

**КЛАССИФИКАТОР  
СТАНДАРТОВ НА ОБОРОННУЮ ПРОДУКЦИЮ**

**КСОП–0001–2023**

Москва  
2023

## Содержание

1 Область применения.....	5
2 Нормативные ссылки.....	5
3 Структура классификатора.....	6
4 Применение классификатора.....	7
5 Коды и наименования групп и классов классификатора.....	9
Группа 00 Основополагающие, общетехнические и организационно-методические системы и комплексы стандартов...	9
Группа 01 Терминология (стандарты, словари).....	10
Группа 02 Методы обработки, формообразования, сборки и контроля.....	11
Группа 03 Инновационные технологии.....	13
Группа 10 Вооружение.....	13
Группа 11 Ядерная оружейная продукция.....	16
Группа 12 Средства управления силами (войсками) и оружием.....	17
Группа 13 Боеприпасы, боевые части ракет и взрывчатые вещества.....	20
Группа 14 Ракетные системы (комплексы), управляемые ракеты.....	25
Группа 15 Летательные аппараты и составные части каркасов летательных аппаратов.....	27
Группа 16 Составные части, устройства и агрегаты авиационные.....	28
Группа 17 Оборудование обеспечения взлета, посадки и технического обслуживания летательных аппаратов.....	31
Группа 18 Системы и комплексы космические, ракеты космического назначения и ракеты-носители.....	32
Группа 19 Корабли, суда, понтоны и плавучие инженерные сооружения.....	35
Группа 20 Судовое и морское оборудование.....	36
Группа 22 Оборудование и подвижной состав железных дорог.....	37
Группа 23 Боевые гусеничные и колесные машины, транспортные средства, прицепы.....	38
Группа 24 Тракторы.....	40
Группа 25 Составные части боевых гусеничных и колесных машин, транспортных средств и тракторов.....	40
Группа 26 Шины и камеры.....	41
Группа 28 Двигатели, турбины, их составные части.....	41
Группа 29 Комплектующие изделия и принадлежности двигателей.....	43
Группа 30 Механизмы силовых трансмиссионных передач....	45

Группа 31 Подшипники.....	46
Группа 34 Металлообрабатывающие станки.....	46
Группа 36 Специальное промышленное оборудование.....	48
Группа 38 Машины и оборудование для строительства, дорожных и земляных работ.....	51
Группа 40 Канаты, цепи и тросы, соединительная арматура для них.....	53
Группа 41 Холодильное, воздушно-кондиционерное и вентиляционное оборудование.....	53
Группа 42 Пожарное и спасательное оборудование.....	55
Группа 43 Насосы и компрессоры.....	57
Группа 44 Печи, паровые установки, теплообменное и сушильное оборудование, ядерные реакторы, средства очистки воздуха.....	57
Группа 46 Средства для очистки и обработки воды.....	58
Группа 47 Трубопроводы, трубы, шланги и фитинги.....	59
Группа 49 Средства для технического обслуживания и ремонта вооружения и техники.....	59
Группа 50 Криминалистическая техника и техника для оперативных целей.....	63
Группа 51 Ручной инструмент и приспособления.....	64
Группа 52 Измерительный инструмент.....	65
Группа 53 Крепежные, металлокобяные и абразивные изделия.....	65
Группа 54 Сборные конструкции промышленного изготовления и средства их монтажа.....	66
Группа 58 Техника связи, обнаружения, телекоммуникаций, радиоэлектронное оборудование.....	68
Группа 59 Составные части электротехнического и электронного оборудования.....	72
Группа 60 Волоконно-оптические материалы, изделия, составные части и принадлежности.....	75
Группа 61 Электроприводы, силовое и распределительное оборудование.....	77
Группа 62 Осветительные устройства и светотехническая арматура.....	79
Группа 63 Системы сигнализации и предупреждения.....	80
Группа 65 Лекарственные средства, изделия медицинского назначения и медицинской техники.....	81
Группа 66 Приборы и лабораторное оборудование.....	83
Группа 67 Кинематографическая и фотографическая аппаратура.....	88
Группа 68 Химикаты и химические продукты.....	89
Группа 69 Учебно-тренировочные средства вооружения и техники.....	90

Группа 70 Оборудование для автоматизированной обработки данных.....	90
Группа 80 Кисти, краски, материалы защитного покрытия поверхностей и клейкие вещества.....	93
Группа 81 Контейнеры, тара и упаковка.....	94
Группа 83 Текстиль, кожа, меха, фурнитура для шитья одежды и обуви, тенты и флаги.....	95
Группа 84 Одежда, индивидуальное снаряжение и знаки отличия.....	96
Группа 91 Горюче-смазочные материалы.....	98
Группа 93 Неметаллические промышленные материалы.....	98
Группа 94 Сырье неметаллических материалов.....	99
Группа 95 Прокат черных и цветных металлов.....	99
Группа 96 Руды, минералы, продукты их первичной переработки, лом металлов.....	100
Группа 97 Радиоактивные вещества и материалы, средства их переработки, транспортирования и хранения, радионуклидная и ядерно-физическая продукция.....	100
Группа 98 Материалы и сырье для производства радиоэлектронной компонентной базы.....	102
Группа 99 Разное.....	102

## 1 Область применения

Настоящий классификатор стандартов на оборонную продукцию (далее – классификатор) устанавливает коды и наименования классификационных группировок оборонной продукции и иных объектов стандартизации, используемых в обозначениях документов по стандартизации оборонной продукции.

Классификатор применяют при планировании работ по стандартизации оборонной продукции, построении Сводного перечня документов по стандартизации оборонной продукции, каталогов, указателей, выборочных перечней, библиографических материалов, при формировании баз данных документов по стандартизации оборонной продукции, а также при закреплении за головными организациями по стандартизации оборонной продукции объектов стандартизации в соответствии с кодами классификатора.

Примечание – В классификаторе применены термины по ГОСТ РВ 0001–006–2015 и ГОСТ 3.1109–82.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем классификаторе использованы нормативные ссылки на следующие документы по стандартизации оборонной продукции:

ГОСТ РВ 0001–002–2017 Система стандартизации оборонной продукции. Планирование работ по стандартизации оборонной продукции. Основные положения

ГОСТ РВ 0001–003–2015 Система стандартизации оборонной продукции. Стандарты государственные военные. Разработка, принятие, обновление, отмена. Основные положения

ГОСТ РВ 0001–006–2015 Система стандартизации оборонной продукции. Термины и определения

ГОСТ 3.1109–82 Единая система технологической документации. Термины и определения основных понятий

ЕК 001–2020 Единый кодификатор предметов снабжения для федеральных государственных нужд

Примечание – При пользовании настоящим классификатором необходимо проверить действие ссылочных документов по действующему Сводному перечню документов по стандартизации оборонной продукции и изменениям Сводного перечня. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим классификатором следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Структура классификатора

3.1 Классификатор представляет собой иерархическую двухступенчатую классификацию с цифровым кодом групп и классов оборонной продукции и производственных процессов.

Код группы классификатора представляет собой двухзначное число, состоящее из арабских цифр, и является составной частью кода класса классификатора.

Код класса классификатора представляет собой четырехзначное число, состоящее из арабских цифр, в котором первое двухзначное число (первая и вторая цифра) соответствует коду группы классификатора, второе двухзначное число (третья и четвертая цифры) - наименованию класса.

3.2 Двухзначные числовые обозначения кодов групп и четырехзначные числовые обозначения кодов классов классификатора, не использованные в классификаторе, являются резервными и могут быть использованы при необходимости расширения классификатора.

3.3 Структура, коды, наименования, а также состав групп и классов классификатора, подлежащих применению в отношении оборонной продукции, соответствуют ЕК 001.

3.4 В структуру классификатора введены дополнительные группы и классы, обеспечивающие возможность классификации:

общетехнических и организационно-методических стандартов;

терминологических стандартов;

стандартов в области производственных процессов на методы обработки, формообразования, сборки и контроля;

стандартов, устанавливающих требования к инновационным технологиям, не относящимся к продукции групп 10–99;

стандартов, устанавливающих требования к объектам стандартизации нескольких классов.

3.5 Для классификации общетехнических и организационно-методических стандартов предназначена группа 00 «Основополагающие, общетехнические и организационно-методические системы и комплексы стандартов».

Коды и наименования классов группы 00 соответствуют обозначениям и наименованиям действующих общетехнических и организационно-методических систем и комплексов стандартов.

3.6 Для классификации терминологических стандартов предназначена группа 01 «Терминология (стандарты, словари)».

Коды и наименования классов группы 01 соответствуют кодам и наименованиям групп продукции классификатора.

3.7 Для классификации требований в области производственных процессов предназначена группа 02 «Методы обработки, формообразования, сборки и контроля».

Коды и наименования классов группы 02 соответствуют кодам и наименованиям групп продукции классификатора.

3.8 Для классификации требований в области инновационных технологий, не относящихся к продукции групп 10–99 КСОП, предназначена группа «03 Инновационные технологии».

3.9 Для классификации общих требований к объектам стандартизации нескольких классов одной группы предназначены классы, дополнительно введенные во все группы классификатора (кроме групп 00, 01, 02, 03) с наименованиями:

общие требования;

общие требования к объектам стандартизации нескольких классов.

3.10 Обозначение классификатора состоит из индекса «КСОП», отделенного от индекса тире четырехзначного кода группы «0001» и отделенных от кода группы тире четырех цифр года утверждения классификатора.

Пример - КСОП–0001–2023.

## **4 Применение классификатора**

4.1 Коды классов применяют при планировании работ по стандартизации оборонной продукции в соответствии с ГОСТ РВ 0001–002, в обозначениях государственных военных стандартов, правил стандартизации и рекомендаций по стандартизации в соответствии с ГОСТ РВ 0001–003, а также при формировании и ведении Сводного перечня документов по стандартизации оборонной продукции.

4.2 В стандартах на методы обработки, формообразования, сборки и контроля порядковый учетный номер (числа с 001 по 999 включительно) присваивают в соответствии с разделением на подгруппы:

с 001 по 099 включительно – формообразование, литье, формование, спекание;

с 100 по 199 включительно – обработка (черновая, чистовая), механическая обработка, раскрой материала, обработка резанием;

с 200 по 299 включительно – обработка давлением, ковка, штамповка, поверхностное пластическое деформирование;

с 300 по 399 включительно – термическая обработка, электрофизическая обработка, электрохимическая обработка, гальванопластика;

с 400 по 499 включительно – слесарная обработка, клепка;

с 500 по 599 включительно – пайка, сварка, склеивание, нанесение покрытий;

с 600 по 699 включительно – сборка, монтаж;

с 700 по 799 включительно – технический контроль, контроль технологического процесса;

с 800 по 899 включительно – маркирование, упаковывание, консервация, расконсервация;

с 900 по 999 включительно – другое.

Порядковый учетный номер присваивают с использованием информации, содержащейся в ГОСТ 3.1109.

4.3 Класс ХХ00 каждой группы (кроме групп 00, 01, 02, 03) «Общие требования» (где ХХ – номер группы) предназначен для классификации стандартов, требования которых распространяются на все объекты стандартизации всех классов данной группы.

4.4 Класс ХХ01 каждой группы (кроме групп 00, 01, 02, 03) «Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов» (где ХХ – номер группы) предназначен для классификации стандартов, требования которых распространяются на объекты стандартизации нескольких (но не всех) классов данной группы. В библиографических данных таких стандартов приводится перечень классов группы, на которые распространяются эти стандарты.

4.5 Для обеспечения пользователей дополнительными поисковыми возможностями классификатор имеет структурный элемент «Содержание» с перечислением кодов и наименований групп классификатора с указанием страниц, на которых приведены коды и наименования классов для соответствующей группы.

4.6 Ведение классификатора осуществляет Министерство обороны Российской Федерации.

КСОП–0001–2023 утвержден приказом заместителя Министра обороны Российской Федерации от 23 января 2023 г. № 48.



## 5 Коды и наименования групп и классов классификатора

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
<b>Группа 00 Основополагающие, общетехнические и организационно-методические системы и комплексы стандартов</b>	
0001	Система стандартизации оборонной продукции (ССОП)
0002	Единая система конструкторской документации (ЕСКД)
0003	Единая система технологической документации (ЕСТД)
0004	Система показателей качества продукции ( <i>СПКП</i> )*
0006	Единая система классификации и кодирования технико-экономической информации (Унифицированные системы документации)
0007	Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу (СИБИД)
0008	Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ)
0009	Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС)
0012	Система стандартов безопасности труда (ССБТ)
0013	Репрография
0014	Система стандартов технологической подготовки производства ( <i>СТПП</i> )
0015	Система разработки и постановки на производство военной техники (СРПП ВТ)
0017	Система стандартов в области охраны природы и использования природных ресурсов
0019	Единая система программной документации ( <i>ЕСПД</i> )
0020	Комплексные системы общих технических требований и контроля качества ( <i>КСОТТ, КСКК</i> )
0021	Система проектной документации для строительства (СПДС)
0022	Безопасность в чрезвычайных ситуациях
0023	Обеспечение износостойкости изделий
0024	Единая система стандартов автоматизированных систем управления
0025	Расчеты и испытания на прочность в машиностроении
0026	Единая система стандартов приборостроения ( <i>ЕССП</i> )
0027	Система стандартов «Надежность военной техники»
0028	Система технического обслуживания и ремонта техники
0029	Система стандартов эргономических требований и эргономического обеспечения
0031	Система стандартов в области технологической оснастки и механического оборудования
0033	Единый российский страховой фонд документации (ЕР СФД)
0034	Информационная технология
0043	Комплекс стандартов по защите информации
0044	Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд
0045	Комплекс стандартов по утилизации и ликвидации оборонной продукции
0046	Комплекс стандартов на факторы космического пространства и защиту от их воздействия
0098	Стандарты, относящиеся ко всем группам, но не относящиеся к системе (комплексу) стандартов

\* Курсивом выделены сокращения, сложившиеся в практике работ.

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
<b>Группа 01 Терминология (стандарты, словари)</b>	
0101	Общие термины для оборонной продукции
0102	Методы обработки, формообразования, сборки и контроля
0103	Инновационные технологии
0110	Вооружение
0111	Ядерная оружейная продукция
0112	Средства управления силами (войсками) и оружием
0113	Боеприпасы, боевые части ракет и взрывчатые вещества
0114	Ракетные системы (комплексы), управляемые ракеты
0115	Летательные аппараты и составные части каркасов летательных аппаратов
0116	Составные части, устройства и агрегаты авиационные
0117	Оборудование обеспечения взлета, посадки и технического обслуживания летательных аппаратов
0118	Системы и комплексы космические, ракеты космического назначения и ракеты-носители
0119	Корабли, суда, понтоны и плавучие инженерные сооружения
0120	Судовое и морское оборудование
0122	Оборудование и подвижной состав железных дорог
0123	Боевые гусеничные и колесные машины, транспортные средства, прицепы
0124	Тракторы
0125	Составные части боевых гусеничных и колесных машин, транспортных средств и тракторов
0126	Шины и камеры
0128	Двигатели, турбины, их составные части
0129	Комплекующие изделия и принадлежности двигателей
0130	Механизмы силовых трансмиссионных передач
0131	Подшипники
0134	Металлообрабатывающие станки
0136	Специальное промышленное оборудование
0138	Машины и оборудование для строительства, дорожных и земляных работ
0140	Канаты, цепи и тросы, соединительная арматура для них
0142	Пожарное и спасательное оборудование
0143	Насосы и компрессоры
0144	Печи, паровые установки, теплообменное и сушильное оборудование, ядерные реакторы, средства очистки воздуха
0146	Средства для очистки и обработки воды
0147	Трубопроводы, трубы, шланги и фитинги
0149	Средства для технического обслуживания и ремонта вооружения и техники
0150	Криминалистическая техника и техника для оперативных целей
0151	Ручной инструмент и приспособления
0152	Измерительный инструмент
0153	Крепежные, металлоскобяные и абразивные изделия
0154	Сборные конструкции промышленного изготовления и средства их монтажа
0158	Техника связи, обнаружения, телекоммуникаций, радиоэлектронное оборудование
0159	Составные части электротехнического и электронного оборудования
0160	Волоконно-оптические материалы, изделия, составные части и принадлежности

<b>Код класса</b>	<b>Код и наименование группы. Наименование класса</b>
0161	Электроприводы, силовое и распределительное оборудование
0162	Осветительные устройства и светотехническая арматура
0163	Системы сигнализации и предупреждения
0165	Лекарственные средства, изделия медицинского назначения и медицинской техники
0166	Приборы и лабораторное оборудование
0167	Кинематографическая и фотографическая аппаратура
0168	Химикаты и химические продукты
0169	Учебно-тренировочные средства вооружения и техники
0170	Оборудование для автоматизированной обработки данных
0180	Кисти, краски, материалы защитного покрытия поверхностей и клейкие вещества
0181	Контейнеры, тара и упаковка
0183	Текстиль, кожа, меха, фурнитура для шитья одежды и обуви, тенты и флаги
0184	Одежда, индивидуальное снаряжение и знаки отличия
0191	Горюче-смазочные материалы
0193	Неметаллические промышленные материалы
0194	Сырье неметаллических материалов
0195	Прокат черных и цветных металлов
0196	Руды, минералы, продукты их первичной переработки, лом металлов
0197	Радиоактивные вещества и материалы, средства их переработки, транспортирования и хранения, радионуклидная и ядерно-физическая продукция
0198	Материалы и сырье для производства радиоэлектронной компонентной базы
0199	Разное
<b>Группа 02 Методы обработки, формообразования, сборки и контроля</b>	
0210	Вооружение
0211	Ядерная оружейная продукция
0212	Средства управления силами (войсками) и оружием
0213	Боеприпасы, боевые части ракет и взрывчатые вещества
0214	Ракетные системы (комплексы), управляемые ракеты
0215	Летательные аппараты и составные части каркасов летательных аппаратов
0216	Составные части, устройства и агрегаты авиационные
0217	Оборудование обеспечения взлета, посадки и технического обслуживания летательных аппаратов
0218	Системы и комплексы космические, ракеты космического назначения и ракеты-носители
0219	Корабли, суда, понтоны и плавучие инженерные сооружения
0220	Судовое и морское оборудование
0222	Оборудование и подвижной состав железных дорог
0223	Боевые гусеничные и колесные машины, транспортные средства, прицепы
0224	Тракторы
0225	Составные части боевых гусеничных и колесных машин, транспортных средств и тракторов
0226	Шины и камеры
0228	Двигатели, турбины, их составные части
0229	Комплекующие изделия и принадлежности двигателей
0230	Механизмы силовых трансмиссионных передач

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
0231	Подшипники
0234	Металлообрабатывающие станки
0236	Специальное промышленное оборудование
0238	Машины и оборудование для строительства, дорожных и земляных работ
0240	Канаты, цепи и тросы, соединительная арматура для них
0241	Холодильное, воздушно-кондиционерное и вентиляционное оборудование
0242	Пожарное и спасательное оборудование
0243	Насосы и компрессоры
0244	Печи, паровые установки, теплообменное и сушильное оборудование, ядерные реакторы, средства очистки воздуха
0246	Средства для очистки и обработки воды
0247	Трубопроводы, трубы, шланги и фитинги
0249	Средства для технического обслуживания и ремонта вооружения и техники
0250	Криминалистическая техника и техника для оперативных целей
0251	Ручной инструмент и приспособления
0252	Измерительный инструмент
0253	Крепежные, металлокобяные и абразивные изделия
0254	Сборные конструкции промышленного изготовления и средства их монтажа
0258	Техника связи, обнаружения, телекоммуникаций, радиоэлектронное оборудование
0259	Составные части электротехнического и электронного оборудования
0260	Волоконно-оптические материалы, изделия, составные части и принадлежности
0261	Электроприводы, силовое и распределительное оборудование
0262	Осветительные устройства и светотехническая арматура
0263	Системы сигнализации и предупреждения
0265	Лекарственные средства, изделия медицинского назначения и медицинской техники
0266	Приборы и лабораторное оборудование
0267	Кинематографическая и фотографическая аппаратура
0268	Химикаты и химические продукты
0269	Учебно-тренировочные средства вооружения и техники
0270	Оборудование для автоматизированной обработки данных
0280	Кисти, краски, материалы защитного покрытия поверхностей и клейкие вещества
0281	Контейнеры, тара и упаковка
0283	Текстиль, кожа, меха, фурнитура для шитья одежды и обуви, тенты и флаги
0284	Одежда, индивидуальное снаряжение и знаки отличия
0291	Горюче-смазочные материалы
0293	Неметаллические промышленные материалы
0294	Сырье неметаллических материалов
0295	Прокат черных и цветных металлов
0296	Руды, минералы, продукты их первичной переработки, лом металлов
0297	Радиоактивные вещества и материалы, средства их переработки, транспортирования и хранения, радионуклидная и ядерно-физическая продукция
0298	Материалы и сырье для производства радиоэлектронной компонентной базы
0299	Разное

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
<b>Группа 03 Инновационные технологии</b>	
0310	<b>Искусственный интеллект</b>
0320	<b>Компьютерное моделирование</b>
0330	<b>Аддитивные технологии</b>
0340	<b>Наноматериалы</b>
0350	<b>Робототехника</b>
0390	<b>Разное</b>
<b>Группа 10 Вооружение</b>	
<p><b>Также включает:</b> наступательное и оборонительное вооружение</p> <p><b>Не включает:</b> средства управления оружием (огнем), оптические прицелы, приборы определения координат цели (группа 12), технические средства разведки, приборы ночного видения, радиолокационные средства (группа 58), бинокли (группа 66), ракетное вооружение, боеприпасы</p>	
1000	<b>Общие требования</b>
1001	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
1005	<p><b>Стрелковое и артиллерийское вооружение калибром до 30 мм включительно</b></p> <p><b>Также включает:</b> гранатометы (башенные, авиационные, вкладные многоцелевого назначения, противодиверсионные морские станковые, противопехотные автоматические для военной техники, противопехотные подствольные, противопехотные станковые автоматические, противотанковые ручные одноразового применения, противотанковые станковые), авиационные встроенные и подвесные пушки, малокалиберные автоматические пушки, подводное боевое стрелковое вооружение (пистолеты двухсредные противодиверсионные, автоматы двухсредные противодиверсионные), автоматы, стрелково-гранатометные комплексы, башенные пулеметные установки, винтовки, зенитные пулеметные установки, карабины, пистолеты, пистолеты-пулеметы, пулеметы (авиационные, единые, зенитные, ручные, станковые, танковые), револьверы, ружья (боевые магазинные, ветровые), снайперские винтовки, пулеметные комплексы, снайперские комплексы; автоматические пушки корабельные, корабельные артиллерийские установки, пушки автоматические, пушки зенитные автоматические, зенитные артиллерийские комплексы, зенитные пушечные комплексы, зенитные ствольные комплексы, установки спаренные; составные части и принадлежности стрелкового оружия (станки, шомпола, подствольные штыки, подствольные гранатометы и т. д.)</p>
1010	<p><b>Артиллерийское вооружение калибром от 30 до 75 мм включительно</b></p> <p><b>Также включает:</b> гранатометы (противодиверсионные морские ручные с открытой казенной частью, противодиверсионные морские ручные с закрытой казенной частью, противодиверсионные морские станковые, противопехотные подствольные, противопехотные ручные, противопехотные станковые, противопехотные станковые автоматические, противотанковые ручные многоразового применения, противотанковые ручные одноразового применения, противотанковые станковые, ручные), пусковые устройства гранат, малокалиберные автоматические пушки, стрелково-гранатометные комплексы, установки малогабаритные дистанционно-управляемые гранатометные, авиационные пушки, автоматические зенитные пушки, автоматические пушки корабельные, артиллерийские установки, артиллерийские орудия буксируемые, артиллерийские орудия полевые, безоткатные орудия, береговые артиллерийские</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	установки, возимо-носимые минометы, гладкоствольные орудия, зенитные артиллерийские комплексы, корабельные артиллерийские установки, корабельные зенитные артиллерийские установки, противотанковые пушки, пушки; составные части и принадлежности артиллерийского вооружения
1015	<b>Артиллерийское вооружение калибром от 75 до 125 мм включительно</b> <b>Также включает:</b> гранатометы противотанковые ручные многоразового применения, гранатометы противотанковые ручные одноразового применения, пусковые устройства гранат, артиллерийские орудия, береговые артиллерийские установки, буксируемые противотанковые пушки, буксируемые минометы, гаубицы, зенитные пушки, корабельные артиллерийские установки, минометы, орудия (пусковые установки, пушки, самоходные гаубицы, самоходные минометы, танковые пушки, корабельные артиллерийские комплексы); составные части и принадлежности артиллерийского вооружения
1020	<b>Артиллерийское вооружение калибром от 125 до 150 мм включительно</b> <b>Также включает:</b> артиллерийские системы, артиллерийские установки, буксируемые артиллерийские орудия, самоходные артиллерийские орудия, береговые артиллерийские установки, буксируемые минометы, гранатометы, зенитные установки, зенитные орудия, корабельные артиллерийские установки, береговые самоходные артиллерийские комплексы, противотанковые пушки, самоходные противотанковые пушки, пушки; составные части и принадлежности артиллерийского вооружения
1025	<b>Артиллерийское вооружение калибром от 150 до 200 мм включительно</b> <b>Также включает:</b> артиллерийские системы, буксируемые артиллерийские орудия, самоходные артиллерийские орудия, береговые артиллерийские установки, буксируемые гаубицы, буксируемые минометы, гаубицы, корабельные артиллерийские установки, минометы, пушки; составные части и принадлежности артиллерийского вооружения
1030	<b>Артиллерийское вооружение калибром от 200 до 300 мм включительно</b> <b>Также включает:</b> буксируемые минометы, самоходные минометы, корабельные артиллерийские установки; составные части и принадлежности артиллерийского вооружения
1035	<b>Артиллерийское вооружение калибром свыше 300 мм</b> <b>Также включает:</b> составные части и принадлежности артиллерийского вооружения
1040	<b>Вооружение и средства радиационной, химической и биологической защиты</b> <b>Также включает:</b> комплексы и средства зажигательного вооружения (боевые машины огнеметчиков, легкие пехотные огнеметы, реактивные пехотные огнеметы, струйные пехотные огнеметы, тяжелые огнеметные системы), аэрозольные установки и средства дымовых завес [аэрозольные генераторы, бортовые аэрозольные генераторы, станции приготовления и восстановления дымовых смесей (станции ПВС), машины дымовые, системы дистанционного управления аэрозольными средствами], дистанционно-управляемые робототехнические комплексы (огнеметно-роботизированные комплексы). <b>Не включает:</b> зажигательные, аэрозоле- и пенообразующие вещества (составы)
1045	<b>Торпедные аппараты, пусковые установки, бомбометы и бомбометные установки для реактивных глубинных бомб</b> <b>Также включает:</b> торпедные аппараты и пусковые установки, ракетно-торпедные пусковые установки (надводных кораблей и подводных лодок),

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	забортные пусковые установки средств противоторпедной защиты, транспортно-пусковые контейнеры модулей боевых средств, бомбометы и бомбосбрасыватели, реактивные бомбометные установки для реактивных глубинных бомб и пусковые установки реактивных средств противоторпедной защиты
1055	<p><b>Комплексы и пусковые установки неуправляемых ракет и пиротехники</b></p> <p><b>Также включает:</b> реактивные системы залпового огня (РСЗО), боевые машины РСЗО; комплексы неуправляемого ракетного оружия; авиационные пусковые установки неуправляемых ракет; пусковые установки пиротехнических ракет, пиротехнических средств и средств пассивных помех, электрифицированные кассеты сигнальных патронов.</p> <p><b>Не включает:</b> специальные авиационные пусковые установки управляемых ракет, сбрасываемые установки неуправляемых ракет, гранатометы, тяжелые огнеметные системы, боевые машины огнеметчиков, реактивные пехотные огнеметы.</p>
1070	<p><b>Сетевые и боновые заграждения</b></p> <p><b>Также включает:</b> сетевые и боновые заграждения для защиты гаваней, портов, боносетевые заграждения, противолодочные сети, противоторпедные сети</p>
1075	<p><b>Средства инженерной разведки, преодоления и устройства сухопутных и прибрежных инженерных минно-взрывных заграждений</b></p> <p><b>Также включает:</b> средства инженерной разведки и преодоления минно-взрывных заграждений, такие как средства разведки местности и водных преград, средства разведки минно-взрывных заграждений и проделывания проходов в них, средства траления мин на суше и в воде, средства и имущество для преодоления минно-взрывных заграждений, роботы и роботизированные (робототехнические) комплексы, средства уничтожения (обезвреживания) боеприпасов и специальных мин, инженерные разведывательные эхолоты, приборы измерения толщины льда, гидролокаторы поиска противодесантных мин и заграждений, искатели специальных мин и заглубленных боеприпасов, искатели подземных проводных линий управления и приемных устройств радиолиний управления специальными минами, комплексные средства поиска и локального уничтожения мин, минные тралы, искатели–уничтожители мин, инженерные минные тральщики, установки разминирования, комплекты средств для ручного разминирования; средства устройства минно-взрывных заграждений (средства управления минно-взрывными заграждениями и минами, средства управления минированием, средства установки специальных мин, минные раскладчики, минные заградители, устанавливающие мины в грунт и на поверхности, системы дистанционного минирования, оборудование для минирования с летательных аппаратов, средств преодоления водных преград и минометов, комплекты минирования, средства фиксации и обозначения минных полей); невзрывные заграждения (малозаметные препятствия, проволоки колючие, электризуемые заграждения); тренажеры для подготовки расчетов средств инженерной разведки, преодоления и устройства минно-взрывных заграждений.</p> <p><b>Не включает:</b> средства, входящие в классы 1345 и 1375</p>
1076	<p><b>Средства поиска и уничтожения морских и речных мин, миноподобных подводных объектов</b></p> <p><b>Также включает:</b> корабельные и вертолетные морские и речные</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>контактные и неконтактные минные тралы, искатели, искатели-уничтожители; вертолетные контактные и неконтактные тралы; водолазные миноискатели и металлоискатели; роботизированные системы для поиска и уничтожения морских мин; самоходные и телеуправляемые подводные аппараты миноискания, гидролокаторы бокового обзора; составные части минных тралов и искателей.</p> <p><b>Не включает:</b> корабли для разминирования (тральщики); средства, входящие в классы 1345 и 1375</p>
1077	<p><b>Средства размагничивания кораблей</b></p> <p><b>Также включает:</b> средства измерений и контроля магнитного, электрического, низкочастотного электромагнитного, акустического полей кораблей; корабельную аппаратуру компенсации магнитного, электрического, низкочастотного электромагнитного, акустического полей; запасные части и принадлежности</p>
1080	<p><b>Средства маскировки</b></p> <p><b>Также включает:</b> маскировочные комплекты, маски, комплекты макетов систем и комплексов вооружения, макеты образцов вооружения и военной техники, средства механизации маскировочных и имитационных работ, доплеровские имитаторы передвижений военной техники, имитаторы радиолокационного излучения, имитаторы теплового излучения, комплекты средств имитации боевых машин, комплекты средств маскировки и имитации, комплекты тепловых излучателей, комплекты элементов тепловой сигнатуры цели, лазерные имитаторы.</p> <p><b>Не включает:</b> поглощающие, рассеивающие, экранирующие материалы, покрытия и конструкционные материалы для снижения радио-, оптической и гидроакустической заметности образцов военной техники (класс 5865), средства маскировки личного состава (класс 8415), маскировочные краски и покрытия (класс 8010)</p>
1090	<p><b>Взаимозаменяемые агрегаты, блоки и узлы, используемые при комплектовании различных образцов вооружения, относящихся к двум и более классам данной группы</b></p> <p><b>Также включает:</b> составные части и вспомогательные узлы, используемые при комплектовании различных образцов вооружения, относящихся к двум или более классам данной группы</p>
1095	<p><b>Прочее вооружение, не вошедшее в другие классы данной группы</b></p> <p><b>Также включает:</b> салютные орудия (комплексы), сигнальные орудия, катапультные установки отстрела, пистолетные ракетницы, бесствольные и замаскированные стреляющие устройства, газовые пистолеты и револьверы, электрошоковые средства, холодное оружие, комплекты запасных частей, инструментов и принадлежностей для оружия этой группы.</p> <p><b>Не включает:</b> подствольные штыки, дульные насадки стрелкового оружия</p>
<b>Группа 11 Ядерная оружейная продукция</b>	
1100	<b>Общие требования</b>
1101	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
1110	<b>Ядерные боеприпасы</b>
1120	<b>Ядерные установки военного назначения</b>
1130	<b>Здания и сооружения, связанные с созданием, эксплуатацией, хранением и утилизацией ядерной оружейной продукции, системы и средства физической защиты</b>



Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
<b>Группа 12 Средства управления силами (войсками) и оружием</b>	
<p>Системы, средства управления оружием (огнем) и их составные части (этой группы) подразделяют на следующие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработанные для многоцелевого применения с различными видами оборудования управления оружием (огнем);</li> <li>- модифицированные для использования с системами дистанционного управления управляемых ракет;</li> <li>- разработанные специально для систем дистанционного управления ракетами корабельного базирования;</li> <li>- разработанное для систем управления оружием (огнем) радиолокационное оборудование;</li> <li>- совмещающее характеристики приборов дневного и ночного видения в одном устройстве оборудование.</li> </ul> <p>В остальных случаях системы, средства управления оружием (огнем) и их составные части подразделяются на следующие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработанные специально для управления авиационным пушечно-пулеметным огнем и бомбометанием – в классах 1270 и 1280 соответственно;</li> <li>- разработанные специально для систем управления управляемыми ракетами (кроме корабельных и авиационных систем), а также для зенитных ракетных комплексов (систем) – в группе 14;</li> <li>- разработанные для многоцелевого применения как в системах управления оружием (огнем), так и в системах связи, а также только для ночного видения – в группе 58</li> </ul>	
<b>1200</b>	<b>Общие требования</b>
<b>1201</b>	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
<b>1210</b>	<p><b>Автоматизированные системы и средства управления войсками и оружием</b></p> <p><b>Также включает:</b> автоматизированные системы управления формированиями видов (родов) вооруженных сил; комплексы средств автоматизации управления ракетными, зенитными, артиллерийскими и разведывательными формированиями войск; приборы управления артиллерийским (зенитным) огнем; системы планирования, управления воздушным движением и его регулирования; автономные автоматизированные рабочие места командиров; машины боевого управления, командно-штабные машины; командные пункты ракетных комплексов (систем); другие составные части автоматизированных систем управления, являющиеся предметами снабжения, если они не включены в другие классы.</p> <p><b>Не включает:</b> расчетно-аналитические станции и группы, командно-штабные машины войск связи (класс 5820), автоматизированные пункты управления частей и подразделений радиоэлектронной борьбы (класс 5865)</p>
<b>1220</b>	<p><b>Вычислительные прицелы и устройства управления оружием (огнем)</b></p> <p><b>Также включает:</b> автоматические прицелы и вычислительные устройства управления оружием (огнем); авиационные стрелковые и бомбардировочные прицелы (оптические, телевизионные и радиолокационные), снабженные вычислительными устройствами, и их составные части</p>
<b>1230</b>	<p><b>Системы (комплексы) управления оружием (огнем)</b></p> <p><b>Также включает:</b> завершенные системы (комплексы), предназначенные для непосредственного управления оружием (огнем); системы (комплексы), станции и пункты разведки и управления артиллерийским и зенитным оружием</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>(огнем); командно-штабные и командно-наблюдательные машины управления оружием (огнем); авиационные бортовые, береговые и корабельные комплексы (станции) управления оружием (огнем); авиационные прицельно-навигационные и прицельно-пилотажно-навигационные комплексы; системы (комплексы) управления морского оружия; системы телеуправления морскими минами и минными заграждениями, комплексы разведки огневых позиций стрелкового оружия.</p> <p><b>Не включает:</b> пилотажные и навигационные системы, входящие в состав авиационных комплексов, их составные части (классы 6610 и 6605 соответственно)</p>
1240	<p><b>Оптические прицелы и приборы определения координат целей</b></p> <p><b>Также включает:</b> оптические прицелы к огнеметным, ракетным и ракетно-артиллерийским комплексам, авиационному бортовому вооружению, стрелковому оружию, гранатометам, артиллерийским орудиям (включая прицелы к пушкам танков, самоходных артиллерийских установок, боевых машин пехоты, бронетранспортеров), в том числе коллиматорные, голографические, ночные, тепловизионные, телевизионные (низкоуровневые телевизионные), лазерно-телевизионные, оптико-электронные, оптико-телевизионные и инфракрасные прицелы и прицельные системы, прицельно-пилотажные визирь, станции подсвета, тепlopеленгаторы, визирные головки, дальномеры (лазерные, стереоскопические, светодальномеры), высотомеры, телескопические прицелы, перископы для подводных лодок, оптические приборы, входящие в устройства управления огнем.</p> <p><b>Не включает:</b> средства измерений оптического и лазерного излучений</p>
1250	<p><b>Устройства стабилизации систем управления оружием (огнем)</b></p> <p><b>Также включает:</b> стабилизаторы вооружения боевого отделения, стабилизаторы вооружения танка</p>
1255	<p><b>Средства управления робототехническими системами и средствами</b></p> <p><b>Также включает:</b> комплексы средств автоматизации управления робототехническими системами и средствами, подвижные пункты дистанционного управления, автономные автоматизированные рабочие места операторов управления робототехническими средствами, составные части систем управления робототехническими системами и средствами, если они не классифицируются в других классах</p>
1260	<p><b>Аппаратура целеуказания и индикации систем управления оружием (огнем)</b></p> <p><b>Также включает:</b> аппаратуру индикации и контроля положения орудийных башен, стрелковых установок, пушек, пулеметов, торпедных установок и пусковых устройств; авиационные системы единой индикации; наשלменные системы целеуказания, визирные устройства, приборы целеуказания и следящих систем</p>
1265	<p><b>Радиотехническая аппаратура систем управления оружием (огнем), исключая авиационную бортовую</b></p> <p><b>Также включает:</b> передающие, приемопередающие, приемные и приемно-регулирующие устройства радиотехнической аппаратуры управления оружием (огнем).</p> <p><b>Не включает:</b> приемопередающие устройства специального назначения для использования в радиолокационных системах управления огнем или совместно с ними</p>
1270	<p><b>Составные части авиационных систем управления оружием (огнем)</b></p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p><b>Также включает:</b> электротехническую, электронную и радиолокационную аппаратуру, входящую в состав авиационных систем (комплексов) управления оружием (огнем); авиационные турели, пульта управления огнем; приборы управления стрельбой, бортовые устройства контроля систем управления оружием; системы гироскопической подвески в целом, авиационные средства опознавания и обозначения объектов (радиолокационные запросчики и ответчики).</p> <p><b>Не включает:</b> пушечные (пулеметные) зарядные устройства; ящики для боеприпасов; пушечные (пулеметные) радиаторы; устройства навигации и радиосвязи; составные части гироскопической подвески; автоматические прицелы; системы управления огнем в целом</p>
1280	<p><b>Составные части авиационных систем управления бомбометанием</b></p> <p><b>Также включает:</b> авиационные держатели (балочные, кассетные, многозамковые, мостовые, ящичные и др.) и их составные части; бомбардировочные замки; электросбрасыватели; контейнеры малогабаритных грузов; устройства выработки команд управления бомбометанием; механизмы взведения, расчеховки и режимов сброса авиабомб; устройства установки глубины взрыва бомб; приборы управления бомбометанием; авиационную парашютную тару для сбрасывания агитационной литературы.</p> <p><b>Не включает:</b> составные части гироскопической подвески, оптические элементы (линзы, призмы, фильтры)</p>
1285	<p><b>Радиолокационное оборудование систем управления оружием (огнем), исключая авиационное бортовое</b></p> <p><b>Также включает:</b> радиолокационные станции, агрегаты, устройства и составные части, специально разработанные для использования в составе или с аппаратурой средств управления оружием (огнем); средства радиолокационного опознавания и обозначения объектов (радиолокационные запросчики и ответчики), в том числе наземные и корабельные; радиолокационные станции обнаружения; радиолокационные станции целеуказания и наведения управляемых ракет; другие системы управления и наведения управляемых ракет.</p>
1287	<p><b>Гидроакустическая аппаратура систем управления оружием (огнем)</b></p> <p><b>Также включает:</b> авиационные, корабельные гидроакустические станции, гидроакустические станции подводных лодок, гидроакустические комплексы, аварийные гидроакустические сигнализаторы затонувших кораблей, аппаратуру гидроакустической связи и опознавания, гидроакустические системы, гидроакустические станции навигационные, гидроакустические станции обнаружения, гидроакустические средства подводных аппаратов и боевых пловцов, гидроакустические станции связи судна с водолазом, гидроакустические запросчики-ответчики системы опознавания, комплексы обнаружения подводных лодок по кильватерному следу, а также составные части и принадлежности гидроакустических станций.</p> <p><b>Не включает:</b> противоминные поисковые гидролокационные искатели морских мин и гидролокаторы бокового обзора, входящие в класс 1076</p>
1289	<p><b>Оборудование специальных фортификационных сооружений</b></p> <p><b>Также включает:</b> системы общей, групповой и местной амортизации; устройства защитные и защитно-герметические; специальные подъемники; системы автоматизированного управления техническими средствами; оборудование специальных фортификационных сооружений, не классифицированное в других классах</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
1290	<p><b>Прочая аппаратура систем управления оружием (огнем), не вошедшая в другие классы данной группы</b></p> <p><b>Также включает:</b> установочные устройства для взрывателей; артиллерийские кабельные сети (сети управления орудиями); артиллерийские буссоли; установки определения расстояния акустическим методом и по вспышкам, диоптрические прицелы, составные части и компоненты систем управления оружием (огнем), не классифицированные в других классах данной группы</p>
<b>Группа 13 Боеприпасы, боевые части ракет и взрывчатые вещества</b>	
<p><b>Не включает:</b> боеприпасы и взрывчатые вещества, специально разработанные для применения с ядерным зарядом; передатчики помех, размещаемые в артиллерийских снарядах и реактивных снарядах к реактивным системам залпового огня (класс 5865)</p>	
1300	<b>Общие требования</b>
1301	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
1305	<p><b>Боеприпасы и артиллерийские выстрелы калибром до 30 мм включительно</b></p> <p><b>Также включает:</b> авиационные боеприпасы, боеприпасы малокалиберных автоматических пушек, составные части боеприпасов, взрыватели, капсули, патроны стреляющих устройств.</p> <p><b>Не включает:</b> ручные и ружейные гранаты, дымовые и зажигательные гранаты, составные части гранат</p>
1310	<p><b>Боеприпасы и артиллерийские выстрелы калибром от 30 мм до 75 мм включительно</b></p> <p><b>Также включает:</b> составные части боеприпасов и артиллерийских выстрелов, пиротехнические выстрелы.</p> <p><b>Не включает:</b> взрыватели и капсули (детонаторы), запалы</p>
1315	<p><b>Боеприпасы и артиллерийские выстрелы калибром от 75 мм до 125 мм включительно</b></p> <p><b>Также включает:</b> составные части боеприпасов и артиллерийских выстрелов, пиротехнические выстрелы.</p> <p><b>Не включает:</b> капсули, взрыватели, запалы</p>
1320	<p><b>Боеприпасы и артиллерийские выстрелы калибром свыше 125 мм</b></p> <p><b>Также включает:</b> составные части боеприпасов и артиллерийских выстрелов.</p> <p><b>Не включает:</b> взрыватели, капсули, запалы</p>
1325	<p><b>Авиационные бомбы</b></p> <p><b>Также включает:</b> неуправляемые, корректируемые и управляемые авиабомбы основного и вспомогательного назначения, в том числе противолодочные, управляемые (корректируемые) бомбовые кассеты, разовые бомбовые кассеты и связки; блоки контейнерные фронтальные и иные сбрасываемые контейнеры малых грузов; зажигательные баки, дымовые авиационные средства, авиационные взрыватели и авиационные взрывательные устройства; учебные, учебно-разрезные, учебно-действующие образцы боеприпасов бомбардировочного вооружения и их габаритномассовые макеты; составные части авиационных бомбардировочных средств поражения</p>
1330	<p><b>Гранаты</b></p> <p><b>Также включает:</b> ручные и ружейные гранаты, реактивные и фугасные гранаты, дымовые, газовые и зажигательные гранаты, составные части гранат, гранатометные выстрелы основного, вспомогательного и специального</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>назначения.</p> <p><b>Не включает:</b> гранатометы, пусковые устройства гранат</p>
1336	<p><b>Боевые части и взрывчатые компоненты управляемых ракет</b></p> <p><b>Также включает:</b> боеголовки (боевые части), содержащие обычные взрывчатые вещества, а также учебные боеголовки управляемых ракет, устройства подрыва (самоликвидации) управляемых ракет.</p> <p><b>Не включает:</b> ядерные боеголовки; все виды других боеголовок (боевых частей), не используемые в управляемых ракетах; жидкостные ракетные двигатели; стартовые ракетные ускорители; твердотопливные ракетные двигатели для управляемых ракет; химические компоненты ракетного топлива, заключенные в одноразовые контейнеры, такие как воспламенители и пиропатроны, являющиеся составной частью ракетного двигателя</p>
1337	<p><b>Ракетные двигатели на твердом топливе снаряженные для управляемых ракет и космических аппаратов и их составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> ракетные двигатели на твердом топливе (РДТТ), снаряженные для управляемых ракет; все составные части РДТТ управляемых ракет и космических аппаратов; твердое топливо, заключенное в расходных контейнерах (таких как петарды и патроны), применяемое в двигательных системах управляемых ракет в качестве внутренней составной части.</p> <p><b>Не включает:</b> неснаряженные РДТТ для управляемых ракет, все неснаряженные составные части РДТТ для управляемых ракет и космических аппаратов, боеголовки управляемых ракет и их составные части, РДТТ для неуправляемых ракет, специальные виды твердого топлива, кроме размещаемых в контейнерах многократного использования</p>
1338	<p><b>Ракетные двигатели на твердом топливе неснаряженные для управляемых ракет и космических аппаратов и их составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> неснаряженные РДТТ для управляемых ракет, все неснаряженные составные части РДТТ для управляемых ракет и космических аппаратов.</p> <p><b>Не включает:</b> снаряженные РДТТ для управляемых ракет и их составные части; головные части для управляемых ракет и их составные части; РДТТ для неуправляемых ракет; специальные виды твердого топлива, кроме размещаемых в контейнерах многократного использования</p>
1340	<p><b>Неуправляемые ракеты, их боевое оснащение и составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> неуправляемые ракеты (в том числе авиационные) основного и вспомогательного назначения; неуправляемые на воздушном участке траектории противолодочные ракеты; неуправляемые реактивные снаряды к реактивным системам залпового огня; неуправляемые авиационные ракеты основного и вспомогательного назначения и взрыватели к ним; снаряженные составные части неуправляемых ракет, реактивных снарядов, включая боевое оснащение (боевые части и заряды); твердотопливные ускорители, стартовые двигатели летательных аппаратов; пиротехнические ракеты, РДТТ для неуправляемых ракет; другие специальные составные части, которые не включены в другие классы.</p> <p><b>Не включает:</b> ракеты с ядерной боевой частью, ядерные боезаряды; все другие боеголовки, которые не используются в неуправляемых ракетах; ракеты со встроенными приборами управления</p>
1341	<p><b>Неснаряженные корпуса и составные части неуправляемых ракет (без боевого оснащения и реактивных двигателей)</b></p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p><b>Также включает:</b> не оснащенные боевой частью и реактивными двигателями: учебные неуправляемые ракеты (в том числе авиационные) основного и вспомогательного назначения; неуправляемые на воздушном участке траектории противолодочные ракеты; реактивные снаряды к реактивным системам залпового огня; охлажденные корпуса боевых ракет и их составных частей; другие специальные составные части, которые не включены в другие классы.</p> <p><b>Не включает:</b> корпуса ракет, предназначенные для оснащения ядерной боевой частью, корпуса ядерных боезарядов; все другие практические боеголовки, которые не используются в неуправляемых ракетах</p>
1345	<p><b>Мины, кассеты с минами</b></p> <p><b>Также включает:</b> мины, устанавливаемые вручную, мины противопехотные, мины противотанковые, мины противотранспортные, мины объектные, мины сплавные, мины противодесантные, мины противовертолетные (мины против летательных аппаратов), мины авиационные, мины сигнальные; мины-ловушки (мины-сюрпризы); мины учебные, мины учебно-имитационные; мины учебные разрезные; кассетные боеприпасы с минами, в том числе авиационные; разовые минные кассеты; минные взрыватели; составные части мин разовых минных кассет и минных взрывателей.</p> <p><b>Не включает:</b> морские мины, входящие в классы 1350, 1351, 1352, 1353</p>
1346	<p><b>Дистанционное снаряжение</b></p> <p><b>Также включает:</b> изделия и системы дистанционного снаряжения, используемые самостоятельно или в комбинации с различными поражающими устройствами; взрыватели; устройства боевого и защитного снаряжения; самоликвидирующиеся механизмы; модули управления, командные и контрольные системы; другие подобные предметы снабжения</p>
1350	<p><b>Морские мины неснаряженные и их составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> практические и учебные варианты мин, отнесенных к классу 1351; мины-болванки; учебно-тренировочные мины; разрезные макеты морских мин</p>
1351	<p><b>Морские мины снаряженные и их составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> корабельные, лодочные и авиационные донные, якорные, самотранспортирующиеся и плавающие мины; авиационные мины-бомбы; специальные прикрепляемые диверсионные морские мины</p>
1352	<p><b>Неснаряженные съемные устройства морских мин</b></p> <p><b>Также включает:</b> составные части (модули) конструкции корабельных, лодочных, авиационных морских мин и минных комплексов, парашютные системы и системы торможения авиационных мин; минные предохранительные приборы и неконтактную аппаратуру морских мин; приборы и составные части систем установки якорных мин на заданное углубление; приборы плавания, якоря, минрепы, неснаряженные корпуса мин.</p> <p><b>Не включает:</b> неснаряженные составные части торпедных и ракетных боевых частей минных комплексов</p>
1353	<p><b>Снаряженные съемные устройства морских мин</b></p> <p><b>Также включает:</b> снаряженные корпуса (камеры) морских мин, реактивные двигатели реактивно-всплывающих мин; первичные и вторичные детонаторы (запальные стаканы, запальные патроны), детонаторы кодового взведения.</p> <p><b>Не включает:</b> торпедные и ракетные боевые части минных комплексов</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	(класс 1355) и их снаряженные составные части (класс 1356)
1355	<p><b>Торпеды, антиторпеды, скоростные подводные ракеты неснаряженные (без боевых зарядных отделений), их составные части</b></p> <p>Также включает: корпуса и составные части конструкции, энергосиловую и приборную части корабельных и авиационных торпед, антиторпед, скоростных подводных ракет, авиационных противолодочных ракет, торпедных и ракетных боевых частей противолодочных ракет, минно-торпедных и минно-ракетных комплексов, модулей боевых средств противолодочных комплексов; практические и учебные варианты вышеперечисленных объектов, учебно-разрезные макеты</p>
1356	<p><b>Торпеды, антиторпеды, скоростные подводные ракеты снаряженные</b></p> <p>Также включает: снаряженные боевыми зарядными отделениями корабельные и авиационные торпеды, антиторпеды, скоростные подводные ракеты, авиационные противолодочные ракеты, торпеды и ракетные боевые части противолодочных ракет, минно-торпедных и минно-ракетных комплексов, модули боевых средств противолодочных комплексов</p>
1357	<p><b>Боевые зарядные отделения торпед, антиторпед, подводных скоростных ракет</b></p> <p>Также включает: боевые зарядные отделения (вкладные камеры с взрывчатым веществом) для корабельных и авиационных торпед, антиторпед, скоростных подводных ракет, авиационных противолодочных ракет, минно-торпедных и минно-ракетных комплексов, модулей боевых средств противолодочных комплексов</p>
1360	<p><b>Глубинные бомбы неснаряженные и их составные части</b></p> <p>Также включает: глубинные бомбы без боевого снаряжения, составные части конструкции глубинных бомб</p>
1361	<p><b>Глубинные бомбы снаряженные и их боевое снаряжение</b></p> <p>Также включает: снаряженные боевыми зарядами глубинные бомбы, боевые заряды глубинных бомб, снаряженные корпуса, камеры, реактивные глубинные бомбы, их снаряженные составные части (ракетные двигатели на твердом топливе, реактивные двигатели, ускорители и т. д.)</p>
1365	<p><b>Зажигательные и дымовые вещества</b></p> <p>Также включает: химические зажигательные и термобарические смеси; дымо-, аэрозоле- и пенообразующие вещества; составы и заряды; шашки дымовые разные</p>
1367	<p><b>Боевые наборы, комплекты и принадлежности</b></p> <p>Также включает: наборы изделий, которые используются для специальных целей. Каждый набор должен включать как минимум одно из изделий, включенное в данную группу</p>
1370	<p><b>Пиротехнические средства</b></p> <p>Также включает: осветительные, сигнальные, салютные, помеховые заряды (составы); трассеры, сигналы для пистолетных ракетниц; пиротехнические средства морских мин, минных комплексов.</p> <p>Не включает: пиротехнические патроны и снаряды для артиллерийского и стрелкового вооружения (классы 1305, 1310, 1315), осветительные бомбы (класс 1325), пиротехнические ракеты (класс 1340)</p>
1375	<p><b>Стандартные подрывные заряды, средства минирования и управления взрывом</b></p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p><b>Также включает:</b> стандартные подрывные заряды (сосредоточенные, кумулятивные и окопные) и заряды разминирования; средства инициирования (капсюли-детонаторы, запалы, огнепроводные шнуры, воспламенительные или тлеющие фитили), зажигательные трубки, детонирующие шнуры, электродетонаторы, механизмы (устройства) управления взрывом (подрывные машинки, подрывные приборы), контрольно-измерительные приборы, запальные соединительные муфты, зажимы соединителей детонирующих удлиненных зарядов; стандартные подрывные заряды учебные, стандартные подрывные заряды учебно-имитационные; стандартные подрывные заряды учебные разрезные, средства инициирования и управления взрывом учебные.</p> <p><b>Не включает:</b> саперные провода</p>
1376	<p><b>Взрывчатые вещества и пороха</b></p> <p><b>Также включает:</b> взрывчатые вещества и пороха, твердотопливные составы, дозированные количественно и качественно и упакованные в контейнеры многоразового и однократного использования.</p> <p><b>Не включает:</b> жидкие ракетные топлива и окислители; твердые ракетные топлива в однократных контейнерах, являющихся составной частью ракетных двигателей; устройства подрыва (самоликвидации) управляемых ракет; стандартные подрывные заряды, средства инициирования и управления взрывом, устройства, предназначенные для обеспечения безопасности полетов, такие как импульсные пиропатроны и пиропатроны с задержкой срабатывания механизмов отстрела самолетных катапультируемых кресел, парашютов, механизмов сброса фонарей; ракетные двигатели, боевые части и топливные отсеки ракет</p>
1377	<p><b>Пиропатроны, пороховые приводные устройства и их составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> снаряженные пиротехнические изделия, предназначенные для обеспечения безопасности полетов, состоящие из порохового заряда, помещенного в патрон или капсулу другой стандартной формы, и средств подрыва. Изделия этого класса помещают внутрь или присоединяют к одному или более устройствам в целях сообщения им энергии для приведения в действие по командам управления в определенный момент времени или в определенной последовательности; сами устройства, использующие энергию, сообщаемую им данными пиротехническими изделиями; пироклапаны; импульсные пиропатроны; пиропатроны с задержкой срабатывания; воспламенители для запуска двигателей (снаряженные); пиропатроны, применяемые в противопожарных системах; механизмы отстрела катапультируемых кресел, дверей и лопастей; твердотопливные ракетные двигатели для катапультируемых кресел, отстрела парашютов; приводы порохового и пиропатронного (газогенераторного) запуска; инициирующие (воспламеняющие) устройства; разрывные болты; разрывные болты-пиропатроны; пиропатронные и реактивные приводы срезающих устройств; пороховые инструменты (устройства); патроны с пороховыми зарядами для инструментов; пиротехнические изделия, которые не включены в другие классы кодификатора.</p> <p><b>Не включает:</b> жидкие ракетные топлива и окислители; твердые топлива, помещенные в емкости (контейнеры), являющиеся составными частями двигательных установок ракетных систем; устройства подрыва (самоликвидации) управляемых ракет и снарядов; пороха и твердые топлива, помещенные в капсулы многократного использования; бризантные взрывчатые вещества; ракетные двигатели; боевые части и топливные отсеки ракет</p>



Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
1385	<p><b>Инструменты и оборудование для обезвреживания наземных боеприпасов</b>  <b>Также включает:</b> только специализированные инструменты и оборудование, используемые для обезвреживания неразорвавшихся или пришедших в негодность боеприпасов специальными сухопутными подразделениями; разрушители гидродинамические; средства локализации поражающих факторов, взрывов (колпаки противоосколочные, взрывогасящие покрывала, жидкостные и тканевые ингибиторы), дистанционно-управляемые робототехнические комплексы, кроме вошедших в класс 1040.  <b>Не включает:</b> неспециализированное или обычное оборудование и инструменты, которые не используют подразделения по обезвреживанию неразорвавшихся боеприпасов, стандартные подрывные заряды, средства инициирования и управления взрывом</p>
1386	<p><b>Инструменты и оборудование для обезвреживания подводных боеприпасов</b>  <b>Также включает:</b> только специализированные инструменты и оборудование, используемые для обезвреживания неразорвавшихся или пришедших в негодность боеприпасов и мин специальными подразделениями морского разминирования.  <b>Не включает:</b> неспециализированное или обычное оборудование и инструменты, которые не используют указанные выше подразделения; специальные подрывные устройства; кумулятивные заряды</p>
1390	<p><b>Капсюли и взрыватели для боеприпасов и артиллерийских выстрелов</b>  <b>Также включает:</b> только взрыватели и капсюли для использования в боеприпасах, классифицированных в классах 1310, 1315 и 1320</p>
1395	<p><b>Прочие боеприпасы, не вошедшие в другие классы данной группы</b>  <b>Также включает:</b> составные части корпусов боеприпасов, такие как вкладыши, диафрагмы, сердечники, пули, колпачки, запальные стаканы, ведущие пояски</p>
<b>Группа 14 Ракетные системы (комплексы), управляемые ракеты</b>	
<p><b>Также включает:</b> комплексы, предназначенные для запуска управляемых ракет различного назначения и их составные части, управляемые ракеты и их составные части; средства и системы, специально предназначенные для управления либо использования с управляемыми ракетами.  <b>Не включает:</b> космические системы и комплексы; наземные специальные комплексы и наземные комплексы управления для космической техники, ракетно-космические комплексы; космические ракетные комплексы; комплексы ракет-носителей, разгонных блоков (блоков выведения), космических аппаратов, их составные части (технические, стартовые комплексы и заправочные станции и др.); ракеты космического назначения; ракеты-носители; средства и системы, предназначенные для решения целевых задач в составе космической системы (комплекса); корпуса; головные обтекатели; секции; боеголовки или боевые головные части; взрывчатые компоненты, двигатели; вспомогательные компоненты управляемых ракет и возвращаемых аппаратов, предназначенные исключительно для совместного использования или доставки ядерных боеприпасов или их составных частей. Также не включаются полезные нагрузки ракет-носителей и боевые части управляемых ракет</p>	
1400	<b>Общие требования</b>
1401	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
1410	<p><b>Управляемые ракеты</b>  <b>Также включает:</b> управляемые ракеты в целом (с головными частями и</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>боевыми зарядами или без них, в собранном виде или в комплекте); ракетные блоки; корректируемые реактивные снаряды; ракеты-мишени; учебные ракеты; управляемые снаряды, спроектированные как ракеты, но используемые как реактивные снаряды; комплектные управляемые ракеты, используемые в качестве ложных целей.</p> <p><b>Не включает:</b> ракеты космического назначения, ракеты-носители, составные части управляемых ракет</p>
1420	<p><b>Составные части управляемых ракет</b></p> <p><b>Не включает:</b> составные части ракет космического назначения и ракет-носителей (группа 18); боевые части (класс 1336) и взрывчатые компоненты управляемых ракет; компоненты ракетного топлива (группа 91); ракетные двигатели</p>
1440	<p><b>Ракетные системы (комплексы), пусковые установки управляемых ракет и их составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> боевые ракетные (стратегические, оперативно-тактические, тактические) комплексы; зенитные ракетные комплексы (системы), зенитные ракетно-артиллерийские комплексы; зенитные ракетно-пушечные комплексы; противотанковые ракетные комплексы; береговые ракетные комплексы; многофункциональные ударные противоспутниковые комплексы; комплексы (системы) противоракетной обороны; авиационные и неавиационные пусковые установки для запуска управляемых ракет; стартовые комплексы управляемых ракет; пусковые установки (устройства) стратегических ракет стационарного и мобильного базирования; транспортно-пусковые контейнеры; составные части и оборудование пусковых установок (стартовых комплексов), не классифицированные в других классах.</p> <p><b>Не включает:</b> оборудование для эксплуатации и обслуживания управляемых ракет, составные части технических комплексов ракетных комплексов (систем); составные части ракетных систем (комплексов), а также отдельные изделия, сборки, части, приспособления и принадлежности, предназначенные для использования в ракетных системах (комплексах)</p>
1450	<p><b>Оборудование для эксплуатации и обслуживания управляемых ракет. Составные части технических комплексов ракетных комплексов (систем)</b></p> <p><b>Также включает:</b> специальные транспортные средства для перевозки управляемых ракет; позиции подготовки управляемых ракет; специальное оборудование для технического обслуживания управляемых ракет; проверочное и испытательное оборудование, специально предназначенное для управляемых ракет и систем дистанционного управления управляемых ракет; специальное грузоподъемное оборудование; чехлы для ракет; комплекты технологического, механо-технологического оборудования технических комплексов; заправочное оборудование и заправочно-нейтрализационные станции, пневмовакuumное оборудование технических комплексов, технических позиций ракетных комплексов, ракетно-технических баз, технических ремонтных баз, машины ремонта и технического обслуживания технических комплексов; контрольно-испытательные станции, контрольно-проверочные машины, контрольное оборудование; контрольно-испытательные стенды, контрольно-проверочную и испытательную аппаратуру технических комплексов (позиций, баз); оборудование, входящее в комплекты технологического оборудования; системы технического обслуживания и жизнеобеспечения.</p> <p><b>Не включает:</b> пусковые установки ракет, оборудование для эксплуатации и</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	обслуживания самолетов; специальное вмонтированное (встроенное) проверочное оборудование систем дистанционного управления; стандартные электрические и электронные приборы, являющиеся составными частями специального оборудования для технического обслуживания и ремонта, такие как амперметры, вольтметры, омметры, тестеры и подобные им приборы; проверочную аппаратуру, используемую как для средств связи, так и для другого электрического и электронного оборудования; специальные устройства, используемые в проверочном оборудовании для систем дистанционного управления управляемых снарядов
<b>Группа 15 Летательные аппараты и составные части каркасов летательных аппаратов</b>	
<b>Не включает:</b> ракеты, космические аппараты и их составные части, которые классифицированы в других группах.	
<b>1500</b>	<b>Общие требования</b>
<b>1501</b>	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
<b>1510</b>	<p><b>Самолеты</b></p> <p><b>Также включает:</b> только самолеты в целом: авиационные комплексы радиолокационного дозора и наведения (РЛДН), бомбардировщики-ракетоносцы дальние, бомбардировщики-ракетоносцы стратегические, дальние разведчики, истребители корабельные, истребители многофункциональные, истребители-перехватчики, палубные учебно-тренировочные самолеты, противолодочные самолеты, самолеты-разведчики, самолеты-ретрансляторы, самолеты-штурмовики, самолеты-штурмовики учебно-боевые, самолеты-штурмовики учебно-тренировочные корабельные, стратегические бомбардировщики, учебно-боевые самолеты, учебно-тренировочные самолеты, учебные самолеты, фронтовые (оперативно-тактические) бомбардировщики, штурмовики палубные, военно-транспортные самолеты, пассажирские самолеты для перевозки войск, патрульные самолеты, поисково-спасательные самолеты, самолеты воздушного пункта управления (ВзПУ), самолеты-заправщики, учебно-штурманские самолеты.</p> <p><b>Не включает:</b> финальные изделия, сборочные единицы, составные части, принадлежности или приспособления, используемые в (или на) самолетах</p>
<b>1520</b>	<p><b>Вертолеты</b></p> <p><b>Также включает:</b> только вертолеты, винтокрылые летательные аппараты в целом: боевые вертолеты, вертолеты многоцелевые, вертолеты радиолокационного дозора (разведки), вертолеты разведчики-корректировщики-целеуказатели, вертолеты РЛДН, вертолеты противолодочные, вертолеты учебно-боевые, вертолеты-истребители, вертолеты управления, вертолеты радиоэлектронной борьбы, вертолеты-ретрансляторы, поисково-спасательные вертолеты, транспортно-боевые вертолеты, транспортно-десантные вертолеты, учебные вертолеты.</p> <p><b>Не включает:</b> финальные изделия, сборочные единицы, составные части, принадлежности или приспособления, используемые в (или на) винтокрылых летательных аппаратах</p>
<b>1530</b>	<p><b>Воздухоплавательные аппараты</b></p> <p><b>Также включает:</b> дирижабли, аэростаты, привязные аэростатные комплексы, шары-зонды</p>
<b>1540</b>	<p><b>Планёры</b></p> <p><b>Также включает:</b> только планёры, планирующие летательные аппараты в</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>целом, дельтапланы, мотодельтапланы, мотопланёры.</p> <p><b>Не включает:</b> финальные изделия, сборочные единицы, составные части, принадлежности и приспособления, используемые в (или на) планирующих летательных аппаратах</p>
1550	<p><b>Беспилотные комплексы и летательные аппараты</b></p> <p><b>Также включает:</b> комплексы с беспилотными летательными аппаратами ближнего действия, малой, средней и большой дальности в целом; беспилотные летательные аппараты мини-, малого, легкого, среднего и тяжелого классов, самолетного, вертолетного, орнитоптерного и комбинированного типов, наземного, корабельного (палубного) и воздушного базирования для выполнения разведывательных, ударных, истребительных задач, имитации воздушных целей, ретрансляции, специального применения (транспортные, минирования, агитационные и др.), дистанционно пилотируемые летательные аппараты специальных конструкций для использования в качестве мишеней, испытаний, наблюдений, фоторазведки и т. д.</p> <p><b>Не включает:</b> пилотируемые самолеты и управляемые ракеты, переделанные для использования в качестве беспилотных летательных аппаратов; финальные изделия, сборочные единицы, составные части, принадлежности и приспособления, используемые в (или на) беспилотных летательных аппаратах; беспилотные воздушные суда, применяемые для ведения аварийно-спасательных работ (класс 4240), комплексы радиоэлектронной борьбы (РЭБ) с беспилотными летательными аппаратами (класс 5865)</p>
1560	<p><b>Составные части каркасов летательных аппаратов</b></p> <p><b>Также включает:</b> сборочные единицы и составные части, постоянно установленные или принадлежащие каркасу в целом, летательных аппаратов (несущие элементы каркаса, лонжероны, нервюры, элероны, стабилизаторы, шпангоуты и т.д.); внутренние и внешние, основные (стационарные), дополнительные и подвесные топливные баки; управляющие поверхности; входные устройства двигателей (воздухозаборники) и их подвижные элементы; выхлопные устройства; пилоны; триммеры; фонари кабин; остекление; крышки люков; двери; створки; подвесные гондолы.</p> <p><b>Не включает:</b> воздушные винты летательных аппаратов (классы 1610 и 1615); заглушки; чехлы (класс 1730); тормозные системы несущих винтов вертолетов и их составные части (класс 1615); вспомогательное оборудование, установленное на борту летательных аппаратов для выполнения конкретного полета.</p>
<b>Группа 16 Составные части, устройства и агрегаты авиационные</b>	
<b>Не включает:</b> составные части, устройства и агрегаты ракет и космических аппаратов	
1600	<b>Общие требования</b>
1601	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
1610	<p><b>Воздушные винты самолетов</b></p> <p><b>Также включает:</b> регуляторы скорости вращения, обтекатели втулок, синхронизаторы, втулки, лопасти и обтекатели винтов, узлы привода винтов, системы смазки винтов</p>
1615	<p><b>Воздушные винты вертолетов, механизмы привода и управления винтами, их составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> различные составные части воздушных винтов; агрегаты и блоки их привода, управления и крепления; редукторы; коробки приводов,</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>узлы и агрегаты, которые предназначены для передачи вращательного момента от двигателя на воздушный винт вертолета; несущие и рулевые винты вертолетов; лопасти винтов и узлы их крепления; тормоза несущих винтов; механизмы сцепления и трансмиссии; внешние петли.</p> <p><b>Не включает:</b> составные части гидравлической системы раскладки и складывания несущего винта; составные части гидравлической системы силового привода (класс 1650)</p>
1620	<p><b>Составные части шасси летательных аппаратов</b></p> <p><b>Также включает:</b> стойки опоры шасси и посадочных устройств, амортизационные стойки шасси и их составные части, такие как: торсионы, подкосы, соединительные шланги, втулки, пяты, тросы опор, оси, амортизаторы, вилки, демпферы, карданы, масленки, хвостовые опоры, цапфы.</p> <p><b>Не включает:</b> расчалки и створки шасси (класс 1560), принадлежащие каркасу летательных аппаратов; замки (класс 1680); колеса; лыжи; поплавки (класс 1630); составные части системы выпуска-уборки шасси (класс 1650); системы торможения колес шасси (класс 1630)</p>
1630	<p><b>Колеса летательных аппаратов и их тормозные устройства</b></p> <p><b>Также включает:</b> лыжи; поплавки; колеса; системы торможения колес шасси и их составные части; антиюзовые устройства; направляющие устройства шасси; датчики выпуска-уборки шасси; датчики скольжения колес; специальные клапаны, используемые в гидравлических и пневматических системах колес и тормозов шасси; составные части тормозной системы несущего винта вертолета.</p> <p><b>Не включает:</b> шины колес (группа 26), электрические коммутационные устройства, электромеханизмы (группа 59)</p>
1640	<p><b>Авиационные тросы системы управления</b></p> <p><b>Также включает:</b> проволочные тросы, принадлежности тросов ножного привода, стренги тросов, направляющие блоки, шкивы, соединительные муфты и хомуты, другие принадлежности и соединения проволочных тросов.</p> <p><b>Не включает:</b> цепи и проволочные тросы основного назначения (класс 4010), блоки основного назначения (класс 3020), разнообразные металлокобяные изделия (класс 5340), соединительную арматуру для тросов и цепей (класс 4030)</p>
1650	<p><b>Составные части гидравлических и противообледенительных систем, систем герметизации летательных аппаратов</b></p> <p><b>Также включает:</b> составные части гидросистем и гидропривода, специально сконструированные для использования в летательных аппаратах; баллоны для рабочих жидкостей и газов; гидробаки, гидро- и пневмоаккумуляторы давления; вентили, баки, насосы, краны, клапаны, редукторы, фильтры гидравлических и противообледенительных систем; гидроцилиндры, агрегаты гидропривода, гидроаккумуляторы; гидравлические выключатели, переключатели, порциометры, ускорители и распределители; гидрозамки, гидродомкраты бортовые, демпферы, дозаторы, дроссели, жиклеры, компенсаторы, модуляторы, гидравлические устройства управления и согласования, противообледенительные устройства; компрессоры; двигатели и механизмы исполнительные гидравлические различных систем летательных аппаратов; гидроприводы крыльев и рулевых поверхностей летательных аппаратов; регуляторы давления; гасители пульсаций; автоматы разгрузки; золотники; сепараторы; гидрозатворы; вакуумные системы очистки масла; составные части системы гидропривода выпуска и уборки шасси;</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>противообледенительные чехлы (кожухи); оборудование для воздушного наддува, кроме наддува кабины и отсеков (класс 1660).</p> <p><b>Не включает:</b> шланги (класс 4720); составные части гидросистемы обеспечения дозаправки в полете (класс 2915); составные части шасси (класс 1620), колес и систем торможения колес (класс 1630); электромеханизмы; электрическую коммутационную аппаратуру (группа 59); составные части систем кислородного дыхания; составные части системы гидропривода рулевого управления</p>
1660	<p><b>Оборудование кондиционирования, жизнеобеспечения и воздухонаддува летательных аппаратов</b></p> <p><b>Также включает:</b> специальные составные части, применяемые в системах кондиционирования, жизнеобеспечения, отопления и воздухонаддува летательных аппаратов; специальные составные части бортовых систем обеспечения кислородом экипажа; заслонки, краны, вентили, переключатели воздуха, ресиверы, сепараторы, эжекторы, влаго- и воздухоотделители, дроссели, компенсаторы, радиаторы, испарители, оросители, охладители, составные части кислородных систем, указатели высоты и перепада давления; компрессорные (нагнетательные) устройства кабин; бачки; баллоны; цилиндры; кислородные дыхательные маски; кислородные редукторы; отопители летательных аппаратов; составные части вентиляционных систем; регуляторы температуры воздуха в кабине и отсеках летательных аппаратов и их составные части; специальные клапаны, регуляторы и ограничители давления наддува кабин; блоки управления температурой и давлением в кабинах и отсеках летательных аппаратов; теплообменники; воздушные турбонагнетатели; конверторы для жидкого кислорода; воздушные распределители; аэраторы (устройства подачи воздуха на места для пассажиров).</p> <p><b>Не включает:</b> индикаторные и сигнальные устройства давления кислорода (классы 6685 и 6340); составные части системы кислородной подпитки двигателя (класс 1615); электромеханизмы и электродвигатели; термовыключатели; электрические коммутационные устройства (группа 59); неавиационные нагреватели и холодильники (группа 41); аэродромные нагреватели; жидкостное противообледенительное оборудование; наземные системы воздухонаддува, кондиционирования и жизнеобеспечения (класс 1730); шланги (класс 4720); клапаны, предназначенные для использования в двигателях летательных аппаратов, управляемых ракетах и их двигателях</p>
1670	<p><b>Авиационные системы спасения экипажей, парашютные системы, системы доставки грузов на землю. Оборудование для крепления грузов</b></p> <p><b>Также включает:</b> средства парашютного десантирования техники и грузов; кресла катапультные; парашютные людские системы; аварийные парашютные системы свободного падения; тормозные парашюты, их составные части, за исключением приспособлений, используемых в этих системах, специально указанных в других классах (например, радиопередающие буи, составные части систем определения направления); контейнеры, звенья прицепа и замки тормозных парашютов, бортовые грузоподъемные устройства, аппаратуру управления грузоподъемными устройствами и сбросом грузов с транспортных летательных аппаратов, вертлюги, замки крепления и сброса тормозного парашюта, парашютные автоматы, контейнеры парашютные, механизмы катапультных кресел; монтажные приспособления для крепления грузов внутри самолетов</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
1680	<p><b>Прочие составные части, устройства и агрегаты авиационной техники, не вошедшие в другие классы данной группы</b></p> <p><b>Также включает:</b> механические устройства привода управляющих поверхностей и интерцепторов летательных аппаратов; устройства натяжения тросовых проводок; составные части воздушных систем, систем пожаротушения и управления воздухозаборниками двигателей; вентиляторы, механизмы загрузки рулевого управления; замки шасси, дверей, фонарей кабин и люков; штативы для карты пилота; приспособления для воздушной буксировки планёров; ремни безопасности и спасательные ремни; крепления ремней безопасности; сиденья экипажа и пассажиров; мусорные контейнеры; носилки на специальных опорных приспособлениях; гидравлические и электрические устройства для очистки ветрового стекла; баллоны для углекислоты; авиационные генераторы инертного газа; газообразователи; бытовое оборудование (за исключением электрического); фурнитуру летательных аппаратов; грузоподъемные устройства (лебедки) летательных аппаратов; устройства воздушной завесы дверей и отсеков летательных аппаратов; солнцезащитные экраны; зеркала; специальные механические устройства трансмиссии и стабилизации скорости для летательных аппаратов; редукторы и приводы постоянных оборотов; монтажные приспособления для крепления грузов на борту летательных аппаратов; патронные ящики и патронные рукава для артиллерийских боеприпасов; миноукладчики; устройства управления механизмами кабины; занавески иллюминаторов, монтажные рамы, амортизационные платформы.</p> <p><b>Не включает:</b> электромеханизмы (класс 5990), исполнительные механизмы гидравлические (класс 1650), электрические коммутационные устройства (класс 5945); индикаторы (приборы) и датчики давления и расхода, индикаторы положения элементов конструкции летательных аппаратов (группа 66); сигнальные устройства (класс 6340), замки пусковых устройств авиационного вооружения, бомбардировочные замки (класс 1270), топливные баки (класс 1560)</p>
<b>Группа 17 Оборудование обеспечения взлета, посадки и технического обслуживания летательных аппаратов</b>	
<b>Не включает:</b> автомобили, прицепы и оборудование, предназначенные специально для обеспечения и обслуживания управляемых ракет, космических аппаратов	
1700	<b>Общие требования</b>
1701	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
1710	<p><b>Оборудование обеспечения посадки летательных аппаратов</b></p> <p><b>Также включает:</b> оборудование для захвата, торможения и защиты при посадке самолетов, оборудование причаливания летательных аппаратов, наземные приемные пункты летательных аппаратов.</p> <p><b>Не включает:</b> светотехническое оборудование аэродромов (класс 6210)</p>
1720	<p><b>Оборудование обеспечения взлета летательных аппаратов</b></p> <p><b>Также включает:</b> пусковые установки летательных аппаратов, аэродромные катапультные устройства, стартово-командные пункты, электрифицированные старты.</p> <p><b>Не включает:</b> пусковые установки управляемых ракет (класс 1440), пусковые установки для запуска космических аппаратов (класс 1840)</p>
1730	<p><b>Средства наземного обеспечения полетов летательных аппаратов</b></p> <p><b>Также включает:</b> аэродромные системы и агрегаты электроснабжения; гидропневмоустановки; газодобывающие и газозарядные станции;</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>компрессорные станции; тепловые машины и теплотехнические средства; аэродромные кондиционеры; вентиляционные установки; установки воздушного запуска; жидкостные установки; крепежные приспособления; упорные (тормозные) колесные колодки; замки; пассажирские трапы; ремонтные платформы; авиационные ремонтные и бортовые лестницы; трапы; авиационные ремонтные (обслуживающие) стропы; аэродромные баллонные тележки, водила, заглушки, стремянки, тележки, домкраты; подъемники; краны; подставки; площадки обслуживания; чехлы для элементов фюзеляжа и двигателей; аэродромные специализированные автопогрузчики; прицепы-погрузчики; подъемные и подъемно-транспортные средства; комплексы и средства наземного обеспечения беспилотных и дистанционно пилотируемых летательных аппаратов.</p> <p><b>Не включает:</b> аэродромные специализированные автомобили и прицепы, используемые преимущественно для транспортировки самолетных агрегатов, узлов (класс 1740); ремонтные стойки для поддержки авиационных агрегатов при ремонте или замене; испытательные стенды и контрольно-проверочное оборудование (класс 4920); заправщики групповые и автономные, агрегаты для заправки топливом, спецжидкостями и маслами (класс 4930); агрегаты фильтрации, фильтры и фильтры-водоотделители (фильтры-сепараторы) для очистки горючего, масел, специальных жидкостей и ракетного топлива (класс 4930); домкраты, стропы и подъемники общего назначения (группа 40); составные части транспортных средств, указанные в классах 2520, 2530, 2540, 2590</p>
1740	<p><b>Специальные аэродромные автомобили и прицепы</b></p> <p><b>Также включает:</b> специальные автомобили, предназначенные для поддержания аэродромов в боеготовом состоянии; аэродромные специализированные автомобили и прицепы, используемые преимущественно для транспортирования самолетных агрегатов; прицепы (полуприцепы) для транспортирования частей летательных аппаратов (двигателей, форсажных камер, винтов, фюзеляжей, крыльев и т. д.), опоры и стойки для перевозки двигателей; аэродромные бомбовые прицепы; тягачи для транспортирования аварийных летательных аппаратов.</p> <p><b>Не включает:</b> аэродромные автомобильные средства транспортирования и заправки летательных аппаратов горючим, маслами и спецжидкостями (класс 4930); групповые (централизованные) заправщики летательных аппаратов топливом (класс 4930); аэродромные специализированные автопогрузчики и прицепы погрузчики; шоссейные грузовики и прицепы; автомобили и прицепы, используемые при погрузке и разгрузке грузов на летательных аппаратах; составные части транспортных средств, указанные в классах 2520, 2530, 2540, 2590</p>
<b>Группа 18 Системы и комплексы космические, ракеты космического назначения и ракеты-носители</b>	
<p><b>Также включает:</b> космические системы и комплексы; наземные специальные комплексы; наземные комплексы управления; ракетно-космические комплексы; космические ракетные комплексы; комплексы ракет-носителей, разгонных блоков (блоков выведения), космических аппаратов, их составные части (технические, стартовые комплексы и заправочные станции и др.); орбитальные средства; другие средства и системы, предназначенные для решения целевых задач в составе космической системы (комплекса)</p>	
1800	<b>Общие требования</b>
1801	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>



Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
1805	<p><b>Космические системы (комплексы)</b></p> <p><b>Также включает:</b> космические системы и комплексы; наземные специальные комплексы и их составные части, наземные комплексы управления; ракетно-космические комплексы; космические ракетные комплексы, комплексы ракет-носителей, разгонных блоков (блоков выведения), космических аппаратов; комплексы средств измерений, сбора и обработки информации о запусках ракет космического назначения.</p> <p><b>Не включает:</b> технические и стартовые комплексы; орбитальные средства, ракеты-носители и ракеты космического назначения; средства и системы наземных комплексов управления и наземных специальных комплексов; другие изделия, приспособления и принадлежности, предназначенные для использования в космических системах (комплексах)</p>
1810	<p><b>Орбитальные средства</b></p> <p><b>Также включает:</b> космические аппараты (блоки космических аппаратов); разгонные блоки (блоки выведения); межорбитальные средства (модули); космические платформы (станции)</p>
1820	<p><b>Составные части орбитальных средств</b></p> <p><b>Также включает:</b> составные части космических аппаратов и разгонных блоков и их бортовые системы (включая двигательные установки): аппаратуру бортовых комплексов управления (бортовую аппаратуру командно-измерительной и телеметрической систем, блоки управления и др.), аппаратуру и специальные устройства систем ориентации, стабилизации и коррекции, бортовую аппаратуру систем электропитания и терморегулирования, аппаратуру и специальные устройства систем навигации и управления движением орбитальных средств, аппаратуру и устройства бортовых специальных комплексов космических аппаратов, механические устройства и др.</p>
1830	<p><b>Составные части наземных комплексов управления, наземных специальных комплексов и комплексов средств измерений, сбора и обработки информации о запусках ракет космического назначения</b></p> <p><b>Также включает:</b> основные составные части [технические системы (средства)] наземных комплексов управления [командно-измерительные системы, станции приема телеметрической информации, станции траекторных измерений, станции приема сигналов оповещения, системы сбора и передачи данных (ССПД) и др.]; составные части [технические системы (средства)] наземных специальных комплексов (НСК) (специальные центры НСК, пункты приема, обработки, хранения и выдачи специальной информации и др.).</p> <p><b>Не включает:</b> специальное вмонтированное (встроенное) оборудование систем и комплексов управления; стандартные электрические и электронные приборы, являющиеся составными частями специального оборудования, такие как амперметры, вольтметры, омметры, тестеры и подобные им приборы</p>
1840	<p><b>Стартовые установки</b></p> <p><b>Также включает:</b> стартовые комплексы и их составные части, включая агрегаты и комплекты оборудования, аппаратуру и специальные устройства, предназначенные для запуска ракет космического назначения; технические системы стартовых комплексов (системы снабжения сжатыми газами, гарантированного электропитания, технологической связи, пожаротушения, газового контроля, пожарной и охранной сигнализации, освещения,</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>кондиционирования и вентиляции и др.); оборудование (агрегаты) ремонта и технического обслуживания.</p> <p><b>Не включает:</b> контрольное, испытательное, проверочное, механо-технологическое, подъемно-перегрузочное, транспортное, монтажно-стыковочное и другое технологическое оборудование из состава стартовых комплексов, комплекты специальных и запасных инструментов и принадлежностей, оборудование хранения</p>
1850	<p><b>Технические комплексы орбитальных средств, ракет-носителей, заправочные станции и их составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> технические комплексы ракет космического назначения, ракет-носителей, космических головных частей, космических аппаратов, разгонных блоков (блоков выведения); технические системы технических комплексов (системы снабжения сжатыми газами, гарантированного электропитания, технологической связи, пожаротушения, газового контроля, пожарной и охранной сигнализации, освещения, кондиционирования и вентиляции и др.); заправочные (заправочно-нейтрализационные) станции; оборудование (агрегаты) ремонта и технического обслуживания.</p> <p><b>Не включает:</b> контрольное, испытательное, проверочное, механо-технологическое, подъемно-перегрузочное, транспортное, монтажно-стыковочное, заправочное и другое технологическое оборудование из состава технических комплексов и заправочных станций; комплекты специальных и запасных инструментов и принадлежностей, оборудование хранения</p>
1851	<p><b>Технологическое оборудование технических и стартовых комплексов и заправочных станций</b></p> <p><b>Также включает:</b> контрольное, испытательное, проверочное, механо-технологическое, подъемно-перегрузочное, транспортное, монтажно-стыковочное; заправочное и другое технологическое оборудование из состава технических комплексов и заправочных станций; комплекты специальных и запасных инструментов и принадлежностей, оборудование хранения.</p> <p><b>Не включает:</b> проверочное и испытательное оборудование, используемое как для управляемых снарядов, так и для орбитальных средств; специальное вмонтированное (встроенное) проверочное оборудование для контроля работоспособности аппаратуры; стандартные типы электрических и электронных приборов, являющихся составными частями специального оборудования для технического обслуживания и проверки, такие как амперметры, вольтметры, омметры, тестеры и подобные им приборы</p>
1860	<p><b>Устройства жизнеобеспечения орбитальных средств</b></p> <p><b>Также включает:</b> оборудование для приготовления еды и питья, оборудование поддержания воздушной среды в аппарате, устройства космических скафандров, источники энергии и преобразующие устройства и оборудование.</p> <p><b>Не включает:</b> изделия, которые являются составными частями орбитальных средств</p>
1870	<p><b>Ракеты космического назначения и ракеты-носители</b></p> <p><b>Также включает:</b> ракеты космического назначения и ракеты-носители; учебные ракеты; космические головные части; ракетные модули и блоки ступеней ракет-носителей.</p> <p><b>Не включает:</b> агрегаты, узлы, приспособления и принадлежности, используемые в составе ракет космического назначения и ракет-носителей</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
1871	<p><b>Составные части ракет космического назначения и ракет-носителей</b></p> <p><b>Также включает:</b> основные составные части конструкции и бортовые системы (агрегаты, узлы, приспособления и принадлежности), специально предназначенные для использования на (или в) ракетах космического назначения и ракетах-носителях, включая сборочно-защитные блоки, собранные (укомплектованные) гироскопические устройства, гидравлические насосы, устройства (приборы) автоматического управления полетом, специальные сборочные единицы и др.</p> <p><b>Не включает:</b> составные части гироскопических устройств; составные части бортовых систем; компоненты ракетного топлива; бортовую аппаратуру телесигнализации и командно-измерительной системы</p>
<b>Группа 19 Корабли, суда, понтоны и плавучие инженерные сооружения</b>	
<p><b>Также включает:</b> только корабли, суда, малые суда, судоподъемные понтоны, плавучие доки и суда-землечерпалки в целом.</p> <p>Финальные изделия, сборочные единицы, составные части, приспособления или принадлежности, используемые в (или на) изделиях, перечисленных выше, классифицируются в группе 20 и других группах (кроме классов группы 19) в зависимости от изделий, в которых они применяются</p>	
1900	<b>Общие требования</b>
1901	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
1905	<p><b>Боевые и десантные корабли, корабли специального назначения</b></p> <p><b>Также включает:</b> подводные лодки, авианесущие корабли, линкоры, крейсера, эскадренные миноносцы (эсминцы), сторожевые корабли (фрегаты, корветы), десантные корабли, боевые катера, корабли с динамическими принципами поддержания (КДПП), противоминные корабли, противолодочные корабли, корабли управления, разведывательные корабли, противодиверсионные корабли, учебные корабли, корабли освещения подводной обстановки, безэкипажные катера (корабли) для выполнения боевых и обеспечивающих задач, управляемые автоматически или оператором с пункта управления</p>
1910	<b>Транспортные суда для перевозки пассажиров и войск</b>
1915	<p><b>Сухогрузные и наливные суда</b></p> <p><b>Также включает:</b> суда, предназначенные для перевозки жидких, твердых, газообразных и других грузов, и суда комплексного снабжения</p>
1920	<b>Промысловые суда</b>
1925	<p><b>Суда обеспечения</b></p> <p><b>Также включает:</b> суда навигационно-гидрографического обеспечения, поисково-спасательные суда и подводные лодки, спасательные буксирные суда, судоподъемные суда, противопожарные суда, водолазные суда, специальные суда (судоремонтные заводы, плавучие мастерские, суда размагничивания, суда контроля физических полей, кабельные суда, буксиры, ледоколы), глубоководные аппараты</p>
1930	<p><b>Грузовые баржи и лихтеры</b></p> <p><b>Также включает:</b> лихтеровозы для самолетов, железнодорожные паромы и другие виды транспортировочных судов (барж), баржи-склады, шаланды</p>
1935	<b>Баржи и лихтеры специального назначения</b>

<b>Код класса</b>	<b>Код и наименование группы. Наименование класса</b>
	<p><b>Также включает:</b> деррик-краны, копры и камнедробильные суда; баржи – установщики воздушных заграждений; испытания катапульта и торпед; баржи с оборудованием для приготовления и укладки бетона, строительства дамб и насыпей и их отделки; баржи для удаления загрязнений и тушения огня и другие баржи с насосными установками; плавучие дома, за исключением барж с энергетическими установками, барж-рефрижераторов, барж с установленными на них подъемными кранами, буксирных караванов барж.</p> <p><b>Не включает:</b> боевые десантные баржи</p>
<b>1940</b>	<p><b>Малые суда</b></p> <p><b>Также включает:</b> моторные и немоторные малые суда, катера и малые рейдовые суда обеспечения (гидрографические, поисково-спасательные, пассажирские, разъездные и др.), аварийно-спасательные лодки для летчиков, яхты, надувные лодки.</p> <p><b>Не включает:</b> рыбопромысловые суда, спасательные плоты (включая надувные), понтонные парки</p>
<b>1945</b>	<p><b>Понтоны</b></p> <p><b>Также включает:</b> судоподъемные понтоны.</p> <p><b>Не включает:</b> плавучие сухие доки, материальную часть понтонов (защиту, буи и т. д.), наплавные мосты, паромно-мостовые машины, понтонные парки (комплекты) и т. д. (класс 5420)</p>
<b>1950</b>	<p><b>Плавучие доки</b></p> <p><b>Также включает:</b> ремонтные, судоподъемные, транспортные доки, плавучие причалы, плавучие инженерные сооружения, не вошедшие в другие классы</p>
<b>1955</b>	<p><b>Землесосные снаряды</b></p> <p><b>Также включает:</b> дноуглубительные снаряды</p>
<b>1990</b>	<p><b>Прочие суда, не вошедшие в другие классы данной группы</b></p> <p><b>Также включает:</b> суда-мишени, суда торгового флота</p>
<b>Группа 20 Судовое и морское оборудование</b>	
<b>2000</b>	<b>Общие требования</b>
<b>2001</b>	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
<b>2010</b>	<p><b>Составные части пропульсивной установки</b></p> <p><b>Также включает:</b> валы гребные, дейдвудные, упорные, карданные (движителей), промежуточные; кронштейны валов; движители (винты гребные фиксированного и регулируемого шага, водометные, крыльчатые); средства активного управления (подруливающие устройства, поворотные колонки); трансмиссии, реверсивные и редукционные устройства, их элементы и запасные части</p>
<b>2020</b>	<p><b>Мачты. Стрелы. Такелаж</b></p> <p><b>Также включает:</b> подъемно-мачтовые и выдвигаемые устройства (без изделий вооружения, установленных на них), их элементы и запасные части, такелажные скобы, коуши, такелажный инвентарь</p>
<b>2030</b>	<p><b>Судовые палубные механизмы</b></p> <p><b>Также включает:</b> рулевые устройства, их составные части; системы управления техническими средствами; комплексные системы управления техническими средствами кораблей и судов, в том числе: системы управления движением, общекорабельными техническими средствами, механизмами и вспомогательными механизмами; аппаратуру измерения крена и дифферента; механизмы приводов и автоматику успокоителей качки; приборы и устройства</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	автоматики, на которых строятся или совместно работают системы управления техническими средствами, их элементы и запасные части; корабельные шпиглы, лебедки, брашпилы и швартовные барабаны (брашпильей), вьюшки, шлюп-балки, подъемно-опускные устройства (лифты, подъемники), их составные части; спасательные средства и устройства
2040	<b>Дельные вещи, изделия и детали судовых устройств</b> Также включает: малые и морские якоря, водонепроницаемые двери, стекла к иллюминаторам, их элементы и запасные части, корпусную протекторную защиту
2050	<b>Буи</b> Также включает: вехи
2060	<b>Промысловое оборудование</b>
2090	<b>Прочее корабельное и судовое оборудование, не вошедшее в другие классы данной группы</b> Также включает: паруса, веревочные лестницы, трапы, корабельный инвентарь, весла
<b>Группа 22 Оборудование и подвижной состав железных дорог</b>	
2200	<b>Общие требования</b>
2201	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
2210	<b>Локомотивы</b> Также включает: электровозы постоянного и переменного тока пассажирские, электровозы постоянного и переменного токов пассажирские скоростные, электровозы постоянного и переменного токов грузовые, электровозы двухсистемные пассажирские и грузовые, электровозы двухсистемные пассажирские скоростные, тепловозы магистральные пассажирские и грузовые, магистральные пассажирские скоростные, маневровые, промышленные, узкоколейные. Не включает: самоходные вагоны
2215	<b>Моторвагонный подвижной состав</b> Также включает: электропоезда постоянного и переменного токов, электропоезда двухсистемные, дизель-поезда, рельсовые автобусы, высокоскоростные поезда постоянного и переменного токов, высокоскоростные поезда двухсистемные. Не включает: автомотрисы, мотовозы, автодрезины
2220	<b>Вагоны</b> Также включает: вагоны для перевозки пассажиров межобластного и пригородного сообщения, вагоны пассажирские специального назначения, вагоны пассажирские обслуживающего персонала, вагоны рестораны, вагоны почтовые и багажные, вагоны грузовые универсальные, вагоны грузовые специальные, вагоны поездов железнодорожных специализированных
2225	<b>Специальный самоходный подвижной состав</b> Также включает: автомотрисы пассажирские и специального назначения, мотовозы, автодрезины грузовые и пассажирские, тяговые модули и тяговые модули на комбинированном ходу, строительно-восстановительные машины, специальный самоходный подвижной состав на комбинированном ходу, устройства для постановки транспортных средств на железнодорожный путь. Не включает: механизированный инструмент

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
2230	<p><b>Строительно-ремонтное железнодорожное оборудование</b>  <b>Также включает:</b> технические средства, оборудование для укладки звеньев верхнего строения пути; технические средства, оборудование для баллаستировки, выправки, подбивки, рихтовки железнодорожного пути и замены шпал; технику для восстановления водоснабжения на железных дорогах; динамометрические вагоны; вагоны для бригад путейцев; оборудование, встроенное в вагоны и не встроенное в вагоны; самоходные краны; железнодорожные краны.  <b>Не включает:</b> ручной инструмент</p>
2240	<p><b>Принадлежности локомотивов и их составные части</b>  <b>Также включает:</b> тормозное оборудование подвижного состава, башмаки накаточные (лягушки), средства закрепления подвижного состава (башмаки тормозные), звуковые сигналы, тяговые двигатели, электрооборудование локомотивов, органы управления, средства поездной радиосвязи, системы воздухооборудования и вентиляции, воздухозаборные устройства, системы безопасности движения, раму, тележку, колесные пары, рессорное подвешивание, буксы, элементы тягового привода, автосцепку, гасители колебаний, систему автоматического пожаротушения.  <b>Не включает:</b> фурнитуру железнодорожного транспорта</p>
2250	<p><b>Компоненты и материалы рельсового пути</b>  <b>Также включает:</b> элементы верхнего строения железнодорожного пути, в том числе: противоугоны, железнодорожные шпалы, переводы стрелочные узкой колеи, переводы стрелочные широкой колеи, рельсы, рельсовые скрепления со шпалами: костыли, болты, рельсовые скрепления стыковые (прокладки), рельсовый стык; оборудование железнодорожных переездов.  <b>Не включает:</b> нерудные материалы для устройства балласта железнодорожного пути; оборудование для укладки, стыковки и рихтовки пути.</p>
<b>Группа 23 Боевые гусеничные и колесные машины, транспортные средства, прицепы</b>	
2300	<b>Общие требования</b>
2301	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
2305	<p><b>Аппараты на воздушной подушке</b>  <b>Не включает:</b> корабли с динамическим принципом поддержания (КДПП)</p>
2310	<p><b>Автобусы, легковые и грузовые автомобили, созданные на базе легковых</b>  <b>Также включает:</b> только пассажирские автотранспортные средства в целом; вахтовые машины; автомобили многоцелевого назначения грузоподъемностью до 1 т; автобусы; автомобили специального назначения, эксплуатируемые правоохранительными органами.  <b>Не включает:</b> автомобили-амфибии для перевозки личного состава, все виды грузовых автомобилей</p>
2320	<p><b>Грузовые автомобили и тягачи колесные</b>  <b>Также включает:</b> грузовые автомобили общего назначения, автомобили многоцелевого назначения (кроме указанных в классе 2310), специальные колесные шасси, автопоезда, колесные тягачи. Их составные части классифицируются в других группах.  <b>Не включает:</b> автотранспортные средства, оснащенные специальным оборудованием (например, пожарные машины, машины технической помощи, технического обслуживания, эвакуаторы и т. д.); специальные карьерные автомобили; самоходные воздушные компрессоры; строительные машины;</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	специальные типы машин и тягачей для использования на аэродромах, складах, в ангарах; гусеничные и полугусеничные машины
2330	<p><b>Прицепы, полуприцепы</b>  <b>Также включает:</b> только прицепы и полуприцепы в целом, полуприцепы-тележки.  <b>Не включает:</b> специальные типы прицепов (полуприцепов) для использования на аэродромах, складах, в ангарах, составные части прицепов и полуприцепов</p>
2340	<p><b>Мотоциклы, мотороллеры и велосипеды</b>  <b>Также включает:</b> только мотоциклы, мотороллеры и велосипеды в целом, мотоциклетные коляски, трехколесные мотоциклы.  <b>Не включает:</b> составные части, приспособления и принадлежности, используемые для мотоциклов, мотороллеров и велосипедов, классифицированные в других классах</p>
2350	<p><b>Боевые, наступательные и тактические гусеничные машины</b>  <b>Также включает:</b> только боевые наступательные и тактические гусеничные машины в целом и их шасси, танки, боевые гусеничные машины поддержки танков, боевые гусеничные машины пехоты и десанта, бронетранспортеры десанта гусеничные, боевые машины разведки гусеничные, боевые машины пехоты и десанта, гусеничные бронетранспортеры, гусеничные самоходные артиллерийские установки, зенитные самоходные артиллерийские (пулеметные) установки, полугусеничные бронемашины, однозвенные и двухзвенные гусеничные транспортеры и тягачи, транспортеры-тягачи многоцелевого назначения и гусеничные шасси на их базе, гусеничные комплексы и машины радиационной, химической и биологической (РХБ) разведки.  <b>Не включает:</b> инженерные машины разграждения, танковые мостоукладчики, колесные машины, боевые машины ракетных, ракетно-пушечных комплексов (класс 1440); составные части, приспособления и принадлежности боевых наступательных, тактических гусеничных машин</p>
2355	<p><b>Боевые, наступательные и тактические колесные машины</b>  <b>Также включает:</b> только боевые наступательные и тактические колесные машины в целом и их шасси; колесные боевые машины пехоты; колесные боевые машины разведки; колесные бронетранспортеры; колесные самоходные артиллерийские установки; самоходные колесные снегоходы и самоходные колесные огнеметы, колесные комплексы и машины РХБ разведки.  <b>Не включает:</b> установки на гусеничном ходу, машины, специально не предназначенные для ведения боевых наступательных и тактических действий (класс 2320), пассажирские автобусы (класс 2310), составные части колесных машин (группы 25, 26, 28, 29)</p>
2360	<p><b>Наземные робототехнические комплексы и средства</b>  <b>Также включает:</b> наземные робототехнические комплексы и средства микро-, мини-, легкого, среднего, тяжелого и сверхтяжелого классов, гусеничного, колесного и нетрадиционного (шагающего, ползающего, прыгающего и т. д.) типов.  <b>Не включает:</b> наземные робототехнические комплексы и средства, классифицированные в других классах (1075, 1385, 4210, 4240, 8465, 9720)</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
<b>Группа 24 Тракторы</b>	
<p><b>Также включает:</b> только тракторы в целом и их шасси.  <b>Не включает:</b> составные части, агрегаты, узлы, приспособления и принадлежности тракторов</p>	
<b>2400</b>	<b>Общие требования</b>
<b>2401</b>	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
<b>2410</b>	<p><b>Тракторы гусеничные тихоходные</b>  <b>Также включает:</b> только гусеничные тракторы тихоходные в целом.  <b>Не включает:</b> автокары, платформенные и стоечные тракторы, укладчики, буксиры, специальную строительную технику, составные части гусеничных тракторов</p>
<b>2420</b>	<p><b>Тракторы колесные</b>  <b>Также включает:</b> только колесные тракторы в целом.  <b>Не включает:</b> тракторы для буксировки и транспортировки летательных аппаратов (класс 1740), тракторы для обслуживания летательных аппаратов (класс 1730), складские колесные тракторы, автокары, платформенные и стоечные тракторы, укладчики, буксиры, специальную строительную технику, составные части колесных тракторов</p>
<b>2430</b>	<p><b>Тракторы гусеничные быстроходные</b>  <b>Также включает:</b> только быстроходные гусеничные тракторы в целом и их шасси.  <b>Не включает:</b> тихоходные гусеничные тракторы (класс 2410); бронированные комбинированные тракторы-бульдозеры со скрепером (класс 2350); составные части, приспособления и принадлежности, предназначенные для использования в гусеничных быстроходных тракторах</p>
<b>Группа 25 Составные части боевых гусеничных и колесных машин, транспортных средств и тракторов</b>	
<p><b>Не включает:</b> составные части железнодорожных транспортных средств, самолетов (вертолетов) и судов.  Составные части и другие предметы снабжения, классифицированные в группе, могут входить в образцы, относящиеся к группам 23 и 24, и в колесную и гусеничную технику, классифицированную в других группах</p>	
<b>2500</b>	<b>Общие требования</b>
<b>2501</b>	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
<b>2505</b>	<p><b>Боевые модули боевых гусеничных и колесных машин</b>  <b>Также включает:</b> боевые модули (отделения) боевых гусеничных и колесных машин и их составные части, включая системы управления механизмами боевых модулей и установленным на них вооружением</p>
<b>2510</b>	<p><b>Кабины, кузова, рамы, подвески и их составные части</b>  <b>Также включает:</b> рамы, корпуса машин, вращающиеся платформы боевых модулей, подвески, торсионы подвески, рычаги подвески, кабины, кузова, кузова-фургоны, кузова-контейнеры, кунги для средств связи, ветровые окна, передки кабин, двери кабин, капоты, платформы, гидро-, пневмоамортизаторы, рессоры, балансиры и стабилизаторы.  <b>Не включает:</b> специализированное оборудование; навесное оборудование для тракторов, прицепов; автокраны; автопогрузчики и крановые самопогрузчики</p>



Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	(на грузовых автомобилях); крепежные и металлокобяные изделия и специальную фурнитуру автотранспортных средств
2520	<b>Составные части трансмиссии</b> <b>Также включает:</b> агрегаты в сборе – сцепления, коробки передач, гидромеханические передачи, гидромеханические трансмиссии, бортовые передачи, бортовые редукторы, главные фрикционы, бортовые фрикционы, карданные валы и крестовины карданных валов, редукторы, коробки (механизмы) отбора мощности и их приводы управления, ведущие мосты, карданные передачи (валы); гидроприводы и механические приводы рабочих органов инженерных машин
2530	<b>Тормозные системы, рулевое управление, мосты (оси), колеса, гусеницы и их составные части</b> <b>Также включает:</b> тормозные механизмы башен, ведущие и направляющие колеса, катки, опорные и поддерживающие катки, механизмы натяжения гусениц, компрессоры тормозных систем
2540	<b>Оборудование, принадлежности и их составные части</b> <b>Также включает:</b> приборы электрооборудования транспортных средств; специальное оборудование; дополнительное оборудование; лебедки и их приводы; системы управления люками, вентиляцией, отоплением и подогревом; щиты волноотражателя; водооткачивающие насосы; водоотводящие трубопроводы; кингстоны, привод спидометра; зеркала заднего и бокового вида в сборе; водооткачивающую систему; сиденья и чехлы сидений; комплекты запасных частей, инструментов и принадлежностей для образцов, относящихся к группам 23 и 24. <b>Не включает:</b> приборы контроля работы двигателей (класс 6620), приборы измерения параметров движения
2590	<b>Прочие составные части, не вошедшие в другие классы данной группы</b> <b>Также включает:</b> устройства седельно-сцепные поворотные и опорные, водометы и их приводы, опрокидывающие механизмы, мультилифтные устройства, седельные устройства, тягово-сцепные приборы, крепления для танков, навесную гидравлическую систему, механизмы навески.
<b>Группа 26 Шины и камеры</b>	
2600	<b>Общие требования</b>
2601	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
2610	<b>Шины и камеры пневматические (исключая авиационные)</b>
2620	<b>Авиационные пневматические шины и камеры</b>
2630	<b>Шины сплошные и на упругой подкладке</b>
2640	<b>Материалы для ремонта и восстановления шин и пневматических камер</b> <b>Также включает:</b> клеи; комплекты для ремонта шин и камер, кордов шин; комплекты для вулканизации шин; составы для заливки шин; составы для быстрой вулканизации шин; приспособления для съема шин, ниппеля, золотники ниппелей. <b>Не включает:</b> оборудование для вулканизации шин и пневматических камер
<b>Группа 28 Двигатели, турбины, их составные части</b>	
<b>Также включает:</b> основные и вспомогательные двигатели в сборе различных транспортных средств; двигатели, устанавливаемые стационарно; блоки; головки блоков; прокладки головок блоков; крышки и заглушки двигателей; детали кривошипно-шатунной и поршневой групп; детали газораспределительной системы; турбины и роторы	

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
2800	<b>Общие требования</b>
2801	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
2805	<p><b>Бензиновые поршневые двигатели, кроме авиационных, и их составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> бензиновые двигатели транспортных средств; бензиновые двигатели, используемые для пуска дизельных двигателей в электросиловых установках и сварочных агрегатах; судовые бензиновые двигатели; поршневые двигатели, работающие на газе.</p> <p><b>Не включает:</b> комплектующие изделия и принадлежности двигателей (группа 29)</p>
2810	<p><b>Бензиновые поршневые двигатели авиационные и их составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> только авиационные двигатели, используемые для привода воздушных винтов.</p> <p><b>Не включает:</b> комплектующие изделия и принадлежности двигателей (группа 29)</p>
2815	<p><b>Дизельные двигатели и их составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> двигатели дизельные, двигатели дизельные судовые, дизель - гидрозубчатые агрегаты, дизель-дизельные агрегаты, дизель-редукторные агрегаты, автомобильные, промышленные, судовые, железнодорожные двигатели и все другие типы дизельных и многотопливных двигателей.</p> <p><b>Не включает:</b> комплектующие изделия и принадлежности двигателей (группа 29)</p>
2820	<b>Паровые поршневые двигатели и их составные части</b>
2825	<p><b>Паровые турбины и их составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> судовые паротурбинные установки, турбозубчатые главные агрегаты, турбоприводы, ртутные паровые турбины</p>
2830	<p><b>Гидротурбины, водяные колеса и их составные части</b></p> <p><b>Не включает:</b> комплектующие изделия и принадлежности двигателей (группа 29)</p>
2835	<p><b>Газовые турбины и воздушно-реактивные двигатели, кроме авиационных, и их составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> газовые турбины и воздушно-реактивные двигатели, за исключением авиационных и ракетных; газотурбинные бортовые и наземные установки для запуска основных двигателей самолетов (вертолетов); судовые установки и газотурбинные главные и вспомогательные агрегаты и их составные части; газотурбокомпрессорные двигатели, турбовинтовые двигатели; составные части корпуса газотурбинного двигателя; валы турбокомпрессоров и тяговых турбин; камеры сгорания.</p> <p><b>Не включает:</b> комплектующие изделия и принадлежности двигателей (группа 29), составные части воздухозаборников (класс 1560)</p>
2840	<p><b>Авиационные воздушно-реактивные двигатели и их составные части</b></p> <p><b>Также включает:</b> воздушно-реактивные основные и вспомогательные двигатели для самолетов, вертолетов, беспилотных летательных аппаратов и управляемых ракет (турбореактивные, турбовинтовые, турбореактивные двухконтурные и другие воздушно-реактивные двигатели), турбины, вентиляторы, компрессоры, выхлопные устройства и другие модули двигателей.</p> <p><b>Не включает:</b> комплектующие изделия и принадлежности двигателей</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	(группа 29)
2845	<p><b>Ракетные двигатели и их составные части</b>  <b>Также включает:</b> маршевые и стартовые жидкостные ракетные двигатели для использования в качестве основных в конструкциях самолетов и управляемых ракет, емкости с жидким ракетным топливом, используемые в качестве составных частей ракетных систем.  <b>Не включает:</b> твердотопливные ракетные двигатели (класс 1337); жидкое ракетное топливо для специальных целей, например помещенное в емкости многократного применения, твердотопливные пиропатроны и заряды, предназначенные для использования в жидкостных ракетных системах (класс 1337)</p>
2850	<p><b>Бензиновые роторные двигатели и их составные части</b>  <b>Не включает:</b> комплектующие изделия и принадлежности двигателей (группа 29)</p>
2855	<p><b>Газовые поршневые двигатели и их составные части</b>  <b>Также включает:</b> поршневые двигатели внутреннего сгорания, работающие с использованием сжатых и сжиженных газов.  <b>Не включает:</b> комплектующие изделия и принадлежности двигателей (группа 29)</p>
2895	<p><b>Прочие двигатели и их составные части, не вошедшие в другие классы данной группы</b>  <b>Также включает:</b> ветряные и компрессорные двигатели.  <b>Не включает:</b> комплектующие изделия и принадлежности двигателей (группа 29)</p>
<b>Группа 29 Комплектующие изделия и принадлежности двигателей</b>	
<p><b>Также включает:</b> комплектующие изделия и принадлежности для всех двигателей транспортных средств (летательных аппаратов, автомобилей, судов, тракторов и др.), а также двигателей, установленных стационарно</p>	
2900	<b>Общие требования</b>
2901	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
2910	<p><b>Составные части системы питания двигателей, кроме авиационных</b>  <b>Также включает:</b> карбюраторы, топливные насосы, детали и узлы топливных систем, топливные фильтры, форсунки, топливные баки, топливные клапаны защиты, детали конструкций установки топливного фильтра, приводы управления подачей топлива, детали и узлы установки дополнительных топливных баков</p>
2915	<p><b>Составные части системы питания авиационных двигателей</b>  <b>Также включает:</b> составные части двигателей летательных аппаратов и управляемых ракет; карбюраторы; топливные насосы; топливные фильтры двигателей; регуляторы расхода и распределители топлива реактивных двигателей; регуляторы сопла и форсажа; регуляторы давления топлива; топливные форсунки, аккумуляторы, клапаны, краны, заслонки и фильтры; клапаны и регуляторы впрыска воды; регуляторы расхода топлива, системы снижения дымления; устройства наддува и дренажа; блоки автоматики; автоматы управления; устройства заправки и слива; составные части системы кислородной подпитки двигателей; составные части систем дозаправки самолетов в воздухе.  <b>Не включает:</b> составные части двигателей (класс 2840), топливные баки</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	самолетов (класс 1560), замки подвесных баков (класс 2995), устройства и системы контроля состояния и работы топливной системы (классы 6340, 6680 и 6685)
2920	<p><b>Составные части систем электрооборудования двигателей, кроме авиационных</b></p> <p><b>Также включает:</b> магнето, электрогенераторы постоянного и переменного токов, свечи зажигания, катушки зажигания, распределители зажигания и их элементы, регуляторы напряжения; транзисторные коммутаторы системы зажигания; электрические фильтры и экранирующие устройства системы электрооборудования двигателей, электростартеры двигателей, элементы электрооборудования устройств предпускового разогрева и средств облегчения холодного пуска двигателей.</p> <p><b>Не включает:</b> осветительную арматуру автотранспортных средств, авиационные генераторы, провода зажигания, аккумуляторные батареи, переключатели</p>
2925	<p><b>Составные части систем электрооборудования авиационных двигателей</b></p> <p><b>Также включает:</b> магнето; свечи зажигания; катушки зажигания; распределители зажигания; узлы системы зажигания; стартеры и стартеры-генераторы для двигателей; автоматы запуска; программные механизмы.</p> <p><b>Не включает:</b> осветительную арматуру летательных аппаратов; вспомогательные бортовые авиационные генераторы; аппаратуру, работающую в комплекте с генераторами (класс 6115)</p>
2930	<p><b>Составные части системы охлаждения и смазки двигателей, кроме авиационных</b></p> <p><b>Также включает:</b> вентиляторы охлаждения и их приводы, водяные и масляные радиаторы, водяные насосы, водяные патрубки (шланги), регулировочные клапаны и регуляторы температуры масла, фильтры системы охлаждения, теплообменники-охладители наддувочного воздуха двигателей, пробки с паровоздушным клапаном, жалюзи и приводы, бачки расширительные, эжекторы, составные части системы охлаждения.</p> <p><b>Не включает:</b> системы охлаждения и смазки маршевых ракетных двигателей</p>
2935	<p><b>Составные части систем охлаждения и смазки авиационных двигателей</b></p> <p><b>Также включает:</b> составные части систем охлаждения двигателей самолетов, вертолетов и беспилотных летательных аппаратов, а также жидкостных ракетных двигателей; радиаторы; насосы системы охлаждения.</p> <p><b>Не включает:</b> воздушные и масляные фильтры для двигателей (класс 2945); устройства и системы контроля работы систем смазки и охлаждения двигателей (группа 66)</p>
2940	<p><b>Воздушные и масляные фильтры двигателей, кроме авиационных</b></p> <p><b>Также включает:</b> воздушные и масляные фильтры; фильтрующие элементы и устройства; масло- и воздухоочистители для всех двигателей, кроме основных (маршевых) двигателей летательных аппаратов и управляемых ракет.</p> <p><b>Не включает:</b> воздушные и масляные фильтры, масло- и воздухоочистители, не предназначенные для использования в двигателях</p>
2945	<p><b>Воздушные и масляные фильтры авиационных двигателей</b></p> <p><b>Также включает:</b> указанные составные части только для авиационных и ракетных двигателей.</p> <p><b>Не включает:</b> воздушные и масляные фильтры и очистители, специально</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	не предназначенные для использования в двигателях
2950	<p><b>Турбокомпрессоры</b></p> <p><b>Также включает:</b> регуляторы турбонаддува, авиационные и неавиационные турбокомпрессоры двигателей, судовые турбонаддувочные агрегаты.</p> <p><b>Не включает:</b> компрессоры двигателей в сборе</p>
2990	<p><b>Прочие составные части двигателей, кроме авиационных, не вошедшие в другие классы данной группы</b></p> <p><b>Также включает:</b> устройства крепления двигателей; компрессоры наддува, не входящие в состав двигателя, и другие составные части кислородной системы подпитки двигателей; глушители; приемные и выхлопные трубы глушителей; стартовые шнуры; заводные рукоятки; трубопроводы воздухообогревателей; воздухозаборники; воздухопроводы; устройства воспламенения; детали систем вентиляции картера; искрогасители (пламегасители) и нейтрализаторы выхлопных газов.</p> <p><b>Не включает:</b> стартеры электрические</p>
2995	<p><b>Прочие составные части авиационных двигателей, не вошедшие в другие классы данной группы</b></p> <p><b>Также включает:</b> узлы подвески двигателей, обтекатели двигателей, пневматические стартеры, специальные воздушные регуляторы и клапаны воздушных противообледенительных систем двигателей, противообледенительные устройства реактивных двигателей, регулирующие устройства воздухозаборников и направляющих аппаратов, регуляторы оборотов и температуры двигателей, коробки привода агрегатов, пылезащитные устройства, штуцеры консервации, стартеры специального типа (использующие горение), защиту топливных баков, различные принадлежности двигателей, замки подвесных баков, агрегаты наддува топливных баков, устройства управления двигателей</p>
<b>Группа 30 Механизмы силовых трансмиссионных передач</b>	
3000	<b>Общие требования</b>
3001	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
3010	<p><b>Преобразователи крутящего момента и скорости</b></p> <p><b>Также включает:</b> муфты гидравлического сцепления и муфты сцепления, не используемые на транспортных средствах; редукторы привода колес (мостов); реверс-редукторные передачи главных судовых двигателей.</p> <p><b>Не включает:</b> автоматические преобразователи крутящего момента, составные части авиационных трансмиссий, специальные конструкции преобразователей для специального использования на конкретных видах оборудования или совместно с ним</p>
3020	<p><b>Зубчатые, фрикционные, цепные приводы и трансмиссионные цепи приводов</b></p> <p><b>Также включает:</b> трансмиссионные цепи приводов, включенные в этот класс, могут быть в одном корпусе, полукорпусе или составлять цепь приводов; трансмиссионные цепи приводов, коробки передач.</p> <p><b>Не включает:</b> зубчатые колеса, специальные конструкции приводов для специального использования на конкретных видах оборудования или совместно с</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	ним
3030	<b>Ременные передачи, ременные приводы и их принадлежности</b> Также включает: клиноременные, плоскоременные и зубчато-ременные передачи и приводы независимо от того, предназначены они для специального использования или для универсального применения. Изделия, включенные в этот класс, могут быть в одном корпусе, полукорпусе или составлять цепь приводов
3040	<b>Прочее оборудование трансмиссии</b> Также включает: валы, оси, трансмиссионные передачи, втулки, сальники, кольца, фланцы, гибкие валы (карданы). Не включает: специальные конструкции изделий для специального использования на конкретных видах оборудования или совместно с ним
<b>Группа 31 Подшипники</b>	
Также включает: подшипники специальных конструкций, требующих специальные смазки или специальную сборку.	
Не включает: специальные подшипники для приборов (класс 6695)	
3100	<b>Общие требования</b>
3101	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
3110	<b>Неустановленные подшипники качения</b> Также включает: все подшипники, в том числе специальные, специально смазываемые или специальной сборки; шариковые подшипники; роликовые подшипники; подшипники скольжения; шарики; обоймы подшипников. Не включает: подшипники часовых механизмов и приборов
3120	<b>Неустановленные подшипники скольжения</b> Не включает: подшипники качения
3130	<b>Установленные подшипники</b> Также включает: опорные подшипники блоков, патронов, фланцев, шкивов, вкладыши подшипников проушин контейнеров; плоские вкладыши подшипников; вкладыши подшипников из слоеных материалов
<b>Группа 34 Металлообрабатывающие станки</b>	
3400	<b>Общие требования</b>
3401	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
3405	<b>Металлорежущие станки</b> Также включает: отрезные станки.
3408	<b>Обрабатывающие центры и роторно-конвейерные линии</b>
3410	<b>Станки для электро- и ультразвуковой эрозивной обработки</b> Также включает: электроразрядные установки, электролизные шлифовальные станки.
3411	<b>Сверлильные станки</b>
3412	<b>Пробивные (прошивные) станки</b>
3413	<b>Сверлильно-резьбонарезные станки</b> Также включает: универсальные шпиндельные сверлильно-резьбонарезные станки
3414	<b>Зубонарезные и зубошлифовальные станки</b>
3415	<b>Шлифовальные станки</b> Не включает: электролизные шлифовальные станки

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
3416	<p><b>Токарные станки</b>  <b>Также включает:</b> токарно-винторезные станки.  <b>Не включает:</b> высокооборотные токарные станки, металлопрядильные токарные станки, токарные станки для изготовления корпусов патронов и снарядов</p>
3417	<p><b>Фрезерные станки</b></p>
3418	<p><b>Продольно-строгальные и поперечно-строгальные станки</b>  <b>Также включает:</b> комбинированные продольно- и поперечно-строгальные станки.  <b>Не включает:</b> зубострогальные станки, шлифовальные станки строгального типа</p>
3419	<p><b>Специальные металлорежущие станки</b>  <b>Также включает:</b> станки для обработки стволов стрелкового и артиллерийского оружия, высокоскоростные токарные станки, станки для правки пил и зубзаточные станки</p>
3422	<p><b>Прокатные станы и волочильные машины</b></p>
3424	<p><b>Оборудование для термической обработки металла</b>  <b>Также включает:</b> оборудование для закалки, отжига, закалки с отпуском, нормализации, цианирования, науглероживания; печи (горны, электропечи); системы газопровода и системы нетермического снятия напряжения</p>
3426	<p><b>Оборудование нанесения покрытий на металлы</b>  <b>Также включает:</b> оборудование для гальванизации, лужения, промывания маслом, травления гальванопокрытия и анодирования</p>
3431	<p><b>Оборудование для электродуговой сварки</b>  <b>Также включает:</b> машины для сварки в среде защитного газа, полуавтоматические и автоматические электросварочные машины, передвижные прицепные сварочные электроагрегаты для электродуговой сварки, электросварочное оборудование, автоматы и полуавтоматы для дуговой сварки и наплавки, машины для контактной сварки, источники питания для дуговой сварки, сварочные выпрямители, трансформаторы сварочные.  <b>Не включает:</b> расходные материалы, изделия для сварки и взаимосвязанное с ней оборудование [машины для очистки сварочного флюса, машины подачи газа, щиты (панели) управления положением свариваемых изделий и управления режимом сварки (судовые статические и вращающиеся выпрямители и преобразователи электросварочные) (классы 6125 и 6130)]</p>
3432	<p><b>Оборудование для сварки термическим сопротивлением</b>  <b>Также включает:</b> машины для пайки сопротивлением с твердым припоем, машины для изготовления твердого припоя, индукторы (накопители) энергии для сварки электрическим сопротивлением.  <b>Не включает:</b> машины для электроиндукционной пайки твердым припоем и паяльные машины</p>
3433	<p><b>Оборудование для газовой сварки, резки металла и плакирования</b>  <b>Также включает:</b> аппараты для газовой наплавки, машины для дуговой резки, горелки и наконечники, машины для газовой пайки твердым припоем, машины для газовой резки, вакуумные напылители, искроразрядные напылители.  <b>Не включает:</b> расходные материалы и принадлежности для сварки, неполные комплекты машин и оборудования</p>
3436	<p><b>Манипуляторы и фиксаторы изделий для сварки</b></p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	Также включает: сварочные столы
3438	<b>Различное сварочное оборудование</b> Также включает: термическое сварочное оборудование, оборудование для регенерации флюса, раздаточные устройства для флюса, преобразователи тока дуги, сварочные щиты (пульты управления)
3439	<b>Расходные материалы и принадлежности для сварки, пайки и пайки твердым припоем</b> Также включает: паяльники, сварочные электроды, флюсы для пайки, припой
3441	<b>Гибочные и формовочные машины</b> Не включает: формовочные машины для проволоки и металлической ленты
3442	<b>Гидравлические и пневматические прессы с силовым приводом</b> Также включает: прессы для прессования металлического порошка
3443	<b>Прессы механические с силовым приводом</b> Также включает: прессы для прессования металлического порошка
3444	<b>Ручные прессы</b> Также включает: оправки, прессы для правки, выдавливания и сборочно-монтажных работ
3445	<b>Пробивные и рубильные машины</b>
3446	<b>Ковочные машины и молоты</b> Не включает: ковочные ударные прессы
3447	<b>Станки для гибки проволоки и металлической ленты</b> Не включает: прокатные машины
3448	<b>Клепальное оборудование</b> Не включает: ручные клепальные машины с механическим приводом
3449	<b>Прочее оборудование для формования и резки металлолома</b> Также включает: шнековые прессователи металлолома
3450	<b>Портативные ручные машины</b> Также включает: портативные машины для абразивной резки, ручные дрели, портативные машины для вырезки пазов и зачистки поверхности металла
3455	<b>Режущий инструмент механообрабатывающих станков</b> Также включает: протяжки, пробойники, полотна пил, фрезы, резцы, развертки, циркулярные пилы. Не включает: инструмент для пламенной резки
3456	<b>Режущий и формовочный инструмент для оборудования по переработке металлолома</b>
3460	<b>Детали и принадлежности станков</b>
3461	<b>Принадлежности для оборудования по переработке металлолома</b>
3465	<b>Сборочные приспособления, фиксаторы и контрольные устройства</b> Также включает: сборочные приспособления, фиксаторы и шаблоны, используемые на металлообрабатывающем оборудовании, указанном в группе 34. Не включает: сборочные приспособления, фиксаторы и шаблоны, используемые на специализированном оборудовании для технического обслуживания и ремонта (группа 49)



Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
3470	<b>Наборы и комплекты инструментов и оборудование для ремонта металлообрабатывающих станков</b>
<b>Группа 36 Специальное промышленное оборудование</b>	
3600	<b>Общие требования</b>
3601	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
3605	<b>Машины и оборудование пищевой промышленности</b> <b>Также включает:</b> пищевое промышленное оборудование. <b>Не включает:</b> кухонное и камбузное оборудование
3610	<b>Типографское, копировальное и переплетное оборудование</b> <b>Также включает:</b> автотипографии; подвижные полиграфические комплексы; лазерные формные автоматы; средства оперативной полиграфии; редакционно-издательские комплексы; кузова-контейнеры для походных автотипографий; отдельные компоненты и комплектующие к ним; оборудование для офсетной печати; наборные машины; переплетные машины, фотокопировальные машины, печатные машины; гравировальные машины; машины для печати газет; шпон (строка, отлитая на линоTYPE); типографские контрольные приборы; клины; печатные формы; машины для фотомеханического желатинного способа печати; быстродействующие фотомеханические машины; трафаретные фотомеханические машины; офсетные фотомеханические машины; фотостартовые машины; светокопировальные и проявочные машины; фурнитуру для мастерских по ремонту печатного оборудования; оборудование всех видов печати (наборное, фототехническое, брошюровочно-переплетное), ксероксы всех видов черно-белого и цветного копирования; редакционно-издательские системы; расходно-эксплуатационные материалы. <b>Не включает:</b> машины для микрофильмирования
3611	<b>Маркировочное оборудование</b> <b>Не включает:</b> маркировочные машины для прачечных; машины для печати этикеток; машины для штампования этикеток (бирок); стационарные гравировальные машины и маркировочные машины; маркировочные машины, которые предназначены для маркировки металлических изделий (группа 34)
3615	<b>Оборудование целлюлозно-бумажной промышленности</b> <b>Также включает:</b> щепкорезы, автоклавы, дробилки, отбеливающее оборудование, бумагоделательные промышленные машины. <b>Не включает:</b> машины для изготовления бумажных коробок, упаковок и поддонов
3620	<b>Оборудование для обработки резин и пластмасс</b> <b>Также включает:</b> прессы и формы для изготовления пластмассовых изделий, машины для обработки синтетических резин. <b>Не включает:</b> прессы для нанесения защитных покрытий, оборудование для обслуживания и ремонта шин
3625	<b>Текстильные промышленные машины</b> <b>Также включает:</b> волокноотделительные машины, ткацкие станки, обшивочные (облицовочные) машины, вязальные машины, машины для плетения кружев и др.
3630	<b>Машины для изготовления изделий из глины и бетона</b> <b>Также включает:</b> машины, оборудование, механизмы и приспособления для производства кирпича, керамзита, черепицы, бетонных и железобетонных

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	конструкций, изделий и деталей; стенды и машины для испытаний конструкций, изделий и деталей
3635	<b>Оборудование стекольной промышленности</b>
3640	<b>Промышленные машины по переработке табака</b>
3645	<b>Промышленные машины для дубления и выделки кожи</b>
3650	<p><b>Промышленные машины для получения химической и фармацевтической продукции</b></p> <p><b>Также включает:</b> дробилки и прессы для химических материалов, прессы для брикетирования и таблетирования фармацевтических веществ, промышленные машины для производства химических взрывчатых веществ.</p> <p><b>Не включает:</b> машины для дробления, прессования и расщепления материалов, промышленные машины для изготовления изделий из пластмасс; машины для приготовления тары и упаковки для фармацевтической продукции; машины для прессования и перемешивания для лабораторий и ремонтных мастерских</p>
3655	<p><b>Газогенераторные и распределительные системы, стационарные и передвижные</b></p> <p><b>Также включает:</b> газораспределительные передвижные или стационарные системы, емкости для сжиженных газов, смонтированные на общей базе или являющиеся составными частями газогенераторного оборудования; емкости для хранения и использования сжиженных газов, смонтированные на автомобильных прицепах или платформах.</p> <p><b>Не включает:</b> емкости, которые используются как составные части заправочных прицепов для обслуживания управляемых ракет, ракетных установок или испытательных станций и авиационных кислородных конверторов</p>
3660	<p><b>Промышленные сортировальные машины</b></p> <p><b>Не включает:</b> машины для дробления, распыления, просеивания и перемешивания химических продуктов, материалов и горных пород; смесители для обслуживания и ремонтных мастерских</p>
3670	<p><b>Промышленные машины для производства полупроводниковых приборов, микросхем и печатных плат</b></p> <p><b>Также включает:</b> ограниченную номенклатуру специального оборудования для производства полупроводниковых приборов (класс 5961), микросхем (класс 5962) и печатных плат (класс 5998) (не включаются машины, для которых специально предусмотрены более подходящие классы); оборудование для подготовки оснований, оборудование для нанесения рельефа печатных плат и взаимосвязанное оборудование.</p> <p><b>Не включает:</b> монтажные машины для монтажа отдельных элементов на готовые печатные платы</p>
3680	<p><b>Машины для литья, взаимосвязанное оборудование и принадлежности</b></p> <p><b>Также включает:</b> машины для изготовления литейных форм, барабаны для очистки отливок, декстрины для литья, мятую глину для изготовления сердечников литейных форм.</p> <p><b>Не включает:</b> тигельные печи, вагранковые печи, ручной инструмент для литья</p>
3685	<p><b>Специальные промышленные машины для изготовления металлической тары и взаимосвязанное оборудование</b></p> <p><b>Также включает:</b> только специальные промышленные машины для</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>производства металлической тары, промышленные машины для производства бочек и канистр, специальные испытательные машины для проверки емкостей на течь, машины для производства консервных банок.</p> <p><b>Не включает:</b> закрывающие машины, предназначенные для запайки крышек наполненной тары</p>
3690	<p><b>Специальное оборудование для производства боеприпасов и взаимосвязанное оборудование</b></p> <p><b>Также включает:</b> специальные промышленные машины и оборудование для производства (снаряжения и сборки) боеприпасов и боезарядов, патронов к стрелковому оружию, артиллерийских и зенитных артиллерийских выстрелов.</p> <p><b>Не включает:</b> специальное оборудование мастерских для технического обслуживания и ремонта боеприпасов и вооружения; неспециализированные или стандартные машины и оборудование, не предназначенные исключительно для производства или сборки боеприпасов</p>
3693	<p><b>Промышленные машины для сборки</b></p> <p><b>Также включает:</b> оборудование специальных конструкций для заводской сборки деталей, узлов в изделия; промышленные машины-винтоверты; схемно-монтажные сборочные машины.</p> <p><b>Не включает:</b> оборудование, предназначенное для выполнения (комбинации) операций обработки и сборки, связанных с удалением или нанесением материалов; специальные машины для сборки боеприпасов; машины для изготовления тары и упаковки; металлообрабатывающие станки; ручной инструмент; машины, для которых установлены специальные классы</p>
3694	<p><b>Очистительные станции, приборы контроля окружающей среды и взаимосвязанное оборудование</b></p> <p><b>Также включает:</b> пластинчатые и непластинчатые отстойники, пылезащитные устройства, приборы контроля состояния воздуха</p>
3695	<p><b>Прочее оборудование для специализированных отраслей производства</b></p> <p><b>Также включает:</b> машины для разводки и соединения проводов, лесозаготовительные средства, лесосплавное оборудование, оборудование для очистки нефтепродуктов, оборудование для обогащения твердых полезных ископаемых, машины для изготовления обуви, пропиточное оборудование производственного типа, реставрационные машины, эмульсионно-смывочные машины, прессы для склеивания</p>
<b>Группа 38 Машины и оборудование для строительства, дорожных и земляных работ</b>	
3800	<b>Общие требования</b>
3801	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
3805	<p><b>Машины и оборудование для земляных работ</b></p> <p><b>Также включает:</b> траншейные машины, котлованные машины, землеройные машины, путепрокладчики, скреперы, бульдозеры, экскаваторы-погрузчики, грейдеры, инженерные машины разграждения и другие машины для оборудования проходов в заграждениях, прокладки путей движения, земляных и карьерных работ; специальные грузовые автомобили и прицепы для перевозки земляных и горных пород; специальные сборно-разборные устройства и приводы; оборудование для строительства; приводы, вмонтированные в устройства, образующие функционально законченные части оборудования для строительства; оборудование для земляных работ и разграждения.</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p><b>Не включает:</b> стандартные тракторы с навесными устройствами или без них, прицепы, за исключением специальных типов; грузовые автомобили для складских работ; краны-экскаваторы</p>
3810	<p><b>Краны и ковшовые экскаваторы</b>  <b>Также включает:</b> автокраны; краны на пневмоколесном и гусеничном ходу; экскаваторы одноковшовые на гусеничном и колесном ходу, в том числе войсковые; краны-экскаваторы; экскаваторы и краны с защитными кабинами.  <b>Не включает:</b> краны, устанавливаемые на баржах; принадлежности для кранов</p>
3815	<p><b>Принадлежности для кранов и экскаваторов</b>  <b>Также включает:</b> ковши, противовесы, ковши-землечерпалки, ковши-щипцы (захваты), стрелы кранов, опорно-поворотные узлы, гидромолоты, гидробуры, рыхлители, крюковые подвески, грузоподъемные стропы</p>
3820	<p><b>Горное оборудование, буры, буровые установки, запасные части к ним</b>  <b>Также включает:</b> автономные, быстро разворачиваемые, передвижные многократного применения в полевых условиях войсковые горнопроходческие комплексы на автомобильной базе, средства разведки и добычи подземных вод; горнопроходческие агрегаты; средства уборки разработанной горной массы; оборудование для устройства крепей и обделок подземных фортификационных сооружений, сборных бетонных, железобетонных конструкций, металлических рамных и сплошных крепей и обделок подземных фортификационных сооружений; буровые установки переносные и на прицепах, передвижные буровые установки; бурильные машины; машины бурильно-крановые; мотобуры; установки гибкого направленного бурения; средства подъема, перекачки и хранения воды; карьерное и каменоломное (камнедробильное) оборудование; оборудование для определения и сортировки материалов; ручное и механическое буровое оборудование; скважинно-буровое оборудование; стыковочные накладки (муфты) буровых штанг; оборудование для изготовления булыжников для мостовых.  <b>Не включает:</b> оборудование, устанавливаемое на тракторах</p>
3825	<p><b>Машины для расчистки дорог, машины коммунального хозяйства</b>  <b>Также включает:</b> автоподъемники; автовышки; аварийные и оперативные машины, мастерские на автошасси; электролаборатории на автошасси; снегоуборочные и снегопогрузочные машины; поливомоечные и подметальные машины; мусоровозы; аварийно-ремонтные машины; аэродромные уборочные, поливомоечные и снегоочистительные машины.  <b>Не включает:</b> стандартные тракторы с установленным оборудованием для расчистки дорог; оборудование для обрезки деревьев</p>
3830	<p><b>Навесное оборудование автомобильной, бронетанковой, инженерной, тракторной и дорожно-строительной техники</b>  <b>Также включает:</b> оборудование и приспособления, устанавливаемые (монтируемые) на грузовых автомобилях и тракторах (бульдозеры; шнеки; лопасти; снегомеры; метлы; дорожные искатели; установки для полива воды; краны; лебедки для автомобильных установок, монтируемых на грузовых автомобилях и тракторах; навесное бульдозерное и снегоочистительное танковое оборудование; оборудование для самоокапывания военной техники).  <b>Не включает:</b> приводы подъемных механизмов, принадлежности для танков, самоходных установок и тракторов, подкосные рамы и лебедки специальных конструкций для установки на грузовых автомобилях, краны и стрелы кранов для аварийных машин, сборно-разборные конструкции и</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	приводные устройства оборудования
3835	<p><b>Нефтегазодобывающее и распределительное оборудование</b>  <b>Также включает:</b> буровые колонки (вышки), нефтегазодобывающее оборудование, газораспределительное оборудование.  <b>Не включает:</b> емкости для хранения нефтепродуктов</p>
3895	<p><b>Прочее строительное и дорожное оборудование, не вошедшее в другие классы данной группы</b>  <b>Также включает:</b> дорожные машины, такие как асфальтоподъемники; подогреватели асфальта; бункеры и транспортеры для асфальта; бункерные установки для перемешивания асфальта; катки и оборудование для разравнивания и укатки (уплотнения) дорожного покрытия; бетономешалки (всех типов); вибраторы для уплотнения бетона; асфальто- и бетоноукладчики; асфальтовые дозаторы; катки с волнистой поверхностью; дорожные плуги; рыхлители; машины для забивки; нагреватели битума; оборудование для укладки кабеля, разматывания, завивки и сматывания канатов; сборно-разборные дорожные покрытия; кабелеукладчики, растворосмесители, бетоносмесители, вибраторы электрические, бадьи.  <b>Не включает:</b> бульдозерное и экскаваторное оборудование, приспособления к машинам для забивки свай, приспособления для кранов, специальные сборно-разборные конструкции и приводные устройства оборудования</p>
<b>Группа 40 Канаты, цепи и тросы, соединительная арматура для них</b>	
4000	<b>Общие требования</b>
4001	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
4010	<p><b>Цепи и тросы</b>  <b>Также включает:</b> цепи или проволочные канаты, соединенные с наконечниками или приспособлениями, когда эти изделия имеют многократное совместное использование (составные части этих изделий попадают в два или более классов), имеющие основное или специальное назначение, признаки которого не определены кодификатором [проволочные цепи; грузовые цепи; якорные цепи; принадлежности с наконечниками для проволочных цепей и тросов и (или) приспособления, которые не классифицированы в других классах].  <b>Не включает:</b> цепи для механизмов привода</p>
4020	<p><b>Волоконные канаты для такелажных работ и крепления</b>  <b>Также включает:</b> волоконные канаты, соединенные с наконечниками или приспособлениями, когда эти изделия имеют многократное совместное использование (составные части этих изделий попадают в два или более классов), имеют основное или специальное назначение, признаки которого не определены кодификатором; фалы, мостовые канаты, веревочные крепления, лебедочные и буксирные тросы, тросовые талрепы, тканевые канаты, тканевые тросы, нейлоновые канаты, канаты с наконечниками и (или) приспособлениями.  <b>Не включает:</b> изделия, для которых предусмотрены специальные классы</p>
4030	<p><b>Соединительная арматура для канатов, тросов и цепей</b>  <b>Также включает:</b> элементы якорных цепей</p>
<b>Группа 41 Холодильное, воздушно-кондиционерное и вентиляционное оборудование</b>	

