Р 50.1.042—2002

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ НАИМЕНОВАНИЙ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ ОБЩЕМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ КЛАССА 30 КЛАССИФИКАТОРА ЕСКД

Издание официальное

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству (ФГУП «ВНИИКИ») Госстандарта России

ВНЕСЕНЫ Научно-техническим управлением Госстандарта России

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 25 декабря 2002 г. № 513-ст

ВЗАМЕН Р 50-130—93

ПЕРЕИЗДАНИЕ. Апрель 2004 г.

© ИПК Издательство стандартов, 2003
© ИПК Издательство стандартов, 2004

Настоящие рекомендации по стандартизации не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Общие положения 1
4 Наименования сборочных единиц и их пояснения 3
Приложение А Наименования сборочных единиц, приведенных в разделе 4, по возрастанию кодов 55

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ НАИМЕНОВАНИЙ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ ОБЩЕМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ КЛАССА 30 КЛАССИФИКАТОРА ЕСКД

Дата введения 2003—07—01

1 Область применения

Определитель наименований сборочных единиц общемашиностроительных класса 30 Классификатора ЕСКД (далее — Определитель) используется при присвоении кодов и наименований сборочным общемашиностроительным единицам в соответствии с терминологией, принятой в Классификаторе ЕСКД. Это позволяет снизить вероятность ошибок и неоднозначность при кодировании сборочных единиц за счет единого толкования наименований и обеспечить возможность решения задач по унификации конструкторских изделий и их составных частей за счет единого понимания содержания наименований сборочных единиц.

Определитель предназначен для хозяйствующих субъектов, использующих Классификатор ЕСКД для обозначения конструкторской документации в соответствии с ГОСТ 2.201, а также для организаций, участвующих в ведении классификатора.

2 Нормативные ссылки

В настоящих рекомендациях использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.101—68 Единая система конструкторской документации. Виды изделий

ГОСТ 2.201—80 Единая система конструкторской документации. Обозначение изделий и конструкторских документов

3 Общие положения

3.1 Настоящий Определитель содержит наименования сборочных единиц общемашиностроительного применения класса 30 «Сборочные единицы общемашиностроительные» Классификатора ЕСКД, их пояснения и коды позиций классификатора, к которым они относятся, включая:

устройства корпусные, опорные, несущие, крепления;

трубопроводы (системы трубопроводов) и их элементы;

устройства передающие, направляющие, ограничивающие и преобразующие движение;

устройства защитные, закрывающие, облицовочные, уплотнительные, пояснительные;

устройства гидравлические, пневматические, смазочные;

сосуды, кроме сосудов под избыточным давлением.

3.2 Структурно каждая позиция Определителя включает наименование сборочной единицы, код позиции, приведенный в классе 30 Классификатора ЕСКД, пояснение содержания наименования (далее — пояснение) сборочной единицы, например:

Издание официальное

МАХОВИКИ 304517 Устройства, преобразующие движение, выравнивающие ход машин, механизмов с неравномерной нагрузкой, — КОЛЕСА (см.) с массивными ОБОДАМИ (см.), устанавливаемые на ВАЛАХ (см.) с элементами для установки и закрепления

3.3 В Определителе принят алфавитно-гнездовой порядок расположения материала. Это означает, что наряду с отдельными наименованиями сборочных единиц включаются гнезда наименований.

Гнездом наименований является группа словосочетаний из двух или более слов каждое, объединенных общим для всех наименований ведущим словом (словосочетанием).

Алфавитно-гнездовой порядок расположения материала предполагает расположение в алфавитном порядке наименований и ведущих слов гнезд.

Ведущее слово (словосочетание) находится во главе гнезда и ему соответствует, как правило, общее определение. В остальных наименованиях гнезда ведущее слово (словосочетание) заменяется знаком « — », последующие слова располагаются в гнезде в алфавитном порядке, например:

АККУМУЛЯТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
— — ГРУЗОВЫЕ
— — ПРУЖИННЫЕ
— — С УПРУГИМ КОРПУСОМ
— ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

Это означает:

АККУМУЛЯТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ (ведущее словосочетание)
АККУМУЛЯТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОВЫЕ
АККУМУЛЯТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРУЖИННЫЕ
АККУМУЛЯТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С УПРГУГИМ КОРПУСОМ
АККУМУЛЯТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

Если все наименования гнезда не могут быть размещены на одной странице, то вверху последующей страницы повторяется его ведущее слово (словосочетание).

3.4 Если в пояснение одной сборочной единицы входит наименование другой сборочной единицы, включенное в Определитель, то это наименование выделяется прописными буквами и сопровождается пометой «см». Помета «см.» ведущего слова (словосочетания) в пределах одного гнезда не используется.

3.5 После пояснений к сборочным единицам, которым в Определителе соответствуют пояснения других, близких по конструкции и (или) функциональному назначению сборочных единиц, приводится ссылка с пометой «См. также».

3.6 Наименованиям сборочных единиц в Определителе могут соответствовать один или несколько кодов классификационной группировки класса 30 Классификатора ЕСКД, в том числе:

одной или нескольких видовых группировок, если наименование относится к одному или нескольким видам;

подгруппы, группы, подкласса, если наименование охватывает более широкие классификационные группировки.

При присвоении сборочным единицам кодов классификационных группировок следует пользоваться классом 30 Классификатора ЕСКД.

3.7 При пользовании определителем следует иметь в виду, что наименования ряда сборочных единиц полностью или частично могут совпадать с наименованиями деталей классов 71—76 Классификатора ЕСКД и специфических сборочных единиц классов изделий по видам техники. Однако приведенные в настоящем Определителе пояснения не распространяются на эти детали и специфические сборочные единицы, хотя их наименования могут использоваться в Определителе в пояснениях к сборочным единицам общемашиностроительным.

3.8 В пояснениях к сборочным единицам используются названия видов изделий, такие как деталь, сборочная единица, комплекс, комплект, принятые в ГОСТ 2.101.

3.9 В приложении А приведены наименования сборочных единиц по возрастанию кодов.

3.10 Ведение Определителя осуществляет Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству» (ФГУП «ВНИИКИ») Госстандарта России.

4 Наименования сборочных единиц и их пояснения

Наименование			Код	Пояснение
АККУМУЛЯТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ			306511—306513	Устройства для накопления энергии с целью ее последующего использования — емкости для аккумулирования и возврата энергии рабочей жидкости, находящейся под давлением. См. также ГИДРОЕМКОСТИ
—	—	ГРУЗОВЫЕ	306511	АККУМУЛЯТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, аккумулирование и возврат энергии в которых происходит за счет груза, действующего через поршень
—	—	ПРУЖИННЫЕ	306512	АККУМУЛЯТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, аккумулирование и возврат энергии в которых обеспечиваются пружиной, действующей через поршень
—	—	С УПРУГИМ КОРПУСОМ	306513	АККУМУЛЯТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, аккумулирование и возврат энергии в которых обеспечиваются за счет упругих сил корпуса
—	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ		306514	Устройства для накопления энергии с целью ее последующего использования — емкости для аккумулирования и возврата энергии рабочего газа, находящегося под давлением. См. также ПНЕВМОЕМКОСТИ
—	ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ		306515—306518	Устройства для накопления энергии с целью ее последующего использования — емкости, аккумулирование и возврат энергии рабочей жидкости в которых происходит за счет сжатия и расширения газа
—	—	БАЛЛОННЫЕ	306518	АККУМУЛЯТОРЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ с разделителем рабочих жидкости и газа в виде баллона из упругого материала с газом, находящимся под давлением
—	—	БЕЗ РАЗДЕЛИТЕЛЯ	306515	АККУМУЛЯТОРЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ с непосредственным воздействием газа на жидкость
—	—	МЕМБРАННЫЕ	306517	АККУМУЛЯТОРЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ с разделителем жидкости и газа в виде мембраны
—	—	ПОРШНЕВЫЕ	306516	АККУМУЛЯТОРЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ с разделителем жидкости и газа в виде поршня

Наименование	Код	Пояснение
АМОРТИЗАТОРЫ	304242	Устройства, защищающие машины, механизмы от ударных и вибрационных нагрузок за счет совместного действия упругой (возвращающей в исходное положение деформируемый элемент) и диссипативной (гасящей механические колебания) сил
АНТИВИБРАТОРЫ	304245	Устройства, защищающие машины, механизмы, в основном, от вибрационных нагрузок за счет действия диссипативной (гасящей механические колебания) силы
АРКИ	301365	Опорные устройства — сборочные единицы полукольцевой, подковообразной, П-образной форм, служащие для перекрытия проемов в конструкциях машин, стен, зданий, сооружений, пролетов между опорами и вызывающие в опорах не только вертикальные, но и горизонтальные реакции
АРРЕТИРЫ	304271	Устройства, стопорящие движение для закрепления подвижной части прибора точной механики, измерительного прибора в нерабочем состоянии для предохранения чувствительного элемента от механических повреждений при транспортировании и установке
БАЛАНСИРЫ	303636	Устройства, передающие движение и служащие для передачи усилий в различных машинах, механизмах
	304334	Устройства, направляющие движение и служащие для изменения направления движения элементов машин, механизмов
БАЛКИ	301340	Конструкционные элементы широкого назначения — сборочные единицы с основным элементом в виде горизонтального БРУСА (см.) высотой более 100 мм, шириной более 0,5 высоты, работающего, в основном, на изгиб и изготавливаемого из различных конструкционных материалов
БАМПЕРЫ	304243	Устройства, устанавливаемые, как правило, горизонтально в передней и задней частях транспортного средства, ограничивающие движение, служащие для смягчения случайных ударов средств рельсового и нерельсового транспорта, дорожных и строительных машин и изготавливаемые в виде БРУСА (см.) коробчатого, П-образного, овального или иного сечения, прямолинейные или изогнутые с элементами для закрепления
БАНДАЖИ	301543	Опоясывающие элементы крепления — металлические КОЛЬЦА (см.), внешняя часть сборных ОБОДОВ, ПОЯСОВ (см.) с элементами для стяжки, закрепления, насаживаемые на детали, сборочные единицы для увеличения прочности и снижения износа
БАННИКИ	306597	Смазочные устройства — цилиндрические щетки на длинном древке, используемые для чистки и смазки канала ствола артиллерийского орудия
БАРАБАНЫ	304146	Устройства, направляющие возвратно-поступательное и (или) вращательное движение сопряженных деталей, сборочных единиц
	304332, 304333	Устройства, направляющие и ограничивающие движение сопряженных деталей, сборочных единиц
	304232	Устройства, осуществляющие торможение прижатием колодок к поверхностям барабанов или натяжением тормозной ленты

Наименование	Код	Пояснение
БАРЬЕРЫ	305113	Защитные устройства, используемые в рабочих и служебных помещениях, — средства ограждения рабочих мест и механизмов с основным элементом в виде установленных вертикально СТЕНОК, РЕШЕТОК, СЕТОК (см.), высотой до 1,3 м и устанавливаемыми в верхней части при необходимости ПОРУЧНЯМИ (см.)
БАШМАКИ	304133	Устройства, непосредственно задающие траекторию возвратно-поступательного движения различных механизмов или их частей
— ОПОРНЫЕ	301314	Опорные устройства, опоры для установки и выверки машин, механизмов, крупногабаритных деталей
БИМСЫ	305434	Пояснительные устройства, предназначенные для нанесения служебной информации, с основным элементом в виде детали, различной формы из листового материала, например картона, прессшпана, снабженные элементами для закрепления, прикрепляющиеся к заготовкам, полуфабрикатам, изделиям
БЛОКИ	301441—301446	Несущие устройства, состоящие из двух или более напольных или подвесных ШКАФОВ (см.)
	303665	Устройства, передающие движение, предназначенные для передачи или изменения направления тягового усилия, получения выигрыша в силе или пути, — механизм грузоподъемной машины в виде БЛОКА КОЛЕС (см.) с желобом по форме ЦЕПИ, КАНАТА, ТРОСА (см.), нити на наружной поверхности, с осью или другим элементом для обеспечения вращения
	306551—306555	Элементы устройств гидравлических или пневматических систем, конструктивно объединяющие несколько однотипных звеньев ЦИЛИНДРОВ, КЛАПАНОВ (см.), распределителей, ФОРСУНОК (см.)
— ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ	305278	БЛОКИ элементов защиты органов дыхания — механизмы, регулирующие подачу воздуха, дыхательной смеси, в системах жизнеобеспечения: акваланге, водолазном снаряжении, различных защитных костюмах
— ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ	306560	БЛОКИ функциональных элементов гидравлических систем для очистки, распределения рабочих газа или жидкости, регулирования давления и др.
— ДВЕРНЫЕ	305345	Закрывающие, монтажные объемные устройства, состоящие из РАМ и ДВЕРЕЙ (см.) с элементами для их подвижного закрепления в рамах, — элементы конструкции зданий, сооружений, КОРПУСОВ (см.)
— КИСЛОРОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ	305278	БЛОКИ элементов защиты органов дыхания — механизмы, регулирующие подачу кислорода в системах жизнеобеспечения: акваланге, водолазном снаряжении, различных защитных костюмах
— КЛАПАНОВ	306552	БЛОКИ элементов гидравлических или пневматических систем, состоящие из двух или более КЛАПАНОВ (см.) одного или различного назначения

