сигнализации против взлома, материалы и оборудование для защиты от взлома, пуленепробиваемые материалы и оборудование, противоугонные устройства для транспортных средств и т.д. |
| И | **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 |
| И | **13.340** | **Защитные средства**  \* Безопасность профессиональной деятельности см. 13.100 |
| И | 13.340.20 | Защитные средства для головы  \* Включая шлемы, защитные приспособления для глаз, ушные противошумные вкладыши и т.д. |
| И | **17.020** | **Метрология и измерения в целом**  \* Включая измерительные приборы в целом, предпочтительные числа, эталонные меры и т.д. |
| И | **17.040** | **Линейные и угловые измерения** |
| И | **17.060** | **Измерение объема, массы, плотности, вязкости**  \* Включая измерительные приборы  \* Объемные измерения нефтяных продуктов и природного газа см. 75.180.30 |
| И | 17.120.10 | Потоки в закрытых каналах  \* Газомеры в зданиях см. 91.140.40  \* Водомеры в зданиях см. 91.140.60 |
| И | **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 |
| И | 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 |
| И | 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 |
| И | 17.140.50 | Электроакустика  \* Включая слуховые аппараты |
| И | **17.160** | **Вибрация, измерения удара и вибрации**  \* 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 |
| И | 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 см. 37.020  \* Фотографические линзы см. 37.040.10 |
| И | 17.200.20 | Приборы для измерения температуры  \* Включая термостаты  \* Медицинские термометры см. 11.040.50 |
| И | 17.220.20 | Измерение электрических и магнитных величин  \* Включая измерительные приборы, измерительные трансформаторы  \* Счетчики электроэнергии в зданиях см. 91.140.50 |
| И | **17.240** | **Измерение излучений**  \* Защита от излучений см. 13.280 |
| И | **19** | **ИСПЫТАНИЯ**  \* Этот раздел включает стандарты только общего назначения  \* Аналитическая химия см. 71.040 |
| И | **19.040** | **Климатические испытания**  \* Включая испытательное оборудование |
| И | **19.060** | **Механические испытания**  \* Включая испытательное оборудование  \* Механические испытания металлов см. 77.040.10 |
| И | **19.080** | **Электрические и электронные испытания**  \* Включая испытательное оборудование  \* Оборудование для измерения электрических и магнитных величин см. 17.220.20 |
| И | **19.100** | **Неразрушающие испытания**  \* Включая испытательное оборудование: промышленная аппаратура для рентгеновской и гамма-радиографии, пленки для промышленной радиографии, проникающие дефектоскопы и т.д.  \* Неразрушающие испытания металлов см. 77.040.20 |
| И | **21.020** | **Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования**  \* Включая надежность, безотказность, ремонтопригодность, долговечность и т.д.  \* Безопасность механизмов см. 13.110 |
| И | **21.040** | **Винтовые резьбы**  \* Винтовые резьбы для авиационно-космических конструкций см. 49.030.10 |
| И | 21.040.20 | Дюймовые резьбы  \* Включая резьбы Витворта  \* Трубные резьбы см. 21.040.30 |
| И | 21.040.30 | Специальные резьбы  \* Включая мелкие резьбы, трубные резьбы и т.д. |
| И | **21.060** | **Крепежные изделия**  \* Крепежные изделия для хирургии, протезирования и ортоптики см. 11.040.40  \* Крепежные изделия для авиационно-космических конструкций см. 49.030 |
| И | 21.060.70 | Зажимы и скобы |
| И | **21.140** | **Уплотнения, сальники**  \* Уплотнения для труб и рукавов в сборе см. 23.040.80 |
| И | **21.240** | **Вращательно-поступательные механизмы и их детали**  \* Включая поршни, поршневые кольца, коленчатые валы и т.д. для общего машиностроения |
| И | **23** | **ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**  \* Измерение потока жидкости см. 17.120 |
| И | 23.020.20 | Сосуды и контейнеры, устанавливаемые на транспортных средствах  \* Автоцистерны см. 43.080.10  \* Танкеры см. 47.020.85  \* Вагоны-цистерны см. 45.060.20 |
| И | 23.040.10 | Чугунные и стальные трубы  \* Стальные трубки см. 77.140.75 |
| И | 23.040.15 | Трубы из цветных металлов  \* Трубки из цветных металлов см. 77.150 |
| И | 23.040.50 | Трубы и фитинги из других материалов |
| И | 23.040.60 | Фланцы, муфты и соединения |
| И | 23.060.20 | Шаровые и пробковые клапаны |
| И | 23.060.40 | Регуляторы давления  \* Включая редукторы  \* Защита от избыточного давления см. 13.240 |
| И | **23.080** | **Насосы**  \* Вакуумные насосы см. 23.160  \* Насосы для объемных гидроприводов и пневмоприводов см. 23.100.10 |
| И | 23.100.30 | Системы труб, муфты, клапаны и фильтры |
| И | **25** | **МАШИНОСТРОЕНИЕ**  \* Этот раздел включает стандарты общего назначения |
| И | **25.040** | **Промышленные автоматизированные системы**  \* Применение информационных технологий в промышленности см. 35.240.50 |
| И | **25.060** | **Станочные системы** |
| И | 25.120.10 | Ковочное оборудование. Прессы. Ножницы |
| И | **25.140** | **Ручные инструменты**  \* Инструменты для работы под напряжением см. 13.260 |
| И | 25.140.30 | Инструменты, управляемые вручную  \* Включая гаечные ключи, отвертки, клещи, кусачки, молотки и т.д. |
| И | 25.160.10 | Процессы сварки  \* Включая термическую резку |
| И | 25.160.20 | Сварочные расходуемые материалы  \* Включая электроды, присадочные материалы, газы и т.д. |
| И | 25.160.30 | Сварочное оборудование  \* Включая оборудование для термической резки |
| И | 25.160.40 | Сварные швы  \* Включая механические и неразрушающие испытания сварных соединений |
| И | **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  \* Лакокрасочные покрытия см. 87.020 |
| И | 25.220.10 | Подготовка поверхности  \* Включая зачистку, шабрение, струйную очистку и т.д.  \* Подготовка поверхности для нанесения лакокрасочных покрытий см. 87.020 |
| И | 25.220.20 | Обработка поверхности  \* Включая анодирование, покрытия, химически взаимодействующие с подложкой, термораспыление и т.д. |
| И | 25.220.40 | Металлические покрытия  \* Включая электролитическое осаждение |