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
4110	<p><b>Холодильные установки</b></p> <p><b>Также включает:</b> только укомплектованное холодильное оборудование общеохлаждающего действия (для холодильных камер), небольшие холодильники или системы механического действия; холодильные установки и укомплектованные закачаные и запаянные холодильные агрегаты и системы, состоящие из компрессора с приводом, испарителя, испарителя-конденсатора и других необходимых составных частей, входящих в закрытый объем холодильной камеры; судовые фреоновые холодильные установки; машины и компрессорно-конденсаторные агрегаты; принадлежности холодильников, не являющиеся составными частями холодильных агрегатов (поддоны для льда, полки и панели).</p> <p><b>Не включает:</b> составные части холодильных агрегатов, сборочные единицы, приспособления или принадлежности, которые используют в укомплектованном холодильном оборудовании, холодильных установках, системах или запаянных холодильных агрегатах</p>
4120	<p><b>Установки для кондиционирования воздуха</b></p> <p><b>Также включает:</b> кондиционерное оборудование для складов; оконные и комнатные кондиционеры; воздушные кондиционеры для судов и автомобилей; другие установки и системы кондиционирования воздуха; судовые холодильные установки (кроме фреоновых), холодильные бромисто-литиевые, парорезекторные машины.</p> <p><b>Не включает:</b> составные части оборудования для кондиционирования воздуха (класс 4130)</p>
4130	<p><b>Агрегаты, узлы и элементы холодильных установок и установок для кондиционирования воздуха</b></p> <p><b>Также включает:</b> теплообменное оборудование; охлаждающие фильтры; холодильные компрессоры; составные части агрегатов холодильного и воздушно-кондиционерного оборудования, установок и систем, вошедших в классы 4110 и 4120; судовые: фреоновые компрессоры, фреоновые конденсаторы, теплообменники, испарители, испарительно-регулирующие агрегаты, фреоновые ресиверы, фреоновые батареи, терморегулирующие фреоновые вентили.</p> <p><b>Не включает:</b> холодильные и воздушно-кондиционерные установки (классы 4110 и 4120); собранные и запаянные холодильные агрегаты, состоящие из таких составных частей, как компрессор, испаритель, конденсатор и т. д.; холодильники специальных конструкций для индивидуального применения походного типа, отдельные составные части запаянных холодильных агрегатов, которые должны быть классифицированы в других классах</p>
4140	<p><b>Вентиляторы и установки для циркуляции воздуха</b></p> <p><b>Также включает:</b> вентиляторы и импеллеры специальных конструкций для использования совместно с конкретными специальными типами оборудования, настенные вентиляторы, вентиляторы на подставках, вытяжные вентиляторы для жилых и чердачных помещений, напольные вентиляторы, отсасывающие устройства и устройства принудительной вентиляции, крыльчатки вентиляторов, оборудование для вентиляции и вытяжки воздуха независимо от назначения и применения в промышленности или в бытовых условиях, корабельные воздушные винты и вентиляторные колеса, корабельные электровентиляторы.</p> <p><b>Не включает:</b> комбинированные вентиляторы с нагревателями воздуха, судовые электровентиляторы</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
4150	<p><b>Вихревые трубы и взаимосвязанные охлаждающие трубы</b></p> <p><b>Также включает:</b> капельные охладители точильного инструмента, станочные капельные охладители, капельные охладители электронного оборудования, капельные охладители электронных шкафов.</p> <p><b>Не включает:</b> холодильные и воздушно-кондиционерные устройства (классы 4110 и 4120), составные части воздушно-кондиционерного и холодильного оборудования (класс 4130), холодильники воздушно-испарительные (класс 4120), шланги и трубы (группа 47)</p>
<b>Группа 42 Пожарное и спасательное оборудование</b>	
<p><b>Также включает:</b> пожарные машины, пожарное оборудование и инвентарь, индивидуальные и коллективные спасательные средства, средства подводных инженерных работ, средства специальной обработки, оборудование и материалы для локализации и ликвидации опасных веществ, аварийно-спасательные средства специализированные, оборудование для переработки отходов.</p> <p><b>Не включает:</b> аварийные запоры; спасательные шлюпки; станции инженерных подводных работ, выполненные в виде автономного съемного модуля, допускающего обеспечение подводных работ с плавающих гусеничных транспортеров или с паромов понтонных парков и транспортирование на автомобилях высокой проходимости; инструмент и приспособления для выполнения работ под водой [подрывных, разработки грунта, срезания деревянных свай и крепления схваток к сваям (стойкам) опор низководных мостов]; средства поиска и подъема затонувшей техники и взрывоопасных предметов; оборудование для дезактивации литейного производства; материалы и устройства, предназначенные для уборки и (или) переработки для повторного использования веществ</p>	
4200	<b>Общие требования</b>
4201	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
4210	<p><b>Пожарные машины, оборудование и инвентарь</b></p> <p><b>Также включает:</b> пожарные машины и прицепы основные, пожарные машины и прицепы специальные, пожарные контейнеры, мобильные робототехнические комплексы (средства) пожаротушения, насосы и мотопомпы пожарные, пожарное оборудование, экраны для защиты от теплового излучения, средства спасательные пожарные, огнетушители, пожарный инвентарь, части составные установок пожаротушения, учебно-тренировочные комплексы для подготовки пожарных и спасателей.</p> <p><b>Не включает:</b> аварийные запоры</p>
4220	<p><b>Средства спасания (на акватории), средства подводных инженерных работ</b></p> <p><b>Также включает:</b> индивидуальные и коллективные средства спасания людей с затонувшего корабля и поверхности воды на акватории; водолазное снаряжение; подводные средства движения; средства и оборудование для выполнения подводно-технических работ; переносные средства водоотлива; средства передачи коммуникаций на аварийный объект (на акватории); буксирные средства, водолазные комплексы с системами и средствами их жизнеобеспечения, барокамеры водолазные, автономные необитаемые подводные аппараты военного назначения (АНПАВН), телеуправляемые необитаемые подводные аппараты военного назначения (ТНПАВН), комплексы робототехнические подводного типа для ведения аварийно-спасательных работ.</p> <p><b>Не включает:</b> спасательные шлюпки; станции инженерных подводных работ, выполненные в виде автономного съемного модуля, допускающего обеспечение подводных работ с плавающих гусеничных транспортеров или с</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	паромов понтонных парков и транспортирование на автомобилях высокой проходимости; инструмент и приспособления для выполнения работ под водой [подрывных, разработки грунта, срезания деревянных свай и крепления схваток к сваям (стойкам) опор низководных мостов]; средства поиска и подъема затонувшей техники и взрывоопасных предметов
4230	<p><b>Средства специальной обработки</b></p> <p><b>Также включает:</b> бортовые технические средства (автономные, неавтономные); индивидуальные средства специальной обработки открытых участков кожи, личного оружия, обмундирования и снаряжения; комплекты дегазационно-дезактивационные; стационарные системы дезактивации; прочие средства специальной обработки.</p> <p><b>Не включает:</b> оборудование для дезактивации литейного производства</p>
4235	<p><b>Оборудование и материалы для локализации и ликвидации опасных веществ</b></p> <p><b>Также включает:</b> сборники вторичных отходов, поддоны и резервуары для локализации жидкостей, системы локализирующие, абсорбенты, сорбенты и впитывающие материалы</p>
4240	<p><b>Аварийно-спасательные средства специализированные</b></p> <p><b>Также включает:</b> аварийно-спасательные машины основные, аварийно-спасательные машины специального назначения, вездеходную технику для ведения аварийно-спасательных работ, средства оповещения, комплексы первоочередного жизнеобеспечения, приборы поиска для ведения аварийно-спасательных работ, комплекты аварийно-спасательного инструмента, составные части комплектов аварийно-спасательного инструмента, комплексы робототехнические наземного типа для ведения аварийно-спасательных работ, беспилотные воздушные суда для ведения аварийно-спасательных работ, оборудование аварийно-спасательное авиационное, учебно-тренировочные средства по тематике аварийно-спасательных работ.</p> <p><b>Не включает:</b> комплексы робототехнические подводного типа для ведения аварийно-спасательных работ (класс 4220), дыхательные аппараты для ведения аварийно-спасательных работ (класс 4245)</p>
4245	<p><b>Средства индивидуальной защиты</b></p> <p><b>Также включает:</b> средства индивидуальной защиты органов дыхания и глаз, такие как фильтрующие противогазы, изолирующие дыхательные аппараты, изолирующе-фильтрующие дыхательные аппараты и составные части к ним, фильтрующе-поглощающие системы (коробки) и лицевые части, летные противогазы, респираторы, защитные очки, пленочные средства от светового излучения ядерного взрыва, комплекты проверки противогазов, регенеративные патроны, гопкалитовые патроны, коробки к противогазам, лицевые части противогазов, средства индивидуальной защиты пожарных, приборы и оборудование для проверки, обслуживания и эксплуатации средств индивидуальной защиты пожарных, дыхательные аппараты для ведения аварийно-спасательных работ, средства индивидуальной защиты кожи от отравляющих веществ, поражающих факторов оружия массового поражения, средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений.</p> <p><b>Не включает:</b> специальную одежду, предназначенную для защиты кожи от отравляющих веществ, поражающих факторов оружия массового поражения (класс 8415)</p>



Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
4250	<b>Оборудование для переработки отходов</b> Также включает: материалы и устройства, предназначенные для уборки и (или) переработки для повторного использования веществ
<b>Группа 43 Насосы и компрессоры</b>	
Также включает: насосные и компрессорные установки, используемые в определенных типах оборудования.	
Не включает: насосы и компрессоры, используемые в специальных типах оборудования (механизмах), такие как топливные насосы двигателей, насосы флюгирования винтов летательных аппаратов, насосы ядерных реакторов и т. п.; компрессоры для поворота пушечных установок; компрессоры тормозных систем автотранспортных средств; насосы и компрессоры, используемые в оборудовании перекачки и заправки топлива	
4300	<b>Общие требования</b>
4301	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
4310	<b>Компрессоры и вакуумные насосы</b> Также включает: компрессоры, установленные на автошасси и прицепах; судовые дизель-компрессоры; электрокомпрессорные автоматизированные станции; электрокомпрессоры; компрессоры без привода для перекачки сжатого воздуха и газов; блоки осушки и очистки сжатого воздуха; вакуумные водомаслоотделители; вакуумные насосы и их составные части. Не включает: компрессоры для холодильников
4320	<b>Механические и другие насосы</b> Также включает: судовые насосы поршневые, аксиально-поршневые, скальчатые, плунжерные, осевые, зубчатые, винтовые шестеренчатые, коловратные, лопастные, центробежные, струйные с гидро-, турбо-, электро-, мотоприводами, паровые и ручные насосы и их составные части. Не включает: струйные насосы для проведения испытаний
4330	<b>Центрифуги, центробежные сепараторы, компрессионные и вакуумные фильтры</b> Также включает: судовые сепараторы масла, трюмно-балластных вод; водомаслоотделители; составные части центрифуг, сепараторов, фильтров. Не включает: центробежные аппараты для проведения испытаний, фильтры для очистки воды, лабораторные центрифуги, агрегаты фильтрации, фильтры и фильтры-водоотделители (фильтры-сепараторы) для очистки горючего, масел, специальных жидкостей и ракетного топлива (класс 4930)
<b>Группа 44 Печи, паровые установки, теплообменное и сушильное оборудование, ядерные реакторы, средства очистки воздуха</b>	
4400	<b>Общие требования</b>
4401	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
4410	<b>Паровые котлы</b> Также включает: судовые котлы; барабаны (коллекторы) котлов; водяные нагреватели низкого давления; системы автоматического регулирования горения, аварийно-предупредительной сигнализации и защиты паровых котлов; пульта управления котлоагрегатов; водяные сдвоенные фильтры для систем автоматического регулирования; конденсационные и уравнивательные сосуды для систем автоматического регулирования; регуляторы давления, уровня, температуры; указатели и датчики уровня для котлов; горелки для жидкого топлива; форсунки и газовые горелки. Не включает: пищеварочные паровые котлы, средства подогрева вязких нефтепродуктов (класс 4945)

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
4420	<b>Теплообменники и пароконденсаторы</b> Также включает: судовые охладители и подогреватели воды, воздуха, масла, топлива; отделители воды; конденсаторы
4430	<b>Промышленные обжиговые и сушильные печи, печи для обжига стекла</b> Также включает: основания печей, своды печей. Не включает: промышленные печи для приготовления пищи, печи для термообработки металлов, лабораторные печи
4440	<b>Сушилки и обезвоживающие вещества</b> Также включает: испарители. Не включает: судовые испарители
4460	<b>Средства очистки воздуха</b> Также включает: средства коллективной защиты, такие как фильтровентиляционные агрегаты, фильтровентиляционные установки, фильтры-поглотители, установки для проверки фильтров-поглотителей, предфильтры, кассеты к предфильтрам, воздухозаборные устройства; электрофильтры, пылеуловители; регенеративные установки. Не включает: вентиляторное и воздушно-нагревательное оборудование (класс 4140), оборудование для кондиционирования воздуха (класс 4120), судовые электровентиляторы (класс 2040), оборудование для кондиционирования судовое (класс 4420)
4470	<b>Ядерные реакторы</b> Также включает: ядерные реакторы для атомных станций; исследовательские и экспериментальные реакторы; ядерные энергетические установки специального назначения; составные части ядерных реакторов; системы охлаждения реакторов; вспомогательные системы питания; системы контроля, управления и защиты ядерных реакторов; системы внутриреакторного контроля; системы контроля герметичности тепловыделяющих элементов; корпуса реакторов; новые и отработанные тепловыделяющие сборки и элементы
4480	<b>Атомные станции и их оборудование</b> Также включает: оборудование для атомной энергетики; специальные неядерные материалы для атомной энергетики; средства физической защиты и системы пожарной сигнализации для атомных станций; системы контроля радиационной безопасности
<b>Группа 46 Средства для очистки и обработки воды</b>	
4600	<b>Общие требования</b>
4601	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
4610	<b>Средства для очистки воды</b> Также включает: средства очистки, переносные фильтры для очистки воды, передвижные и контейнерные фильтровальные станции, установки для получения воды из снега и льда. Не включает: химические вещества для очистки и умягчения воды
4620	<b>Средства для опреснения и перегонки (дистилляции) воды</b> Также включает: средства опреснения, передвижные и контейнерные опреснительные станции, передвижные и контейнерные станции комплексной очистки и опреснения воды, судовые опреснители, испарители, аэраторы и деаэраторы. Не включает: дистилляторы, лабораторные дистилляторы

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
4630	Средства для очистки сточных вод <b>Не включает:</b> судовые сепараторы трюмно-балластных вод
<b>Группа 47 Трубопроводы, трубы, шланги и фитинги</b>	
4700	<b>Общие требования</b>
4701	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
4710	<b>Трубопроводы и трубы</b> <b>Также включает:</b> металлические трубопроводы и трубы; трубы и трубопроводы бортовые авиационные; трубы полевых трубопроводов; жесткие трубы и трубопроводы из пластика, синтетической резины или других неметаллических материалов. <b>Не включает:</b> строительные неметаллические трубы и трубопроводы, изоляцию для подземных трубопроводов; электрическую изоляцию; лабораторные трубы; трубопроводы сборно-разборные металлические и полимерные (класс 4930)
4720	<b>Гибкие рукава, шланги и трубопроводы</b> <b>Также включает:</b> безразмерные или определенного размера гибкие рукава, шланги и трубопроводы без наконечников независимо от особенностей их конструкции, если они не классифицированы в других классах, металлические и неметаллические гибкие рукава, шланги и трубопроводы; шланги, рукава и дюриты бортовые авиационные; гидравлические, воздушные, химические, топливные, масляные рукава и шланги. <b>Не включает:</b> шланги с одним или более сочленением с пожарными рукавами; тканевые и бумажные шланги и трубопроводы; электрическую изоляцию проводов, шланги (рукава), применяемые в технических средствах специальной обработки
4730	<b>Фитинги и детали для шлангов, труб и трубопроводов</b> <b>Также включает:</b> водопроводную арматуру; арматуру для маслопроводов и топливопроводов; насадки, патрубки, крышки штуцеров; соединительную арматуру трубопроводов, включая эластичные соединения, соединительные головки, наконечники-стволы, водяные краны, неметаллическую арматуру и принадлежности к трубопроводам. <b>Не включает:</b> арматуру для железнодорожного транспорта; тару с арматурой для трубопроводов; неметаллическую трубопроводную арматуру; арматуру, используемую в лабораторных условиях; механизмы для нарезки резьбы на трубах; магнитные и немагнитные механизмы для установки резьбовых заглушек; фитинги для шлангов с одним или более сочленением с пожарными рукавами; неметаллические фитинги для подземных трубопроводов
<b>Группа 49 Средства для технического обслуживания и ремонта вооружения и техники</b>	
<b>Также включает:</b> приспособления в сборе; крепежную арматуру и шаблоны, используемые в составе отдельных видов оборудования мастерских по техническому обслуживанию и ремонту; сборочные единицы; комплектующие изделия и детали устройств инфракрасного излучения, специально используемые в качестве проверочных и обслуживающих устройств. <b>Не включает:</b> инфракрасное оборудование для проверки систем связи и приборов ночного видения; сборочные приспособления, крепежную арматуру и шаблоны,	

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	используемые в металлообрабатывающих станках (группа 34)
4900	<b>Общие требования</b>
4901	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
4910	<p><b>Средства и специальное оборудование для технического обслуживания, ремонта и эвакуации техники</b></p> <p><b>Также включает:</b> унифицированные и специальные ремонтные мастерские; мастерские технического обслуживания и ремонта, ремонтно-эвакуационные машины; машины эвакуационные; машины технической помощи, машины технической диагностики; комплекты специального оборудования для ремонта, технического обслуживания и консервации; подъемники для автомобилей; съемники и установщики колес; испытательные стенды и испытательное оборудование используемое специально для работ с транспортными средствами; автомобильные зарядные станции.</p> <p><b>Не включает:</b> ручной инструмент (группа 51), оборудование для заправки топливом, маслами и смазками (класс 4930); аппаратные технического обеспечения и ремонта средств РЭБ (класс 4940); подвижные мастерские и специальное оборудование для технического обслуживания и ремонта артиллерийского и стрелкового вооружения (класс 4933); базовые типы электрических и электронных контрольно-измерительных приборов, включенных в специальное оборудование (амперметры, вольтметры, омметры, тестеры и т. п.)</p>
4920	<p><b>Специальное оборудование для технического обслуживания и ремонта летательных аппаратов</b></p> <p><b>Также включает:</b> стенды, на которые устанавливают составные части и агрегаты летательных аппаратов во время войскового или капитального ремонта; испытательные стенды и контрольно-проверочное оборудование, специально предназначенные для технического обслуживания и ремонта систем и агрегатов летательных аппаратов, таких как двигатели, генераторы, гидравлические системы, системы управления вооружением, системы автоматического управления летательным аппаратом, навигационные системы и тому подобное; контрольно-измерительные подвижные станции; транспортные контейнеры контрольно-проверочного оборудования; комплекты контрольно-проверочной и измерительной аппаратуры летательных аппаратов.</p> <p><b>Не включает:</b> специальное оборудование для технического обслуживания и ремонта управляемых и неуправляемых ракет, космических аппаратов, ручной инструмент, платформы для технического обслуживания самолетов на аэродромах; стандартные типы электрических и электронных контрольно-измерительных приборов, являющихся составными частями специального оборудования для технического обслуживания и ремонта [амперметры, вольтметры, омметры, тестеры (универсальные приборы) и подобные им приборы, отнесенные к классу 6625]; испытательную аппаратуру, используемую как для систем связи, так и для другого электрического и электронного оборудования</p>
4921	<p><b>Специальное оборудование для технического обслуживания, ремонта и проверки торпед</b></p> <p><b>Также включает:</b> специальное оборудование для технического обслуживания, испытаний, проверки исправности и ремонта торпед (в том числе авиационных), антиторпед, скоростных подводных ракет, противолодочных ракет и их составных частей; устройства для закрепления и присоединения;</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>технологические опорные устройства; стенды для технического осмотра; подъемно-поворотные устройства; принадлежности для заправки топливом и наддува; устройства управления захватами и измерения углов наклона изделий; люлочные устройства крепления и принадлежности механизмов наклона; принадлежности воздушного нагревателя высокого давления; приспособления для сушки и снятия гребного винта; испытательные стенды для измерения глубины погружения; стенды для капитального ремонта, технического обслуживания, испытаний, проверок и ремонта изделий и их составных частей; контрольные пульты; арматуру и установки для проверки электрических цепей, цепей устройств подрыва; испытательные комплекты для изделий.</p> <p><b>Не включает:</b> специальное оборудование для технического обслуживания, испытаний, ремонта и проверки исправности боеприпасов, управляемых снарядов, противокорабельных ракет, приборов управления огнем, космических аппаратов, морских мин, глубинных бомб, а также стандартные типы электрических и электронных приборов (амперметры, вольтметры, омметры, тестеры, гальванометры и т. д.)</p>
4923	<p><b>Специальное оборудование для технического обслуживания, ремонта и проверки глубинных бомб и морских мин</b></p> <p><b>Также включает:</b> специальное оборудование ремонтно-проверочных мастерских и стенды для проверки, технического обслуживания и ремонта глубинных бомб, морских мин и средств борьбы с морскими минами; адаптеры; контрольные приборы; тестовые приспособления; панели; принадлежности и тестовые установки для проверки на течь, давления, подрывных цепей и часовых механизмов.</p> <p><b>Не включает:</b> специальное оборудование ремонтно-проверочных мастерских для управляемых ракет, боеприпасов, торпед, неуправляемых ракет, систем управления огнем, космических аппаратов и базовые типы электрических и электронных приборов (амперметры, вольтметры, мультиметры и т. д.)</p>
4925	<p><b>Специальное оборудование для технического обслуживания, ремонта и проверки боеприпасов</b></p> <p><b>Также включает:</b> оборудование ремонтно-проверочных мастерских для проверки, технического обслуживания, ремонта и утилизации боеприпасов; адаптеры; подаватели и загрузочные люки для боеприпасов; держатели; соединители, соединители-разъединители и разъединители для сборки и разборки лент боеприпасов; проверочные печи; измерители взрыва; приспособления для крепления приборов подрыва; оправки; тестовые приспособления, панели; установки для технического обслуживания и ремонта, оборудование для эксплуатации, технического обслуживания, а также для использования на (или совместно с) неуправляемых (ыми) ракетах (ами) (реактивными снарядами и стандартными боеприпасами); транспортно-заряжающие, транспортные и транспортно-погрузочные машины артиллерийских, зенитных ракетных, ракетно-пушечных (ракетно-артиллерийских) комплексов (установок) и реактивных систем залпового огня, транспортеры и конвейеры для погрузки (выгрузки) боеприпасов; машинки для снаряжения патронных лент, резак, устройства перерубания ленты, патронные ленты.</p> <p><b>Не включает:</b> оборудование ремонтно-проверочных мастерских для использования с управляемыми ракетами, дистанционными системами управления ракетами, системами управляемых ракет, системами управления</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	огнем, неуправляемыми ракетами, морскими минами, глубинными бомбами, торпедами, космическими аппаратами, авиационными пусковыми установками; базовые типы электрических и электронных приборов – амперметры, вольтметры, омметры, мультиметры и т. п., отнесенные к классу 6625, специальное оборудование для проведения регламентных работ на пусковых установках неуправляемых ракет и пиротехнических средств; специальное оборудование мастерских для технического обслуживания и ремонта боеприпасов; специальное оборудование, используемое для самолетов или на аэродромах
4927	<p><b>Специальное оборудование для технического обслуживания, ремонта и проверки неуправляемых ракет</b></p> <p><b>Также включает:</b> специальное оборудование и контрольно-проверочную аппаратуру для технического обслуживания, испытаний, проверки исправности и ремонта неуправляемых ракет, реактивных снарядов и их составных частей; стенды для технического обслуживания; стенды для испытаний; приспособления, монтажное и другое промышленное оборудование, специально предназначенное для технического обслуживания и ремонта ракет, реактивных снарядов, ракетных двигателей и других составных частей неуправляемых ракет.</p> <p><b>Не включает:</b> специальное оборудование для технического обслуживания, испытаний, проверки исправности и ремонта управляемых ракет, устройств управления огнем, торпед, глубинных бомб, морских мин, боеприпасов, космических аппаратов, авиационных пусковых установок неуправляемых ракет; стандартные типы электрических и электронных измерительных приборов (амперметры, вольтметры, омметры, тестеры, гальванометры и подобные им приборы, отнесенные к классу 6625)</p>
4930	<p><b>Технические средства обеспечения горючим</b></p> <p><b>Также включает:</b> резервуары металлические, полимерные и полимерные переменного сечения; контейнеры-резервуары металлические и полимерные; тару металлическую и полимерную; трубопроводы сборно-разборные металлические и полимерные; вагоны-цистерны общего назначения, специализированные и технические; автоцистерны, прицепы-цистерны, полуприцепы-цистерны, контейнеры-цистерны общего назначения и специализированные; перекачивающие станции, установки насосные, агрегаты насосные общего назначения и специализированные; заправщики групповые и автономные, агрегаты для заправки топливом, авиационными горюче-смазочными материалами, маслом и спецжидкостями; агрегаты фильтрации, фильтры-водоотделители, фильтры для топлив, авиационных горюче-смазочных материалов, масел, спецжидкостей и компонентов жидкого ракетного топлива; средства контроля качества компонентов жидкого ракетного топлива, горючего, масел и специальных жидкостей.</p> <p><b>Не включает:</b> средства наземного обеспечения полетов летательных аппаратов (класс 1730); специальные аэродромные автомобили (класс 1740), смазочные масленки, смазочные фитинги</p>
4931	<p><b>Специальное оборудование для технического обслуживания и ремонта приборов управления оружием (огнем)</b></p> <p><b>Также включает:</b> специальное оборудование, контрольно-проверочную аппаратуру, стенды и приспособления для технического обслуживания, проверки и ремонта приборов артиллерийской разведки, приборов управления оружием (огнем).</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<b>Не включает:</b> инструменты, предназначенные для использования как на указанном оборудовании, так и на другом оборудовании; оборудование для технического обслуживания и ремонта авиационных приборов управления огнем
4933	<b>Подвижные мастерские и специальное оборудование для технического обслуживания и ремонта артиллерийского и стрелкового вооружения</b> <b>Также включает:</b> подвижные мастерские, оборудование и стенды для ремонта и технического обслуживания артиллерийского и стрелкового вооружения, приспособления и сборочные приспособления. <b>Не включает:</b> специальное оборудование для технического обслуживания и ремонта авиационного вооружения
4940	<b>Подвижные мастерские и специальное оборудование для технического обслуживания и ремонта, не вошедшие в другие классы данной группы</b> <b>Также включает:</b> оборудование для окраски; мастерские и оборудование для проведения технического обслуживания и ремонта вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты, средств топогеодезического обеспечения, систем и средств связи, техники радиоэлектронной борьбы, средств топографического обеспечения; контрольно-диагностическую аппаратуру техники спецсвязи; специальное оборудование для технического обслуживания и ремонта кораблей и судов. <b>Не включает:</b> ручной инструмент
4945	<b>Технические средства обеспечения эксплуатации технических средств и объектов службы горючего</b> <b>Также включает:</b> мастерские ремонтные, комплекты оборудования для технического обслуживания и ремонта, технической диагностики и испытаний, специальных работ, комплекты запасных частей групповые, средства контроля количества компонентов жидкого ракетного топлива и горючего, средства механизации общего назначения и специализированные, средства автоматизации, средства утилизации общего назначения и специализированные, средства подогрева вязких нефтепродуктов, устройства общего назначения
4960	<b>Специальное оборудование для технического обслуживания, ремонта и проверки орбитальных средств</b> <b>Также включает:</b> проверочное и испытательное оборудование, специально предназначенное для орбитальных средств и их дистанционных систем управления. <b>Не включает:</b> проверочное и испытательное оборудование, используемое как для управляемых снарядов, так и для орбитальных средств, специальные устройства, вмонтированные в проверочное оборудование, для контроля дистанционных систем управления, стандартные типы электрических и электронных приборов, являющихся составными частями оборудования для технического обслуживания и ремонта, такие как амперметры, вольтметры, омметры, тестеры и подобные им приборы, представленные в других классах
4970	<b>Оборудование для специализированного технического обслуживания и ремонта универсальных комплектующих вооружения</b> <b>Также включает:</b> оборудование технического обслуживания, испытаний, контроля и ремонта, предназначенное для обслуживания, выявления дефектов и ремонта универсальных систем и компонентов вооружения
4980	<b>Специальное оборудование для технического обслуживания, ремонта и проверки специальных боеприпасов</b>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
<b>Группа 50 Криминалистическая техника и техника для оперативных целей</b>	
5000	<b>Общие требования</b>
5001	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
5010	<b>Техника для осмотра мест происшествий</b> Также включает: криминалистические комплекты, технику для изъятия следов и иных вещественных доказательств, криминалистические принадлежности
5020	<b>Техника для дактилоскопирования</b> Также включает: комплекты, принадлежности и устройства для дактилоскопирования
5040	<b>Техника для лабораторных исследований и экспресс-анализа</b>
5050	<b>Химические средства и компоненты</b>
5060	<b>Аппаратуры для специальных психофизиологических исследований (полиграфные устройства)</b>
5090	<b>Разнообразные изделия и составы</b> Также включает: изделия, не вошедшие в остальные классы группы 50, и средства маркировки (химические ловушки, специальные штемпельные краски и т. д.)
<b>Группа 51 Ручной инструмент и приспособления</b>	
5100	<b>Общие требования</b>
5101	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
5110	<b>Ручной инструмент режущий без привода</b> Также включает: зубила, напильники, труборезы, ножовки, топоры, чеканы, выколотки, бородки слесарные, чертилки, кернеры
5120	<b>Ручной инструмент не режущий без привода</b> Также включает: саперные, малые пехотные лопаты; ломы, киркомотыги; шпатели; шила; пассатижи, за исключением кусачек; отвертки; гаечные ключи, мастерки; пинцеты, пломбиры, съемники, строительные грабли, вилы, мотыги; домкраты-стяжки, включая домкраты-растяжки; кувалды; емкости для клея, паяльные лампы. Не включает: слесарные измерительные инструменты, садовые грабли, вилы, тяпки и другие садовые инструменты
5130	<b>Ручной инструмент с приводом</b> Также включает: электроперфораторы; электрошуруповерты; электролобзики; торцевые пилы; вибрационные резакы; углошлифовальные машины; виброшлифовальные машины; электрорубанки, термобуры; мотоперфораторы; гидрофицированный инструмент; электродрели; клепальные машины; ручные электрические пилы; пневматические инструменты; ручные точила и другие приспособления для шлифования; абразивные круги, конусы и другие абразивные принадлежности, используемые только для ручных инструментов с приводом
5133	<b>Сверла, зенкеры, зенковки, развертки для ручного инструмента и станочного оборудования</b>
5136	<b>Метчики, плашки, цанговые патроны для ручного инструмента и станочного оборудования</b>



Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<b>Не включает:</b> пресс-формы, клейма и маркировочные штампы
5140	<b>Ящики для инструментов и приспособлений</b>
5180	<p><b>Комплекты, наборы и принадлежности ручного инструмента</b></p> <p><b>Также включает:</b> наборы, комплекты и принадлежности инструментов, предназначенных для нескольких различных изделий, классифицируемых в одном или нескольких классах.</p> <p><b>Не включает:</b> специальные разновидности наборов, комплектов и принадлежностей инструментов, которые необходимо классифицировать в классах изделий, для которых они предназначены</p>
<b>Группа 52 Измерительный инструмент</b>	
5200	<b>Общие требования</b>
5201	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
5210	<p><b>Измерительные инструменты и приборы, используемые в производстве</b></p> <p><b>Также включает:</b> кронциркули (нутромеры), калибры, уровни, микрометры, отвесы, прецизионные приборы, угольники, угломеры, центромеры, глубиномеры, разметочные линейки, шаблоны для кернения точек под сверление отверстий, инструмент для разметки галтелей и радиусов, прозрачные линейки и шаблоны, высотомеры (нониусы), приборы измерения плоскостей, приборы для контроля дефектов, инструменты для контроля конфигурации зубьев пилы, резьбовые калибры, приборы контроля шероховатости поверхности, приборы контроля конусности поверхности, толщиномеры, калибры для контроля вальцовки труб, приборы контроля диаметра труб, круглые гладкие внутренние калибры для измерения и контроля диаметра и глубины отверстий, калибры для контроля внутренней резьбы, калибры для контроля диаметра проволоки (проволочные калибры), инструменты для контроля ровности плоских и изогнутых поверхностей, концевые меры, рулетки металлические, ленты землемерные.</p> <p><b>Не включает:</b> специальные контрольные измерительные инструменты (класс 5220)</p>
5220	<p><b>Контрольные измерительные инструменты и высокоточные измерительные приборы</b></p> <p><b>Также включает:</b> проходные и непроходные калибры, включая пробки, кольца, скобы, резьбовые калибры и калибры длины, профильные калибры-шаблоны, приспособления к калибрам, специальные контрольно-измерительные приборы</p>
5280	<b>Комплекты, наборы, устройства и оборудование для измерительного инструмента</b>
<b>Группа 53 Крепежные, металлоскобяные и абразивные изделия</b>	
5300	<b>Общие требования</b>
5301	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
5305	<b>Винты и шурупы</b>
5306	<b>Болты</b>
5307	<b>Шпильки</b>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
5310	Гайки, шайбы и шпильки
5315	Гвозди и штифты
5320	Заклепки
5325	<b>Зажимы</b> <b>Также включает:</b> застёжки, запоры капотов самолетных двигателей, молнии (застёжки) для текстильных изделий, пломбы
5330	<b>Упаковочный материал и прокладки</b> <b>Также включает:</b> тару и упаковку для масел и смазок основного назначения; пробки; паклю; специальную тару для сыпучих веществ и упаковочные ленты; промышленную тару и упаковку, предназначенную для единичного специального применения
5331	<b>О-образные кольца</b> <b>Не включает:</b> упаковочные и прокладочные материалы (класс 5330)
5335	<b>Металлические решетки и сетки</b> <b>Также включает:</b> сетки от насекомых, кольчуги
5340	<b>Прочие металlosкобяные изделия</b> <b>Также включает:</b> металlosкобяные изделия для кабинетов, ножи (колесики) для мебели, дверные замки, петли, засовы (запоры), хомуты, металлические контейнеры, сундуки и контейнеры для багажа, амортизаторы и седла негидравлические. <b>Не включает:</b> металlosкобяные изделия для судов
5342	<b>Металlosкобяные изделия для систем вооружения</b> <b>Также включает:</b> соединители, анкерные пластины и скобы, аноды, сильфоны, муфты сцепления, контрольные стержни, входные двери, направляющие устройства, опоры, перемычки. <b>Не включает:</b> коммерческие металlosкобяные изделия (класс 5340)
5345	<b>Абразивные диски и бруски</b> <b>Также включает:</b> абразивные ленты и ремни, точильные камни, абразивные круги универсального применения
5350	<b>Абразивные материалы</b> <b>Также включает:</b> абразивы на тканевой, бумажной основе и в виде порошка, абразивные полировочные пасты, абразивные составы для полировки металлов, алмазные порошки
5355	<b>Тумблеры и указатели</b> <b>Также включает:</b> тумблеры, включая тарировочные, циферблаты, шкалы
5360	<b>Спиральные, плоские и проволочные пружины</b> <b>Также включает:</b> пружины, в том числе специальных конструкций для специального использования на отдельных типах оборудования или совместно с ним
5365	<b>Кольца, колеса, прокладки</b> <b>Также включает:</b> кольца (колеса) с внешней опорной поверхностью, зубчатые колеса с элементами крепления, D-образные кольца, компенсаторные и калибровочные прокладки, манжеты, плоские колеса, кольца, втулки и рифленые колеса, калибровочные и стопорные кольца, щетки, опорные колеса машин, тормозные барабаны, муфты. <b>Не включает:</b> поршневые кольца, подшипники и обоймы подшипников, прокладки, применяемые в электропроводке
<b>Группа 54 Сборные конструкции промышленного изготовления</b>	

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
<b>и средства их монтажа</b>	
5400	<b>Общие требования</b>
5401	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
5410	<p><b>Сборные строительные конструкции и быстровозводимые сооружения</b>  <b>Также включает:</b> быстровозводимые сборные сооружения различного назначения из конструкций заводского изготовления (склады, хранилища, навесы), комфортные сооружения (пневокаркасные, пневмонадувные, каркасно-тканевые), сборные конструкции для быстровозводимых сооружений, передвижные вагоны-дома, здания-модули, ЦУБы и т. д.  <b>Не включает:</b> сборные фортификационные сооружения промышленного изготовления</p>
5411	<p><b>Фортификационные сооружения промышленного изготовления</b>  <b>Также включает:</b> фортификационные сооружения промышленного изготовления для оборудования позиций войск (для ведения огня, наблюдения и управления огнем; для защиты личного состава, пунктов управления и медицинских пунктов; для защиты техники, боеприпасов и материальных средств), пригодные для транспортирования автомобильным, железнодорожным, водным транспортом; металлические, клефанерные, железобетонные и другие фортификационные сооружения и их составные части; фортификационные сооружения, возводимые методами капитального строительства; защитные сооружения гражданской обороны.  <b>Не включает:</b> внутреннее оборудование (фильтровентиляционные установки, осветительное оборудование, электрооборудование, оборудование для обогрева, канализации, водоснабжения), укрытия с матерчатými стенами, грузовые контейнеры</p>
5419	<p><b>Коллективные модули системы поддержки личного состава</b>  <b>Также включает:</b> помещения, содержащие оборудование, предназначенное для отдыха и развлечений, например гостиничные номера, столовые, прачечные, душевые, бани, гимнастические залы, которые повышают духовное состояние и боеготовность личного состава</p>
5420	<p><b>Средства обеспечения преодоления преград</b>  <b>Также включает:</b> разборные мосты (большепролетные разборные мосты, разборные пешеходные мосты), мостовые механизированные комплексы; гусеничные и колесные мостоукладчики (мосты механизированные, танковые мостоукладчики, комплексы мостоукладчиков); понтонные парки (пontonно-мостовые парки, самоходные паромы, наплавные мосты, наплавные железнодорожные мосты, паромно-мостовые машины, переправочно-десантные паромы); висячие (вантово-балочные) мосты; подводные мосты; канатные дороги; табельные мосты железнодорожных войск, специальные конструкции для разборных или наплавных мостов; мостостроительные средства (сваепогружающие установки, дизель-молоты, гидромолоты, комплекты и установки мостостроительных средств); плавающие самоходные копровые установки для забивки свай, несамоходные (сваебойно-монтажные) паромы (плашкоуты); мостовосстановительные машины железнодорожных войск, плавающие транспортеры; танковые плавсредства (индивидуальные плавсредства), средства моторизации переправ (буксирно-моторные катера, моторные звенья, буксирно-моторные понтоны, моторные понтоны, кормовые секции понтона, толкачи, подвесные лодочные моторы, забортные агрегаты), десантные лодки (надувные лодки, складные лодки); средства укрепления</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	въездов на мост (выстилочная машина, выстилкоукладчик, выстилочный автомобиль, выстилки, сборные дорожные покрытия), машины обеспечения переправ; станции обеспечения инженерных подводных работ. <b>Не включает:</b> судоподъемные понтоны и плавучие доки, капитальные висячие мосты
5425	<b>Средства инженерно-технической укрепленности объектов</b> <b>Также включает:</b> инженерно-заградительные препятствия; наблюдательные вышки, кабины постового (часового); предупредительные и разграничительные знаки (указатели); защитно-оборонительные сооружения для часовых; досмотровые эстакады (вышки); турникеты (шлюзовые кабины); противотаранные устройства и шлагбаумы; специальные замковые и запирающие устройства. <b>Не включает:</b> фортификационные сооружения промышленного изготовления (класс 5411); строительные конструкции и детали (класс 5440); строительные конструкции опор (класс 5445)
5430	<b>Резервуары</b> <b>Также включает:</b> емкости для хранения в сборе или в комплекте; емкости для хранения под давлением и в вакууме. <b>Не включает:</b> паровые котлы; бытовые емкости для хранения воды; емкости для совместного использования с другим оборудованием, размещенные с ним в общем помещении или смонтированные на общей базе
5440	<b>Строительные конструкции и детали</b> <b>Также включает:</b> железобетонные и бетонные, металлические и деревянные конструкции; строительные леса; постовые устройства и сооружения, обеспечивающие обслуживание и наблюдение за запретными зонами (наблюдательные вышки, постовые грибы, будки, площадки, пропускные пункты и шлюзы, защитные боксы)
5445	<b>Строительные конструкции опор</b> <b>Также включает:</b> опоры электрических мачт, опоры радарных установок, составные части опорных конструкций заводского изготовления [анкерные рельсы; стыковочные распорки; приспособления для скрепления, растяжки и подъема людей (ступеньки); специальные металлические конструкции опор]. <b>Не включает:</b> металлические опоры общего назначения; конструкции, специально не изготовленные как компоненты строительных конструкций опор, цепные и канатные лестницы
5450	<b>Прочие сборные строительные конструкции, не вошедшие в другие классы данной группы</b> <b>Также включает:</b> защитные, защитно-герметические и герметические двери, люки и ворота; вентиляционные и дымовые защитные устройства для защиты воздухозаборных, вытяжных и дымовых труб, шахт и отверстий в фортификационных сооружениях; затворы специальных фортификационных сооружений; технические средства газоздушных трактов
<b>Группа 58 Техника связи, обнаружения, телекоммуникаций, радиоэлектронное оборудование</b>	
<b>Не включает:</b> частотные излучатели (осцилляторы) (классы 5955 и 5963), волоконно-оптические изделия (группа 60), электронные модули (класс 5963), электрические кабели, шнуры, провода и изделия для электропроводки (класс 5995)	

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
5800	<b>Общие требования</b>
5801	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
5805	<b>Техника телеграфной и телефонной связи</b> <b>Также включает:</b> телефонные и телеграфные аппараты, оборудование проводной связи и уплотнения, кроссово-коммутационное оборудование, судовые машинные и ручные телеграфы, телеграфную каналообразующую аппаратуру, аппаратные полевых узлов связи
5810	<b>Системы и комплексы закрытой связи</b>
5811	<b>Аппаратура засекречивания систем и комплексов закрытой связи</b> <b>Также включает:</b> аппаратуру закрытой и телекодовой связи, шифраторы и дешифраторы, засекречивающую аппаратуру опознавания. <b>Не включает:</b> криптографические средства защиты информации, в том числе программные, аппаратные и аппаратно-программные средства (телеметрии, специальной и командной) в радиоканалах, средства имитозащиты
5815	<b>Телетайпы и техника факсимильной связи</b>
5819	<b>Автоматизированные системы связи, системы и средства связи комплексов автоматизации управления. Автоматизированные системы управления связи</b> <b>Также включает:</b> телекоммуникационные составляющие автоматизированных систем связи, составные части систем управления связью, аппаратуру передачи данных, другие составные части автоматизированных систем управления, являющиеся предметами снабжения, если они не включены в другие классы. <b>Не включает:</b> автоматизированные системы управления войсками и оружием видов и родов войск (класс 1210)
5820	<b>Техника радиосвязи и телесвязи, кроме авиационной</b> <b>Также включает:</b> системы и средства радио-, радиорелейной, тропосферной, космической, метеорной и ионосферной связи; средства управления радиосвязью; средства пеленгования; радиотехнические средства контроля; радиостанции систем оперативной связи; радиопередающие устройства специального назначения; командно-штабные машины войск связи; телеметрическое оборудование; каналообразующую аппаратуру и оборудование цифровых трактов передачи; аппаратуру быстродействующей и сверхбыстродействующей связи, телевизионные системы для метеоспутников; аппаратуру телеуправления, телесигнализации, спецтелевидение; телеметрическое оборудование. <b>Не включает:</b> бытовую радио- и телеаппаратуру
5821	<b>Авиационная аппаратура радиосвязи и телесвязи</b> <b>Также включает:</b> авиационные наземные и бортовые средства связи, телеметрии, передачи и приема полетных данных; наземные и бортовые радиотехнические средства боевого управления, привода и посадки летательных аппаратов, обеспечения полетов; радиотехнические средства полигонных измерений, наземные и самолетные станции радиоуправления мишенями; бортовую аппаратуру радиоуправления беспилотных летательных аппаратов; составные части аппаратуры радиосвязи и телесвязи. <b>Не включает:</b> шифраторы и дешифраторы (класс 5811); средства управления воздушным движением, аппаратуру громкоговорящей связи и

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	оповещения авиационную (класс 5830)
5825	<p><b>Радионавигационное оборудование, кроме авиационного</b>  <b>Также включает:</b> радионавигационное оборудование, системы определения местоположения и ориентации на суше и море.  <b>Не включает:</b> навигационные приборы, инструменты (класс 6605)</p>
5826	<p><b>Авиационное радионавигационное оборудование</b>  <b>Также включает:</b> авиационное радионавигационное оборудование, системы определения местоположения и ориентации над сушей и морем, радиотехническую аппаратуру автономной навигации и предупреждения столкновения самолетов в воздухе.  <b>Не включает:</b> нерадиотехнические навигационные приборы, инструменты (класс 6605)</p>
5830	<p><b>Переговорные устройства и техника служебной громкоговорящей связи, кроме авиационных</b>  <b>Также включает:</b> проводные переговорные системы, системы служебного типа, корабельные и танковые бортовые системы связи, аппаратуру оповещения</p>
5831	<p><b>Авиационная аппаратура громкоговорящей связи и оповещения</b>  <b>Также включает:</b> авиационные переговорные устройства</p>
5835	<p><b>Техника для записи и воспроизведения звука</b>  <b>Не включает:</b> бытовые проигрыватели, диктофоны, магнитофоны</p>
5836	<p><b>Техника для видеозаписи и видеовоспроизведения</b>  <b>Также включает:</b> бортовую авиационную и наземную аппаратуру видеозаписи и воспроизведения.  <b>Не включает:</b> бытовые телевизионные приемники, видеомагнитофоны, видеоплееры, видео- и телекамеры, киносъемочные аппараты</p>
5840	<p><b>Радиолокационные системы и оборудование (исключая авиационные)</b>  <b>Также включает:</b> радиолокационные средства обнаружения, контроля, радиолокационные комплексы (станции) разведки наземных целей.  <b>Не включает:</b> радиолокационные средства, устройства и их составные части, имеющие специальное применение совместно с приборами управления оружием (огнем) или управляемыми ракетами</p>
5841	<p><b>Радиолокационное оборудование авиационное</b>  <b>Также включает:</b> наземные радиолокационные средства обеспечения полетов и управления летательными аппаратами, радиодальномеры и радиовысотомеры.  <b>Не включает:</b> радиолокационные средства, устройства и их составные части, входящие в авиационные бортовые комплексы (станции) обнаружения, прицеливания, наведения и целеуказания</p>
5845	<p><b>Гидролокационное оборудование</b>  <b>Также включает:</b> гидролокационное оборудование, оборудование прослушивания под водой, плавучие гидролокаторы, гидролокаторы бокового обзора, в том числе буксируемые, гидролокационные плавучие установки, эхолоты (навигационные, промерные однолучевые и многолучевые), средства подводной связи.  <b>Не включает:</b> изделия специального назначения для гидролокационных систем управления огнем, приборы для гидроакустических измерений (класс 6627)</p>
5850	<b>Техника связи в оптическом диапазоне</b>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p><b>Также включает:</b> только оборудование для связи, работающее в оптическом диапазоне (включая инфракрасный), гелиографы, средства световодных систем связи, оборудование каналообразования в оптическом диапазоне.</p> <p><b>Не включает:</b> устройства, составные части, сборочные единицы и узлы инфракрасного оборудования, предназначенного для специального использования в системах управления огнем, системах управления ракетами, специального оборудования технического обслуживания и испытаний, оборудования ночного видения и другого оборудования, предназначенного не для связи</p>
5855	<p><b>Аппаратура ночного видения (активная и пассивная), излучатели и отражатели излучения</b></p> <p><b>Также включает:</b> устройства, формирующие изображение, в том числе вспомогательные принадлежности к ним, составные части и компоненты, которые используют пассивные и (или) активные методы обнаружения, наблюдения и распознавания объектов на местности в темное время суток; приборы обзора и наблюдения и их составные части [источники излучения; преобразователи; усилители; источники энергии; приборы обнаружения целей; локаторы и приборы наблюдения, регистрирующие отраженное от близлежащих источников инфракрасное излучение и (или) регистрирующие низкий уровень естественного излучения, отраженного от объекта; комбинированные приборы; приборы инфракрасной и тепловизионной разведки; устройства и модули тепловизионных приборов и средств ночного видения (преобразователи электронно-оптические со встроенными схемами питания и управления, преобразователи фотоэлектронные, модули тепловизионных приборов), теплопеленгаторы]; инфракрасную аппаратуру обеспечения совместного плавания кораблей.</p> <p><b>Не включает:</b> оптические элементы (линзы, призмы, стекла), устройства непосредственной разведки средств радиоэлектронной борьбы (класс 5865)</p>
5860	<p><b>Изделия квантовой электроники</b></p> <p><b>Также включает:</b> лазеры, излучатели лазеров, лазерные усилители, лазерные элементы, устройства управления лазерным излучением (затворы лазерные, модуляторы лазерные, преобразователи частоты лазерного излучения), квантроны, лампы накачки, квантовые приборы СВЧ (атомно-лучевые трубки).</p> <p><b>Не включает:</b> сборки и системы, содержащие в своем составе когерентные усилители</p>
5865	<p><b>Техника радиоэлектронной борьбы</b></p> <p><b>Также включает:</b> комплексы и средства радиоэлектронного поражения, в том числе комплексы и средства радиоэлектронного подавления, специального программного воздействия, комплексы и средства комплексного технического контроля, противодействия техническим средствам разведки противника, в том числе, комплексы и средства имитации радиоэлектронной обстановки; самонаводящееся на излучение оружие; специальные программные средства функционального поражения; средства и технические устройства поражения электромагнитным излучением, создания активных и пассивных радио, оптико-электронных, гидроакустических помех; средства и технические устройства непосредственной оптико-электронной, радио-, радиотехнической, гидроакустической разведки; средства и технические устройства обеспечения электромагнитной совместимости и помехозащищенности радиоэлектронных</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>средств; автоматизированные пункты управления радиоэлектронной борьбой органов военного управления, автоматизированные командные пункты соединений и частей радиоэлектронной борьбы, пункты управления подразделениями радиоэлектронной борьбы, средства управления комплексами и технические устройства управления средствами радиоэлектронной борьбы, комплексы лабораторно-полигонного оборудования испытания техники радиоэлектронной борьбы; поглощающие, рассеивающие, экранирующие материалы, покрытия и конструкционные материалы для снижения радио-, оптической и гидроакустической заметности образцов военной техники; технические устройства для измерений радиолокационных, тепловых, оптико-локационных характеристик образцов военной техники.</p> <p><b>Не включает:</b> средства маскировки (класс 1080)</p>
5870	<p><b>Технические наземные средства разведки</b></p> <p><b>Также включает:</b> комплексы (станции) радиотехнической разведки, автоматизированные звуковые комплексы, автоматизированные звукотепловые комплексы, комплексы разведывательно-сигнализационных средств</p>
5880	<p><b>Средства обнаружения и засечки ядерных взрывов</b></p>
5895	<p><b>Прочее оборудование, не вошедшее в другие классы данной группы</b></p> <p><b>Также включает:</b> различное оборудование связи, обнаружения и телекоммуникаций, которое не классифицировано в специальных классах группы 58, модемы, средства аудиоконтроля (устройства съема и передачи аудиоинформации, специальные акустические преобразователи, преобразователи вибросигналов акустического диапазона), средства опознавания «свой-чужой» на поле боя</p>
<p><b>Группа 59 Составные части электротехнического и электронного оборудования</b></p>	
<p><b>Также включает:</b> изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические военного назначения, электронные модули на их основе, материалы и специальные металлические изделия (кронштейны, захваты, опоры и т.д.).</p> <p><b>Не включает:</b> такие металлические изделия, как винты (класс 5305), болты (класс 5306), шпильки (класс 5307), шайбы (класс 5310), заклепки (класс 5320) и другие изделия общего применения</p>	
5900	<p><b>Общие требования</b></p>
5901	<p><b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b></p>
5905	<p><b>Резисторы</b></p> <p><b>Также включает:</b> резисторы постоянные и переменные, наборы резисторов, потенциометры, поглотители резисторные, терморезисторы, магниторезисторы; варисторы; перемычки</p>
5910	<p><b>Конденсаторы</b></p> <p><b>Также включает:</b> конденсаторы постоянной емкости, переменной емкости, подстроечные, пусковые (фазосдвигающие на промышленную частоту), высоковольтные, помехоподавляющие; конденсаторные сборки; вариконды; накопители электрической энергии (ионисторы, рекуператоры)</p>
5915	<p><b>Фильтры электрической цепи</b></p> <p><b>Также включает:</b> фильтры помехоподавляющие, ограничительные; комбинированные наборы (электрические схемы, блоки) резисторов, конденсаторов, катушек индуктивности, ферритовых сердечников.</p>



Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<b>Не включает:</b> фильтры керамические и электромеханические (класс 5955)
5920	<p><b>Предохранители, разрядники, поглотители и защитные устройства</b>  <b>Также включает:</b> вставки плавкие и держатели плавких вставок; плавкие силовые и низковольтные предохранители; устройства защиты сети и потребителей; разрядники; поглотители; предохранители самовосстанавливающиеся.</p> <p><b>Не включает:</b> защитные газоразрядные устройства СВЧ и нерезонансные разрядники (класс 5960); автоматические и ручные выключатели (класс 5945); поглотители резисторные (класс 5905)</p>
5935	<p><b>Электрические соединители</b>  <b>Также включает:</b> неуправляемые электрические соединители на напряжение до 1500 В; радиочастотные, электроразрывные, силовые и высоковольтные соединители; электрические вилки и разъемы; розетки; клеммные колодки и щитки распределительные; патроны; цоколи; ламповые панели.</p> <p><b>Не включает:</b> соединители для волоконной оптики (класс 6030); клеммы и зажимы (класс 5940)</p>
5940	<p><b>Наконечники, клеммы и зажимы</b>  <b>Также включает:</b> клеммы; клеммные коробки; зажимы и зажимные стойки, наконечники электрических проводов; электрические контакты.</p> <p><b>Не включает:</b> клеммные колодки (класс 5935)</p>
5945	<p><b>Коммутационные изделия</b>  <b>Также включает:</b> изделия всех видов управления (дистанционного, механического и ручного), которые применяются для коммутации электрических цепей; реле (электромагнитные и статические, слаботочные, контактные, времени, электротепловые, контроля); контакторы; магнитоуправляемые герметизированные контакты; автоматические и ручные выключатели, вакуумные высокочастотные выключатели и переключатели; переключатели (поворотные галетные, программные, пакетные, движковые, кнопочные, микро); тумблеры; кнопки, в том числе бесконтактные.</p> <p><b>Не включает:</b> неуправляемые соединители (класс 5935); неуправляемые защитные устройства электросети (класс 5920)</p>
5950	<p><b>Трансформаторы, дроссели и катушки индуктивности</b>  <b>Также включает:</b> трансформаторы и блоки трансформаторов с номинальным напряжением до 1 кВ; трансформаторы (питания сетевые, преобразователей напряжения, согласующие, импульсные, электромагнитные многофункциональные, строчные); катушки индуктивности; дроссели (высокочастотные, низкочастотные); электромагнитные линии задержки.</p> <p><b>Не включает:</b> линии задержки волоконно-оптические (класс 6030); вращающиеся трансформаторы (класс 5990); трансформаторы с номинальным напряжением свыше 1 кВ (класс 6120)</p>
5955	<p><b>Пьезоэлектрические приборы, керамические и электромеханические фильтры</b>  <b>Также включает:</b> изделия и приборы, функционирование которых основано на пьезоэлектрическом эффекте (резонаторы, генераторы, элементы, преобразователи, датчики, источники питания); осцилляторы (кристаллические и некристаллические), фильтры керамические и электромеханические.</p> <p><b>Не включает:</b> приборы, которые соответствуют определениям «электронный модуль» (класс 5963) и «микросхемы» (класс 5962)</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
5960	<p><b>Электровакuumные лампы и приборы, газоразрядные, рентгеновские, фотоэлектронные приборы, электронно-лучевые трубки и сопутствующее оборудование</b></p> <p><b>Также включает:</b> электровакuumные лампы (генераторные, модуляторные, приемно-усилительные); электровакuumные приборы СВЧ; электровакuumные трубки (газоразрядные, газонаполненные, рентгеновские, фоточувствительные); передающие телевизионные трубки; электронно-лучевые трубки (приемные, преобразовательные); фотоумножители; вакуумные блоки электронно-оптических преобразователей</p>
5961	<p><b>Полупроводниковые приборы</b></p> <p><b>Также включает:</b> диоды, транзисторы, тиристоры и фоточувствительные приборы; модули полупроводниковые.</p> <p><b>Не включает:</b> устройства и модули тепловизионных приборов и средств ночного видения (класс 5855), трубки фоточувствительные электровакuumные (класс 5960)</p>
5962	<p><b>Интегральные микросхемы</b></p> <p><b>Также включает:</b> монолитные интегральные схемы СВЧ (МИС СВЧ).</p> <p><b>Не включает:</b> оптоэлектронные микросхемы (класс 5980)</p>
5963	<p><b>Электронные модули</b></p> <p><b>Также включает:</b> модули СВЧ (генераторные, усилительные, преобразовательные, управляющие, многофункциональные); комплексированные изделия СВЧ; микросборки; многокристальные модули; устройства функциональные (электрические усилители, преобразователи угла и сигналов датчиков физических величин); изделия микросистемной техники; видеомодули</p>
5965	<p><b>Наушники, мегафоны, микрофоны, громкоговорители</b></p>
5970	<p><b>Электроизоляторы и электроизоляционные материалы</b></p> <p><b>Также включает:</b> слюдосодержащие, слоистые, фольгированные, пленкосодержащие электроизоляционные материалы; слюдяные бумаги, лакоткани (в том числе липкие); стеклопластики; гибкие трубки; керамические проходные и опорные изоляторы на напряжение до 1000 В и свыше 1000 В; керамические изоляторы и покрышки на напряжение свыше 1000 В; трубчатые, шарообразные для ручек, клеммные, растяжные и нейтрализующие изоляторы; изоляторы для проводов питания; наборные изоляторы (нанизанные на провода), полихлорвиниловые изоляционные ленты</p>
5975	<p><b>Металлические и другие изделия для электропроводки</b></p> <p><b>Также включает:</b> токосъемники; трубки; электрические каналы для прокладки кабелей; полоски металла для крепления; электрические вводы; выводы и распределительные коробки; металлические изделия для соединения полюсов, которые не классифицированы в других классах</p>
5977	<p><b>Электрические контактные щетки, электроугольные электроды и изделия</b></p> <p><b>Также включает:</b> щетки для электрического вращающегося оборудования, штоки и щетки из углерода, щеточные ручки и держатели, световые электроды, электроугли, электроконтакты и угольные столбы, электроугольные изделия (щетки для вращающихся электрических машин, электроды к химическим источникам тока, подшипники, электроды к термическому оборудованию и другие изделия).</p> <p><b>Не включает:</b> аноды, катоды, сварочные электроды</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
5980	<p><b>Оптоэлектронные приборы, знаковосинтезирующие индикаторы</b>  <b>Также включает:</b> приборы оптоэлектронные (излучатели, оптопары, интегральные схемы, волстроны); оптоэлектронные компоненты вычислительной техники; знаковосинтезирующие индикаторы.  <b>Не включает:</b> модули для световодных систем связи и передачи информации (класс 6030)</p>
5985	<p><b>Антенны, волноводы и связанное с ними оборудование</b>  <b>Также включает:</b> оборудование навесное, на мачтах и башнях; авиационные бортовые антенны, антенно-фидерные и коммутационно-разделительные устройства, антенные переключатели, аттенуаторы и диплексеры, антенно-аппаратурный комплекс.  <b>Не включает:</b> строительные конструкции башен, измерительные антенны (класс 6627)</p>
5990	<p><b>Электрические машины малой мощности</b>  <b>Также включает:</b> электрические машины мощностью до 1 кВт; электродвигатели постоянного тока (коллекторные и бесконтактные); электродвигатели переменного тока; шаговые электродвигатели; сельсины; вращающиеся трансформаторы; индукционные фазовращатели; электромагнитные муфты; электровентильаторы.  <b>Не включает:</b> синхронизирующие системы, сервомеханизмы</p>
5995	<p><b>Кабели, шнуры, провода средств связи и радиотехнических устройств</b>  <b>Также включает:</b> радиочастотные кабели; коаксиальные и симметричные кабели связи; телефонные кабели связи; станционные, распределительные и шахтные кабели и провода связи; провода и шнуры связи (в том числе слаботочные); кабельные соединительные, разветвительные и универсальные муфты; кабели, шнуры и провода мерной длины, оснащенные оконечными устройствами (разъемами, штекерами, вилками и т. д.).  <b>Не включает:</b> волноводы и волоконно-оптические кабели; кабели и провода для организации линий электропередачи, контроля и управления (класс 6145)</p>
5996	<p><b>Усилители</b>  <b>Также включает:</b> аудиоусилители, дополнительные усилители, операционные усилители, силовые усилители, радиочастотные усилители, усилители сигналов, видеоусилители и магнитные усилители.  <b>Не включает:</b> многофункциональные изделия, такие как усилитель-детектор, усилитель-смеситель и устройства на микросхемах, усилители мощности средств РЭБ (класс 5865); лазерные усилители (класс 5860); усилительные модули СВЧ (класс 5963); оптические усилители (класс 6030)</p>
5998	<p><b>Электрические и электронные принадлежности, печатные платы, соединительные провода, шины и комплектующие изделия к ним</b>  <b>Не включает:</b> кабели, провода и шнуры электрические (класс 6145); электрические соединители (класс 5935)</p>
5999	<p><b>Прочие составные части электротехнического и электронного оборудования, не вошедшие в другие классы данной группы</b>  <b>Также включает:</b> ферритовые приборы СВЧ; постоянные магниты; элементы индукционных катушек</p>
<p align="center"><b>Группа 60 Волоконно-оптические материалы, изделия, составные части и принадлежности</b></p>	

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p><b>Также включает:</b> составные части, материалы и устройства изделий волоконной оптики, используемые для связи, передачи данных или освещения.</p> <p><b>Не включает:</b> устройства формирования изображений (группа 67); ручной инструмент (группа 51); электрические, электронные и оптические приборы (группа 66)</p>
6000	<b>Общие требования</b>
6001	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
6010	<b>Волоконно-оптические проводники</b> <b>Также включает:</b> отдельные объемные волокна
6015	<b>Волоконно-оптические кабели</b> <b>Также включает:</b> оптические кабели, армирующий материал
6020	<b>Волоконно-оптические узлы и жгуты</b> <b>Также включает:</b> изделия, используемые в системах связи и (или) передачи данных, имеющие один или более волоконно-оптический провод (кабель) с обработанным концом (концами) под сборку и (или) ограниченный наконечник под сборку. <b>Не включает:</b> изделия, используемые в осветительных системах и (или) аппаратуре передачи изображений
6030	<b>Волоконно-оптические устройства</b> <b>Также включает:</b> передающие, приемные и приемопередающие оптоэлектронные модули; соединители; ответвители; разветвители; переключатели; оптические коммутаторы и усилители; линии задержки и измерительные волоконно-оптические преобразователи, вращающиеся соединения волноводов для волоконно-оптических систем, неподвижные соединители, разветвители и смесители, используемые в волоконно-оптических системах, фиксированные и регулируемые аттенюаторы, используемые в волоконно-оптических системах, светофильтры, используемые в волоконно-оптических системах, волоконно-оптические устройства, обнаруживающие наличие жидких, твердых и газообразных веществ и обеспечивающие электрический выходной сигнал, с помощью которого измеряются такие параметры, как перемещение, плотность, размер, количество и (или) цвет, волоконно-оптические разветвители (переходники), волоконно-оптические передающие устройства, волоконно-оптические накопители, оптические повторители, оптические интегральные схемы, волоконно-оптические датчики, волоконно-оптические пассивные устройства, включая волоконно-оптические устройства, выполняющие неактивную функцию в волоконно-оптической системе (прерыватели и линзы). <b>Не включает:</b> аттенюаторы, используемые в других системах
6032	<b>Волоконно-оптические источники света</b> <b>Также включает:</b> светодиоды и лазерные диоды, используемые в волоконно-оптических системах
6035	<b>Волоконно-оптические устройства передачи изображения и света</b> <b>Также включает:</b> волоконно-оптические фотодетекторы, волоконно-оптические модуляторы/демодуляторы
6060	<b>Волоконно-оптические коммутаторы (соединители)</b> <b>Также включает:</b> соединители, ответвители, делительные устройства (разветвители) и сращиватели (смесители); оптические переключатели, все волоконно-оптические оконечные устройства соединителей, вращающиеся соединения волноводов для волоконно-оптических систем.