Наименование	Код	Пояснение
БЛОКИ ОКОННЫЕ	305356	Закрывающие устройства, состоящие из РАМ (см.) с закрепленными шарнирно одним или более ОКНАМИ (см.), — элементы конструкции зданий, сооружений, КОРПУСОВ (см.)
— ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	306560	БЛОКИ функциональных элементов пневматических систем для очистки, распределения рабочих газа или жидкости, регулирования давления и др.
— РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ	306553	БЛОКИ элементов гидравлических или пневматических систем, объединяющие в едином узле два или более РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ или ПНЕВМАТИЧЕСКИХ (см.)
— СИЛЬФОННЫЕ	304555	БЛОКИ элементов гидравлических или пневматических систем, преобразующие изменение давления рабочей среды (жидкости, газа, пара) в механическое движение, в конструкцию которых входят два или более СИЛЬФОНА (см.)
БЛОКИ ФОРСУНОК	306554	БЛОКИ элементов гидравлической системы подачи и распыления топлива, конструктивно объединяющие два или более СИЛЬФОНА (см.)
— ЦИЛИНДРОВ	306551	БЛОКИ элементов гидравлических или пневматических систем из двух или более ЦИЛИНДРОВ (см.) — узлы ГИДРОАППАРАТОВ, ПНЕВМОАППАРАТОВ (см.) и других машин, механизмов различного назначения
БЛОК-ЗАМКИ	304281	Предохранительные устройства, ограничивающие движение, исключающие движение одного или нескольких звеньев (узлов) механизма при движении другого (других), используемые для предотвращения поломки при одновременном включении взаимоисключающих звеньев механизма
БОБЫШКИ	301717	Элементы жесткости корпусных устройств, служащие для местного упрочнения, утолщения элементов корпуса, выравнивания его наклонных и криволинейных поверхностей, — как правило, короткие отрезки БРУСА (см.) различной формы с элементами для крепления других узлов, деталей и для закрепления к КОРПУСУ (см.) машины, механизма
БОКОВИНЫ	301731	Элементы жесткости корпуса судна, самолета, ограждающие БОРТА (см.) с внутренней стороны
БОЛТЫ	301611	Крепежные изделия с основным элементом в виде одноименной детали, служащие для соединения изделий при помощи ГАЕК (см.), — СТЕРЖНИ (см.) с наружной резьбой на одном конце, с головкой для передачи крутящего момента на другом, имеющие при необходимости стопорящие элементы (детали)
БОРТЫ	301734	Элементы жесткости, ограждающие КОРПУСА (см.) судов, вагонов, автомобилей, — совокупность ШПАНГОУТОВ (см.) и обшивки корпуса, образующие его боковой контур
БРОНЕЖИЛЕТЫ	305218	Средства индивидуальной защиты — жилеты с однослойным или многослойным покрытием пластинами из высокопрочных материалов (стали, полимеров, керамики), служащие для защиты человека от механических повреждений в опасных производственных условиях

Наименование	Код	Пояснение
БРУСЬЯ	301315	Опорные конструктивные элементы широкого назначения, воспринимающие продольную и (или) поперечную нагрузку и передающие ее на другие элементы конструкции, с основным элементом в виде одноименной детали прямоугольного сечения, длина которого не менее чем в 25 раз превышает высоту, а ширина не более высоты, но, как правило, не менее ее половины, при необходимости имеющие элементы для закрепления
БУГЕЛИ	301537	Стягивающие элементы крепления — КОЛЬЦА (см.) с элементами для стяжки и закрепления, надевающиеся на верхний конец сваи и предохраняющие ее от разрушения при забивании
БУИ	305446	Указательные навигационные устройства, плавающие или пришвартованные знаки, использующиеся для ограждения форватера, обозначения местонахождения предмета (например, якоря, трала) и укомплектовывающиеся при необходимости источниками электропитания, фонарями, устройствами для подачи звукового или радиосигнала. См. также ПОПЛАВКИ
БУКСЫ	304116	Устройства, направляющие вращательное движение, — металлические корпуса с элементами для крепления и размещения подшипников и систем смазки, воспринимающие радиальную нагрузку, ограничивающие движения сопряженной оси и предохраняющие подшипник от загрязнения и механических повреждений
БУФЕРЫ	304243	Механические, амортизирующие устройства, ограничивающие движение, воспринимающие и смягчающие удары между локомотивом, вагонами и другими единицами рельсового подвижного состава при их движении
ВАЛЫ	303700	Элементы механических передач, служащие реальной геометрической осью сопряженных с ними узлов, деталей, вращающиеся в подшипниках и передающие крутящий момент другим изделиям, — сборочные единицы с основными элементами в виде одноименной детали (как правило, тела вращения длиной свыше двух диаметров)
ВАЛЫ ГИБКИЕ	303716	ВАЛЫ, служащие для передачи вращения между осями с их взаимно изменяемым расположением при работе, имеющие большую жесткость на кручение и малую на изгиб, включающие передающий движение элемент (собственно вал) — витой из нескольких слоев стальной проволоки, заключенный в гибкую защитную и направляющую движение оболочку — броню
— КАРДАННЫЕ	303714	ВАЛЫ карданных механизмов, имеющие на одном или обоих концах карданные шарниры, — узлы ПЕРЕДАЧ КАРДАННЫХ (см.)
— КОЛЕНЧАТЫЕ	303710	ВАЛЫ МЕХАНИЗМА КРИВОШИПНО-ШАТУННОГО (см.) — сборочные единицы, состоящие из двух и более соосных (коренных) шеек, опирающиеся на подшипники, из одного или более колен, каждое из которых состоит из двух щек и одной шейки, несоосной с коренными, соединяемые в механизме с ШАТУНАМИ (см.) и служащие для преобразования движения вращательного в возвратно-поступательное (или обратно)

Наименование	Код	Пояснение
ВАЛКИ	304347	Устройства — элементы передачи гибкой связью фрикционных и транспортных механизмов, направляющие движение и передающие крутящий момент и усилия в радиальном направлении, в виде коротких ВАЛОВ (см.) длиной, как правило, до четырех диаметров, с рабочей частью, имеющей форму тела вращения, имеющие узлы вращения на концах
ВАЛЫ — ШЕСТЕРНИ	303760	Элементы механических передач — ВАЛЫ (см.) с элементами зубчатого зацепления в виде консольных или неконсольных ВЕНЦОВ ЗУБЧАТЫХ (см.) цилиндрических или конических с модулями свыше 1 мм, в сборке с другими изделиями или без них
ВАРИАТОРЫ	303410—303430	Устройства, передающие движение, — механизмы для бесступенчатого регулирования передаточного отношения между приводом и исполнительным механизмом (с гибкой связью ремнем фрикционного типа или иным зацеплением)
ВЕНЦЫ ЗУБЧАТЫЕ	303834	Элементы зацепления механической передачи — части сборных КОЛЕС ЗУБЧАТЫХ (см.), содержащих все зубья по всей окружности, устанавливаемые на СТУПИЦЫ (см.)
ВЕРЕТЕНА	306576	Элементы гидравлической или пневматической системы — подвижные узлы КЛАПАНОВ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ (см.), регулирующие поток рабочей среды изменением расстояния между ними и СЕДЛОМ (см.)
ВЕРСТАКИ	301313	Опорные устройства для оснащения столярных, слесарных и т.п. рабочих мест — рабочие СТОЛЫ (см.) с приспособлениями для закрепления обрабатываемых предметов, оснащенные при необходимости механизированным инструментом, технологической специализированной оснасткой
ВЕРТЛЮГИ	304117	Поворотные устройства, направляющие движения, — соединительные звенья двух частей механизма, позволяющие каждой из них вращаться вокруг своей оси независимо от другой
ВИЗИРЫ	305445	Указательные устройства для точного установления направления на объект — узлы многих устройств, таких как прицел, видоискатель фото- и киноаппаратуры, указатель курса корабля, самолета
ВИЛКИ	304597	Элементы соединительных устройств, преобразующих движение, — узлы редукторов, коробок передач, муфт, сопрягающиеся в сборке с КОЛЕСАМИ ЗУБЧАТЫМИ, ПОЛУМУФТАМИ (см.) и управляющие их осевым перемещением
ВИНТЫ	301612	Крепежные изделия, служащие для соединений деталей путем ввинчивания в резьбовое отверстие в одном из соединяемых изделий или для фиксации соединяемых узлов и деталей, с основными элементами в виде одноименной детали — СТЕРЖНЯ (см.) с наружной резьбой на одном конце, с головкой для передачи крутящего момента на другом, имеющие при необходимости стопорящие элементы (детали)
	304163	Элементы перемешивающих устройств, служащие для перемешивания растворов, пульп, эмульсий, — ВАЛЫ, ВТУЛКИ (см.) с установленными на наружной поверхности винтообразными ЛОПАСТЯМИ (см.)
ВИНТЫ ХОДОВЫЕ	304522	Элементы устройств, преобразующих вращательное движение привода различных машин в поступательное движение рабочих органов, работающие в паре с ГАЙКАМИ ХОДОВЫМИ, ВИНТАМИ (см.)

Наименование	Код	Пояснение
ВКЛАДЫШИ	301556	Элементы крепления в таре, упаковке — сборочные единицы из ПЛАНОК, ПЛАСТИН (см.) с отверстиями по форме упаковываемого изделия, вкладывающиеся в тару, упаковку для обеспечения сохранности и соблюдения схемы укладки изделия
ВЛАГОСБОРНИКИ	305275	Элементы средств защиты органов дыхания — устройства для поддержания влажности воздуха (дыхательной смеси) в системе жизнеобеспечения (акваланге, защитном костюме, скафандре) в допустимых пределах, конденсационные в виде охлаждаемой ловушки и сорбционные в виде емкости с сорбентом
ВОДИЛА	304593	Элементы соединительных устройств, преобразующие движение в планетарной ПЕРЕДАЧЕ (см.) и соединяющие ось сателлита с входным или выходным ВАЛОМ (см.)
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ	306242	Концевые элементы для выпуска или отвода в обслуживаемое помещение или подшлемное устройство требуемого количества воздуха
ВОРОНКИ	304123	Устройства, служащие для переливания жидкостей или пересыпания сыпучих веществ в сосуд с узким входным отверстием, а также направляющие движение жидких и сыпучих веществ, — сборочные единицы, состоящие из конического раструба или полусферы, сочлененные с отрезком конической или цилиндрической трубки
ВТУЛКИ	304142	Устройства, направляющие вращательное и (или) возвратно-поступательное движение, — сборочные единицы (как правило, тела вращения с центральным сквозным отверстием), имеющие антифрикционные вставки и (или) элементы для закрепления
ВЫШКИ	301317	Опорные устройства из трех и более вертикальных стоек из конструкционных материалов, соединенных элементами жесткости и несущих в верхней части опорную площадку, машину, механизм
ГАЙКИ	301613	Крепежные изделия с резьбовыми отверстиями (сквозными или глухими) и конструктивными элементами для передачи крутящего момента в виде многогранника, накатки, шлица и др., имеющие при необходимости элемент (деталь) для самостопорения
— ХОДОВЫЕ	304523	Элементы устройств, преобразующих движение, служащие для преобразования вращательного движения привода в возвратно-поступательное движение исполнительного механизма и работающие в паре с ВИНТАМИ ХОДОВЫМИ (см.), сплошные или составные с деталями (элементами) для закрепления
ГВОЗДИ	301625	Крепежные изделия для дерева, картона — круглые или некруглые в поперечном сечении СТЕРЖНИ (см.), с заостренным одним концом и головкой на другом, имеющие при необходимости декоративные, герметизирующие, стопорящие и другие элементы (детали)
ГЕРБЫ	305431	Пояснительные сборочные единицы, устанавливаемые на пограничных столбах, зданиях, машинах и являющиеся отличительными знаками государства, города
ГЕРМЕТИЗАТОРЫ	305330	Уплотнительные устройства, обеспечивающие герметичный ввод, вывод, проход в КОРПУС (см.), емкость (в т. ч. в гермоввод, гермовывод, гермопроходник)
ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ	306511—306513	См. АККУМУЛЯТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ГИДРОАППАРАТЫ	306100	Гидравлические устройства, предназначенные для управления потоком рабочей среды (пуском, остановкой, изменением направления), для изменения или поддержания заданных значений давления или расхода рабочей среды