| И | **27.020** | **Двигатели внутреннего сгорания**  \* Эта группа включает стандарты общего назначения  \* Двигатели внутреннего сгорания для дорожно-транспортных средств см. 43.060  \* Судовые двигатели см. 47.020.20 |
| И | **27.040** | **Газовые и паровые турбины. Паровые двигатели**  \* Гидравлические турбины см. 27.140 |
| И | **27.100** | **Электростанции в целом**  \* Включая теплоэлектростанции  \* Атомные электростанции см. 27.120.20  \* Гидроэлектростанции см. 27.140  \* Солнечные электростанции см. 27.160  \* Ветровые турбины см. 27.180 |
| И | 27.120.30 | Делящиеся ядерные вещества  \* Включая сырье  \* Радиоактивные отходы см. 13.030.30 |
| И | **27.140** | **Гидроэнергетика**  \* Включая гидравлические турбины |
| И | **27.160** | **Гелиоэнергетика**  \* Включая выработку электроэнергии и фотоэлектрические системы |
| И | **27.180** | **Ветровые турбины и другие альтернативные источники энергии**  \* Включая выработку электроэнергии |
| И | **27.220** | **Регенерация тепла. Теплоизоляция**  \* Эта группа включает стандарты общего назначения  \* Теплоизоляция зданий см. 91.120.10 |
| И | **29.020** | **Электротехника в целом**  \* Включая напряжение, общую терминологию, электрические табло, диаграммы и схемы, безопасность, испытания на пожароопасность и т.д.  \* Электростанции см. 27.100  \* Электромагнитные помехи и электромагнитная совместимость см. 33.100 |
| И | **29.080** | **Изоляция**  \* Изоляционные материалы см. 29.035 |
| И | **29.100** | **Компоненты электрооборудования**  \* Электронные компоненты см. 31 |
| И | **29.240** | **Электрические распределительные сети**  \* Системы электроснабжения в зданиях см. 91.140.50 |
| И | **29.280** | **Электрическое тяговое оборудование**  \* Неэлектрический железнодорожный тяговый состав см. 45.060.10 |
| И | **31.020** | **Электронные компоненты в целом**  \* Магнитные компоненты см. 29.100.10 |
| И | 31.060.10 | Конденсаторы постоянной емкости |
| И | **31.080** | **Полупроводниковые приборы**  \* Полупроводниковые материалы см. 29.045 |
| И | **31.200** | **Интегральные схемы. Микроэлектроника**  \* Включая электронные микросхемы, логические и аналоговые микроструктуры  \* Микропроцессоры см. 35.160 |
| И | 33.040.40 | Сети передачи данных  \* Цифровая сеть связи с интеграцией служб см. 33.080  \* Открытые локальные, глобальные и городские вычислительные сети см. 35.110  \* Модемы см. 35.180 |
| И | 33.040.70 | Оборудование для телексов, телетекстов, телефаксов |
| И | **33.100** | **Электромагнитные помехи и электромагнитная совместимость**  \* Включая радиопомехи |
| И | **33.120** | **Компоненты и вспомогательные приспособления телекоммуникационного оборудования**  \* Штепсельные разъемы см. 31.220.10  \* Переключатели см. 31.220.20 |
| И | **33.160** | **Аудио-, видео- и аудиовизуальная техника** |
| И | 33.160.50 | Вспомогательные устройства  \* Включая наушники, громкоговорители, микрофоны и т.д. |
| И | **35.020** | **Информационные технологии (ИТ) в целом** |
| И | **35.040** | **Наборы знаков и кодирование информации**  \* Включая кодирование аудио-, изобразительной, мультимедиа и гипермедиа информации, методы обеспечения безопасности ИТ, шифрование, штриховое кодирование и т.д. |
| И | **35.180** | **Терминалы и другие периферийные устройства**  \* Включая модемы |
| И | 35.240.20 | Применение информационных технологий в работе учреждений  \* Включая системы обработки, передачи и представления текста, архитектуру учрежденческой документации (АУД) и т.д. |
| И | 35.240.40 | Применение информационных технологий в банковском деле  \* Включая автоматизированные банковские услуги |
| И | 35.240.60 | Применение информационных технологий на транспорте и в торговле  \* Включая ЭДИФАКТ |
| И | 35.260.10 | Конторские машины  \* Включая пишущие машинки, диктофоны, адресные машины, машины для вскрывания писем, почтовые франкировальные машины, приспособления к ним и т.д.  \* Телефоны см. 33.040.60  \* Телексы и телефаксы см. 33.040.70  \* Копировальные машины см. 37.100.10  \* Оберточное и упаковочное оборудование см. 55.200 |
| И | 35.260.20 | Канцелярские принадлежности  \* Включая конторскую бумагу, блокноты, скрепки, бланки, ручки, карандаши, красящие ленты, копировальную бумагу, конверты, почтовые открытки и т.д. |
| И | **37.040** | **Фотография**  \* Фотостудии см. 97.200.10 |
| И | **37.080** | **Способы формирования изображения документов**  \* Включая микрографию, электронный и оптический способы формирования изображений  \* Оптические запоминающие устройства см. 35.220.30 |
| И | 37.100.20 | Материалы для графической техники  \* Типографские краски см. 87.080 |
| И | 39.040.20 | Часы |
| И | 39.060 | Ювелирное дело  \* Включая драгоценные металлы |
| И | **43.020** | **Дорожно-транспортные средства в целом**  \* Включая испытания и рециклинг дорожно-транспортных средств  \* Дорожный транспорт см. 03.220.20 |
| И | **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 |
| И | 43.040.10 | Электрическое и электронное оборудование |
| И | 43.040.20 | Осветительные, сигнальные устройства и устройства оповещения |
| И | 43.040.50 | Трансмиссии, подвески  \* Включая сцепления, коробки передач, системы рулевого управления с усилителем, карданные валы, дифференциалы, колеса, ободья и т.д.  \* Шины см. 83.160.10 |
| И | 43.040.60 | Кузова и их компоненты  \* Включая раму и каркас автомобиля, устройства для очистки стекол, антиобледенители, приспособления против запотевания стекол, нагревательные устройства, системы кондиционирования для пассажирского салона и кабины водителя, стекла, зеркала, ремни безопасности и т.д. |
| И | 43.040.70 | Сцепные устройства  \* Включая буксирные приспособления и прицепные устройства седельного тягача |
| И | **43.060** | **Двигатели внутреннего сгорания для дорожно-транспортных средств**  \* Стандарты на двигатели внутреннего сгорания общего назначения см. 27.020 |