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
6070	<p><b>Принадлежности и расходные материалы для волоконно-оптических систем</b>  <b>Также включает:</b> материалы, обеспечивающие фильтрацию режимов; материалы, согласующие показатели преломления, и прочие сопутствующие материалы.  <b>Не включает:</b> оборудование и расходные материалы, общие для электрических и волоконно-оптических систем (класс 5975)</p>
6080	<p><b>Наборы и комплекты волоконно-оптических деталей</b>  <b>Также включает:</b> наборы и комплекты, состоящие из волоконно-оптических компонентов и сопутствующих деталей, волоконно-оптических компонентов и соответствующего инструмента или волоконно-оптических компонентов, сопутствующих деталей и соответствующего инструмента.  <b>Не включает:</b> комплекты и наборы инструментов (класс 5180); испытательные стенды и контрольно-измерительную аппаратуру (группа 66); комплекты готовых изделий (оборудования, использующего волоконно-оптические компоненты), которые классифицируются в соответствующих классах ЕК 001</p>
6099	<p><b>Прочие волоконно-оптические компоненты</b>  <b>Также включает:</b> волоконно-оптические изделия, не вошедшие ни в один из классов группы 60</p>
<b>Группа 61 Электроприводы, силовое и распределительное оборудование</b>	
6100	<b>Общие требования</b>
6101	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
6105	<p><b>Электродвигатели</b>  <b>Также включает:</b> электродвигатели постоянного и переменного тока мощностью свыше 1 кВт; регулируемые электроприводы постоянного и переменного тока, дискретные электроприводы, комплексное электрооборудование для станков с числовым программным управлением, асинхронные погружные электродвигатели, электробуры.  <b>Не включает:</b> стартеры для двигателей (класс 2925), электрические машины малой мощности (класс 5990)</p>
6110	<p><b>Оборудование управления и контроля электросетей</b>  <b>Также включает:</b> системы управления электроэнергетическими системами и энергетическими установками, в том числе корабельные; блоки и посты управления переключателей сетей и защиты; станции (магнитные, пусковые, управления); контроллеры; реостаты возбуждения; станции управления и защиты сетей; комплектные распределительные устройства электроэнергии; регуляторы напряжения в сети; реверсы; электрические высоковольтные аппараты (разъединители, высоковольтные выключатели, высоковольтные разрядники), комплектные высоковольтные распределительные устройства (негерметизированные и герметизированные); комплектные низковольтные устройства; распределительные низковольтные аппараты; кнопочные посты управления; электрические контактные взрывозащищенные аппараты, высоковольтные вводы.  <b>Не включает:</b> комплектующие изделия электротехнические и изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические военного назначения и электронные модули на их основе (группа 59)</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
6115	<p><b>Электрические генераторы и генераторные установки</b></p> <p><b>Также включает:</b> генераторные установки и вспомогательные генераторы летательных аппаратов, машин, кораблей и иных объектов, имеющие привод от двигателя, турбины, воздушного винта или ручной привод; приводы генераторов; блоки чередования фаз; газогенераторы и газотурбогенераторы; турбогенераторы; гидрогенераторы; синхронные генераторы; тахогенераторы и двигатели-генераторы; электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания; турбогенераторные источники электроэнергии; системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов; синхронные компенсаторы синхронных машин.</p> <p><b>Не включает:</b> судовые дизель-генераторы (класс 2815), электромашинные преобразователи (класс 6125), мотор-генераторные установки, двигатели приводов генераторов, двигатели и вспомогательные устройства генераторов; пьезогенераторы (класс 5955)</p>
6116	<p><b>Энергетические установки на топливных химических элементах, составные части и принадлежности</b></p> <p><b>Также включает:</b> источники тока, которые вырабатывают электродвижущую силу непосредственно из окислительно-восстановительных химических реакций (укомплектованная энергетическая установка такого типа должна включать емкости, насосы и связанные с ними устройства управления и соответствовать требованиям непрерывной подачи жидких или газообразных топлива и окислителя); комплектные установки, функционирующие на топливных элементах; топливные элементы; батареи или модули топливных элементов; банки (емкости) для электрохимических реакций; устройства подачи топлива; подогреватели электролита; теплообменники и другие части, используемые исключительно на энергетических установках или совместно с ними.</p> <p><b>Не включает:</b> химические источники тока (элементы и батареи первичные) (класс 6135), химические источники тока (аккумуляторы и аккумуляторные батареи) (класс 6140), генераторы и генераторные установки (класс 6115)</p>
6117	<p><b>Солнечные энергетические системы</b></p> <p><b>Также включает:</b> источники тока, которые вырабатывают электродвижущую силу за счет прямого преобразования солнечного света в электрическую энергию</p>
6120	<p><b>Трансформаторы распределительных и силовых установок, трансформаторное оборудование и трансформаторные подстанции</b></p> <p><b>Также включает:</b> трансформаторы номинальной мощностью 1 кВт и выше; комплектные трансформаторные подстанции, трансформаторы силовые для энергетических систем частотой до 400 Гц, взрывобезопасные трансформаторы, трансформаторы тока и напряжения для энергетических систем частотой до 400 Гц, стабилизаторы напряжения, регуляторы напряжения, силовые трансформаторы и электрические однофазные и трехфазные реакторы, реакторы малой мощности, измерительные трансформаторы на напряжение до 35 кВ и свыше 35 кВ, трансформаторные комплектные взрывозащищенные подстанции.</p> <p><b>Не включает:</b> трансформаторы на номинальную мощность до 1 кВт (класс 5950)</p>
6125	<p><b>Электрические вращающиеся преобразователи</b></p> <p><b>Также включает:</b> устройства, преобразующие посредством механического вращения электрическую энергию напряжения одного вида в другой (т. е.</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>переменного в переменное, постоянного в постоянное, переменного в постоянное, постоянного в переменное); электрическое вращающееся оборудование для зарядки аккумуляторных батарей, динамомашин, электромашинные преобразователи, мотор-генераторные установки, фазовращатели, вращающее оборудование, синхронные преобразователи тока.</p> <p><b>Не включает:</b> не вращающееся оборудование, электрические генераторы и генераторные установки (класс 6115)</p>
6130	<p><b>Источники вторичного электропитания</b></p> <p><b>Также включает:</b> источники электропитания модульного исполнения, работающие от сети постоянного (переменного) тока; преобразователи (полупроводниковые силовые, статические, частоты, тока); выпрямители; инверторы; преобразовательные агрегаты; зарядные устройства; блоки питания и защиты; делители напряжения</p>
6135	<p><b>Химические (первичные) источники тока</b></p> <p><b>Также включает:</b> первичные элементы и батареи на их основе, включая резервные батареи</p>
6140	<p><b>Химические (вторичные) источники тока</b></p> <p><b>Также включает:</b> аккумуляторы и батареи на их основе</p>
6145	<p><b>Электрические провода и кабели</b></p> <p><b>Также включает:</b> кабели, провода и шнуры для передачи электроэнергии; кабели управления; силовые кабели; судовые кабели; монтажные, высоковольтные, импульсные провода и кабели; провода и кабели бортовой сети летательных аппаратов; провода обмоточные, ленточные, щеточные; контрольные кабели; кабельные сборки; силовые установочные провода и шнуры.</p> <p><b>Не включает:</b> кабели, шнуры, провода средств связи и радиотехнических устройств (класс 5995)</p>
6150	<p><b>Прочее оборудование электросиловых и распределительных устройств</b></p> <p><b>Также включает:</b> шнуры для подключения и удлинители; электрические силовые и распределительные кабели с концевыми соединителями универсального применения; составные части общего применения для электрического вращающегося оборудования, такие как концевые расширители и приспособления, судовые электросиловые щиты, щиты механизмов</p>
6160	<p><b>Принадлежности электрических батарей</b></p> <p><b>Также включает:</b> ящики для батарей, крышки, облицовку, подставки, детали, узлы</p>
<b>Группа 62 Осветительные устройства и светотехническая арматура</b>	
6200	<b>Общие требования</b>
6201	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
6210	<p><b>Приборы световые внутреннего и наружного освещения</b></p> <p><b>Также включает:</b> светильники, прожекторы, фонари, фары; сборно-разборное, быстромонтируемое, перевозимое всеми видами транспорта, многократного применения электроосветительное оборудование для применения в полевых условиях (общевойсковое назначения), фортификационных сооружениях, на передвижных осветительных электростанциях; переносные светильники, прожекторы, плафоны, арматуру; охранное освещение объектов; светотехническое оборудование аэродромов.</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<b>Не включает:</b> неэлектрические приборы световые
6220	<b>Электрическое осветительное оборудование и приборы транспортных средств</b> Также включает: электрическое осветительное и внешнее сигнальное оборудование и приборы, включая светомаскировочные устройства для автомобильного, железнодорожного, судового и авиационного транспорта, блоки управления осветительным и сигнальным оборудованием, светосигнальное оборудование для специальных транспортных средств. Не включает: неэлектрическое осветительное оборудование и приборы для транспортных средств
6230	<b>Портативное и переносное (передвижное) осветительное оборудование</b> Также включает: переносные фонари и прожекторы, удлинители для ламп, светильники, световые комплексы, светосигнальные приборы, прожекторы, фонари. Не включает: неэлектрические портативные и переносные осветительные устройства, световые сигнальные и аварийно-сигнальные устройства
6240	<b>Источники света электрические</b> Также включает: лампы накаливания, разрядные, светодиодные, источники высокоинтенсивного оптического излучения (лампы для сигнализации, оптической локации и стробоскопии)
6250	<b>Дроссели, патроны и стартеры</b>
6260	<b>Неэлектрические осветительные приборы</b> Также включает: фонари неэлектрические, переносные и портативные карбидные лампы, свечи, химические источники света
<b>Группа 63 Системы сигнализации и предупреждения</b>	
6300	<b>Общие требования</b>
6301	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
6310	<b>Уличные и дорожные системы сигнализации и предупреждения</b> Также включает: малогабаритные полевые светофоры, нагрудно-наспинные отражатели, электрифицированные жезлы и вехи, диспетчерские пункты регулирования и контроля движения. Не включает: железнодорожную сигнализацию
6320	<b>Корабельные системы предупреждения и сигнализации</b> Также включает: свистки, сирены, тифоны, станции сигнально-отличительных огней, акустические гидросигнализаторы, маяки акустические подводные и другие предупреждающие сигнальные устройства, противотуманные гонги, куранты, колокола
6330	<b>Железнодорожные системы сигнализации</b> Также включает: сигнальные системы на железнодорожных переездах, сигнальные мигающие огни экстренной остановки, железнодорожные шлагбаумы. Не включает: средства ручной сигнализации (флажки)
6340	<b>Авиационные системы предупреждения и сигнализации</b> Также включает: бортовые средства контроля и регистрации параметров полета и работы систем летательных аппаратов, системы сигнализации для экипажей самолета о кислородном давлении, предупреждающие сигнальные устройства давления воздуха в самолете, предупреждающие аварийные сигналы



Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>высоты полета, системы звуковой аварийной сигнализации выпуска шасси, бленкеры, маяки, проблесковые огни, блоки логики и сопряжения, жезлы - указатели места посадки.</p> <p><b>Не включает:</b> предупреждающие сигнальные устройства топливных систем и систем смазки двигателей летательных аппаратов</p>
6350	<p><b>Прочие объектовые системы сигнализации и предупреждения</b></p> <p><b>Также включает:</b> технические средства охранной сигнализации; технические средства систем охранных телевизионных; технические средства тревожно-вызывной сигнализации; технические средства охранного освещения; средства сбора и обработки информации; средства контроля и управления доступом; средства обнаружения запрещенных к проносу (провозу) предметов (материалов); оповещатели; комплексы (системы) видеоконтроля обстановки (комплексы регистрации информации; программно-аппаратные комплексы; системы зарядки, архивирования, хранения и обработки данных с мобильных аудио-видеорегистраторов); сигнализационные ограждения; вспомогательные средства (устройства электропитания).</p> <p><b>Не включает:</b> электризуемые ограждения (класс 1075); приборы светового внутреннего и наружного освещения (класс 6210); поисковую и досмотровую технику (класс 6360); лораны (импульсные дальномерные радионавигационные системы); радары; сонары (гидролокаторы); сигнальные предупреждающие устройства топливных систем, систем смазки, кислородного давления в самолетах; средства физической защиты и системы пожарной сигнализации для атомных станций (класс 4480)</p>
6360	<p><b>Поисковая и досмотровая техника</b></p> <p><b>Также включает:</b> технические средства обнаружения запрещенных для перемещения предметов и веществ, металлообнаружители, технические средства пограничного контроля в пунктах пропуска.</p>
<b>Группа 65 Лекарственные средства, изделия медицинского назначения и медицинской техники</b>	
6500	<b>Общие требования</b>
6501	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
6505	<p><b>Лекарственные средства, бактериальные препараты и реагенты, используемые в медицине</b></p> <p><b>Также включает:</b> лекарственные средства; химические реагенты медицинского применения и приготовления, а также реагенты, используемые только в медицине и родственных отраслях; индивидуальные дозы лекарственных средств, помещаемые в дозаторы.</p> <p><b>Не включает:</b> лечебные косметические средства и предметы личной гигиены (класс 6508), диагностические вещества, реагенты (класс 6550), ветеринарные лекарственные и биологические средства (класс 6509), медицинское, стоматологическое и ветеринарное оборудование и принадлежности</p>
6506	<b>Донорская кровь, кровозамещающие растворы и продукты крови</b>
6507	<p><b>Биоматериалы и биотехнологии, применяемые в медицине</b></p> <p><b>Также включает:</b> биоинженерные конструкции банка клеток и тканей, а также средства их применения.</p> <p><b>Не включает:</b> немедицинские клеточные продукты и клеточные</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	технологии
6508	<p><b>Лекарственные косметические средства и предметы личной гигиены</b>  <b>Также включает:</b> гигиенические тампоны и прокладки.  <b>Не включает:</b> немедицинские косметические средства и предметы личной гигиены</p>
6509	<p><b>Медицинские и биологические препараты, используемые в ветеринарии</b>  <b>Также включает:</b> все препараты классов медицинских и биологических объектов, специально используемые в ветеринарии</p>
6510	<p><b>Хирургические перевязочные материалы и средства</b>  <b>Также включает:</b> марлевые медицинские бинты; эластичные медицинские бинты; компрессную бумагу; вату; марлю; бандажи; кровоостанавливающие жгуты; пластыри; хирургические тампоны, прокладки; перевязочные средства из нетканых материалов; медицинские чулки и полчулки</p>
6515	<p><b>Медицинские приборы и аппараты, хирургические инструменты и принадлежности</b>  <b>Также включает:</b> приборы и аппараты для функциональной диагностики; топической диагностики; лечебную технику и технику жизнеобеспечения; медицинскую лабораторную технику; хирургические электро-, крио- и лазерные аппараты; наборы специальных медицинских инструментов; различные эндопротезы; компрессионно-дистракционные и стержневые аппараты и инструменты для остеосинтеза; анестезирующие аппараты, аппараты для переливания крови, кислородные лечебные аппараты; респираторы; ортопедические принадлежности; арочные крепления (хирургические); клинические термометры; нити для сшивания ран; слуховые аппараты; волоконисто-оптические эндоскопы, аппаратуру и устройства для взятия и исследования крови (анализаторы газового и ионного состава крови; кровопроводящие диализаторы и магистрали; экспресс-анализаторы концентрации веществ в биологических жидкостях, в том числе анализаторы сахара в крови; устройства для окрашивания мазков крови; устройства для взятия крови, инфузии и переливания крови; контейнеры для хранения и транспортирования крови; оборудование передвижных пунктов заготовки и перевозки крови).  <b>Не включает:</b> офтальмологические инструменты, оборудование и принадлежности; немедицинские эндоскопы</p>
6520	<p><b>Стоматологические инструменты, оборудование и принадлежности</b>  <b>Также включает:</b> бормашины, лабораторно-исследовательское стоматологическое оборудование, стоматологические кресла, стоматологические электрические аппараты, зубные коронки, зубные металлические протезы, абразивные насадки для точения зубов, прочее оборудование и принадлежности стоматологических кабинетов (лабораторий)</p>
6525	<p><b>Рентгеновское оборудование и принадлежности для медицины, в том числе стоматологии и ветеринарии</b>  <b>Также включает:</b> медицинскую рентгеновскую фотопленку, медицинское рентгеновское оборудование для наблюдения, медицинское рентгеновское оборудование для съемки и обработки снимков, а также принадлежности к ним, рентгеновские экраны.</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<b>Не включает:</b> промышленное рентгеновское оборудование
6530	<b>Оборудование для больниц (госпиталей)</b> <b>Также включает:</b> медицинские кровати, кушетки, кресла-подъемники медицинские для тяжелобольных; носилки; тележки; бактерицидные и светолечебные облучатели; хирургические светильники; физиотерапевтическое оборудование; средства для реабилитации; оборудование для дезинфекции и стерилизации; хирургические столы
6532	<b>Одежда медицинская специальная</b> <b>Также включает:</b> хирургические, смотровые и анатомические перчатки; виды одежды и белья, которые требуются исключительно для использования при операциях, для медицинских и стоматологических нужд и не имеют аналогов в других разделах федерального каталога. <b>Не включает:</b> одежду, белье и текстильные материалы общего назначения
6540	<b>Офтальмологические инструменты, оборудование и принадлежности</b> <b>Также включает:</b> машины для изготовления офтальмологических линз, очки и линзы очков, оправы очков; офтальмологические и оптиметрические инструменты, оборудование и принадлежности. <b>Не включает:</b> машины для обработки и шлифования линз; отоскопные и офтальмоскопные комплекты; хирургические инструменты и принадлежности, которые могут быть использованы в иных медицинских целях, например при наложении швов, глазных подушечек, для защиты глазных зрачков, промывания глаз и т. д.
6545	<b>Полевые медицинские наборы, комплекты и принадлежности</b> <b>Также включает:</b> аптечки; охлаждающие контейнеры; сумки санинструктора, фельдшера, врача
6550	<b>Диагностические материалы, реагенты, контрольные наборы и комплекты, применяемые для проб и анализов</b> <b>Также включает:</b> опытные диагностические вспомогательные средства, такие как таблетки, контрольные полоски, контрольная бумага, контрольные растворы, реагенты; наборы и комплекты, сконструированные для взятия контрольных количественных образцов, проб и анализов, например крови, мочи и т. д., в целях установления диагноза болезни, определения дисфункции какого-либо органа тела и установления других отклонений от нормы. <b>Не включает:</b> диагностические материалы, входящие в класс 6505
6555	<b>Подвижные медицинские комплексы</b> <b>Также включает:</b> автомобили скорой и специализированной медицинской помощи, передвижные флюорографические кабинеты, подвижную специальную медицинскую технику (автолаборатории санитарно-бактериологические), дезинфекционно-душевые установки, подвижные рентгеновские кабинеты, подвижные стоматологические кабинеты, автоперевязочные
6560	<b>Автоматизированные медицинские комплексы и системы</b> <b>Также включает:</b> информационные системы (комплексы) оценки, прогнозирования и контроля состояния здоровья и организации медицинской помощи, системы (комплексы) интеллектуальной поддержки принятия решений по выявлению биологических агентов и опасных химических веществ в природной среде, системы и комплексы программно-технических средств

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	военной телемедицины, комплексы программно-технических средств обеспечения проведения врачебно-лётной экспертизы лётно-подъёмного состава военной авиации. <b>Не включает:</b> программные комплексы и системы, а также программное обеспечение общего и специального назначения, классифицируемые в группе 70
6565	<b>Средства биологической защиты</b>
<b>Группа 66 Приборы и лабораторное оборудование</b>	
<b>Также включает:</b> средства измерений, приборы, оборудование, сборочные единицы и составные части устройств инфракрасного излучения, предназначенные для использования как в качестве измерительных приборов и оборудования, так и совместно с ними; комплекты средств поверки приборов и оборудования (если они являются предметами снабжения для федеральных государственных нужд), компьютеры (компьютерные узлы, системы и компоненты), предназначенные для использования с измерительными приборами и лабораторным оборудованием; газоанализаторы, приборы химической разведки и дозиметрического контроля.	
6600	<b>Общие требования</b>
6601	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
6605	<b>Навигационное оборудование, средства, приборы</b> <b>Также включает:</b> секстанты, октанты, средства ориентирования, компасы, гирокомпасы, планшеты отображения обстановки, морские лаги, курсографы, бортовые и корабельные навигационные системы, индикаторы и приборы, приборы измерения сноса, дрейфа, аппаратуру спутниковой навигации. <b>Не включает:</b> радиотехнические навигационные системы и устройства (класс 5826)
6610	<b>Пилотажные приборы</b> <b>Также включает:</b> индикаторы скорости и высоты полета, ускорения (перегрузок), скорости подъема, крена, наклона траектории; измерители углов атаки; приемники воздушного давления (трубки Пито); индикаторы гирогоризонта и другие гироскопические приборы положения летательных аппаратов в воздухе. <b>Не включает:</b> навигационные приборы; измерители угловых скоростей и ускорений, линейных перемещений и ускорений, скоростей вращения, тахометры (класс 6680), радиотехнические пилотажные системы и устройства
6615	<b>Приборы и составные части авиационных механизмов автопилота и корабельных (судовых) авторулевых</b> <b>Также включает:</b> приборы автоматического управления полетом самолетов, вертолетов, беспилотных летательных аппаратов, ракет и снарядов, их составные части, не вошедшие в другие классы; составные части гироскопических механизмов управляемых ракет; регуляторы автопилота; приборы управления по горизонтали и вертикали, крену, вращению; авиационные и корабельные (судовые) механизмы автопилота; вертолетное оборудование автоматической стабилизации. <b>Не включает:</b> гироскопические устройства в целом и составные части неавиационных гироскопических приборов, которые классифицированы в тех классах изделий, куда они входят как составные части (комплектующие)
6620	<b>Приборы контроля работы двигателей</b> <b>Также включает:</b> приборы контроля работы двигателей авиационных,

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>корабельных (судовых) и наземного транспорта; приборы контроля подачи топлива, давления в магистралях, давления в системе смазки; индикаторы состава топливной смеси; устройства сигнализации работы топливной системы и системы смазки, аппаратуру контроля вибрации двигателя, датчики автоконтроля двигателя, индикаторы параметров двигателя, системы сравнения режимов двигателей, тягометры.</p> <p><b>Не включает:</b> контрольно-измерительные приборы, предназначенные для использования как в двигателях, так и в других изделиях (кроме двигателей), измерители оборотов и температуры выхлопных газов двигателя (классы 6680 и 6685 соответственно)</p>
6625	<p><b>Электрические и электронные контрольно-измерительные приборы</b></p> <p><b>Также включает:</b> основные (базовые) электрические и электронные измерительные приборы, такие как амперметры, вольтметры, омметры, мультиметры, мегомметры, фазоуказатели, частотомеры, измерители мощности, энергии, работы, амплитудной модуляции и чувствительности, генераторы импульсов и т. п.; специальное измерительное оборудование; приборы анализа измерения и контроля средств связи; специальное инфракрасное измерительное оборудование, предназначенное для средств связи и устройств ночного видения; стрелочные индикаторы; приставки к стрелочным индикаторам; специальные измерительные приборы, предназначенные для оборудования средств связи.</p> <p><b>Не включает:</b> контрольно-проверочную аппаратуру (класс 4920); средства измерений специального назначения, которые предназначены для использования в конструкциях приборов управления оружием и управляемых ракет (снарядов), автомобилей, самолетов и т. д.; оборудование радиационного контроля</p>
6627	<p><b>Военная измерительная техника</b></p> <p><b>Также включает:</b> средства измерений радиотехнических и электрических величин; средства измерений механических, линейных и угловых величин; средства измерений теплотехнических и метеорологических величин; средства измерений параметров некогерентного оптического и лазерного излучений; средства измерений сейсмических, вибрационных, электромагнитных излучений; приборы для акустических (гидроакустических) измерений; средства измерений параметров ионизирующих излучений, состава и свойств жидкостей и газов; средства измерений медицинского назначения; измерительные преобразователи; подвижные и стационарные метрологические комплексы; измерительные и стационарные метрологические комплексы; автоматизированные измерительные системы; военные эталоны; средства измерений параметров потока, расхода, уровня и объема вещества; средства измерений давления и вакуума; оптико-физические средства измерений; специальные средства измерений связи</p>
6630	<p><b>Приборы для химического анализа</b></p> <p><b>Также включает:</b> кислотометры, газоанализаторы, щелочеметры, калориметры, приборы радиационного, химического и бактериологического анализа, установки (приборы, лаборатории) контроля качества воды, переносные комплекты контроля качества воды, индикаторы набора контроля качества воды.</p> <p><b>Не включает:</b> течеискатели, ручные газосигнализаторы, химические вещества, реагенты и вещества для диагностики вирусов</p>
6635	<p><b>Оборудование для определения физических параметров</b></p> <p><b>Также включает:</b> приборы определения твердости, активное и пассивное диагностическое оборудование, такое как дефектоскопы, магнитные</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>дефектоскопы, промышленные рентгеновские установки, тензометры рентгеновских снимков, ареометры.</p> <p><b>Не включает:</b> измерительный инструмент основного назначения (класс 5210), контрольные измерительные инструменты и высокоточные измерительные приборы (класс 5220)</p>
6636	<p><b>Камеры и стенды для моделирования внешних воздействий окружающей среды и взаимосвязанное оборудование</b></p> <p><b>Также включает:</b> камеры для моделирования (имитации) внешних воздействий окружающей среды; моделирующие установки, которые используются исключительно для контрольных измерений на соответствие установленным нормам и (или) воздействий текущих изменений характеристик окружающей среды на оборудование и его составные части, например влажности воздуха, освещенности, атмосферного давления, вибрации, тепловых ударов, запыленности, задымленности, изолированности (камеры и стенды, включенные в этот класс, предназначены для имитации условий эксплуатации, нагрузок и режимов работы различных изделий и оборудования в соответствии с условиями, режимами и действующими нагрузками при их эксплуатации); аэродинамические, гидродинамические, газодинамические камеры и стенды; кабины специальных конструкций для моделирования условий окружающей среды; камеры для имитации различных климатических условий; камеры ускоренных климатических испытаний; специальное оборудование и составные части, предназначенные исключительно для камер имитации воздействий окружающей среды.</p> <p><b>Не включает:</b> строительные конструкции и сооружения и их составные части основного назначения (класс 5410), приборы, устройства и инструменты для регулирования условий внешних воздействий (класс 4240), ванны кухонные печи, сушильные печи (класс 3630), установки радиозондового контроля характеристик (класс 6660), барокамеры для тренировки водолазов (класс 4220), вакуумные камеры имитации высоты (класс 6930) и камеры, используемые как тренировочные устройства (класс 6930); оборудование проверки и испытаний (класс 6625), приборы химического анализа (класс 6630), электрические и электронные измерительные и испытательные приборы (класс 6625), метеорологические приборы (класс 6660), лабораторное оборудование и приборы</p>
6640	<p><b>Лабораторное оборудование и приборы</b></p> <p><b>Также включает:</b> переносные лаборатории и комплекты; приборы непрерывного слежения за технологическим процессом очистки и опреснения воды; приборы и оборудование для определения показателей качества горючего, масел, смазок, специальных жидкостей и компонентов жидкого ракетного топлива; лабораторную стеклянную посуду; лабораторные вытяжные устройства; лабораторные нагревательные шкафы; стеклянные палочки; лабораторные песчаные фильтры; лакмусовую бумагу; бумажные фильтры; витрины и коробки (футляры) для прикалывания насекомых; лабораторную стекловату; мебель и оборудование для лабораторий.</p> <p><b>Не включает:</b> приборы, входящие в другие классы данной группы; оборудование стоматологических кабинетов; лабораторные весы и безмены; реагенты и вещества для диагностики вирусов</p>
6645	<p><b>Приборы для измерения времени</b></p> <p><b>Также включает:</b> часы, приборы учета рабочего времени и выработки ресурса, приборы регистрации времени (таймеры), приборы автоматической</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	записи времени, механизмы временной задержки, наручные и настольные будильники, наручные часы, датчики времени, временные механизмы, индикаторы времени, секундомеры
6650	<p><b>Оптические приборы, оптическое контрольное оборудование, составные части и принадлежности</b></p> <p><b>Также включает:</b> бинокли, увеличительные стекла (лупы), микроскопы, перископы, телескопы, оптические элементы, такие как линзы, призмы, диафрагмы, оптические скамьи и различные приспособления, эндоскопы типа волоконных (немедицинские).</p> <p><b>Не включает:</b> оптические приборы управления оружием (огнем); оптические приборы инструментальной съемки; фотографические аппараты; угломеры и секстанты; офтальмологические приборы; медицинские эндоскопы; электронное волоконно-оптическое контрольное оборудование</p>
6655	<p><b>Геофизические и астрофизические приборы</b></p> <p><b>Также включает:</b> геофизические приборы, в том числе гравиметрические комплексы и гравиметры, магнитометры, профилографы; приборы для океанографии, сейсмографические приборы.</p> <p><b>Не включает:</b> телескопы</p>
6660	<p><b>Метеорологические приборы и оборудование</b></p> <p><b>Также включает:</b> метеорологические аппараты, метеорологические станции радиозондирования и радиолокационного зондирования, аппараты акустического и лазерного зондирования для определения параметров атмосферы; грозопеленгаторы, метеокомплекты, беззондовые средства определения параметров атмосферы</p>
6665	<p><b>Средства РХБ разведки и контроля</b></p> <p><b>Также включает:</b> комплексы и приборы радиационной, химической и биологической разведки и контроля; дозиметрические приборы, радиометрические приборы, спектрометрические приборы, устройства, блоки и узлы детектирования ионизирующих излучений.</p> <p><b>Не включает:</b> спектрометрические приборы оптического и инфракрасного диапазона, ручные (индивидуальные) газосигнализаторы (класс 6350)</p>
6670	<p><b>Приборы для измерения массы</b></p> <p><b>Также включает:</b> банковские, бытовые, промышленные, почтовые и лабораторные весы и безмены, измерители силы, крутящих моментов и массы</p>
6675	<p><b>Средства топогеодезического обеспечения</b></p> <p><b>Также включает:</b> средства обеспечения войск топогеодезической информацией; средства определения топогеодезических данных по наблюдениям космических аппаратов; средства астрономо-геодезические; средства картографические; средства цифровой картографии и фотограмметрии; средства топогеодезического обеспечения подвижные.</p> <p><b>Не включает:</b> стационарное картографическое (типографское) оборудование</p>
6680	<p><b>Потокомеры, расходомеры и уровнемеры. Приборы для измерения параметров движения</b></p> <p><b>Также включает:</b> системы управления и измерения запаса (остатка) и расхода жидкостей и газов на летательных аппаратах, их составные части; топливомеры-расходомеры, уровнемеры и их составные части; измерители углов поворота и линейных перемещений и их составные части; измерители положения подвижных элементов конструкции двигателей и летательных аппаратов и их</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>составные части; приборы и оборудование для измерения скорости вращения; спидометры; тахометры и их составные части, включая тахометры для двигателей; датчики углов поворота, линейных перемещений и положений, входящие как самостоятельный элемент в состав отдельных систем; измерители шага несущих винтов вертолетов.</p> <p><b>Не включает:</b> комбинированные (универсальные) приборы (класс 6695), метеорологические приборы (класс 6660), клапаны системы автоматического управления, сигнальные устройства (класс 6340), коммутационные устройства (класс 5945), измерители угловых положений летательного аппарата (класс 6610)</p>
6685	<p><b>Приборы для измерения и контроля давления, температуры и влажности</b></p> <p><b>Также включает:</b> приборы для индикации и контроля давления и температуры, специальные измерительные системы давления и температуры и их комплектующие изделия; температурные датчики двигателей, приборы измерения ветряного давления; стрелочные индикаторы на термopарах; индикаторы термосопротивления.</p> <p><b>Не включает:</b> медицинские термометры (класс 6515)</p>
6695	<p><b>Различные комбинированные приборы</b></p> <p><b>Также включает:</b> комбинированные приборы измерения скорости подъема, углов поворота и скольжения; приборы для измерения расхода и давления; счетчики; таксометры, динамометры; средства контроля эксплуатационного состояния дорог; средства контроля технического состояния автотранспорта.</p> <p><b>Не включает:</b> датчики расхода и давления; стоматологические, медицинские, хирургические и ветеринарные приборы и инструменты</p>
<b>Группа 67 Кинематографическая и фотографическая аппаратура</b>	
<p><b>Также включает:</b> компьютеры (блоки компьютеров, компьютерные системы и их составные части), предназначенные для специального использования совместно с фотокинотехникой</p>	
6700	<b>Общие требования</b>
6701	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
6710	<p><b>Кинокамеры</b></p> <p><b>Также включает:</b> кинокамеры для воздушной и картографической съемки.</p> <p><b>Не включает:</b> телевизионные камеры неавиационные (класс 5820), телевизионные камеры авиационные (класс 5821), видеокамеры (класс 5836)</p>
6720	<p><b>Фотокамеры</b></p> <p><b>Также включает:</b> камеры для воздушной, картографической, микрофильмовой, фотокопировальной и студийной съемки.</p> <p><b>Не включает:</b> рентгеновские камеры (класс 6525), промышленные рентгеновские установки (класс 6635)</p>
6730	<p><b>Кино-, фото- и видеопроекционное оборудование</b></p> <p><b>Также включает:</b> стационарные киноустановки, кинопередвижки широкой и узкой пленки, автокинопередвижки, походные автоклубы, походные фильмо- и видеопрокатные пункты, экраны, аппараты для просмотра, проекторы фотокарт.</p> <p><b>Не включает:</b> фотокамеры</p>
6740	<p><b>Оборудование для обработки фотоматериалов</b></p> <p><b>Также включает:</b> аппаратуру для монтажа, фотоувеличители, фотосушилки, глянцеватели, фотопечатные устройства</p>



Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
6750	<p><b>Фотопринадлежности</b>  <b>Также включает:</b> фотобумагу, фотохимикаты, непроявленную фото- и киноплёнку, лампы-вспышки.  <b>Не включает:</b> рентгеновскую плёнку (медицинского класса 6525 или промышленного класса 6635), электрографическую факсимильную бумагу для прямой электрографической печати или копирования</p>
6760	<p><b>Фотоаппаратура</b>  <b>Также включает:</b> фотоэкспонометры, штативы, светофильтры, видеоискатели, принадлежности для освещения при съёмке, объективы, линзы, специальное контрольное оборудование для фототехники.  <b>Не включает:</b> электрические лампы (класс 6240), лампы фотовспышки (класс 6750)</p>
6770	<p><b>Плёнка репродукционная</b>  <b>Также включает:</b> киноплёнку для немых и озвученных фильмов, фотографическую плёнку.  <b>Не включает:</b> рентгеновскую плёнку (медицинского класса 6525 или промышленного класса 6635), плёнку для учебных и тренировочных фильмов (класс 6910), обработанную микроплёнку</p>
6780	<b>Наборы и комплекты фотографических средств</b>
<b>Группа 68 Химикаты и химические продукты</b>	
<p><b>Также включает:</b> дезактивирующие, дегазирующие, дезинфицирующие и дератизирующие вещества и рецептуры.  <b>Не включает:</b> химические вещества для медицины (класс 6505), жидкие химические вещества, предназначенные для использования как ракетное горючее или окислитель</p>	
6800	<b>Общие требования</b>
6801	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
6810	<p><b>Химические вещества</b>  <b>Также включает:</b> каменноугольный сольвент; вещества для размягчения воды; дубильные вещества (натуральные или синтетические); декстрины и крахмалы; технические желатины; ацетон; растворители; химические вещества компонентов ракетных топлив, специально не предназначенные для использования в управляемых ракетах</p>
6820	<p><b>Красители</b>  <b>Также включает:</b> органические соединения, способные окрашивать волокнистые материалы – хлопчатобумажное волокно, шерсть, мех, шелк, бумагу, дерево, капрон, а также кожу, пластмассы, пищевые продукты, применяемые для изготовления лаков, чернил, полиграфических красок и т. д.</p>
6830	<p><b>Сжатые и сжиженные газы</b>  <b>Не включает:</b> боевые отравляющие газы, газы для медицины, незаполненные газовые баллоны и их колпаки, клапаны и запасные части клапанов</p>
6840	<p><b>Дезинфицирующие, дегазирующие, дезактивирующие, дератизационные вещества и рецептуры</b>  <b>Также включает:</b> дегазирующие, дезактивирующие, дезинфицирующие вещества, растворы и рецептуры; средства, отпугивающие насекомых; фунгициды (противогрибковые средства); инсектициды; родентициды (средства борьбы с грызунами); средства борьбы с сорняками.  <b>Не включает:</b> индивидуальные дезодоранты</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
6845	<b>Смолы ионообменные ядерного класса</b> <b>Также включает:</b> полидисперсные и монодисперсные смолы; технические иониты
6850	<b>Прочие химические изделия, не вошедшие в другие классы данной группы</b> <b>Также включает:</b> противотуманные вещества, смачивающие вещества, моющие вещества, протравливающие составы и составы для получения твердого основания для литографии, составы для ремонта защитного покрытия твердого основания для литографии, антифризы
<b>Группа 69 Учебно-тренировочные средства вооружения и техники</b>	
<b>Также включает:</b> компьютеры (компьютерные узлы, системы и компоненты), предназначенные для использования в качестве учебно-тренировочных средств или входящие в их состав. <b>Не включает:</b> боеприпасы и оружие, используемые на учениях и при исследованиях; холостые боеприпасы	
6900	<b>Общие требования</b>
6901	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
6910	<b>Учебные средства и пособия</b> <b>Также включает:</b> учебно-тренировочные средства, макеты; модели с сечениями; масштабные модели; учебные фильмы; плакаты; вспомогательные обучающие карты; автоматизированную систему обучения и контроля, программные средства для демонстрации изделия, программное обеспечение учебно-тренировочных средств, обучающие мультимедийные системы, учебные пособия по пилотажным, навигационным, авиационным приборам, наземному транспорту, инженерной технике, системам двигателей, гидравлическим системам; макеты с сечениями или составные части боеприпасов; учебно-тренировочное оборудование, обычно используемое в учебных классах; учебные средства радиационной, химической и биологической защиты. <b>Не включает:</b> учебные, практические или имитационные боеприпасы
6920	<b>Тренажеры боевой техники и вооружения</b> <b>Также включает:</b> комплексные тренажеры, предназначенные для обучения как пилотированию (вождению), так и применению оружия; тренажеры бомбометания; тренажеры артиллерийской стрельбы; тренажеры стрелковые; тренажерные установки для имитации пуска управляемых ракет; буксируемые мишени; артиллерийские и стрелковые мишени; тренажерные комплексы и тренажеры для подготовки специалистов радиоэлектронной борьбы; тренажеры для подготовки расчетов средств обеспечения преодоления преград. <b>Не включает:</b> беспилотные летательные аппараты, используемые как мишени, тренировочные, для наблюдения, разведки; тренировочные, учебные, практические или имитационные боеприпасы и вооружение
6930	<b>Тренажеры систем управления</b> <b>Также включает:</b> тренажеры управления машинами и механизмами; пилотажные, навигационные, астронавигационные тренажеры; комплексные тренажеры (не предусматривающие обучение применению оружия); имитаторы местности; все тренажерные устройства (системы) управления, за исключением тренажеров вооружения и средств связи. <b>Не включает:</b> учебные средства и пособия

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
6940	<b>Тренажеры средств связи</b> <b>Также включает:</b> тренажные системы и тренажеры средств связи. <b>Не включает:</b> учебные средства и пособия
<b>Группа 70 Оборудование для автоматизированной обработки данных</b>	
<b>Также включает:</b> оборудование для автоматизированной обработки данных, в том числе для обеспечения безопасности информации при такой обработке; составные части оборудования и системы обработки данных, укомплектованные из них, независимо от области применения, размеров, технических характеристик или цены, сконструированные для решения различных задач обработки информации, в том числе обеспечения ее безопасности, или по назначению, и неспециальных конструкций, не совместимых со стандартным оборудованием, для некоторых случаев специального применения, системы передачи данных о РХБ заражении и мониторинга окружающей среды	
7000	<b>Общие требования</b>
7001	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
7010	<b>Системы обработки данных общего и специального назначения</b> <b>Также включает:</b> сборки устройств, состоящие из центрального процессорного устройства и необходимых входных и выходных устройств, вспомогательных устройств, аналоговых измерительных устройств и программного обеспечения, необходимых для выполнения требуемых функций; сборочные единицы и изделия, в которых устройства ввода/вывода, процессоры и вспомогательные устройства или составные части смонтированы в одну сборку (блок) или изделие; функциональные устройства, включающие процессоры, устройства ввода/вывода, вспомогательные устройства, программное обеспечение, которые реализуют специализированные функциональные задачи и могут являться встроенными системами различного целевого назначения; программно-технические комплексы, используемые в автоматизированных системах управления подготовки и пуска ракет космического назначения и управления орбитальными средствами
7020	<b>Системы обработки данных общего назначения. Аналоговые центральные процессорные устройства</b>
7021	<b>Системы обработки данных общего назначения. Цифровые центральные процессорные устройства</b> <b>Также включает:</b> только центральные процессорные устройства, принимающие информацию, представленную в цифровой форме
7022	<b>Системы обработки данных общего назначения. Смешанные центральные процессорные устройства</b>
7025	<b>Системы обработки данных общего назначения. Устройства ввода/вывода, запоминающие устройства</b> <b>Также включает:</b> принтеры, мониторы, клавиатуры, дисководы (магнитные, оптические, флоппи), устройства ввода и передачи данных; оптические компактные диски, используемые для хранения и поиска информации; программно-аппаратные средства; терминалы передачи данных; загрузочные терминалы; дисплейные терминалы; сенсоры; мультиплексоры и концентраторы, которые специально предназначены или приспособлены для использования в сетях с числовыми, аналоговыми или гибридными

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>центральными процессорными устройствами; запоминающие устройства. <b>Не включает:</b> модемы для связи</p>
7030	<p><b>Системы обработки данных общего и специального назначения. Программное обеспечение</b> <b>Также включает:</b> системы программ; операционные системы; ассемблеры; компиляторы; управляющие стандартные программы; интерпретирующие программы; транслирующие программы; сервисные (служебные) программы – программы сортировки, преобразующие средства аудиовизуальной информации для поддержки диагностических программ, прикладные программы, такие как бухгалтерские программы, программы учета и управления материально-техническими ресурсами и инженерные программы расчетов; специальное программное обеспечение автоматизированных систем управления войсками (силами) и оружием (огнем), программное обеспечение встроенных систем, информационно-расчетные задачи, программные средства обработки данных функционального назначения</p>
7035	<p><b>Системы обработки данных общего назначения. Вспомогательное оборудование</b> <b>Также включает:</b> различные устройства и вспомогательные регулирующие устройства, которые предназначены для использования в сетях или соединениях системы обработки данных общего назначения, но сами не являются составными частями систем обработки данных общего назначения; оборудование поддержки систем обработки данных общего назначения, включающее оборудование для испытаний, сертификации и чистки магнитных лент, оборудование для испытаний, сертификации и чистки магнитных дисков, оборудование для обработки магнитных лент, намоточные, склеивающие, перемоточные устройства и устройства восстановления перфокарт; комплекты изделий и составные части оборудования поддержки систем обработки данных общего назначения, которые специально не предназначены для использования в качестве составных частей таких систем, как системы оружия, системы управления, процессорные системы цифрового изображения, ракетные системы, системы связи или навигационные системы; поддерживающие регулирующие системы и их составные части, кроме специально предназначенных для использования с устройствами автоматического управления (автоматическое управление станочным оборудованием и технологическими процессами)</p>
7040	<p><b>Перфокартное оборудование</b> <b>Также включает:</b> машины для сортировки перфокарт, машины с клавишными перфораторами, табуляторные машины, контрольные для перфокарт, реперфораторы, накопители перфокарт, сортировальные устройства, интерпретаторы. <b>Не включает:</b> машины для запуска перфокарт, используемые в системах обработки данных общего назначения</p>
7042	<p><b>Системы обработки данных общего назначения. Мини- и микропроцессорные устройства управления</b> <b>Также включает:</b> мини- и микро ЭВМ, используемые как управляющие механизмы, где компьютерные технологии являются основой для контроля, регулирования, измерения и направления технологических процессов, устройств, инструментов и другого технологического оборудования. <b>Не включает:</b> мини- и микрокомпьютерные управляющие устройства, предназначенные для специального использования в качестве встроенных блоков в системы более высокого уровня сложности (приборы управления огнем на</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	самолетах, станки с числовым программным управлением, блоки управления оборудования для печати, приборы измерения скорости движения, информационные системы промышленного типа и другие подобные изделия)
7045	<p><b>Расходные материалы для систем обработки данных общего назначения</b></p> <p><b>Также включает:</b> принадлежности для систем обработки данных: бобины и катушки, ящики для переноски и коробки для хранения магнитной ленты, уплотнительные ленты; все магнитно-записывающие средства, используемые в системах обработки данных общего назначения без записи (чистые) (чистые пакеты дисков, магнитные карточки, кассеты и дискеты)</p>
7050	<p><b>Составные части систем обработки данных</b></p> <p><b>Также включает:</b> составные части (блоки) систем обработки данных, которые являются частями аналоговых, цифровых или гибридных процессорных устройств</p>
7060	<p><b>Системы защиты информации от несанкционированного доступа</b></p> <p><b>Также включает:</b> совокупность технических, программных и программно-технических средств защиты информации и средств контроля эффективности защиты информации</p>
7061	<p><b>Средства защиты информации от несанкционированного доступа</b></p> <p><b>Также включает:</b> технические, программные средства (вещества, материалы), предназначенные или используемые для обеспечения защиты автоматизированных систем управления войсками, систем обработки данных общего и специального назначения от несанкционированного доступа к информации</p>
7062	<p><b>Средства контроля эффективности защиты информации</b></p> <p><b>Также включает:</b> средства защиты информации, предназначенные или используемые для контроля эффективности защиты информации, в том числе средства контроля эффективности защиты информации и оценки защищенности информации от утечки по техническим каналам; средства проведения сертификационных испытаний; сканеры безопасности, программные средства и комплексы контроля защищенности программные средства и комплексы мониторинга и управления событиями информационной безопасности.</p> <p><b>Не включает:</b> средства защиты информации от утечки по техническим каналам</p>
7063	<p><b>Средства криптографической защиты информации от несанкционированного доступа</b></p> <p><b>Также включает:</b> средства защиты информации, реализующие в соответствии с предназначением алгоритмы ее криптографического преобразования. В том числе программные, аппаратные и аппаратно-программные (программно-технические) средства и комплексы защиты информации в радиоканалах, средства имитозащиты, идентификации и аутентификации пользователей и электронных данных, средства электронной подписи, средства шифрования дисковых данных, средства управления (создания, распределения, уничтожения, контроля) ключами, машинные носители информации со встроенными средствами криптографического преобразования информации, а также средства проверки работоспособности средств криптографической защиты информации (если в них реализованы алгоритмы криптографического преобразования информации).</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<b>Не включает:</b> аппаратуру засекречивания систем и комплексов закрытой связи, шифровальную аппаратуру связи
<b>Группа 80 Кисти, краски, материалы защитного покрытия поверхностей и клейкие вещества</b>	
<b>8000</b>	<b>Общие требования</b>
<b>8001</b>	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
<b>8010</b>	<b>Лакокрасочные материалы</b> <b>Также включает:</b> акварели; масляные краски; морилки для дерева; лаки; отвердители для красок; пигменты или колеры; красящие вещества; скипидар; вещества, удаляющие краску; маскировочные краски и покрытия; теплозащитные покрытия. <b>Не включает:</b> ацетон
<b>8020</b>	<b>Малярные и художественные кисти</b>
<b>8030</b>	<b>Предохраняющие и защитные составы</b> <b>Также включает:</b> огнезащитные составы; водозащитные составы; составы для защиты от атмосферных воздействий; составы, предохраняющие материалы от старения; калькирующие и глазирующие составы; клейкие составы; замазки, мастики, ленты защитного материала, обмотки. <b>Не включает:</b> пищевые консерванты
<b>8040</b>	<b>Клеи</b> <b>Также включает:</b> клейкие вещества
<b>Группа 81 Контейнеры, тара и упаковка</b>	
<b>Также включает:</b> решетки, коробки, ящики, рулоны, мешки или другую тару, первоначально являющуюся тарой для транспортирования	
<b>8100</b>	<b>Общие требования</b>
<b>8101</b>	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
<b>8105</b>	<b>Мешки и кули</b> <b>Также включает:</b> пакеты для транспортирования и защиты, чехлы для мешков и кулей, транспортировочные мешки с текстильной и бумажной подкладкой, закрывающие устройства для мешков и кулей
<b>8110</b>	<b>Бочки и канистры</b> <b>Также включает:</b> бочки, бочонки, канистры для транспортирования и хранения. <b>Не включает:</b> канистры стеклянные (класс 8125)
<b>8115</b>	<b>Ящики, картонные коробки и корзины</b> <b>Не включает:</b> специальные коробки, упаковки и другую тару, созданную первоначально для транспортирования, хранения и обращения с боеприпасами, взрывчатыми веществами, управляемыми ракетами, боевыми химическими веществами, а также ремонтпригодную тару и тару для повторного использования, специально созданную для оборудования (тара для транспортирования и хранения авиационных запасных частей, космических транспортных средств, наземных транспортных средств, кораблей, наземного коммуникационного оборудования)
<b>8120</b>	<b>Бытовые и промышленные газовые баллоны</b> <b>Также включает:</b> пустые бытовые и промышленные газовые баллоны, крышки к ним, клапаны и запасные детали к клапанам. <b>Не включает:</b> заполненные газом баллоны и изделия, связанные с газообразными веществами и сжиженными газами; распределительные системы,

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	как переносные, так и стационарные; все компоненты стационарных газовых распределительных систем (входят в классы оборудования, для которого они созданы)
8125	<b>Бутыли и канистры стеклянные</b> <b>Также включает:</b> транспортировочные бутыли и канистры
8130	<b>Барабаны и катушки</b>
8135	<b>Средства упаковки, хранения и перевозки сыпучих материалов</b> <b>Также включает:</b> оберточную бумагу, влагоустойчивую бумагу, подкладку для упаковки, рифленую бумагу, ленты для опечатывания, крепежные уши, ленты прорезиненной бумаги, сепараторы, вкладыши ящиков, упаковочные стапеля, проволоку для опечатывания, алюминиевую фольгу. <b>Не включает:</b> клейкие вещества; алюминиевую фольгу, предназначенную для хранения и приготовления пищи
8140	<b>Тара, упаковка и специальные контейнеры для боеприпасов</b> <b>Также включает:</b> тару, упаковку, специальные контейнеры, специально разработанные для хранения и транспортирования боеприпасов, взрывчатых веществ и боевых химических веществ; все виды тары для транспортирования и хранения, специально созданные для управляемых ракет и управляемых (корректируемых) авиационных бомб, основных секций ракет, их боевых головок (боевых частей) и других компонентов управляемых ракет и управляемых (корректируемых) авиационных бомб. <b>Не включает:</b> тару общего назначения, тару ремонтпригодную и для повторного использования, специально созданную для авиационных запасных частей, космических транспортных средств, наземных транспортных средств, кораблей и наземного коммуникационного оборудования
8145	<b>Контейнеры для перевозки и хранения специализированного оборудования</b> <b>Также включает:</b> только тару повторного использования и ремонтпригодную (в том числе специально разработанную), специально предназначенную для транспортирования и хранения специального оборудования, а также составные части комплектов сборно-разборных мостов, сборно-разборных пролетных строений, сборно-разборных инвентарных мостовых опор, понтонных и понтонно-мостовых парков; составные части специальной тары (не подходящие к другим классам кодификатора). <b>Не включает:</b> тару общего назначения; тару, специально предназначенную для боеприпасов, взрывчатых веществ, боевых химических веществ и компонентов управляемых ракет
8150	<b>Грузовые контейнеры</b> <b>Также включает:</b> контейнеры общего назначения, навалочные, для перевозки некоторых типов боеприпасов, специальных грузов, термические, с открытым верхом; платформы, цистерны и резервуары. <b>Не включает:</b> контейнеры для многократного использования и подлежащие ремонту, специально предназначенные для содержания компонентов воздушных судов, космических аппаратов, автотранспорта, судов и наземного оборудования связи; специальные ящики, пакеты и контейнеры, предназначенные, в первую очередь, для транспортировки, хранения и погрузки боеприпасов, взрывчатых веществ, управляемых ракет, боевых химических веществ
<b>Группа 83 Текстиль, кожа, мех, фурнитура для шитья одежды и обуви, тенты и флаги</b>	

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
8300	<b>Общие требования</b>
8301	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
8305	<b>Текстильные материалы</b> <b>Также включает:</b> ткани только в рулонах, полотно, нетканые материалы, войлочные материалы, сетки, текстильные материалы. <b>Не включает:</b> ковровые изделия
8310	<b>Пряжа и нитки</b>
8315	<b>Галантерейные изделия и бижутерия</b> <b>Также включает:</b> пуговицы, портновские булавки, плечевые подкладки, оборудование для вышивания и вязания. <b>Не включает:</b> пряжу, нитки, застежки общего назначения
8320	<b>Набивочный материал и подкладочные ткани</b> <b>Также включает:</b> обработанные перо и пух, хлопковые набивки и подкладки. <b>Не включает:</b> перо и пух необработанные
8325	<b>Меховые и шерстяные материалы</b> <b>Также включает:</b> только меховые и шерстяные не раскроенные материалы
8330	<b>Кожа</b> <b>Также включает:</b> кожу для одежды, лакированную кожу, кожу для перчаток, кожу для обуви, кожу для обивки, промышленную кожу. <b>Не включает:</b> пояса, обувную фурнитуру
8335	<b>Предметы ухода за обувью и подошвенные материалы</b> <b>Также включает:</b> задники, набойки, шнурки, колодки и заготовки колодок.
8340	<b>Тенты и непромокаемые брезенты</b> <b>Также включает:</b> палаточные стержни, палаточные штифты, многоцелевые покрытия из тканых и нетканых материалов (для временного применения). <b>Не включает:</b> покрытия, специально созданные для использования со специальным особым оборудованием
8345	<b>Флаги и вымпелы</b> <b>Также включает:</b> сигнальные флажки, флагштоки, тележки для флагштоков, ремни для флагштоков, флажки для ручной сигнализации
<b>Группа 84 Одежда, индивидуальное снаряжение и знаки отличия</b>	
8400	<b>Общие требования</b>
8401	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
8405	<b>Верхняя одежда мужская</b> <b>Также включает:</b> верхнюю форменную одежду, гражданскую одежду, головные уборы, рабочую одежду (обычную, кроме одежды для спасателей), рубашки, брюки, пиджаки. <b>Не включает:</b> изделия, входящие в другие классы, такие как одежда (обмундирование) специального назначения, шлемы стальные и пластиковые, одежда для спасателей, рукавицы, обувь
8410	<b>Верхняя одежда женская</b> <b>Также включает:</b> верхнюю форменную одежду, гражданскую одежду, головные уборы, рабочую одежду (обычную, кроме одежды для спасателей), брюки, жакеты, юбки, блузки. <b>Не включает:</b> изделия, входящие в другие классы, такие как одежда



Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	(обмундирование) специального назначения, шлемы стальные и пластиковые, одежда для спасателей, рукавицы, обувь
8415	<p><b>Специальная одежда</b></p> <p><b>Также включает:</b> стандартные зимние, летние и демисезонные комплекты летней одежды и их компоненты; специальную одежду, предназначенную для защиты кожи от отравляющих веществ, поражающих факторов оружия массового поражения; одежду для маскировки личного состава; головные уборы специального назначения, в том числе шлемы, за исключением баллистических защитных; защитную и предохраняющую одежду; спортивную одежду; защитные, военные и рабочие перчатки; одежду подводников; компоненты летней одежды, созданные для использования как со специальными, так и с обычными комплектами летней одежды; компоненты, используемые как с обычными, так и с бронезащитными комплектами.</p> <p><b>Не включает:</b> защищающие от воздействия облучения, гравитации, парциального и высокого давления специальные летные комплекты и их компоненты; спортивные перчатки; спортивную обувь; защитную обувь; индивидуальное снаряжение; специальную медицинскую и хирургическую одежду, а также одежду специального назначения, основное назначение которой – персональная бронезащита</p>
8420	<b>Нижнее мужское белье</b>
8425	<p><b>Нижнее женское белье</b></p> <p><b>Также включает:</b> пояса</p>
8430	<b>Мужская обувь</b>
8435	<b>Женская обувь</b>
8440	<p><b>Чулочные изделия, перчатки и принадлежности для мужчин</b></p> <p><b>Также включает:</b> носовые платки, шарфы, скобки, ремни, защитную одежду для рук, краги.</p> <p><b>Не включает:</b> краги для спасателей</p>
8445	<p><b>Чулочные изделия, перчатки и принадлежности для женщин</b></p> <p><b>Также включает:</b> носовые платки, шарфы, накидки (косынки), скобки, подвязки, ремни, дамские сумки, защитную одежду для рук, краги, кроме краг для спасателей</p>
8455	<b>Значки отличия и знаки различия</b>
8460	<p><b>Багажные принадлежности</b></p> <p><b>Также включает:</b> закрывающиеся ящики, кожаные чемоданчики, дорожные чемоданы, дипломаты.</p> <p><b>Не включает:</b> вещевые мешки</p>
8465	<p><b>Индивидуальное снаряжение</b></p> <p><b>Также включает:</b> вещевые мешки, боевые комплекты снаряжения, экзоскелеты, баулы, транспортные жилеты, разгрузочные жилеты, спортивное снаряжение, транспортировочные ремни, кобуру, наручники, складные столы, спальные мешки, ранцы (рюкзаки), пешеходное снаряжение, солнцезащитные очки, лыжи, снегоступы.</p> <p><b>Не включает:</b> туалетные принадлежности, столовые приборы, матерчатые сумки</p>
8470	<p><b>Индивидуальное защитное снаряжение</b></p> <p><b>Также включает:</b> одежду, специально созданную для использования в</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<p>качестве персональной бронезащиты, баллистические защитные шлемы и очки, бронежилеты, скафандры.</p> <p><b>Не включает:</b> всю специальную летную одежду и принадлежности, которые могут быть использованы в качестве вспомогательных защитных средств космонавтов</p>
8475	<p><b>Летная специальная одежда и принадлежности</b></p> <p><b>Также включает:</b> специальные полные комплекты и их компоненты для летного и летно-технического состава, защищающие от воздействия облучения, гравитации, парциального и высокого давления, включая негерметизированные защитные шлемы; кислородные маски; спасательные пояса; защитные устройства для глаз; звукопоглощающие и вибропоглощающие устройства.</p> <p><b>Не включает:</b> комплекты и компоненты обычной зимней, летней и демисезонной летной одежды; компоненты, созданные для использования как с комплектами обычной, так и специальной летной одежды</p>
<b>Группа 91 Горюче-смазочные материалы</b>	
9100	<b>Общие требования</b>
9101	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
9110	<p><b>Твердое топливо</b></p> <p><b>Также включает:</b> нагревательные таблетки, древесину, каменный уголь, древесный уголь, угольные и торфяные брикеты, кокс, торф, сланцы</p>
9130	<p><b>Жидкие топлива и горючее нефтяные</b></p> <p><b>Также включает:</b> жидкие топлива на нефтяной основе; все авиационные бензины и топлива для реактивных двигателей, все автомобильные бензины и дизельные топлива, осветительный керосин и ракетное горючее на нефтяной основе, нефтяной и каменноугольный толуол</p>
9135	<p><b>Жидкие топлива и окислители неорганические</b></p> <p><b>Также включает:</b> жидкие и газообразные компоненты на неорганической основе для использования в качестве топлив и окислителей для ракетных двигателей.</p> <p><b>Не включает:</b> многоцелевые химикаты (технический азот, технический аммиак, фурфуриловый спирт, технический анилин, твердые топлива для ракетных двигателей, жидкие топлива в одноразовых контейнерах для установки на ракетных двигательных системах)</p>
9140	<p><b>Вязкие топлива</b></p> <p><b>Также включает:</b> мазуты флотские и топочные</p>
9150	<p><b>Масла, смазки и специальные жидкости</b></p> <p><b>Также включает:</b> петролатум, этиленгликоль.</p> <p><b>Не включает:</b> составы против ржавчины, коррозии</p>
9160	<b>Прочие горюче-смазочные материалы, парафины и жиры</b>
9170	<p><b>Газообразное топливо</b></p> <p><b>Также включает:</b> природные газы, попутные нефтяные газы, газы подземной газификации, газы из сланцев, гелиевый концентрат</p>
<b>Группа 93 Неметаллические промышленные материалы</b>	
9300	<b>Общие требования</b>
9301	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
9310	<b>Бумага и картон</b>
9320	<b>Резиновые промышленные материалы</b> Также включает: промышленные материалы из натуральной и синтетической резины, такие как листовая резина, профильная резина, резиновая лента
9330	<b>Пластмассовые промышленные материалы</b> Также включает: пластмассы на основе ацетата целлюлозы и другие пластмассы, полосы, прутки, листы и ленты. Не включает: кабели волоконно-оптические
9340	<b>Стекланные промышленные материалы</b> Также включает: стекланные полосы, стержни и трубки, заготовки для оптических стекол. Не включает: изоляторы (класс 5970), заготовки офтальмологических стекол (класс 6540), волоконно-оптические кабели
9350	<b>Огнеупорные и огнезащитные материалы</b>
9390	<b>Прочие неметаллические промышленные материалы, не вошедшие в другие классы данной группы</b> Также включает: паронит, текстолит, фторопласт, фибру, бронепластины из керамики и высокомолекулярного полиэтилена, пробковые промышленные основные материалы, асбестовые промышленные материалы, промышленную слюду, минералы для научных и технических целей (раскроенные, но не установленные в изделия), гончарные принадлежности, струны и трубки, натуральные волосы, жом сахарной свеклы
<b>Группа 94 Сырье неметаллических материалов</b>	
9400	<b>Общие требования</b>
9401	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
9410	<b>Растительное сырье</b> Также включает: сырье для изготовления пряностей и приправ, сырье для лекарств растительного происхождения, сырье для парфюмерии, необработанный табак
9420	<b>Растительные, натуральные и синтетические волокна</b> Также включает: хлопок, шерсть, шелк, конский волос, вискозу
9430	<b>Разнообразное сырье продукции животноводства (несъедобное)</b> Также включает: необработанные перо и пух, слоновую кость, щетину, шкуры и меховые невыделанные шкурки
9440	<b>Разнообразное сырье продукции сельского и лесного хозяйства</b> Также включает: зерно хлебное, сырье для сахарной промышленности, сырье для резиновой промышленности
9450	<b>Неметаллическое вторичное сырье, кроме текстильного</b>
<b>Группа 95 Прокат черных и цветных металлов</b>	
9500	<b>Общие требования</b>
9501	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
9505	<b>Проволока неэлектрическая</b> Также включает: колючую проволоку, колючую ленту.

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<b>Не включает:</b> проволоку для электропроводки и электрических цепей, неэлектрическую проволоку из цветных металлов и их сплавов (класс 9525)
9510	<b>Прутки и стержни</b> <b>Не включает:</b> резьбовые стержни (класс 5306), профильные стержни (класс 5340)
9515	<b>Пластины, листы, полосы и фольга</b> <b>Также включает:</b> бронепластины, бронеплиты, пластины из черной жести, металлические плиты настила, фольгу, перфорированные листы и полосы. <b>Не включает:</b> связки для тюков (класс 8135), парашютные стяжки, ремонтные пластины (класс 5340), установочные пластины (класс 5340), Т-образные пластины (класс 5340)
9520	<b>Стальные профили из высоко- и низкоуглеродистой стали</b> <b>Также включает:</b> металлические столбы и перекрытия
9525	<b>Неэлектрическая проволока из цветных металлов и их сплавов</b> <b>Не включает:</b> проволоку, используемую для электропроводки и электротехнических изделий
9530	<b>Прутки и стержни из цветных металлов</b>
9535	<b>Пластины, листы, плиты, полосы и фольга из цветных металлов</b> <b>Также включает:</b> перфорированные листы, плиты и полосы. <b>Не включает:</b> алюминиевую фольгу для обработки и приготовления пищевых продуктов
9540	<b>Профили из цветных металлов</b> <b>Также включает:</b> уголки, швеллеры, тавры, двутавры
9545	<b>Пластины, стержни, полосы, фольга и проволока из драгоценных металлов</b> <b>Также включает:</b> бруски, листы, ленты, стержни, трубы
<b>Группа 96 Руды, минералы, продукты их первичной переработки, лом металлов</b>	
9600	<b>Общие требования</b>
9601	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
9610	<b>Руды</b> <b>Также включает:</b> бокситы, железную руду, свинцовую руду, руду радиоактивных металлов, цинковую руду, руды других цветных металлов
9620	<b>Натуральные и искусственные минералы</b> <b>Также включает:</b> глину, глиноземы, слюду, асбест, сырую нефть, графит. <b>Не включает:</b> гравий, песок, абразивы, глину для литейных форм, огнеупорную глину
9630	<b>Присадки к металлическим материалам и специальные примеси</b> <b>Не включает:</b> топливные присадки
9640	<b>Заготовки и полуфабрикаты изделий из высоко- и низкоуглеродистой стали</b> <b>Также включает:</b> слитки, чушки, болванки, бруски, кружки для проволоки, плоские заготовки, заготовки труб
9650	<b>Обогащенные продукты основных металлов для цветной металлургии</b>
9660	<b>Заготовки драгоценных металлов</b>
9670	<b>Лом черных металлов</b>
9680	<b>Лом цветных металлов</b>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
	<b>Также включает:</b> лом и отходы драгоценных металлов
	<b>Группа 97 Радиоактивные вещества и материалы, средства их переработки, транспортирования и хранения, радионуклидная и ядерно-физическая продукция</b>
	<p><b>Также включает:</b> оборудование пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов; транспортные упаковочные комплекты и транспортные защитные устройства; робототехнические комплексы технологии дистанционного проведения работ; средства физической защиты и системы пожарной сигнализации для атомных станций.</p> <p><b>Не включает:</b> средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ и ионизирующих излучений (класс 4245); руду радиоактивных металлов (класс 9610), новые и отработанные тепловыделяющие сборки и элементы (класс 4470), приборы радиационного и дозиметрического контроля (класс 6665)</p>
9700	<b>Общие требования</b>
9701	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
9710	<p><b>Радионуклидная продукция</b></p> <p><b>Также включает:</b> соединения и изделия с радионуклидами, соединения и изделия со стабильными изотопами, источники ионизирующих излучений, радиоизотопные блоки приборов и устройств различного назначения</p>
9720	<p><b>Оборудование пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов</b></p> <p><b>Также включает:</b> робототехнические комплексы технологии дистанционного проведения работ, технологическое радиационно-защитное оборудование.</p> <p><b>Не включает:</b> фильтровентиляционные установки и фильтровентиляционные агрегаты (класс 4460)</p>
9730	<p><b>Транспортные упаковочные комплекты и транспортные защитные устройства</b></p> <p><b>Также включает:</b> специальную тару для переноски средств защиты; контейнеры и другие средства, обеспечивающие транспортирование радиоактивных веществ и материалов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом</p>
9740	<p><b>Оборудование для переработки радиоактивных веществ и материалов, средства дезактивации</b></p> <p><b>Также включает:</b> средства технические для подземного выщелачивания, технику по разделению изотопов, оборудование для переработки радиоактивных отходов, дезактивационное оборудование для жидкостной и сухой обработки, средства предупреждения распространения радиоактивных загрязнений, сборники для радиоактивных отходов</p>
9750	<p><b>Средства технические физической защиты для объектов атомной энергии</b></p> <p><b>Также включает:</b> комплексы и системы технических средств физической защиты, в том числе протяженных объектов; средства наблюдения технические физической защиты стационарные; средства обнаружения активные и пассивные; средства управления в системах физической защиты; системы радиационного контроля.</p> <p><b>Не включает:</b> средства физической защиты и системы пожарной сигнализации для атомных станций; системы контроля радиационной безопасности (класс 4480)</p>

Код класса	Код и наименование группы. Наименование класса
9760	<b>Ядерно-физические приборы и оборудование</b> Также включает: радиационные блоки и аппараты; радиоизотопные энергетические устройства электрической энергии; ядерные аналитические приборы; радиационные диагностические установки; ядерно-физические устройства, блоки и узлы; приборы, устройства и системы для измерения и контроля ионизирующих излучений
9770	<b>Ядерные установки прочие и их оборудование</b> Также включает: критические и подкритические ядерные стенды (комплексы), установки для производства, использования, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов; оборудование для радиохимического производства и изготовления тепловыводящих элементов; насосы для радиохимического производства; арматуру специальную для объектов атомной энергии
9780	<b>Учебная техника для объектов использования атомной энергии</b> Также включает: учебные тренажеры, включая тренажеры и полигоны для оборудования; лабораторную учебную технику, включая учебные мастерские и лаборатории; технические средства обучения процессам эксплуатации объектов использования атомной энергии, включая компьютерные системы обучения различных типов
<b>Группа 98 Материалы и сырье для производства радиоэлектронной компонентной базы</b>	
9800	<b>Общие требования</b>
9801	<b>Общие требования к объектам стандартизации нескольких классов</b>
9810	<b>Полупроводниковые материалы</b> Также включает: кремний поликристаллический, германий, монокристаллы антимонида индия, антимонида галлия, арсенида галлия, арсенида индия, фосфида индия, КРТ (кадмий-ртуть-теллур), монокристаллический кремний, карбид кремния, нитрид галлия, сапфир, поликристаллический алмаз
9820	<b>Оксиды редких и редкоземельных материалов</b> Также включает: оксиды гадолиния, тербия, диспрозия, гольмия, эрбия, иттербия, лютеция, иттрия.
9830	<b>Концентраты редких металлов</b> Также включает: сырье для получения редких металлов и полупроводников
<b>Группа 99 Разное</b>	