Наименование	Код	Пояснение
ГИДРОАППАРАТЫ НАПРАВЛЯЮЩИЕ	306110—306130	ГИДРОАППАРАТЫ для пуска, остановки, изменения направления потока рабочей среды двух или более каналов (линий) гидросистем в двух или более альтернативных направлениях путем открытия, закрытия или переключения управляющих элементов, типа ЗОЛОТНИКОВ, КЛАПАНОВ (см.). См. также РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ
— РЕГУЛИРУЮЩИЕ	306140—306160	См. РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ
ГИДРОВЫТЕСНИТЕЛИ	306535	Элементы гидравлических систем, служащие для преобразования одного потока рабочей среды в энергию другого потока без изменения значения давления
ГИДРОЕМКОСТИ	306500	Устройства, предназначенные для размещения рабочей среды (жидкости) с целью использования ее в процессе работы объемных гидроприводов
ГИДРОПЕРЕДАЧИ	303450	Устройства, передающие движение от ведущих элементов к ведомым посредством гидравлических механизмов
ГИДРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ	306531—306533	Элементы гидравлических систем — объемные гидромашины, предназначенные для преобразования энергии одного потока рабочей среды (жидкости) в энергию другого потока с изменением значения давления
ГИДРОПРИВОДЫ	303360, 303370	Устройства, передающие движение, — ПРИВОДЫ (см.), в которых энергия рабочей среды (жидкости), находящейся под давлением, преобразуется в механическую энергию при помощи одного или более ГИДРОДВИГАТЕЛЯ (см.)
ГИДРОРАЗЪЕМЫ	302651, 302652	Быстроразъемное соединение трубопроводов гидросистем
ГИДРОУСИЛИТЕЛИ	306521—306523	Элементы гидравлических систем — совокупность ГИДРОАППАРАТОВ (см.), предназначенных для преобразования мощности управляющего сигнала в мощность потока рабочей среды и изменения его направления в соответствии с управляющим сигналом
ГИДРОЦИЛИНДРЫ	306410—306450	Гидравлические объемные устройства с возвратно-поступательным движением выходного звена, имеющие главными элементами ЦИЛИНДРЫ и ПЛУНЖЕРЫ (см.)
ГИЛЬЗЫ	304135	Элементы устройств, направляющих возвратно-поступательное движение, в основе которых, как правило, тела вращения длиной свыше двух диаметров, с центральными сквозными отверстиями диаметром не менее 0,9 наибольшего диаметра
ГЛУШИТЕЛИ	306529	Устройства для снижения уровня шума, создаваемого при работе машины
ГРЕБЕНКИ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ	304162	Перемешивающие устройства гребенчатой формы
— ФИКСИРУЮЩИЕ	304262	ГРЕБЕНКИ с рабочим органом в виде ПЛАНКИ (см.) с несколькими поперечными вырезами, служащие для фиксирования ОКОН (см.) в заданном положении

Наименование	Код	Пояснение
ГРЕЙФЕРЫ ЛЕНТОПРОТЯЖНЫЕ	304536	Устройства, преобразующие вращательное движение ПРИВОДА (см.) в прерывистое (скачкообразное) движение исполнительного механизма, — составная часть МЕХАНИЗМА ГРЕЙФЕРНОГО (см.), использующиеся в лентопротяжных механизмах (например, в киносъемочной и кинопроекционной аппаратурах, транспортных механизмах)
ГРУЗЫ	304335	Устройства, направляющие движение, уравновешивающие действие статических сил, — как правило, металлическая ПЛИТА, БРУС (см.), различные цилиндрические конструкции массой более 0,5 кг с элементами (деталями) для закрепления
ГРУНДБУКСЫ	306574	Элементы гидравлических или пневматических систем, рабочие органы ГИДРОАППАРАТОВ, ПНЕВМОАППАРАТОВ (см.), различных машин, механизмов, осуществляющие управление (пуск, остановку, регулирование параметров) потоком рабочей среды (жидкости, газа, пара), — запорно-регулирующие устройства, осуществляющие управление вращением пробки в сопряженном корпусе при совмещаемых отверстиях в пробке и канале корпуса
ДВЕРИ	305341, 305342	Устройства, закрывающие проем для входа и выхода, обеспечивающие доступ во внутреннее пространство ШКАФОВ (см.), — сборочные единицы, как правило, прямоугольной формы, плоские, с шарнирными петлями, ручками, замками и др. конструктивными элементами
ДВЕРЦЫ	305343, 305344	ДВЕРИ (см.) небольших размеров высотой, как правило, до 1000 мм, закрывающие проемы в ШКАФАХ, БЛОКАХ, КОРПУСАХ (см.) и обеспечивающие доступ к приборам, механизмам, узлам
ДВИЖКИ	305444	Указательные устройства — подвижные указатели отметок, чисел отсчета, условных обозначений, надписей, знаков на ШКАЛЕ, ЛИНЕЙКЕ, НОНИУСЕ (см.) с указательными направляющими движения, фиксирующими деталями
ДЕМПФЕРЫ	304546	Элементы подвески транспортных средств и других машин и механизмов — устройства, ограничивающие движения для успокоения или предотвращения вредных механических колебаний звеньев машин и механизмов путем диссипативного поглощения энергии
ДЕРЖАТЕЛИ	301524	Поддерживающие элементы крепления — устройства, предназначенные придерживать, поддерживать, нести на себе какие-либо детали, узлы
ДИАФРАГМЫ	301733	Элементы жесткости КОРПУСОВ (см.) судов, самолетов — ПЕРЕГОРОДКИ (см.) с проемом для прохода
ДИАФРАГМЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	302662, 302663	Элементы трубопроводов, служащие для создания перепада давления в трубопроводе, — ФЛАНЦЫ (см.) с перегородками, имеющимися в центре отверстия. См. также МЕМБРАНЫ
ДИСКИ ДИАФРАГМ	302664	Элементы трубопроводов — рабочий орган ДИАФРАГМ ТРУБОПРОВОДНЫХ (см.), имеющий при необходимости механизм для изменения проходного сечения
— ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ	304165	Узлы перемешивающих устройств — рабочий орган в виде диска со СТУПИЦЕЙ (см.) с элементами для возмущения жидкости, пульпы при вращении. См. также КРЫЛЬЧАТКИ

Наименование	Код	Пояснение
ДИСКИ ТОРМОЗНЫЕ	304233	Элементы тормозов различных транспортных средств — устройства, ограничивающие движение в виде диска со СТУПИЦЕЙ (см.), при торможении зажимаемые между КОЛОДКАМИ ТОРМОЗНЫМИ (см.)
ДНИЩА (ДОНЬЯ)	301450—301470	Элементы корпусных, емкостных несущих устройств — нижние части КОРПУСОВ (см.) с элементами для установки (например, на фундаменте) и элементами для закрепления (или без них) различных форм и размеров
ДРОССЕЛИ	306141, 306241, 306281	Устройства, служащие для измерения и регулирования потока рабочей среды, глубокого охлаждения и сжижения газов, — ГИДРОАППАРАТЫ, ПНЕВМОАППАРАТЫ, ПНЕВМОГИДРОАППАРАТЫ (см.), предназначенные для создания сопротивления потоку рабочей среды, а также являющиеся местным гидродинамическим (пневмодинамическим) сопротивлением [вентиль, КЛАПАН, ГРУНДБУКСА, ДИАФРАГМА (см.)]
ДЮБЕЛИ	301627	Нерезьбовые крепежные изделия с элементами резьбы, забиваемые в стены и служащие для крепления к ним других деталей, сборочных единиц, — СТЕРЖНИ (см.) круглые, квадратные или иной формы в поперечном сечении, заостренные с одной стороны и имеющие резьбовой элемент для крепления
ЕРШИ	306597	Смазочные цилиндрические, сферические, конические устройства — щетки на длинных ручках, использующиеся для чистки и смазки труднодоступных каналов, полостей машин и механизмов. См. также БАННИКИ
ЖАЛЮЗИ	305134	Средства защиты механизмов, использующиеся для ограждения приборов, механизмов в местах, где необходим доступ воздуха, — плоскостные сборочные единицы из листов, полос, лент с периодически повторяющимися прямыми, параллельными отверстиями без удаления материала, с отбортовками одного из краев каждого отверстия, с элементами для закрепления
ЖЕЛОБА	304122	Устройства, направляющие движение жидких и сыпучих материалов, — сборочные единицы в виде профильных полос полукруглой, U-образной форм в поперечном сечении, с элементами для закрепления и устройствами для слива
ЖИЛЕТЫ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ	305218	Средства индивидуальной защиты корпуса работающего (летчика, космонавта) от вредного влияния отклонения от нормы одного или более параметров окружающей среды (гравитационных сил, барометрического давления) — жилеты с устройствами для создания механического или пневмомеханического обжатия тела, компенсирующими избыточное давление [газа в легких и (или) крови в кровеносной системе]
ЗАГУБНИКИ	305272	Элементы средств защиты органов дыхания — узлы САМОСПАСАТЕЛЕЙ (см.), акваланга, непосредственно вводимые в рот, с элементами для присоединения шлангов вдоха и выдоха, ШЛАНГОВ ДЫХАТЕЛЬНЫХ (см.)
ЗАГЛУШКИ	305363, 305364	Объемные или плоскостные, закрывающие устройства — элементы ГИДРОАППАРАТОВ, ПНЕВМОАППАРАТОВ (см.), различных машин, механизмов, осуществляющие герметичное закрытие отверстия ШТУЦЕРОВ, БОБЫШЕК, ТРУБОПРОВОДОВ, КОРПУСОВ (см.), имеющие детали для закрепления

Наименование	Код	Пояснение
ЗАДВИЖКИ	305365	Закрывающие устройства — трубопроводная арматура с запорным и (или) регулирующим органом, перемещаемым возвратно-поступательно перпендикулярно к оси потока рабочей среды. См. также ЗАСЛОНКИ, ШИБЕРЫ
ЗАЖИМЫ	301536	Стягивающие элементы крепления — приспособления для постоянного или периодического быстроразъемного соединения узлов, деталей сжатием (по способу сжатия — винтовые, клиновые, кулачковые, пружинные, цанговые и др.)
— НОСОВЫЕ	305272	Элементы средств защиты дыхания — ЗАЖИМ для сжатия носа при подводных работах с аквалангом или при нахождении человека под водой для предотвращения попадания воды в органы дыхания
ЗАКЛЕПКИ	301625	Крепежные сборочные единицы с элементами резьбы — цилиндрические стержни с центральным глухим отверстием на одном конце и головкой с резьбовым элементом на другом для крепления других узлов, деталей
ЗАМКИ	304265—304268	Фиксирующие устройства, запирающие помещения, емкости, ШКАФЫ (см.), установки и др., в т. ч. механические, электромеханические
— БЛОКИРОВОЧНЫЕ	304281	См. БЛОК-ЗАМКИ
ЗАМЫКАТЕЛИ	303657	Механические устройства ручного или автоматического включения электрических цепей — сборочные единицы с элементами управления электрическими контактными или бесконтактными устройствами, с элементами управления извне и фиксирования в заданной позиции и элементами для закрепления
ЗАПОРЫ	304276	Стопорящие устройства — ПЛАСТИНЫ (см.) с ОСЯМИ (см.), элементами для захвата рукой, при повороте вокруг оси входящие в углубления на сопряженных сборочных единицах, деталях, препятствуя их перемещению. См. также ЗАТВОРЫ
ЗАСЛОНКИ	305365	Закрывающие устройства для изменения расхода воздушного (газового) потока, в котором регулирующий орган поворачивается вокруг оси, лежащей в его плоскости или перпендикулярной к его плоскости. См. Также ЗАДВИЖКИ, ШИБЕРЫ
ЗАТВОРЫ	304276	Закрывающие устройства — трубопроводная арматура, в которой запорный или регулирующий орган поворачивается вокруг оси, не являющейся его собственной осью
ЗАХВАТЫ	301534	Стягивающие элементы крепления — устройства для закрепления заготовок, деталей, узлов машин и др. при подъемно-транспортных операциях. См. также ПРИХВАТЫ
ЗАЦЕПЫ	304596	Соединительные элементы устройств, преобразующих движение, — приспособления для зацепления троса, каната при подъемно-транспортных, такелажных работах. См. также КОУШИ
ЗАЩЕЛКИ	304264	Фиксирующие устройства, срабатывающие под действием пружины в момент фиксации детали, сборочной единицы в заданном положении и имеющие конструктивные элементы для удержания в запертом положении
ЗВЕНЬЯ ЦЕПЕЙ	303620	Грузовые, тяговые сборочные единицы, одна из ряда аналогичных сборочных единиц, в сборке составляющих ЦЕПИ (см.)