| И | **43.080** | **Грузовые транспортные средства**  \* Системы дорожно-транспортных средств см. 43.040 |
| И | 43.080.10 | Грузовики и прицепы  \* Включая автоцистерны  \* Грузовые тележки см. 53.060 |
| И | **43.100** | **Легковые автомобили. Караваны и легкие прицепы**  \* Системы дорожно-транспортных средств см. 43.040 |
| И | **43.120** | **Электрические дорожно-транспортные средства**  \* Включая их компоненты и системы |
| И | **43.140** | **Мотоциклы и мопеды**  \* Включая их компоненты и системы |
| И | **43.160** | **Транспорт специального назначения**  \* Включая его компоненты и системы  \* 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 |
| И | **43.180** | **Диагностическое и испытательное оборудование и оборудование для технического обслуживания**  \* Включая ремонтные средства  \* Бензоколонки см. 75.200 |
| И | **45** | **ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА** |
| И | **45.020** | **Железнодорожная техника в целом**  \* Железнодорожный транспорт см. 03.220.30  \* Сооружение железных дорог см. 93.100 |
| И | **45.040** | **Материалы и компоненты для железнодорожной техники** |
| И | **45.060** | **Подвижной состав железных дорог**  \* Включая материалы и компоненты для подвижного состава железных дорог |
| И | **45.080** | **Рельсы и компоненты железных дорог**  \* Включая компоненты рельсового пути |
| И | **45.120** | **Оборудование для сооружения и технического обслуживания железных/канатных дорог** |
| И | **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 |
| И | 47.020.20 | Судовые двигатели и движительные системы  \* Стандарты на двигатели внутреннего сгорания общего назначения см. 27.020 |
| И | 47.020.40 | Подъемное и погрузочно-разгрузочное оборудование |
| И | 47.020.50 | Палубное оборудование и установки |
| И | 47.020.70 | Навигационное оборудование и приборы управления  \* Телекоммуникационное оборудование см. 33.060 |
| И | **47.040** | **Морские суда**  \* Включая их системы и компоненты |
| И | **47.060** | **Суда внутренней навигации**  \* Включая их системы и компоненты |
| И | **47.080** | **Малые суда**  \* Включая системы и компоненты малых судов и спасательные средства |
| И | **49.020** | **Авиационные и космические аппараты в целом**  \* Включая эксплуатацию самолетов, динамику полетов и т.д.  \* Воздушный транспорт см. 03.220.50 |
| И | **49.040** | **Покрытия и связанные с ними процессы в авиационно-космической промышленности**  \* Покрытия общего назначения см. 25.220 |
| И | **49.090** | **Бортовое оборудование и приборы**  \* Включая навигационные приборы и телекоммуникационное оборудование |
| И | **53.020** | **Подъемное оборудование**  \* Лифты и эскалаторы см. 91.140.90 |
| И | **53.020.20** | **Краны**  \* Включая самоходные краны, башенные краны, консольные краны, мостовые краны и т.д. |
| И | 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 |
| И | **53.040** | **Подъемно-транспортное оборудование непрерывного действия** |
| И | 53.040.20 | Компоненты для конвейеров  \* Включая конвейерные ленты, цепи, звездочки и т.д. |
| И | 53.040.30 | Пневмотранспорт и его компоненты |
| И | **53.080** | **Оборудование для хранения**  \* Включая загрузочные устройства  \* Хранение и складирование см. 55.220  \* Установки для хранения сельскохозяйственной продукции см. 65.040.20 |
| И | **53.100** | **Землеройные машины**  \* Включая тракторы, экскаваторы, погрузчики, грейдеры и т.д. |
| И | **53.120** | **Оборудование для ручных работ**  \* Включая лопаты, совковые лопаты, ваги, кирки и т.д. |
| И | **55.020** | **Упаковка и размещение грузов в целом** |
| И | **55.040** | **Упаковочные материалы и приспособления**  \* Включая обертки, бумагу, пленки, фольгу, веревки, устройства для запечатывания, прокладки и т.д. |
| И | **55.100** | **Бутыли. Горшки. Банки**  \* Малая тара для жидкостей и их укупорочные средства |
| И | **55.180** | **Размещение грузов для перевозок** |
| И | **59.040** | **Вспомогательные материалы для отделки текстиля**  \* Включая перо и пух  \* Поверхностно-активные вещества см. 71.100.40 |
| И | **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 |
| И | 59.080.30 | Текстильные изделия  \* Включая нетканые полотна, войлок, кружева и т.д. |
| И | 59.080.50 | Веревки  \* Включая бечевки, ремни, ленты  \* Проволочные канаты для подъема грузов см. 53.020.30  \* Стальные проволочные канаты см. 77.140.65 |
| И | 59.100.20 | Материалы из углеродного волокна |
| И | 59.100.30 | Материалы из арамидного волокна |
| И | **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 |
| И | **61.060** | **Обувь**  \* Включая шнурки  \* Производственная обувь см. 13.340.10 |
| И | 65.020.20 | Растениеводство  \* Включая садоводство, цветоводство, семена и болезни растений |
| И | 65.020.30 | Животноводство и селекция животных  \* Включая санитарный надзор  \* Ветеринария см. 11.220 |
| И | **65.040** | **Сельскохозяйственные постройки, сооружения и установки** |
| И | 65.040.10 | Постройки, установки и оборудование для домашнего скота  \* Включая доильные аппараты |
| И | 65.040.20 | Постройки и установки для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции  \* Включая скотобойни и связанное с ними оборудование |
| И | 65.060.35 | Ирригационное и дренажное оборудование |
| И | 65.060.70 | Садово-парковый инвентарь  \* Включая луговые сенокосилки, инвентарь для выращивания и производства маслин |
| И | **65.140** | **Пчеловодство**  \* Включая оборудование и сооружения для пчеловодства  \* Мед см. 67.180.10 |
| И | **67.020** | **Процессы в пищевой промышленности**  \* Включая гигиену пищевых продуктов |
| И | 67.100.10 | Молоко |
| И | 67.100.20 | Масло |
| И | 67.140.30 | Какао |
| И | 67.160.20 | Безалкогольные напитки  \* Включая соки, нектары, минеральные воды, лимонады, напитки, ароматизированные сассафросом, напитки кола и т.д.  \* Чай, кофе, какао см. 67.140 |
| И | 67.180.20 | Крахмал и продукты из него  \* Включая крахмальную патоку |
| И | **71.040** | **Аналитическая химия**  \* Эта группа включает стандарты общего назначения |
| И | 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 |
| И | 71.040.30 | Химические реактивы  \* Включая эталонные материалы |
| И | **71.100** | **Продукты химической промышленности**  \* Дезинфицирующие средства и антисептики см. 11.080  \* 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 |
| И | **71.120** | **Оборудование для химической промышленности**  \* Транспортирование опасных химикатов см. 13.300 |
| И | 71.120.30 | Теплообменники |
| И | **73.020** | **Горное дело и открытые горные работы**  \* Включая разведку, вскрытие, разработку месторождений, бурение, строительство шахт, эксплуатацию шахт, обработку минералов и т.д. |
| И | 73.100.30 | Оборудование для бурения и выемки грунта  \* Включая оборудование для разработки морского дна  \* Буровое оборудование для нефтяной промышленности см. 75.180.10 |
| И | **75.080** | **Нефтяные продукты в целом** |
| И | **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. 29.035.40 |
| И | **75.140** | **Парафины, битумные материалы и другие нефтепродукты**  \* Включая асфальт |
| И | 75.160.10 | Твердое топливо  \* Включая угольные продукты, кокс, торф и т.д.  \* Угли см. 73.040 |
| И | 75.180.10 | Оборудование для разведки и добычи  \* Включая сооружения континентального шельфа |
| И | **75.200** | **Оборудование для переработки нефтяных продуктов и природного газа**  \* Включая устройства для хранения нефти и природного газа, трубопроводы, бензоколонки, распределительные устройства и т.д. |
| И | **77.040** | **Испытания металлов** |
| И | 77.040.10 | Механические испытания металлов  \* Механические испытания в целом см. 19.060 |
| И | 77.040.20 | Неразрушающие испытания металлов  \* Неразрушающие испытания в целом см. 19.100 |
| И | 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 |
| И | **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 |
| И | 77.080.10 | Чугуны |
| И | 77.080.20 | Стали |
| И | **77.100** | **Ферросплавы**  \* Включая классификацию, обозначение, отбор образцов, химический анализ и т.д. |
| И | **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 |
| И | 77.120.70 | Кадмий, кобальт и их сплавы |
| И | **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 |
| И | 77.140.20 | Высококачественные стали  \* Включая легированные стали, нержавеющие стали, коррозионно-стойкие стали, жаропрочные стали и т.д. |
| И | 77.140.80 | Чугунные и стальные отливки |
| И | **79.100** | **Пробка и изделия из пробки** |
| И | 81.040.30 | Изделия из стекла  \* Бутыли, горшки, банки см. 55.100  \* Лабораторная посуда см. 71.040.20 |
| И | **81.060** | **Керамика**  \* Включая стеклокерамику |
| И | 81.060.20 | Изделия из керамики  \* Керамические плитки см. 91.100.20  \* Санитарно-технические керамические изделия см. 91.140.70 |
| И | **81.080** | **Огнеупоры**  \* Включая огнеупоры из керамики |
| И | 83.040.20 | Ингредиенты резиновой смеси  \* Включая углеродную сажу, каолин и т.д. |
| И | 83.040.30 | Вспомогательные материалы и добавки для пластмасс  \* Включая наполнители, разбавители, отвердители, пигменты, пластификаторы и т.д. |
| И | 83.080.10 | Термореактивные материалы  \* Силиконы см. 71.100.55 |
| И | **83.140** | **Резиновые и пластмассовые изделия**  \* Изделия, полученные формированием или экструзией, следует классифицировать согласно конкретной продукции  \* Ременные приводы см. 21.220.10  \* Ленточный конвейер см. 53.040.20  \* Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием см. 59.080.40  \* Обувь см. 61.060  \* Шины см. 83.160 |
| И | 83.160.10 | Шины для дорожно-транспортных средств  \* Включая велосипедные шины |
| И | 83.160.30 | Шины для сельскохозяйственных машин |
| И | **85.020** | **Процессы производства бумаги**  \* Включая переработку макулатуры |
| И | **87.020** | **Процессы нанесения лакокрасочных покрытий**  \* Включая подготовку к нанесению покрытий |
| И | 87.060.10 | Пигменты и разбавители |
| И | 87.060.30 | Растворители |
| И | **91.040** | **Строительство** |
| И | 91.040.10 | Общественные здания  \* Включая культовые здания и больницы |
| И | **91.060** | **Строительные элементы**  \* Фундаменты см. 93.020 |
| И | 91.060.20 | Крыши  \* Включая связанные с ними элементы (водосточные желоба и т.д.)  \* Черепица, шифер см. 91.100.20 |
| И | 91.060.40 | Дымовые трубы, шахты, каналы  \* Включая дымоходы и вытяжные трубы |
| И | 91.060.50 | Двери и окна  \* Включая дверные блоки, их компоненты, жалюзи, ставни |
| И | **91.080** | **Конструкции зданий**  \* Включая проектирование, нагружение и расчет конструкций |
| И | **91.100** | **Строительные материалы**  \* Асфальт см. 75.140  \* 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 |
| И | 91.100.10 | Цемент. Гипс. Известь. Строительный раствор |
| И | 91.100.20 | Минеральные и керамические материалы и изделия  \* Включая землю, песок, глину, камень, кирпич, керамическую плитку, черепицу, шифер и т.д. |
| И | **91.120** | **Защита зданий снаружи и внутри**  \* Противопожарные средства см. 13.220.20  \* Огнестойкость строительных материалов и элементов см. 13.220.50  \* Системы аварийной сигнализации и оповещения см. 13.320 |
| И | 91.120.10 | Теплоизоляция  \* Теплоизоляция в целом см. 27.220 |
| И | 91.120.20 | Акустика в зданиях. Звукоизоляция  \* Акустические измерения и борьба с шумами в целом см. 17.140.01 |
| И | 91.120.30 | Водонепроницаемость  \* Уплотнительные материалы см. 91.100.50 |
| И | 91.140.10 | Системы центрального отопления  \* Включая горелки и бойлеры для систем центрального отопления |
| И | 91.140.70 | Санитарно-техническое оборудование  \* Включая биде, кухонные мойки, ванны, мусоропроводы и т.д. |
| И | 91.140.80 | Дренажные системы  \* Удаление и очистка сточных вод см. 13.060.30  \* Дренажные системы для дождевой воды см. 91.060.20 |
| И | **91.160** | **Освещение**  \* Театральное, сценическое и студийное осветительное оборудование см. 97.200.10 |