Наименование	Код	Пояснение
ЗВЕЗДОЧКИ	303833	Элементы механических передач, КОЛЕС ЗУБЧАТЫХ (см.), приводов ЦЕПЕЙ (см.) с зубьями специального профиля, по которым проходят приводные звенья, при необходимости работающие в паре с КОЛЕСАМИ ЦЕВОЧНЫМИ (см.)
ЗНАКИ	305431	Пояснительные сборочные единицы в форме ПЛАСТИН (см.) с нанесенной информацией, при необходимости имеющие устройства для освещения
ЗОЛОТНИКИ	306572	Элементы гидравлических или пневматических систем, осуществляющие управление потоком рабочей среды продольным смещением золотников, открывающих, закрывающих или изменяющих проходное сечение отверстий каналов в корпусах ГИДРОАППАРАТОВ (см.), других машин, механизмов. См. также ПЛУНЖЕРЫ
ЗОНТЫ	305123	Средства защиты рабочих мест — конические, овальные, призматические укрытия, устанавливаемые над рабочим местом для защиты от неблагоприятных воздействий (например, атмосферных осадков) или для обеспечения принудительной вентиляции
ИГЛЫ	304114	Устройства, направляющие вращательное, поворотное движение, — ЦАПФЫ (см.) приборов, изделий точной механики в виде заостренных СТЕРЖНЕЙ (см.), сопряженных с подшипниками скольжения, при необходимости имеющие элементы из твердых сплавов, алмаза
ИНДЕКСЫ	305443	Указательные сборочные единицы, служащие для указания положения машин, предметов, их частей, как элемент табло, мнемосхем, транспарантов в форме ПЛАСТИН, ДИСКОВ (см.) с нанесенной информацией в виде знаков, фигур, силуэтов предметов
ИНДИКАТОРЫ ПОДАЧИ КИСЛОРОДА	305247	Элементы средств индивидуальной защиты — КОСТЮМОВ, СКАФАНДРОВ (см.), акваланга — устройства, сигнализирующие о наличии или отсутствии подачи кислорода в дыхательную смесь
КАБИНЫ	305127	Защитное технологическое оборудование, представляющее собой стационарное, как правило, укрытие достаточной степени герметичности для проведения различных видов работ, в т.ч. и под разряжением
КАМНИ	304132	Элементы подвески подвижных частей точных измерительных приборов (весов, приборов времени) — устройства, направляющие движение, как правило, качательное в виде ПЛАСТИН (см.) из минерала высокой твердости с прямыми угловыми пазами (канавками), сопряженными с ПРИЗМАМИ (см.), при необходимости имеющие элементы для закрепления
КАНАТЫ	303631—303634	Гибкие связи устройств, передающих движение, изготовленные из проволоки, нитей, пряжи, волокон путем их кручения (витые), плетения или соединения плотно уложенных нитей, проволок и др. спиральной обмоткой с зажимами (невитые)
— МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	303633	КАНАТЫ, изготовленные из металлической проволоки
— ПЕНЬКОВЫЕ	303631	КАНАТЫ, изготовленные из пеньковых волокон
— ПОЛИМЕРНЫЕ	303632	КАНАТЫ, изготовленные из полимерных волокон

Наименование	Код	Пояснение
КАМЕРЫ ДЫХАТЕЛЬНО-КОМПЕНСИРУЮЩИЕ	305246	Элементы средств индивидуальной защиты, обеспечивающие компенсацию действия избыточного давления газов в легких и облегчающие дыхание при пользовании КОСТЮМАМИ КОМПЕНСИРУЮЩИМИ (см.), осуществляющие пневмомеханическое давление на поверхность тела (летчика, космонавта) в области торса
— КОСТЮМОВ	305253	Элементы КОСТЮМОВ (см.), средства индивидуальной защиты, обеспечивающие компенсационное, теплозащитное, противоперегрузочное и другое действие, — КАМЕРЫ газонаполненные герметические или с элементами для соединения с системой, регулирующей давление в камере
КАРАБИНЫ	301628	Элементы экипировки верхолазов, монтажников, альпинистов — крепежные нерезьбовые изделия, с элементами резьбы — КРЮЧКИ, КОЛЬЦА (см.) с открывающимися внутрь самозащелкивающимися фрагментами
КАРДАНЫ	304113	Узлы ПЕРЕДАЧ КАРДАННЫХ (см.) — устройства, направляющие вращательное, поворотное движение, — ШАРНИРЫ (см.) из двух вращательных пар с осями, пересекающимися под прямым углом и состоящие из крестовин и двух ВИЛОК (см.). См. также ВАЛЫ КАРДАННЫЕ
КАРЕТКИ	304136	Узлы машин, механизмов — устройства, направляющие возвратно-поступательное движение, перемещающиеся по НАПРАВЛЯЮЩИМ (см.) и несущие на себе другие узлы. См. также ТЕЛЕЖКИ, САЛАЗКИ, ЛЫЖИ
КАРЛИНГСЫ	301748	Элементы жесткости корпусов судов — усиленные продольные БАЛКИ (см.) палубного перекрытия судов
КАРКАСЫ	301230, 301240	Несущие устройства — остовы, обеспечивающие постоянную форму и прочность корпусов машин, механизмов, зданий, сооружений, состоящие из скрепленных между собой вертикальных конструкционных элементов [СТОЕК, КОЛОНН (см.)] и горизонтальных [БАЛОК, РИГЕЛЕЙ ФЕРМ (см.)]
КАРНИЗЫ	305114	Элементы ограждения рабочих мест, механизмов, выступающие за пределы ограждений или стенгоризонтальные пояса, защищающие здания, сооружения, корпуса машин от стекающей жидкости
КАСКИ	305231	Средства индивидуальной защиты, элементы герметических ШЛЕМОВ (см.) летчиков, космонавтов — головные уборы из металла, кожи, полимерных и др. материалов, применяющихся в войсках, пожарной охране, строительных организациях и на ряде производств
КАССЕТЫ	301350	Взаимозаменяемые устройства, обеспечивающие хранение, транспортирование и применение различных деталей, материалов (например, ящик для цементации изделий, кассета для фотографической пленки, кассета, для магнитной ленты — видеокассета, аудиокассета)
КАТКИ	304346	Устройства, направляющие движение, — короткие (длиной, как правило, до четырех диаметров) ВАЛЫ, ВАЛИКИ (см.) с узлами вращения на концах, воспринимающие крутящие моменты от других деталей, узлов опорные и направляющие элементы различных машин, механизмов (например, катки гусеничных машин)
КАТУШКИ	304331	Устройства, направляющие и ограничивающие движение, служащие для намотки и хранения гибких материалов (нити, проволоки, провода, каната). См. также КАССЕТЫ

Наименование	Код	Пояснение
КИЛИ	301749	Элементы жесткости — части вертикального оперения самолета, обеспечивающие его путевую и поперечную устойчивость в полете, а также продольные БАЛКИ (см.) или пояса наружных обшивок корпусов судов, расположенные в диаметральной плоскости либо простирающиеся симметрично этой плоскости в районе днища судна и служащие для обеспечения прочности корпуса судна
КЛАВИШИ	303659	Элементы включения и переключения клавишного механизма, предназначенные для передачи движения исполнительному механизму непосредственно пальцем, — ПЛАСТИНЫ (см.), БРУСКИ (см.) прямоугольной или иной формы с элементами для закрепления, имеющие на внешней поверхности при необходимости нанесенную информацию в виде букв, цифр и других знаков
КЛАПАНЫ	306577	Элементы гидравлических или пневматических систем, осуществляющие управление (пуск, остановку, регулирование параметров) потоком рабочей среды (жидкости, газа, пара), осуществляемое изменением сечения проходного отверстия
КНОПКИ	303559	Концевые элементы включения и переключения ручного управления, предназначенные для воздействия на какой-либо управляющий или регулирующий орган, — ПЛАСТИНЫ (см.) преимущественно круглой (цилиндрической) формы с элементами для закрепления
КОВРИКИ	305167	Средства обслуживания рабочих мест — листовые, теплоизолирующие, диэлектрические или декоративные покрытия пола в производственных помещениях, предохраняющие персонал от перегрева, переохлаждения, поражения электрическим током и др.
КОГТИ	305164	Средства обслуживания рабочих мест — стальные крючья с острием на одном конце и устройством для закрепления на ноге человека на другом, используемые для подъема к верхним частям гладких деревянных столбов, опор, деревьев
КОЖУХИ НЕСТАЦИОНАРНЫЕ	305140	Средства защиты — наружная оболочка машины, механизма, прибора, аппарата, служащая для изоляции и защитного ограждения движущихся и (или) токонесущих частей, откидные, съемные, сдвигаемые при эксплуатации машин, механизмов, приборов
— СТАЦИОНАРНЫЕ	305150	КОЖУХИ, не снимаемые при эксплуатации машин, механизмов, приборов
КОЗЫРЬКИ	305133, 305235	Средства защиты рабочих мест и механизмов от непосредственного воздействия световых лучей, атмосферных осадков и др., устанавливаемые над рабочими местами, приборами, механизмами или их частями
КОЛЕСА ЗУБЧАТЫЕ	303810, 303820	Элементы механических передач — зубчатые звенья с замкнутыми системами зубьев, обеспечивающие передачу движения путем зацепления с аналогичным элементом
— ХОДОВЫЕ	303490	Составные части устройств, передающих движение, — колеса с рабочей внешней или боковой поверхностью, с элементами для передачи крутящего момента между ведущим и ведомым валами различных устройств, например ВАРИАТОРОВ, ПЕРЕДАЧ (см.)
— — ПРИВОДНЫЕ	303491	КОЛЕСА ХОДОВЫЕ с элементами для зацепления с ВАЛАМИ (см.)
— — ХОЛОСТЫЕ	303491	КОЛЕСА ХОДОВЫЕ без элементов для зацепления с ВАЛАМИ (см.)

Наименование	Код	Пояснение
КОЛЕСА ХРАПОВЫЕ	304282	Колеса с зубьями несимметричного профиля, в зацеплении с СОБАЧКАМИ (см.), допускающие вращение в одном направлении
— ЦЕВОЧНЫЕ	304532	Элементы мальтийских механизмов (преобразующих непрерывное вращательное движение в прерывистое) — колеса с цилиндрическими выступами на боковой или наружной поверхности, использующиеся в паре с КРЕСТАМИ МАЛЬТИЙСКИМИ (см.)
КОЛЛЕКТОРЫ	302637	Элементы трубопроводных соединений для сбора сточных вод, часть трубопроводов с несколькими отводами и элементами для присоединения
КОЛОДКИ	304231	Элементы тормозных устройств, несущие конструкции с накладками из фрикционного материала, по форме сопряженными с БАРАБАНАМИ ТОРМОЗНЫМИ (см.) или ДИСКАМИ ТОРМОЗНЫМИ (см.), имеющие элементы для закрепления и прижима к барабану или диску
КОЛОННЫ	301330	Опорные устройства для восприятия вертикальных нагрузок — элементы зданий, сооружений, вертикальные опоры, круглые или некруглые в поперечном сечении, состоящие из трех основных частей: нижней (базы), средней (ствола) и верхней (капители)
КОЛПАКИ	305131	Средства защиты механизмов, как правило, — тела вращения длиной от 0,4 до 4,5 наибольшего диаметра с центральным глухим или сквозным отверстием (сквозное отверстие не более половины диаметра основного отверстия), тонкостенные, при необходимости имеющие элементы для закрепления
КОЛПАЧКИ	305131	КОЛПАКИ (см.) диаметром не более 30 мм
КОЛЬЦА	301711	Элементы жесткости цилиндрических, сферических, конических, овальных конструкций
	301544	Опоясывающие элементы крепления, при необходимости имеющие элементы для закрепления и (или) стяжки. См. также ПОЛУКОЛЬЦА КРЕПЕЖНЫЕ
	301366	Элементы опорных устройств (шахтных стволов, тоннелей, кабельных каналов, колодцев и др.) с ребристыми или с иными элементами жесткости, а также с элементами для установки и соединения. См. также ПОЛУКОЛЬЦА ОПОРНЫЕ
КОМБИНЕЗОНЫ	305217	Средства индивидуальной защиты — костюмы для работы в производственных условиях с брюками и куртками, выполненными в виде единого целого
КОМИНГСЫ	301737	Ограждающие элементы жесткости судов — конструкции, окаймляющие вырезы в палубе, платформе, площадке, переборке, полупереборке, выгородке, настиле второго дна, бортах
КОМПЕНСАТОРЫ	302665—302668	Элементы трубопроводов, компенсирующие температурные изменения их длины с деформируемым участком, в виде U-образного колена (лирообразный), СИЛЬФОНА (см.) или телескопической конструкции
КОМПЕНСАТОРЫ БРЮШНЫЕ	305244	Элементы средств индивидуальной защиты, обеспечивающие повышение компенсирующих свойств КОСТЮМОВ КОМПЕНСИРУЮЩИХ (см.) в области живота

Наименование	Код	Пояснение
КОМПЛЕКТЫ	305600	Два и более изделия, не соединенные на предприятии-изготовителе сборочными операциями, имеющие общее эксплуатационное назначение вспомогательного характера
КОНДУКТОРЫ	304126	Устройства, направляющие поступательное движение элементов машин, механизмов (например, режущего инструмента) и их правильную ориентацию, а также придающие необходимую жесткость конструкции
КОНСОЛИ	301522	Поддерживающие элементы крепления — БАЛКИ, ФЕРМЫ (см.), жестко закрепленные одним концом при свободном другом, а также части конструкции, выступающие за опору
КОНТРГРЕЙФЕРЫ ЛЕНТОПРОТЯЖНЫЕ	304536	Устройства, преобразующие движение, точно устанавливающие кинопленку в кадровом окне кинокамеры, кинопроекторе после ее перемещения на шаг кадра ГРЕЙФЕРАМИ ЛЕНТОПРОТЯЖНЫМИ (см.), точно выставленными коническими зубьями, входящими в окно перфорации киноленты
КОНУСЫ	304524	Устройства, преобразующие движение, элементы фрикционного устройства, передающие крутящий момент между параллельными или расположенными под углом друг к другу валами, — сборочная единица — тело вращения с конусообразной образующей поверхностью
КОПИРЫ	304548	Кулачковые устройства, преобразующие движение, — сборочная единица копировального механизма, имеющая элементы, задаваемые по форме линией (плоский копир) или поверхностью (объемный копир)
КОРОБА	305136	Средства защиты механизмов, аппаратов, приборов, их частей, как правило, из листовых материалов для изоляции и ограждения движущихся и (или) токонесущих частей
КОРОБКИ КЛАПАННЫЕ	305274	Элементы средств защиты органов дыхания
КОРОБКИ МУНДШТУЧНЫЕ	305274	Элементы средств защиты органов дыхания
— ОТБОРА МОЩНОСТИ	303461—303463	Устройства, передающие вращательное движение, одно-звенные или многозвенные механизмы, как правило, с постоянным передаточным отношением и механизмами включения (переключения), позволяющими подсоединять к ведущему валу одного или более потребителей
— ПЕРЕДАЧ	303470	Устройства, передающие вращательное движение, многозвенный механизм со ступенчатым изменением передаточного отношения путем переключения зубчатых передач, размещенных в общем КОРПУСЕ (см.), предназначенные для изменения частоты (скорости) вращения ведомого вала при постоянной скорости вращения ведущего
— РАЗДАТОЧНЫЕ	303464	Механизмы трансмиссий автомобилей, распределяющие крутящие моменты между его ведущими мостами
КОРПУСА	301100	Устройства, являющиеся основаниями машин, механизмов, агрегатов, объединяющие в единое целое и несущие все детали, узлы, механизмы
КОСТЮМЫ	305211—305216	Средства индивидуальной защиты работающих от воздействия вредных или опасных производственных факторов (механических, физических, химических и др.), состоящие из куртки (рубашки, блузы) и брюк (шорт, юбки) из материала, обеспечивающего заданные свойства, с подкладкой или без подкладки, при необходимости имеющие дополнительные элементы защитного, технологического или иного назначения