| И | 91.160.10 | Внутреннее освещение  \* Включая освещение рабочего места, аварийное и безопасное освещение |
| И | 91.160.20 | Наружное освещение зданий  \* Включая прожекторное освещение  \* Уличное освещение и связанное с этим оборудование см. 93.080.40 |
| И | **91.200** | **Технология строительства**  \* Включая методы измерений, строительные площадки, снос сооружений и т.д. |
| И | **91.220** | **Строительное оборудование**  \* Включая строительные леса, бетоносмесители и мешалки для строительных растворов, дорожно-строительные машины и т.д.  \* Подъемное оборудование см. 53.020  \* Землеройные машины см. 53.100 |
| И | **93.020** | **Земляные работы. Выемка грунта. Сооружение фундаментов. Подземные работы**  \* Включая геотехнику  \* Землеройные машины см. 53.100 |
| И | **93.040** | **Сооружение мостов** |
| И | **93.060** | **Сооружение туннелей** |
| И | **93.080** | **Строительство дорог** |
| И | 93.080.10 | Сооружение дорог  \* Дорожно-строительное оборудование см. 91.220 |
| И | 93.080.30 | Дорожное оборудование и установки  \* Включая технические средства и установки для регулирования дорожного движения (ограничители скорости, сигнальные установки для регулирования движения, указатели объезда, элементы разметки проезжей части автодорог и т.д.) |
| И | **93.100** | **Сооружение железных дорог**  \* Включая сооружение трамвайных путей, фуникулеров, подвесных канатных дорог, оборудование и установки для регулирования рельсового движения и т.д.  \* Оборудование для сооружения железных/канатных дорог и их технического обслуживания см. 45.120 |
| И | **93.120** | **Сооружение аэропортов**  \* Включая оборудование и установки для регулирования воздушного движения |
| И | **93.140** | **Сооружение водных путей и портов**  \* Включая оборудование и установки для регулирования водного движения |
| И | **93.160** | **Сооружение гидротехнических объектов**  \* Гидротехническое энергетическое оборудование см. 27.140 |
| И | **95.020** | **Военная техника. Военные вопросы. Вооружение** |
| И | **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 |
| И | 97.040.10 | Кухонная мебель  \* Кухонные мойки см. 91.140.70 |
| И | 97.040.20 | Места для приготовления пищи, рабочие столы, печи и аналогичные аппараты  \* Включая микроволновые печи, надплитные воздухоочистители |
| И | **97.060** | **Прачечное оборудование**  \* Включая стиральные машины, машины для химической чистки, сушильные машины, гладильные катки и машины и т.д. |
| И | **97.080** | **Машины для ухода за полами**  \* Включая пылесосы, машины для чистки полов, полотеры и т.д. |
| И | **97.100** | **Бытовые нагревательные электроприборы**  \* Включая комнатные обогревательные приборы, нагреватели водяных кроватей, электроодеяла и т.д. |
| И | **97.140** | **Мебель**  \* Включая обивочный материал, матрасы, конторскую мебель, школьную мебель и т.д. |
| И | **97.160** | **Бытовые швейные изделия. Белье**  \* Включая перины, одеяла, постельные принадлежности  \* Электроодеяла см. 97.100 |
| И | **97.180** | **Различная бытовая техника**  \* Включая ножницы, приспособления для аквариумов, предметы ухода за домашними животными, зарядные устройства, швабры, электроглушители насекомых, зажигалки, спички и т.д. |
| И | **97.190** | **Бытовая техника для детей**  \* Включая требования безопасности для детей к прочей бытовой технике  \* Детская мебель см. 97.140 |
| И | 97.200.10 | Театральное, сценическое и студийное оборудование  \* Включая осветительное оборудование |
| И | 97.200.40 | Игровые площадки  \* Включая аттракционы с катанием и приспособления для развлечения |
| И | **97.220** | **Спортивный инвентарь и сооружения**  \* Мотоциклы см. 43.140  \* Велосипеды см. 43.150 |
| И | 97.220.30 | Инвентарь для спортивных залов  \* Включая инвентарь для гимнастики, волейбола, баскетбола, гандбола, домашние тренажеры и т.д. |
| И | 97.220.40 | Инвентарь для спорта на открытом воздухе и для водных видов спорта  \* Включая инвентарь для альпинизма, футбола, тенниса, плаванья, прыжков в воду, индивидуальные плавсредства (спасательные жилеты и т.д.)  \* Малые средства см. 47.080 |
| **ВКЛЮЧИТЬ** | | |
| В | **01.070** | **Цветовое кодирование**  \* Стандарты, включенные в эту группу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их объектами |
| В | **01.075** | **Знаковые обозначения**  \* Стандарты, включенные в эту группу, следует также включать в другие группы и/или подгруппы в соответствии с их объектами |
| В | 01.080.01 | Графические обозначения в целом |
| В | 01.080.99 | Графические обозначения прочие |
| В | 01.100.01 | Технические чертежи в целом |
| В | 01.100.99 | Технические чертежи, прочие аспекты |
| В | **01.110** | **Техническая документация на продукцию**  \* Включая правила разработки руководств для пользователей, справочников, спецификаций продукции и т.д. |
| В | 03.080.01 | Услуги в целом |
| В | 03.080.99 | Услуги прочие |
| В | 03.100.01 | Организация фирм и управление ими в целом |
| В | 03.100.99 | Организация фирм и управление ими, прочие аспекты |
| В | 03.120.01 | Качество в целом  \* Включая общие аспекты, связанные с надежностью и ремонтопригодностью |
| В | 03.120.99 | Качество, прочие аспекты |
| В | 03.220.01 | Транспорт в целом |
| В | 03.220.99 | Виды транспорта прочие |
| В | **03.240** | **Почтовые услуги**  \* Включая почтовое оборудование |
| В | 07.100.01 | Микробиология в целом |
| В | 07.100.99 | Микробиология, прочие аспекты |
| В | 11.040.01 | Медицинское оборудование в целом |
| В | 11.040.99 | Медицинское оборудование прочее |
| В | 11.060.01 | Стоматология в целом |
| В | 11.120.01 | Фармацевтика в целом |
| В | 11.120.99 | Фармацевтика, прочие аспекты |
| В | 13.030.01 | Отходы в целом |
| В | 13.030.10 | Твердые отходы |
| В | 13.030.20 | Жидкие отходы. Осадки  \* Удаление и очистка сточных вод см. 13.060.30 |
| В | 13.030.30 | Специальные отходы  \* Включая радиоактивные отходы, больничные отходы, трупы и другие опасные отходы |
| В | 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 |
| В | 13.030.50 | Рециклинг  \* Включая соответствующее оборудование |
| В | 13.030.99 | Отходы, прочие аспекты |
| В | 13.040.01 | Качество воздуха в целом |
| В | 13.040.99 | Качество воздуха, прочие аспекты |
| В | 13.060.01 | Качество воды в целом |
| В | 13.060.25 | Промышленная вода  \* Включая воду для коммерческого использования: для плавательных бассейнов, разведения рыбы и т.д. |
| В | 13.060.99 | Качество воды, прочие аспекты |
| В | 13.220.01 | Стандарты общего назначения, связанные с защитой от пожаров  \* Включая пожаробезопасность |
| В | 13.220.99 | Защита от пожаров, прочие аспекты |
| В | **13.230** | **Взрывозащита**  \* Электрические аппараты для взрывоопасной атмосферы см. 29.260.20  \* Взрывчатые вещества и пиротехника см. 71.100.30 |
| В | 13.340.01 | Защитные средства в целом |
| В | 13.340.99 | Защитные средства прочие |
| В | 17.040.01 | Линейные и угловые измерения в целом |
| В | 17.040.99 | Линейные и угловые измерения, прочие аспекты |
| В | 17.120.01 | Измерение потока жидкости в целом |
| В | 17.140.01 | Акустические измерения и борьба с шумами в целом |
| В | 17.140.99 | Акустика, прочие аспекты |
| В | 17.180.01 | Оптика и оптические измерения в целом |
| В | 17.180.99 | Оптика и оптические измерения, прочие аспекты |
| В | 17.200.01 | Термодинамика в целом |
| В | 17.200.99 | Термодинамика, прочие аспекты |
| В | 17.220.01 | Электричество. Магнетизм. Общие аспекты  \* Включая электромагнетизм |
| В | 17.220.99 | Электричество и магнетизм, прочие аспекты |
| В | 21.040.01 | Винтовые резьбы в целом |
| В | 21.060.01 | Крепежные изделия в целом |
| В | 21.060.99 | Крепежные изделия прочие |
| В | 21.100.01 | Подшипники в целом |
| В | 21.120.01 | Валы и муфты в целом |
| В | 21.120.99 | Валы и муфты, прочие аспекты |
| В | 21.220.01 | Гибкие приводы и передачи в целом |
| В | 21.220.99 | Гибкие приводы и передачи прочие |
| В | 23.020.01 | Резервуары для хранения жидкостей и газов в целом |
| В | 23.020.99 | Резервуары для хранения жидкостей и газов прочие |
| В | 23.040.01 | Трубопроводы и их компоненты в целом |
| В | 23.040.99 | Компоненты трубопроводов прочие |
| В | 23.060.01 | Клапаны в целом |
| В | 23.060.50 | Пластинчатые обратные клапаны |
| В | 23.060.99 | Клапаны прочие |
| В | 23.100.01 | Объемные гидроприводы и пневмоприводы в целом |
| В | 23.100.99 | Компоненты объемных гидроприводов и пневмоприводов прочие |
| В | 25.040.01 | Промышленные автоматизированные системы в целом |
| В | 25.040.99 | Промышленные автоматизированные системы прочие |
| В | 25.060.01 | Станочные системы в целом |
| В | 25.060.99 | Станочные системы прочие |
| В | 25.080.01 | Металлорежущие станки в целом |
| В | 25.080.99 | Металлорежущие станки прочие |
| В | 25.100.01 | Режущие инструменты в целом |
| В | 25.100.99 | Режущие инструменты прочие |
| В | 25.120.01 | Оборудование для бесстружечной обработки в целом |
| В | 25.120.40 | Машины для электрохимической обработки |
| В | 25.120.99 | Оборудование для бесстружечной обработки прочее |
| В | 25.140.01 | Ручные инструменты в целом |
| В | 25.140.99 | Ручные инструменты прочие |
| В | 25.160.01 | Сварка, пайка твердым и мягким припоем в целом  \* Включая квалификацию сварщика |
| В | 25.180.01 | Промышленные печи в целом |
| В | 25.220.01 | Обработка и покрытие поверхности в целом |
| В | 25.220.99 | Виды обработки и покрытий прочие |
| В | **27.010** | **Энергетика и теплотехника в целом** |
| В | 27.060.01 | Горелки и бойлеры в целом  \* Горелки и бойлеры для систем центрального отопления см. 91.140.10 |
| В | 27.120.01 | Атомная энергетика в целом |
| В | 27.120.99 | Атомная энергетика, прочие аспекты |
| В | **29.030** | **Магнитные материалы**  \* Стали со специальными магнитными свойствами см. 77.140.40 |
| В | **29.035** | **Изоляционные материалы** |
| В | 29.035.01 | Изоляционные материалы в целом |
| В | 29.035.10 | Бумажные и картонные изоляционные материалы |
| В | 29.035.20 | Пластмассовые и резиновые изоляционные материалы |
| В | 29.035.30 | Стеклянные и керамические изоляционные материалы |
| В | 29.035.40 | Изоляционные масла |
| В | 29.035.99 | Изоляционные материалы прочие |
| В | **29.045** | **Полупроводниковые материалы** |
| В | **29.050** | **Проводниковые материалы** |
| В | 29.060.01 | Электрические провода и кабели в целом |
| В | 29.080.01 | Электрическая изоляция в целом |
| В | 29.080.99 | Изоляция, прочие аспекты |
| В | 29.100.01 | Компоненты электрооборудования в целом |
| В | 29.100.99 | Компоненты электрооборудования прочие |
| В | 29.120.01 | Электрическая арматура в целом |
| В | 29.120.99 | Электрическая арматура прочая |
| В | 29.140.01 | Лампы в целом |
| В | 29.140.99 | Лампы, прочие аспекты |
| В | 29.160.01 | Вращающиеся машины в целом |
| В | 29.160.99 | Вращающиеся машины, прочие аспекты |
| В | 29.220.01 | Гальванические элементы и батареи в целом |
| В | 29.220.99 | Элементы и батареи прочие |
| В | 29.240.01 | Электрические распределительные сети в целом |
| В | 29.240.99 | Оборудование, связанное с электрическими распределительными сетями, прочее |
| В | 29.260.01 | Электрическое оборудование для работы в особых условиях в целом |
| В | 29.260.99 | Электрическое оборудование для работы в особых условиях прочее |
| В | 31.040.01 | Резисторы в целом |
| В | 31.040.99 | Резисторы прочие |
| В | 31.060.01 | Конденсаторы в целом |
| В | 31.060.99 | Конденсаторы прочие |
| В | 31.080.01 | Полупроводниковые приборы в целом |
| В | 31.080.99 | Полупроводниковые приборы прочие |
| В | 31.220.01 | Электромеханические компоненты в целом |
| В | 31.220.99 | Электромеханические компоненты прочие |
| В | 33.040.01 | Телефонная и телеграфная связь в целом |
| В | 33.040.99 | Оборудование для телефонной и телеграфной связи прочее |
| В | 33.060.01 | Радиосвязь в целом |
| В | 33.060.99 | Оборудование для радиосвязи прочее |
| В | 33.120.01 | Компоненты и вспомогательные приспособления в целом |