Наименование	Код	Пояснение
КОСТЮМЫ ВЕНТИЛИРУЮЩИЕ	305213	Средства индивидуальной защиты (снаряжение), обеспечивающие удаление влаги, выделяемой телом работающего, из пододежного пространства и защиту тела от высоких и низких температур при помощи принудительной подачи в пододежное пространство вентилирующего газа — КОСТЮМЫ с элементами для присоединения к УСТРОЙСТВАМ ВЕНТИЛИРУЮЩИМ (см.)
КОСТЮМЫ ГАЗОТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ	305214	Средства индивидуальной защиты работающих от перегрева в условиях повышенных температур и (или) теплового излучения — КОСТЮМЫ из газонепроницаемого материала с двойной газонаполненной оболочкой, при необходимости имеющие устройства для поддержания неизменной температуры наполняющего газа и (или) принудительной вентиляции
— КОМПЕНСИРУЮЩИЕ	305211	Средства индивидуальной защиты работающих от вредного влияния отклонения от нормы одного или более параметров окружающей среды (гравитационных сил, барометрического давления) — КОСТЮМЫ с устройствами для создания механического или пневмомеханического обжатия тела, компенсирующими избыточное давление [газа в легких и (или) крови в кровеносной системе]
— ОХЛАЖДЕНИЯ	305214	Средства индивидуальной защиты работающих от перегрева — КОСТЮМЫ с охлаждающим устройством для поддержания (регулирования) температуры. См. также КОСТЮМЫ ГАЗОТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ
— ПРОТИВОПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ	305212	Средства индивидуальной защиты (снаряжение) летчика, космонавта, служащие для улучшения переносимости инерционных и аэродинамических перегрузок в направлении «ГОЛОВА — ТАЗ» КОСТЮМЫ с устройствами, распределяющими местные нагрузки по большей поверхности и с устройствами, поддерживающими голову, могут быть конструктивно объединены со СКАФАНДРАМИ (см.)
— РАДИАЦИОННОЗАЩИТНЫЕ	305215	Средства индивидуальной защиты работающих от ионизирующих излучений и радиоактивных загрязнений из газопыленепроницаемого материала (например, поливинилхлоридной пленки, свинцовой резины и др.), в т.ч. герметические с принудительной вентиляцией или с автономным фильтрующим устройством, могут иметь дополнительные элементы для защиты жизненно важных органов от прямого ионизирующего излучения
КОСЫНКИ	301724	Элементы жесткости, служащие для соединения деталей под углом друг к другу, — сборочные единицы, как правило, плоскостные, треугольной или многоугольной формы. См. также КНИЦЫ
КОУШИ	304596	Соединительные элементы каната — сборочные единицы круглые, овальные и др. с желобом на наружной поверхности, закладывающиеся в петлю каната и предохраняющие его от истирания. См. также ЗАЦЕПЫ

Наименование	Код	Пояснение
КРЕПЕЖ	301600	Сборочные единицы, служащие для скрепления деталей, узлов, механизмов между собой
КРЕСТОВИНЫ	301362	Опорные устройства с крестообразным основанием
— ТРУБОПРОВОДНЫЕ	302635	Соединения трубопроводные с четырьмя каналами, с пересекающимися осями и элементами для присоединения к трубопроводу
КРЕСТЫ МАЛЬТИЙСКИЕ	304533	Элементы МЕХАНИЗМОВ МАЛЬТИЙСКИХ (см.) — сборочные единицы с рабочими элементами в виде ДИСКОВ (см.), многоугольников и др. с радиальными прорезями для пальцев КОЛЕС ЦЕВОЧНЫХ (см.), с элементами для закрепления на оси
КРИВОШИПЫ	304514	См. ВАЛЫ КОЛЕНЧАТЫЕ
КРОНШТЕЙНЫ	301560	Опорные элементы крепления для установки на вертикальной стене, КОЛОННЕ (см.), выступающих или выдвинутых в горизонтальном направлении деталей, сборочных единиц машин, механизмов
КРЫЛЬЧАТКИ	304165	Перемешивающие устройства, использующиеся для перемешивания растворов, пульп, — ДИСКИ (см.) с закрепленными на них через равные угловые промежутки ЛОПАСТЯМИ (см.), с элементами для закрепления на оси. См. также ДИСКИ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ
КРЫШКИ	301250, 301260	Элементы КОРПУСОВ, СОСУДОВ (см.) — сборочные единицы различной формы (плоские и неплоские), предназначенные для закрытия отверстия, прилегающие к плоскости отверстия или охватывающие горловину
КРЮКИ	301525	Элементы крепления, служащие для подвешивания, подъема груза, передачи тягового усилия, — сборочная единица с одним или двумя заостренными выступами, направленными в сторону другого конца (крюк однорогий или двурогий), и устройство для закрепления троса, ЦЕПИ, КАНАТА (см.)
КУЛАЧКИ	304544—304546	Элементы устройств, преобразующих движение [МЕХАНИЗМА КУЛАЧКОВОГО, КОПИРА (см.)] — сборочные единицы с профилированной поверхностью скольжения, при своем движении передающие сопряженному устройству движение по заданному закону
— ОСЕВЫЕ	304545	КУЛАЧКИ, перемещающие сопряженное устройство в осевом направлении
— РАДИАЛЬНЫЕ	304544	КУЛАЧКИ, перемещающие сопряженное устройство в радиальном направлении
— РАДИАЛЬНО-ОСЕВЫЕ	304546	КУЛАЧКИ, перемещающие сопряженное устройство в радиальном и осевом направлениях
КУЛИСЫ	304518	Элементы кулисного механизма, преобразующего качательное движение кулисы в возвратно-поступательное движение КАМНЯ (см.) и сопряженных устройств, — сборочные единицы с пазом, сопряженным с КАМНЕМ кулисным и шарнирным устройством, обеспечивающим качательное движение

Наименование	Код	Пояснение
ЛАПЫ	301524	Поддерживающие элементы крепления, предназначенные для промежуточного крепления сопряженных устройств к фундаменту, ОСНОВАНИЮ, ОПОРЕ, КОРПУСУ (см.), — сборочные единицы различной формы, с элементами для крепления сопряженного устройства с одной стороны и элементами для закрепления с другой
ЛЕЕРА	305118	Ограждения вдоль бортов, люков, трапов судна — временные (из тросов на стойках) или постоянные (из металлических труб и др. конструкций), а также спасательные ЛЕЕРА-ТРОСЫ (см.) с элементами для закрепления, подвешиваемые на бортах шлюпок, плотов
ЛЕНТЫ	304234	Элементы ТОРМОЗОВ (см.), создающие при натяжении силу трения, — ПОЛОСЫ (см.) из фрикционного материала с элементами для закрепления и присоединения к натяжному механизму, в сборке охватывает БАРАБАНЫ ТОРМОЗНЫЕ (см.)
ЛЕНТОСНИМАТЕЛИ	304138	Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение ЛЕНТ [конвейера, РОЛЬГАНГА, ПЕРЕДАЧИ (см.) и др.] при их монтаже или демонтаже
ЛЕСТНИЦЫ	305161	Средства обслуживания рабочих мест, приспособления для подъема и спуска — сборочные единицы в виде двух вертикальных или наклонных стоек, соединенных перекладинами [СТУПЕНЯМИ (см.)]
ЛИМБЫ	305454	Отсчетные устройства — сборочные единицы в виде ДИСКА (см.) с делениями [ШКАЛОЙ (см.)], соединенные с рифленой головкой и имеющие элементы для закрепления на ОСЯХ, ВАЛАХ (см.)
ЛИНЕЙКИ	304134	Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение, — плоские КОПИРЫ (см.), сообщающие инструменту прямолинейную или криволинейную траекторию (например, резцу при фрезеровании), с элементами для закрепления
	305457	Отсчетные устройства — сборочные единицы в виде ПЛАСТИН (см.) со штриховой шкалой, применяющиеся для линейных измерений, проведения прямых линий (например, при разметке заготовок)
	304288	Устройства, ограничивающие движение, предназначенные для ограничения перемещения движущихся частей устройств
ЛИСТЫ	305424, 305500	Защитные, закрывающие, облицовочные устройства — сборочные единицы, главной составной частью которых является одноименная деталь (плоскостная, толщиной не более 25 мм, шириной от 100 до 500 мм, длиной, как правило, более чем в три раза превышающей ширину), при необходимости имеющие элементы для закрепления, декоративные элементы
ЛОВИТЕЛИ	304284—304287	Предохранительные устройства лифтов, останавливающие кабину в аварийной ситуации при превышении допустимой скорости ее движения или при обрыве каната
ЛОЖЕМЕНТЫ	301316	Опорные элементы для установки и закрепления на транспортном средстве машин, аппаратов, длинномерных грузов, имеющие конструкционные элементы, сопряженные по форме с транспортируемым изделием для его закрепления, и элементы для крепления к транспортному средству
ЛОНЖЕРОНЫ	301741—301745	Продольные элементы жесткости корпусов автомобилей, самолетов — БАЛКИ (см.), как правило, корытообразного профиля, усиленные в местах наибольших нагрузок дополнительными элементами, при необходимости имеющие дополнительные устройства для закрепления к нему других деталей, узлов, агрегатов и элементы другого назначения

Наименование	Код	Пояснение
ЛОПАСТИ (ЛОПАТКИ)	304161	Элементы перемешивающих устройств, служащие для перемешивания растворов, суспензий, пульп, рабочие органы мешалок, сгустителей — ПЛАСТИНЫ (см.) специальной формы, устанавливаемые на ДИСКИ, КРЫЛЬЧАТКИ (см.)
ЛОТКИ	304121	Устройства, направляющие поступательное движение жидких и сыпучих тел, — продуктопровод незамкнутого (корытообразного) поперечного сечения, укладывающийся на поверхности земли, опорах или эстакаде с уклоном, обеспечивающим движение продукта (например, воды)
ЛЫЖИ	304136	Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение машин, механизмов, грузов по направляющим или без направляющих, передвигаемых на основе скольжения, — сборочные единицы в виде ПОЛОС (см.) с отогнутыми концами и элементами для закрепления. См. также САЛАЗКИ, КАРЕТКИ
ЛЮКИ	305353, 305354	Устройства, закрывающие отверстия, проемы в горизонтальных или наклонных элементах зданий, сооружений, машин, устройств, при необходимости имеющие запирающий механизм
ЛЮНЕТЫ	301528	Поддерживающие элементы крепления, дополнительные опоры для вращающихся длинных заготовок, обрабатываемых резанием, — сборочные единицы с САЛАЗКАМИ (см.), сопряженными с НАПРАВЛЯЮЩИМИ (см.) станка, с узлом вращения для заготовки
ЛЮЧКИ	305354	ЛЮКИ (см.) небольшого размера для доступа во внутренние объемы машин, механизмов, приборов
МАНЖЕТЫ	305321	Уплотнительные устройства для подвижных соединений — КОЛЬЦА (см.) из эластичных материалов с формой внутренней и внешней поверхностей, обеспечивающей уплотнение
МАСКИ	305233	Средства защиты наголовные — ПЛАСТИНЫ (см.), изогнутые по форме лица человека из прозрачного материала или непрозрачного материала, с прозрачными элементами на уровне глаз, с элементами для закрепления
— ДЫХАТЕЛЬНЫЕ	305271	Элементы средств защиты органов дыхания под водой или в атмосфере, непригодной для дыхания, — сборочные единицы из эластичного материала, герметически уплотняющаяся на лице человека, с элементами для присоединения фильтра или ШЛАНГА ДЫХАТЕЛЬНОГО и ОКНАМИ (см.) из прозрачного материала
МАСЛЕНКИ	306593	Смазывающие устройства, подающие смазочные материалы на трущиеся поверхности машин, механизмов: жидкие (например, фитильная масленка), густые, консистентные (например, колпачковая масленка)
МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛИ	306595	Смазывающие устройства, распыляющие жидкие смазочные материалы под давлением в полостях машин, механизмов, имеющих трущиеся детали (поверхности)
МАСЛОСБОРНИКИ	306596	Элементы смазывающих устройств — емкости, предназначенные для сбора обработанных смазочных материалов, при необходимости имеющие выносные устройства для сбора масел от нескольких объектов
МАТЫ	305167	Средства обслуживания рабочих мест, предохраняющие от ушибов при падениях, — эластичные, пружинящие покрытия пола спортивных залов
МАХОВИКИ	304517	Устройства, преобразующие движение, выравнивающие ход машин, механизмов с неравномерной нагрузкой, — КОЛЕСА (см.) с массивными ОБОДАМИ (см.), устанавливаемые на ВАЛАХ (см.) с элементами для установки и закрепления

Наименование	Код	Пояснение
МАХОВИЧКИ	303656	Устройства включения и переключения — КОЛЕСА (см.) со СТУПИЦАМИ (см.), со спицами или сплошные, служащие для ручного управления машиной, механизмом
МАЧТЫ	303117	Опорные устройства РАНГОУТА (см.) судна, антенных и производственных устройств, вертикально опирающиеся на фундамент [ПОДПЯТНИК (см.)], — ствол из деревянных, металлических и других конструкций, поддерживающиеся оттяжками (из каната, троса и др.), закрепляемыми в анкерных устройствах, при необходимости несущие дополнительные устройства, например грузовые СТРЕЛЫ (см.)
МАЯТНИКИ	304144	Устройства, направляющие возвратно-поступательное и вращательное движение, совершающие под действием приложенных сил колебания вокруг неподвижной оси
МЕМБРАНЫ	304566—304569	Устройства, преобразующие возвратно-поступательное движение и разделяющие объемы и рабочие среды в различных машинах, механизмах, приборах, — сборочные единицы различной формы из тонкого эластичного материала с элементами для закрепления по периферии, при необходимости имеющие элементы для присоединения к движущимся частям машин, механизмов в центральной части. См. также ДИАФРАГМЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ
МЕХАНИЗМЫ БЛОКИРОВКИ	304281	Предохранительные устройства, исключающие движение одного или нескольких звеньев машин, механизмов при движении другого или других звеньев в случае, если это может привести к аварии, поломке
— ВАЛКОВЫЕ	303480	Устройства, передающие движение элементам машин, механизмов посредством ВАЛКОВ (см.)
МЕХАНИЗМЫ ВИНТОВЫЕ	304521	Устройства, преобразующие вращательное движение в поступательное, работающие на основе винтовой кинематической пары, ГАЙКА-ВИНТ (см.)
— ГРЕЙФЕРНЫЕ	304534	Устройства, преобразующие вращательное непрерывное движение в прерывистое (скачкообразное) в лентопротяжных механизмах киносъемочной, кинопроекционной аппаратуры, рабочим органом которых является ГРЕЙФЕР ЛЕНТОПРОТЯЖНЫЙ (см.)
— ГРЕЙФЕРНО-МАЛЬТИЙСКИЕ	304535	МЕХАНИЗМЫ ГРЕЙФЕРНЫЕ с рабочим органом, преобразующим движение в виде пары КРЕСТ МАЛЬТИЙСКИЙ (см.) — КОЛЕСО ЦЕВОЧНОЕ (см.)
— КРИВОШИПНО-ШАТУННЫЕ	304511	Устройства, преобразующие вращательное движение в возвратно-поступательное с вращающимися звеньями в виде КРИВОШИПОВ (см.) или КОЛЕНВАЛОВ (см.), шарнирно связанные с подвижными звеньями [например, ПОРШНЕМ, ШАТУНОМ (см.)]
— КУЛАЧКОВЫЕ	304541	Устройства, преобразующие вращательное движение в возвратно-поступательное, с вращающимся звеном — КУЛАЧКОМ (см.), взаимодействующим с другими подвижными звеньями — ТОЛКАТЕЛЕМ, КЛАПАНОМ, РОКЕРОМ (см.), осуществляющими возвратно-поступательное движение по траектории (закону), определяемой профилем кулачка
— МАЛЬТИЙСКИЕ	304531	Устройства, преобразующие вращательное движение в возвратно-поступательное, качательное, — механизмы с ведущим вращающимся звеном, взаимодействующим с ведомым звеном при помощи ПАЛЬЦА (см.), расположенного эксцентрично на ведущем звене

Наименование	Код	Пояснение
МЕХАНИЗМЫ РОЛИКОВЫЕ	303480	Устройства, передающие движение элементам машин, механизмов посредством РОЛИКОВ (см.)
МЕШКИ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ	305277	Элементы средств защиты органов дыхания [например, САМОСПАСАТЕЛЯ (см.)], аккумулирующие кислород, дыхательную смесь — емкость из эластичного материала с элементами для присоединения [патрона химического, ШЛАНГА ДЫХАТЕЛЬНОГО (см.) и др.] и КЛАПАНОМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ (см.), стравливающим избыток газа (кислорода, дыхательной смеси)
МОДУЛИ	306558	Унифицированные элементы гидравлических, пневматических систем, состоящие из взаимозаменяемого комплекса деталей массового производства
МОЛОТЫ	304145	Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение, — машины для обработки (ковки, штамповки) металлических заготовок ударами падающих массивных частей при их движении по направляющим
МОСТЫ	301364	Опорные устройства, сооружения для перевода дороги, пешеходной дорожки через препятствия (реку, овраг, железную дорогу), различаемые по назначению (автомобильный, пешеходный, железнодорожный и др.), конструкции основных сборочных единиц (балочный, арочный, рамный, висячий и др.), количеству пролетов (однопролетный, многопролетный и др.)
МОСТИКИ	301364	МОСТЫ небольших размеров, как правило, пешеходные
МУФТЫ	303500	Устройства для соединения ВАЛОВ, ТЯГ, КАНАТОВ (см.), кабелей, передающие вращательное движение и вращающий момент с одного ВАЛА (см.) на другой или на свободно сидящую на нем сборочную единицу — ШКИВ, КОЛЕСО ЗУБЧАТОЕ (см.)
	302636	Трубопроводные соединения — ВТУЛКИ (см.) с элементами для соединения и уплотнения частей трубопровода
НАГЛАЗНИКИ	305237	Наголовные средства защиты глаз, закрепляемые на окуляре оптического прибора и защищающие глаза от посторонних воздействий, — ГИЛЬЗЫ, КОЛЬЦА (см.) с элементами по форме глазницы на одном торце и элементами для закрепления на другом
НАКЛАДКИ	301716	Накладные элементы жесткости — ПЛАСТИНЫ (см.) различной формы, закрепляемые на КОРПУСАХ, РАМАХ, КАРКАСАХ (см.) для увеличения жесткости, при необходимости имеющие декоративные элементы
НАКЛЕЙКИ	305435	Пояснительные устройства — сборочные единицы из гибкого тонколистового материала (бумаги, полимеров и др.) с нанесенной надписью и маркировкой изделия, наклеиваемые на изделие
НАКОНЕЧНИКИ	301526	Поддерживающие элементы крепления — сборочные единицы различных конструкций, предохраняющие опорные элементы машин, механизмов, мебели от повреждений или от проскальзывания по поверхности пола, стола и т.д., присоединяющиеся к опорному элементу в месте соприкосновения с полом, столом фундаментом

Наименование	Код	Пояснение
НАКОНЕЧНИКИ (КРОМЕ ШТУЦЕРОВ)	302638	Концевые элементы соединения трубопроводные — сборочные единицы с элементами для формирования потока рабочего тела или для присоединения оконечного устройства [ШЛАНГОВ (см.), распылителей] с одной стороны и с элементами для присоединения к ТРУБОПРОВОДАМ (см.) с другой стороны
— К ШПРИЦАМ	306594	Элементы смазочных устройств для ШПРИЦОВ, обеспечивающие введение консистентных смазочных материалов в трущиеся узлы машин, механизмов под избыточным давлением, — сборочные единицы в виде ТРУБОК (см.) с элементами, по конфигурации сопряженными с МАСЛЕНКАМИ (см.) с одной стороны и элементами для присоединения к шприцам с другой стороны
НАПЛАВЫ	305447	Указательные устройства — ПОПЛАВКИ (см.) с ЛИНЕЙКАМИ (см.) для измерения уровня (например, воды в шлюзе)
НАСАДКИ	302661	Элементы трубопроводов, съемные НАКОНЕЧНИКИ, ШЛАНГИ (см.), формирующие поток (струю) жидкости или газа или несущие сменные приспособления, инструменты (например, пульверизатор, опрыскиватель)
НАСТИЛЫ	305163	Средства обслуживания рабочих мест, внешняя часть пола, кровли рабочей площадки и т.п., элементы перекрытия или покрытия зданий, сооружений, рабочих мест, устанавливаемые на горизонтальные несущие части РИГЕЛИ (см.), БАЛКИ (см.)
НАУШНИКИ	305236	Средства защиты органов слуха от производственных шумов, уровень которых превышает санитарные нормы, — сборочные единицы, по форме соответствующие уху человека, со звукопоглощающими элементами и элементом для закрепления на голове
НЕРВЮРЫ	301750, 301760	Несущие устройства зданий, сооружений, выпуклые ребра сводов, система основных (силовых) и промежуточных (рядовых) НЕРВЮР, составляющих КАРКАС (см.), облегчающий кладку свода
НИППЕЛИ	302634	Элементы трубопроводных соединений, служащие для присоединения ШТУЦЕРОВ (см.) к емкостям, ТРУБОПРОВОДАМ (см.) при помощи накидных гаек — короткие цилиндрические ТРУБКИ (см.) с элементами для присоединения на концах
НОЖИ	304131	Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение, — ПЛАСТИНЫ (см.), перемещающиеся в пазах, имеющие заточенную в виде лезвия рабочую часть и являющиеся рабочими органами различных машин (например, пресс-ножниц)
НОЖКИ	301555	Опорные, несущие, вертикальные элементы крепления небольших машин, механизмов — СТЕРЖНИ, БРУСКИ (см.) с элементами для крепления на одном из концов, при необходимости имеющие НАКОНЕЧНИКИ (см.) на другом (нижнем) конце

Наименование	Код	Пояснение
НОНИУСЫ	305455	Отсчетные устройства — дополнительные ШКАЛЫ (см.) многих измерительных инструментов, перемещающиеся относительно основной шкалы и позволяющие вести измерения с точностью до долей деления основной шкалы (например, микрометрический винт)
НОСКИ	301726	Элементы жесткости носовой части небольшого судна (шлюпки, баркаса)
	304125	Устройства, направляющие поступательное движение жидких и сыпучих материалов, — изогнутые ТРУБКИ (см.) с элементами, направляющими поток на одном конце, и элементами для закрепления (к емкости) на другом конце
— КОМПЕНСИРУЮЩИЕ	305224	Средства индивидуальной защиты ступней ног работающего (летчика, космонавта) от вредного влияния низкого барометрического давления и (или) состояния невесомости с устройствами для механического или пневмомеханического обжатия ступней
ОБВЯЗКИ	301546	Опоясывающие элементы крепления, металлические конструкции, скрепляющие КОРПУСА, КАРКАСЫ, РАМЫ (см.) и др. по периметру
ОБЕЧАЙКИ	301570, 301580	Корпусные элементы крепления ТРУБОПРОВОДОВ, ЕМКОСТЕЙ, БАРАБАНОВ (см.) и др. — сборочные единицы цилиндрической, конической или более сложной формы с центральным сквозным отверстием, тонкими стенками, элементами для крепления других деталей, сборочных единиц к торцевым и боковым поверхностям
ОБКЛЕЙКИ	305426	Облицовочные декоративные сборочные единицы, герметизирующие, наклеивающиеся на поверхность КОРПУСОВ, ПАНЕЛЕЙ, ПЕРЕГОРОДОК (см.) из тонколистового, в т.ч. эластичного материала, при необходимости имеющие нанесенные рисунки, надписи
ОБЛИЦОВКИ	305421	Облицовочные декоративные сборочные единицы, как правило, из листового материала, в т.ч. штампованные сложной формы, при необходимости имеющие нанесенный рисунок и элементы для закрепления
ОБОДЫ	301542	Опоясывающие элементы крепления — внешняя часть сборных КОЛЕС (см.), КОЛЕЦ (см.) с внутренней поверхностью, сопряженной со СТУПИЦАМИ (см.) и имеющей элементы для закрепления
ОБОДКИ	301542	Опоясывающие элементы крепления, ОБОДА (см.) небольшого размера
	305416	Обрамляющие, защитные, декоративные устройства ШКАЛ (см.), приборов, осветительных элементов с защитными стеклами или без них, как правило, с элементами для закрепления
ОБОЙМЫ	301541	Опоясывающие элементы крепления, предназначенные для размещения в них комплекта деталей или сборочных единиц, связанных единым функциональным назначением (например, обойма пластин сердечника трансформатора), — сборочные единицы различной конструкции с элементами для закрепления размещаемого в них комплекта и для закрепления самой обоймы