| В | 33.120.99 | Компоненты и вспомогательные приспособления прочие |
| В | 33.160.01 | Аудио-, видео- и аудиовизуальная техника в целом |
| В | 33.160.60 | Системы мультимедиа и оборудование телеконференцсвязи |
| В | 33.160.99 | Аудио-, видео- и аудиовизуальное оборудование прочее |
| В | 33.180.01 | Волоконно-оптические системы в целом |
| В | 33.180.99 | Волоконно-оптическое оборудование прочее |
| В | 35.100.01 | Взаимосвязь открытых систем в целом |
| В | 35.100.05 | Многоуровневые прикладные системы  \* Включая международные стандартизованные профили |
| В | **35.110** | **Организация сети**  \* Включая локальные, городские, глобальные сети, частные сети связи с интеграцией служб и т.д.  \* Цифровые сети связи с интеграцией служб см. 33.080 |
| В | 35.220.01 | Запоминающие устройства в целом |
| В | 35.240.01 | Применение информационных технологий в целом |
| В | 35.240.15 | Идентификационные карточки и связанные с ними устройства  \* Включая применение карточек в банковском деле, торговле, телекоммуникации, на транспорте и т.д. |
| В | 35.240.70 | Применение информационных технологий в науке  \* Включая цифровую географическую информацию |
| В | 35.240.99 | Применение информационных технологий в других областях |
| В | 35.260.01 | Конторское оборудование в целом |
| В | 35.260.99 | Конторское оборудование прочее |
| В | 37.040.01 | Фотография в целом |
| В | 37.040.99 | Фотография, прочие аспекты |
| В | 37.060.01 | Кинематография в целом |
| В | 37.060.99 | Кинематография, прочие аспекты |
| В | 37.100.01 | Технология полиграфии в целом  \* Включая правку корректуры |
| В | 37.100.99 | Технология полиграфии, прочие аспекты |
| В | 39.040.01 | Часовое дело в целом |
| В | 39.040.99 | Приборы для измерения времени прочие |
| В | 43.040.01 | Системы дорожно-транспортных средств в целом |
| В | 43.040.99 | Системы дорожно-транспортных средств прочие |
| В | 43.060.01 | Двигатели внутреннего сгорания для дорожно-транспортных средств в целом |
| В | 43.060.99 | Компоненты и системы двигателей внутреннего сгорания прочие |
| В | 43.080.01 | Грузовые транспортные средства в целом |
| В | 43.080.99 | Грузовые транспортные средства прочие |
| В | **43.150** | **Велосипеды**  \* Включая их компоненты и системы |
| В | 47.020.01 | Судостроение и морские сооружения, общие аспекты |
| В | 47.020.85 | Помещения для груза  \* Включая цистерны и танкеры |
| В | 47.020.99 | Судостроение и морские сооружения, прочие аспекты |
| В | **49.025** | **Материалы для авиационно-космических конструкций** |
| В | 49.025.01 | Материалы для авиационно-космических конструкций в целом |
| В | 49.025.10 | Стали |
| В | 49.025.20 | Алюминий |
| В | 49.025.30 | Титан |
| В | 49.025.40 | Резина и пластмассы |
| В | 49.025.50 | Клеи |
| В | 49.025.60 | Текстиль  \* Включая стеклоткань и ткань с покрытием |
| В | 49.025.99 | Материалы прочие |
| В | **49.030** | **Крепежные изделия для авиационно-космических конструкций**  \* Крепежные изделия общего назначения см. 21.060 |
| В | 49.030.01 | Крепежные изделия в целом |
| В | 49.030.10 | Винтовые резьбы  \* Винтовые резьбы общего назначения см. 21.040 |
| В | 49.030.20 | Болты, винты, шпильки |
| В | 49.030.30 | Гайки |
| В | 49.030.99 | Крепежные изделия прочие |
| В | **49.035** | **Компоненты для авиационно-космических конструкций**  \* Авиационные шины см. 83.160.20 |
| В | 53.020.01 | Подъемные приспособления в целом |
| В | 53.020.99 | Подъемное оборудование прочее |
| В | 53.040.01 | Подъемно-транспортное оборудование непрерывного действия в целом |
| В | 53.040.99 | Подъемно-транспортное оборудование непрерывного действия прочее |
| В | 55.180.01 | Размещение грузов для перевозок в целом |
| В | 55.180.40 | Укомплектованная заполненная транспортная тара |
| В | 55.180.99 | Размещение грузов для перевозок, прочие аспекты |
| В | **55.230** | **Размещение и торговые автоматы**  \* Включая размещение билетов, продуктов питания, напитков, табачных изделий и т.д. |
| В | 59.060.01 | Текстильные волокна в целом  \* Включая смешанные волокна |
| В | 59.060.99 | Текстильные волокна прочие |
| В | 59.080.01 | Текстиль в целом  \* Включая прочность окраски текстиля |
| В | 59.080.99 | Изделия текстильной промышленности прочие |
| В | 59.100.01 | Материалы для усиления композитов в целом |
| В | 59.100.99 | Материалы для усиления композитов прочие |
| В | 59.120.01 | Текстильные машины в целом |
| В | 59.120.99 | Текстильные машины прочие |
| В | 59.140.01 | Технология производства кожи в целом |
| В | 59.140.99 | Технология производства кожи, прочие аспекты |
| В | 65.020.01 | Земледелие и лесоводство в целом |
| В | 65.020.99 | Земледелие и лесоводство, прочие аспекты |
| В | 65.040.01 | Сельскохозяйственные постройки и установки в целом |
| В | 65.040.99 | Сельскохозяйственные постройки и установки, прочие аспекты |
| В | 65.060.01 | Сельскохозяйственные машины и оборудование в целом |
| В | 65.060.99 | Сельскохозяйственные машины и оборудование прочие |
| В | **65.145** | **Охота**  \* Включая оборудование и сооружения для охоты |
| В | **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 |
| В | 67.080.01 | Фрукты, овощи и продукты их переработки в целом |
| В | 67.100.01 | Молоко и молочные продукты в целом |
| В | 67.100.30 | Сыр  \* Включая домашний сыр, сывороточно-альбумидный сыр |
| В | 67.100.40 | Мороженое и замороженные кондитерские изделия  \* Включая щербеты |
| В | 67.100.99 | Молочные продукты прочие |
| В | 67.120.01 | Животные продукты в целом |
| В | 67.120.99 | Животные продукты прочие |
| В | 67.160.01 | Напитки в целом |
| В | **67.190** | **Шоколад** |
| В | **67.250** | **Материалы и предметы в контакте с пищевыми продуктами** |
| В | 71.040.01 | Аналитическая химия в целом |
| В | 71.040.50 | Физико-химические методы анализа |
| В | 71.040.99 | Аналитическая химия, прочие аспекты |
| В | 71.060.01 | Неорганические химические вещества в целом |
| В | 71.060.99 | Неорганические химические вещества прочие |