Наименование	Код	Пояснение
ОБОЛОЧКИ	305423	Облицовочные устройства, пространственные конструкции, использующиеся в конструкциях перекрытий зданий и сооружений, летательных аппаратов, ограниченные двумя криволинейными поверхностями, расстояние между которыми мало по сравнению с остальными размерами, различающиеся по геометрическим параметрам поверхности (сферическая, эллиптическая, гиперболическая, цилиндрическая, коническая)
— СИЛОВЫЕ	305251	Элементы средств индивидуальной защиты, предназначенные для ограничения увеличения объема СКАФАНДРА (см.) и обеспечения его механической прочности или сохранения подвижности летчика, космонавта
— (КРОМЕ СИЛОВЫХ)	305252	Элементы средств индивидуальной защиты, обеспечивающие герметичность КОСТЮМА, СКАФАНДРА (см.) при создании избыточного давления газа в них
ОБРАМЛЕНИЯ	305412	Обрамляющие, декоративные устройства для оформления внешнего облика машины, механизма, прибора в целом и (или) их отдельных частей — сборочные единицы фасонные, представляющие собой обрамление в сборе, или его составные части [ПЛАНКИ, ПЛАСТИНЫ, БРУСКИ (см.) фасонной конструкции] с элементами для сопряжения и закрепления. См. также РАМКИ, ОБОДКИ, ОКАНТОВКИ
ОБТЕКАТЕЛИ	301728	Элементы жесткости, одновременно являющиеся конструктивными элементами для уменьшения лобового сопротивления элементов радиоустройств, приборов от посторонних воздействий (например, обтекатель антенны) с элементами для закрепления
ОБТЮРАТОРЫ	305256	Защитные элементы КОСТЮМОВ, ШЛЕМОВ, МАСОК (см.), затворы, перекрывающие избыточный световой поток, предохраняющие зрение работающего (например, в условиях потока света ультрафиолетового диапазона)
ОБУВЬ ЗАЩИТНАЯ	305225	Средство индивидуальной защиты, обувь из пылевлагогазонепроницаемых, химически стойких электроизоляционных или термостойких материалов (сапоги, бахилы, калоши)
ОБРУЧИ	301542	Опоясывающие элементы крепления, скрепляющие элементы тарных изделий — КОЛЬЦА (см.) из металлической полосы, с концами, соединенными сборочными операциями, и при необходимости имеющие элементы для закрепления
ОБШИВКИ	305422	Облицовочные устройства, комплекты деталей и (или) сборочных единиц, закрывающие промежутки между ребрами КАРКАСОВ, РАМ (см.) и составляющие внешний контур [например, КОРПУСА (см.) судна], — комплект ЛИСТОВ, ПЛАНОК, ПЛАСТИН (см.), по конфигурации соответствующих сопряженным деталям и (или) сборочным единицам с элементами для закрепления
ОГРАЖДЕНИЯ	305115—305117	Устройства, защищающие рабочие места механизмов, персонал от неблагоприятных воздействий, например шума, поражения электрическим током, вращающимися частями машин и механизмов, отходящей стружкой и др.

Наименование	Код	Пояснение
ОГРАНИЧИТЕЛИ	304275	УПОРЫ (см.), как правило, с нерегулируемым положением, задающие величину перемещения элемента машины, механизма в допустимых пределах
ОКАНТОВКИ	305415	Обрамляющие, декоративные устройства, предназначенные для оформления, скрепления кромок изделий по внешнему или внутреннему контуру, — сборочные единицы из ПЛАНОК, БРУСКОВ (см.) с пазами или из металлического гнутого U-образного профиля, скрепленные сборочными операциями (например, окантовка эстампа). См. также ОБРАМЛЕНИЯ
ОКНА	305351—305352	Устройства, закрывающие оконные проемы в стенах зданий, сооружений, машин, приборов, — РАМЫ (см.) с вставками из прозрачного материала с элементами для закрепления, как правило, шарнирного и ЗАПОРОМ (см.)
ОПЛЕТКИ	305137	Средства защиты проводников, кабелей, линий связи от электрических (электромагнитных) помех — сборочные единицы в виде ТРУБОК (см.) из сплетенных проволочных прядей
ОПОРЫ	301320	Опорные устройства, сборочные единицы, воспринимающие сосредоточенную нагрузку машины, механизма, установки и распределяющие ее своей опорной поверхностью по фундаменту, — ДИСКИ (см.), полусферы и др. с конструктивными элементами для восприятия нагрузки и закрепления с одной стороны и элементами качения, скольжения, противоскольжения, противовибрационные с другой стороны
ОПРАВЫ	305411	Обрамляющие устройства для закрепления и предохранения от повреждений краев оптических деталей (линз, светофильтров и др.) и деталей из минералов (например, камней подшипников и др.) — КОЛЬЦА, ВТУЛКИ (см.) круглого или овального сечения с элементами для закрепления оптических и др. деталей и элементами для установки, закрепления самой оправы
ОРИЕНТАТОРЫ	304127	Устройства, направляющие поступательное движение
ОСЕДЕРЖАТЕЛИ	304274	УПОРЫ (см.), удерживающие ОСИ (см.) машин, механизмов от осевого смещения
ОСНОВАНИЯ	301314	Опорные устройства, являющиеся технологической базой для размещения на ней деталей, машин, механизмов в т.ч. их ОПОР (см.), — объемные конструкции с элементами для закрепления устанавливаемых изделий
ОСТАНОВЫ	304272	Устройства, стопорящие подвижную часть машины, механизма в заданном положении
ОСИ	303700	Элементы механических передач, сборочные единицы на основе одноименных деталей (тела вращения длиной, как правило, свыше двух диаметров), несущие вращающиеся на ней детали (неподвижная ось) или вращающаяся в опорах с насаженными на нее деталями (вращающаяся ось), не предназначенные для передачи крутящего момента
ОХЛАДИТЕЛИ ВДЫХАЕМОГО ГАЗА	305276	Элементы средств индивидуальной или коллективной защиты органов дыхания — устройства теплообменные различных конструкций, предназначенные непосредственно для охлаждения воздуха
ОЧКИ	305234	Средство защиты органов зрения от механических повреждений и потоков светового излучения опасной для зрения частоты и интенсивности; ОПРАВЫ (см.) с элементами для закрепления на лице, с защитными стеклами (светофильтрами)

Наименование	Код	Пояснение
ОШИНОВКИ	305417	Обрамляющие устройства
ПАЛАТКИ	305135	Временные средства защиты персонала, машин, механизмов — брезентовые, влагозащитные односкатные, двускатные или многоскатные укрытия, устанавливаемые на одной или более СТОЙКЕ (см.) с элементами для закрепления к земле (оттяжки); входные проемы могут закрываться специальным полотнищем
ПАЛЬЦЫ	301623	Нерезьбовой крепеж с элементами резьбы — цилиндрические СТЕРЖНИ (см.) длиной более одного и до трех диаметров с резьбовым элементом, как правило, на одном конце; в сборке несущие другие детали, сборочные единицы, устанавливаемые на нем шарнирно или неподвижно; опирающиеся на один конец или оба конца
ПАНЕЛИ	301412, 301413	Несущие конструкции, служащие для размещения и закрепления органов управления, контрольных приборов, сигнальных устройств, пояснительных табличек, — сборочные единицы, как правило, плоскостные с гнездами для установки изделий и элементами для закрепления
	305424	Облицовочные и декоративные устройства
	301790	Сборные, сборно-монолитные элементы жесткости с силовым набором или без него
ПАНЦИРИ	305132	Средства защиты механизмов от механических или иных повреждений в особо неблагоприятных условиях горношахтные разработки, горячие цехи) — дополнительные КОРПУСА (см.) броневого типа, как правило, с герметичными уплотнениями, в которые заключают машины, механизмы, приборы
ПАТРУБКИ	302661	Элементы ТРУБОПРОВОДОВ (см.), используемые для соединения его составных частей, — короткие отрезки ТРУБ (см.) с элементами для присоединения [например, типа ФЛАНЕЦ (см.)]
ПЕДАЛИ	303659	Устройства включения и переключения, концевые элементы управления, предназначенные для передачи движения исполнительному органу ногой, — фасонные ПЛАСТИНЫ, РЫЧАГИ (см.), с опорными площадками для ног и с элементами для закрепления
ПЕРЕГОРОДКИ	301733	Перегораживающие элементы жесткости, конструкции (стационарные, сборно-разборные или раздвижные), разделяющие полости КОРПУСОВ (см.), смежные помещения в здании, сооружении
ПЕРЕДАЧИ	303440	Устройства, передающие движение, с преобразованием скоростей и соответствующим изменением вращающихся моментов, различающиеся по типу элементов, передающих движение (цепная, зубчатая, ременная и др.). См. также ГИДРОПЕРЕДАЧИ, РЕДУКТОРЫ
ПЕРЕКРЫТИЯ	301521	Поддерживающие горизонтальные (междуэтажные чердачные, подвальные, цокольные) элементы крепления зданий, сооружений, состоящие из несущих частей [плит, БАЛОК (см.)], изоляционных слоев, а также пола, иногда потолка как самостоятельного элемента
ПЕРЕХОДНИКИ	302638	Элементы трубопроводного соединения, служащие для соединения ТРУБ (см.) разного диаметра, — отрезки труб переменного сечения с элементами для присоединения [например, типа ФЛАНЕЦ (см.)] на концах

Наименование	Код	Пояснение
ПЕРИЛА	305112	Ограждения рабочих мест, механизмов, лестниц, балконов, МОСТОВ (см.) высотой, как правило, 80—100 см с ПОРУЧНЕМ (см.) вдоль верхнего края
ПЕРЧАТКИ	305221—305223	Средство индивидуальной защиты рук человека от вредных воздействий: химических (герметические из химически стойких материалов), тепловых (из теплостойких материалов с низкой теплопроводностью, электрических (из электроизолирующих материалов)
— КОМПЕНСИРУЮЩИЕ	305222	Средства индивидуальной защиты кистей рук работающего (летчика, космонавта) от вредного воздействия низкого барометрического давления и (или) состояния невесомости — ПЕРЧАТКИ с устройствами для механического обжатия кистей и пальцев
ПЕТЛИ	301527	Поддерживающие элементы крепления — шарнирные соединения или шарнирные пары с элементами для закрепления обеих частей
ПИЛЛЕРСЫ	301725	Элементы жесткости КОРПУСА (см.) судна — вертикальные БРУСЬЯ, БИМСЫ (см.), поддерживающие палубу и предохраняющие ее от деформации под нагрузкой
ПЛАНКИ	304116	Элементы жесткости в виде ПОЛОСЫ (см.) — сборочные единицы различного назначения на основе одноименных деталей (плоскостные, как правило, прямоугольные в плане, длина которой более утроенной ширины, а высота — менее ширины)
ПЛАНКИ	304134	Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение, в виде ПОЛОСЫ (см.) — сборочные единицы различного назначения на основе одноименных деталей (плоскостные, как правило, прямоугольные в плане, длина которых более устроенной ширины, а высота — менее ширины)
ПЛАСТИНЫ	301714	Элементы жесткости на основе одноименных деталей (плоскостные, как правило, прямоугольные в плане, длины которых не менее чем в три раза превышают ширину, а толщины — не более 25 мм)
ПЛАТФОРМЫ	301312	Опорные элементы, плоские площадки, помосты из конструкционных материалов, возвышающиеся над уровнем поверхности (земли, пола и др.)
ПЛАТЫ	301411	Несущая конструкция, используемая как основание установки, закрепления, электрического соединения деталей, сборочных единиц электротехнической, радиоэлектронной аппаратуры, — ПЛАСТИНЫ (см.) (гибкие или жесткие) с элементами печатного монтажа или без него, с установочными элементами (втулками, лепестками, ламелями)
ПЛЕТЕНКИ	305137	Средства защиты кабелей линии связи, электрического монтажа от электрических (электромагнитных) помех — сборочные единицы в виде ленты из сплетенных проволочных прядей, наматывающиеся на защищаемый объект
ПЛИНТУСЫ	305114	Декоративные и (или) влагозащитные элементы ограждения рабочих мест и механизмов, закрывающие места соединения стен, СТЕНОК (см.) с полом, профилированные (угловые, трехгранные в сечении) БРУСКИ (см.) с элементами крепления

Наименование	Код	Пояснение
ПЛИТЫ	301313	Опорные элементы на основе одноименной детали (плоскостные или коробчатые, как правило, прямоугольной формы в плане, у которых длина не более чем втрое превышает ширину, а высота — менее ширины) с элементами для закрепления
ПЛОМБЫ	304261	Фиксирующие устройства, устанавливаемые на изделие (новое или отремонтированное) для контроля сохранности, эксплуатации, факта вскрытия, — сборочные единицы различных конструкций, как правило, из пластичного, деформируемого при пломбировании материала
ПЛОЩАДКИ	305163	Средства обслуживания рабочих мест, плоские конструкции из различных материалов у станков, машин, механизмов, размещаемые на уровне пола, земли, на которых располагается работающий персонал
ПЛУНЖЕРЫ	306572	Элементы пневматических, гидравлических систем, рабочие органы ЗОЛОТНИКОВ, ГИДРОЦИЛИНДРОВ, ПНЕВМОЦИЛИНДРОВ (см.) — ПОРШНИ (см.), имеющие длину, значительно превышающую диаметр
ПНЕВМОАККУМУЛЯТОРЫ	306514	См. АККУМУЛЯТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ
ПНЕВМОГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ	306515—306518	См. АККУМУЛЯТОРЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ПНЕВМОГИДРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ	306534	Элементы гидросистем, пневмосистем — объемные гидропневмомашины для преобразования энергии одного потока рабочей среды в энергию потока другой рабочей среды с изменением или без изменения значения давления
ПНЕВМОГИДРОПРИВОДЫ	303384—303387	Устройства, передающие движение, — ПРИВОДЫ (см.), в которых энергия рабочей среды (жидкости, находящейся под давлением) преобразуется в механическую энергию при помощи одного или более ПНЕВМОДВИГАТЕЛЯ (см.), или привод, в котором энергия газа, находящегося под давлением, преобразуется в механическую энергию при помощи одного или более ГИДРОДВИГАТЕЛЕЙ (см.)
ПНЕВМОЕМКОСТИ	306500	Пневмоустройства, предназначенные для размещения рабочей среды (газа) с целью использования ее в процессе работы объемных пневмоприводов
ПНЕВМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ	306530	Элементы пневматических систем — объемные пневмомашины, предназначенные для преобразования энергии одного потока рабочей среды (газа) в энергию другого потока с изменением значения давления
ПНЕВМОПРИВОДЫ	303381—303383	Устройства, передающие движение, — ПРИВОДЫ (см.), в которых энергия рабочей среды — газа, находящегося под давлением, преобразуется в механическую энергию при помощи одного или более пневмодвигателей
ПНЕВМОРАЗЪЕМЫ	302653—302655	Быстроразъемные соединения трубопровода пневмосистемы
ПНЕВМОСИСТЕМЫ	306000	Система пневматических устройств, объединенных общим функциональным назначением