| В | 71.080.01 | Органические химические вещества в целом |
| В | 71.080.99 | Органические химические вещества прочие |
| В | 71.100.01 | Продукты химической промышленности в целом |
| В | 71.100.80 | Химикаты для очистки воды |
| В | 71.100.99 | Продукты химической промышленности прочие |
| В | 71.120.01 | Оборудование для химической промышленности в целом |
| В | 71.120.99 | Оборудование для химической промышленности прочее |
| В | 73.060.01 | Рудные минералы в целом |
| В | 73.060.10 | Железные руды |
| В | 73.060.20 | Марганцевые руды |
| В | 73.060.30 | Хромовые руды |
| В | 73.060.40 | Алюминиевые руды |
| В | 73.060.99 | Рудные минералы прочие |
| В | 73.100.01 | Горное оборудование в целом |
| В | 73.100.99 | Горное оборудование прочее |
| В | 75.160.01 | Топливо в целом |
| В | 75.180.01 | Оборудование для нефтяной и газовой промышленности в целом |
| В | 75.180.30 | Объемные измерения и средства для этих измерений |
| В | 75.180.99 | Оборудование для нефтяной и газовой промышленности прочее |
| В | 77.040.01 | Испытания металлов в целом |
| В | 77.040.99 | Методы испытания металлов прочие |
| В | 77.080.01 | Черные металлы в целом |
| В | 77.120.01 | Цветные металлы в целом |
| В | 77.120.99 | Цветные металлы и их сплавы прочие |
| В | 77.140.01 | Продукция из чугуна и стали в целом |
| В | 77.140.65 | Стальная проволока, проволочные канаты и звеньевые цепи  \* Подъемные звеньевые цепи и проволочные канаты см. 53.020.30 |
| В | 77.140.75 | Стальные трубки  \* Включая полные стальные цилиндрические заготовки и профили  \* Стальные трубы общего назначения см. 23.040.10 |
| В | 77.140.85 | Чугунные и стальные поковки |
| В | 77.140.99 | Продукция из чугуна и стали прочая |
| В | **77.150** | **Продукция из цветных металлов**  \* Включая продукцию из сплавов цветных металлов  \* Продукция из цветных металлов для авиационно-космических конструкций см. 49.025 |
| В | 77.150.01 | Продукция из цветных металлов в целом |
| В | 77.150.10 | Продукция из алюминия |
| В | 77.150.20 | Продукция из магния |
| В | 77.150.30 | Продукция из меди |
| В | 77.150.40 | Продукция из никеля и хрома |
| В | 77.150.50 | Продукция из титана |
| В | 77.150.60 | Продукция из свинца, цинка и олова |
| В | 77.150.70 | Продукция из кадмия и кобальта |
| В | 77.150.99 | Продукция из цветных металлов прочая |
| В | 79.060.01 | Древесные плиты в целом |
| В | 79.060.99 | Древесные плиты прочие |
| В | 79.120.01 | Деревообрабатывающее оборудование в целом |
| В | 79.120.99 | Деревообрабатывающее оборудование прочее |
| В | 81.040.01 | Стекло в целом |
| В | 81.060.01 | Керамика в целом |
| В | 81.060.99 | Керамика, прочие аспекты |
| В | 83.040.01 | Сырье для производства резины и пластмасс в целом |
| В | 83.080.01 | Пластмассы в целом |
| В | 83.140.01 | Резиновые и пластмассовые изделия в целом |
| В | 83.140.10 | Пленки и листы |
| В | 83.140.20 | Слоистые листы |
| В | 83.140.30 | Пластмассовые трубы, фитинги и клапаны  \* Пластмассовые трубы, фитинги и клапаны общего назначения см. 23.040.20, 23.040.45 и 23.060 |
| В | 83.140.40 | Рукава  \* Рукава общего назначения см. 23.040.70 |
| В | 83.140.50 | Уплотнения  \* Уплотнения общего назначения см. 21.140 и 23.040.80 |
| В | 83.140.99 | Резиновые и пластмассовые изделия прочие |
| В | 83.160.01 | Шины в целом |
| В | 83.160.99 | Шины прочие |
| В | 87.060.01 | Ингредиенты красок в целом |
| В | 87.060.99 | Ингредиенты красок прочие |
| В | **91.010** | **Строительная промышленность** |
| В | 91.010.01 | Строительная промышленность в целом |
| В | 91.010.10 | Правовые аспекты |
| В | 91.010.20 | Контрактные аспекты |
| В | 91.010.30 | Технические аспекты  \* Включая допуски, модульную координацию и т.д.  \* Строительные чертежи см. 01.100.30 |
| В | 91.010.99 | Строительная промышленность, прочие аспекты |
| В | 91.040.01 | Строительство в целом |
| В | 91.040.99 | Здания прочие |
| В | 91.060.01 | Строительные элементы в целом |
| В | 91.060.99 | Строительные элементы прочие |
| В | 91.080.01 | Конструкции зданий в целом |
| В | 91.080.99 | Конструкции зданий прочие |
| В | 91.100.01 | Строительные материалы в целом |
| В | 91.100.99 | Строительные материалы прочие |
| В | 91.120.01 | Защита зданий снаружи и внутри в целом |
| В | 91.120.25 | Сейсмическая защита и защита от вибрации  \* Вибрация и измерения вибрации см. 17.160 |
| В | 91.120.99 | Защита зданий снаружи и внутри, прочие аспекты |
| В | 91.140.01 | Установки в зданиях в целом |
| В | 91.140.65 | Водонагревательное оборудование |
| В | 91.140.99 | Установки в зданиях прочие |
| В | 91.160.01 | Освещение в целом |
| В | **91.190** | **Арматура для зданий**  \* Включая замки, зуммеры, звонки, болты, дверные ручки, дверные номерные таблички и т.д. |
| В | **93.010** | **Гражданское строительство в целом**  \* Строительные чертежи см. 01.100.30 |
| В | 93.080.01 | Строительство дорог в целом |
| В | 93.080.40 | Уличное освещение и связанное с ним оборудование |
| В | 93.080.99 | Строительство дорог, прочие аспекты |
| В | **97.030** | **Бытовые электрические приборы в целом** |
| В | 97.040.01 | Кухонное оборудование в целом |
| В | 97.040.99 | Кухонное оборудование прочее |
| В | **97.130** | **Аксессуары для магазинов** |
| В | **97.145** | **Лестницы-стремянки** |
| В | **97.150** | **Нетекстильные покрытия для полов**  \* Текстильные покрытия для полов см. 59.080.60 |
| В | 97.200.01 | Оборудование для отдыха в целом |
| В | 97.200.99 | Оборудование для отдыха прочее |
| В | 97.220.01 | Спортивный инвентарь и сооружения в целом |
| В | 97.220.99 | Спортивный инвентарь и сооружения прочие |

**Примечание** - В изменении используются следующие рубрики:

АННУЛИРОВАТЬ (А) - исключение из общероссийского классификатора позиции с данным кодом;

ВКЛЮЧИТЬ (В) - включение в общероссийский классификатор позиции с новым кодом;

ИЗМЕНИТЬ (И) - изменение части позиции общероссийского классификатора без изменения ее кода.

Зав. лабораторией 75 ВНИИКИ

Л.И.СЛЕПЫНЦЕВА