Наименование	Код	Пояснение
ПНЕВМОУСИЛИТЕЛИ	306524—306526	Совокупность пневмоаппаратов, предназначенных для преобразования и усиления мощности управляющего сигнала в мощность потока рабочей среды (газа) и изменения его направления в соответствии с управляющим сигналом
ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ	305460, 305470	Пневматические устройства — объемные пневмодвигатели с возвратно-поступательным движением выходного звена, главные элементы которых ЦИЛИНДРЫ, ПЛУНЖЕРЫ (см.)
ПОВОДКИ	304594	Соединительные элементы, устройства, передающие крутящий момент между двумя несоосными ВАЛАМИ (см.), — ФЛАНЦЫ (см.) с конструктивными элементами для зацепления [например, в виде ПАЛЬЦА (см.) или ВИЛКИ (см.)] и элементами для установки на ВАЛУ (см.)
ПОДВЕСКИ	301525	Поддерживающие элементы крепления подъемно-транспортных устройств (например, подвесной конвейер) — сборочные единицы с устройством для крепления к транспортирующему узлу [например, КАРЕТКЕ (см.)] и элементами для размещения, подвешивания груза [КРЮК, ТРАВЕРСА, ЭТАЖЕРКА (см.)]
ПОДЛОЖКИ	301414	Несущие конструкции, заготовки ПЛАТ (см.) с формируемыми на них поверхностными или объемными элементами прибора или схемы
ПОДКОСЫ	301721	Элементы жесткости, РЕБРА (см.), устанавливаемые наклонно, подпирающие различные конструкции, — СТЕРЖНИ, ПЛАНКИ (см.) со скосами, отбортовкой или другими элементами сопряжения и элементами для закрепления на концах
ПОДНОЖКИ	301552	Элементы крепления, опоры для ноги (ног), устанавливаемые на машине, комплексе, рабочем месте
ПОДПОРКИ	301551	Элементы крепления, вертикальные опоры, как правило, временные для поддержки нагруженных элементов конструкций (например, во время ремонта)
ПОДРАМНИКИ	305414	Обрамляющие устройства, основы, на которые натягивают холст при художественных работах, — РАМЫ (см.), как правило, деревянные, прямоугольные в плане, с элементами для закрепления и натяжения холста
ПОДСТАВКИ	301318	Опорные элементы, поддерживающие в заданном положении детали узлы, механизмы, опирающиеся на него и, как правило, не имеющие конструктивных элементов для закрепления
ПОДШИПИКИ СКОЛЬЖЕНИЯ	304400	Устройства, направляющие вращательное движение, — часть опоры ВАЛА, ОСИ (см.), воспринимающая от него (нее) нагрузки и обеспечивающая его (ее) вращение на основе трения скольжения
ПОЛЗУНЫ	304516	Элементы кулисного механизма, преобразующие качательное движение КУЛИСЫ (см.) в возвратно-поступательное движение и перемещающиеся в пазу кулисы
ПОЛКИ	304131	Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение жидких и сыпучих продуктов производства в различных технологических процессах
ПОЛОЗЫ	304137	Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение скольжения по сопрягаемой поверхности, — БРУСЬЯ (см.) с одним или обоими закругленными концами с элементами для закрепления транспортируемого груза

Наименование	Код	Пояснение
ПОЛОСЫ	301715	Элементы жесткости — плоскостные сборочные единицы на основе одноименных деталей — не тела вращения, длина которых более чем в 50 раз превышает ширину и толщина — от 0,1 до 0,5 ширины
ПОЛУКОЛЬЦА	301544	Опоясывающие элементы крепления, составные части КОЛЕЦ КРЕПЕЖНЫХ (см.) с элементами для закрепления и стяжки
	301366	Опорные элементы (шахтных стволов, тоннелей, колодцев и др.), составные части КОЛЕЦ ОПОРНЫХ (см.) с элементами жесткости, а также с элементами для установки, соединения и закрепления
ПОЛУМУФТЫ ПРИВОДНЫЕ	303584—303587	Устройства, передающие вращательное движение и вращающий момент с одного ВАЛА (см.) на другой или на свободно вращающуюся на нем деталь (сборочную единицу), — ШКИВЫ, КОЛЕСА ЗУБЧАТЫЕ (см.), являющиеся составными частями разъемной МУФТЫ ПРИВОДНОЙ (см.) и соединенные непосредственно с ведущим или ведомым валом
ПОЛУСФЕРЫ	301361	Опорные устройства зданий, сооружений, машин, механизмов, а также составные части сборной СФЕРЫ (см.) — сборочные единицы сферической формы, ограниченные диаметральной плоскостью, при необходимости имеющие элементы для установки и закрепления
ПОЛУХОМУТЫ	301532	Стягивающие элементы крепления, закрепляющие узлы машин, механизмов, — составные части сборных ХОМУТОВ (см.), одна из пары сопряженных СКОБ (см.), в сборке составляющих хомут с элементами для стяжки и закрепления
ПОМОСТЫ	305165	Средства обслуживания рабочих мест, обеспечивающие доступ и безопасную работу в верхних частях помещений, зданий, сооружений, машин (например, при отделочных работах), — сборно-разборные рабочие ПЛОЩАДКИ (см.) с НАСТИЛОМ, на ОПОРАХ (см.), в т.ч. раздвижных с элементами жесткости
ПОПЛАВКИ	305446	Указательные устройства, предназначенные для плавания в жидкости и обозначения места расположения какого-либо предмета, находящегося ниже поверхности (например, рыболовной сети), — сборочная единица из материала (пробки, пенопласта) с низкой плотностью с элементами для закрепления (нитью, шнуром, леской). См. также БУИ
ПОРОГИ	305114	Декоративные, влагозащитные элементы ограждения рабочих мест, механизмов — БРУСЫ, БРУСКИ (см.), устанавливаемые в нижней части ДВЕРЕЙ (см.), дверных проемов
ПОРТАЛЫ	301312	Опорные элементы П-образной формы многих машин, механизмов (например, портальных кранов), несущие высокие нагрузки
ПОРУЧНИ	305111	Ограждения рабочих мест и механизмов, использующиеся в оформлении, верхняя часть ПЕРИЛ (см.) — прямые или изогнутые БРУСКИ (см.), фасонные в сечении, с элементами для закрепления
ПОРШНИ	306571	Подвижные элементы гидромашин, пневмомашин, перекрывающие ЦИЛИНДРЫ (см.) в поперечном сечении и перемещающиеся вдоль его оси, служащие для преобразования механической работы в движение потока рабочей среды (жидкости, газа), или наоборот, — тела вращения, внешняя поверхность которых сопряжена с цилиндром и имеет элементы для уплотнения (кольца поршневые), имеют также элемент для соединения с ШАТУНОМ (см.) — поршневой палец

Наименование	Код	Пояснение
ПОСТАМЕНТЫ	301316	Опорные элементы, подставки для установки машин, опорных элементов зданий, сооружений [например, КОЛОННЫ (см.)], опирающиеся на фундамент; имеющие элементы для закрепления. См. также ОСНОВАНИЯ
ПОЯСА	301545	Элементы крепления, опоясывающие сооружение, КОРПУС (см.), ЕМКОСТЬ (см.) для придания прочности и жесткости, — конструкция из БАЛОК (см.), швеллеров, гнутых профилей с элементами для закрепления и стяжки
	305226	Средства индивидуальной защиты, страхующие работающего от падения с высоты (например, при работах на линиях электропередач), — пояса с элементами для закрепления [например, КАРАБИНЫ (см.)]
ПРИВОДЫ	303200, 303300	Устройства, передающие движение, состоящие из двигателя, передающих механизмов и системы управления для приведения в движение машины, механизма
ПРИВОДЫ (КРОМЕ МОТОР-РЕДУКТОРОВ)	303300	Устройства, передающие движение, — механические ПРИВОДЫ (с передачами или без передач, с двигателем или без двигателя), электромагнитные, гидравлические, пневматические
— МОТОР-РЕДУКТОРОВ	303200	Устройства, передающие движение, — ПРИВОДЫ, совмещающие в одном корпусе электродвигатель и РЕДУКТОРЫ (см.)
ПРИЖИМЫ	301535	Прижимающие элементы крепления, как правило, пружинные, удерживающие детали, сборочные единицы от самопроизвольных перемещений прижатием к поверхности (земли, стола, верстака)
	304134	Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение, прижимающие элементы механизма друг к другу для обеспечения работоспособности (например, прижим, направляющий движение киноленты в фильмовый канал кинопроектора)
ПРИЗМЫ	304132	Устройства, направляющие движение (как правило качательное), элементы подвесок и подвижных частей точных приборов (например, весов, приборов времени) — твердосплавные пластинки с заточенными гранями, сопряженными с канавками КАМНЕЙ (см.)
ПРИХВАТЫ	301534	Прижимающие элементы крепления, устройства, удерживающие закрепляемую деталь, сборочную единицу от перемещений на время обработки, — ПЛАСТИНЫ (см.) с элементами для закрепления
ПРОБКИ	305366	Закрывающие устройства, вставляемые, ввинчиваемые внутрь отверстия ТРУБ, ПАТРУБКОВ, СОСУДОВ (см.), — короткие цилиндрические, конические СТЕРЖНИ (см.) с элементами для закрепления
ПРОКЛАДКИ	305322—305325	Элементы уплотнительных устройств, служащие для герметизации трубопроводных соединений, корпусных и иных элементов машин, — сборочные единицы из эластичных материалов (в т.ч. армированных), по форме сопряженные с соединяемыми поверхностями
ПРОТИВОВЕСЫ	304336	Устройства, направляющие движение, — ГРУЗЫ (см.), уравновешивающие силы и моменты, действующие в машинах, в их узлах и агрегатах

Наименование	Код	Пояснение
ПРОУШИНЫ	304595	Соединительные элементы устройств, служащие для подвешивания или подвижного соединения жестко соединенных с ним деталей, узлов машин, механизмов, — ПЛАСТИНЫ (см.) с отверстием для подвешивания, соединения и с элементами для закрепления. См. также УШКИ, РЫМ-БОЛТЫ
ПРУЖИНЫ	304580	Устройства, преобразующие движение, обладающие свойством накопления энергии за счет упругой деформации под влиянием внешних сил и отдачи этой энергии с восстановлением формы; упругие элементы различных машин, механизмов, служащие для поглощения энергии и смягчения ударов, вибрационных нагрузок, приведения в действие механизмов, — сборочные единицы из упругого материала различных конструкций
ПУЛЬТЫ	301433, 301434	Несущие конструкции, элементы систем управления — СТОЛЫ, стенды, СТОЙКИ (см.) с ПАНЕЛЯМИ (см.) (одной или более), элементами для размещения органов управления, измерительных приборов и других средств отображения информации, при необходимости имеющие внутри подвижную раму для обеспечения доступа к монтажу
РАДИАТОРЫ	301415—301417	Несущие конструкции, теплообменники с развитой поверхностью (ребристой, игольчатой) для теплообмена между рабочими средами (жидкости, газы) и (или) твердыми телами, имеющие каналы с элементами для присоединения (например, радиатор системы отопления) твердых тел с контактными поверхностями и элементами для закрепления (например, радиатор охлаждения полупроводниковых приборов)
РАЗМЫКАТЕЛИ	303657	Механические устройства ручного или автоматического отключения электрических цепей — сборочные единицы с элементами управления, электрическими контактными или бесконтактными устройствами, элементами для управления извне и фиксирования в заданной позиции и элементами для закрепления. См. также ЗАМЫКАТЕЛИ
РАЗЪЕМЫ МАСОК	305255	Элементы защитных МАСОК (см.) — ПНЕВМОРАЗЪЕМЫ (см.) для подсоединения масок к системе жизнеобеспечения
РАМЫ	301210, 301220	Несущие, каркасные устройства — геометрически неизменяемые стержневые системы из ЛИСТОВ, ТРУБ (см.), прутков, гнутых профилей с жестко соединенными между собой во всех узлах элементами [горизонтальные — РИГЕЛИ (см.) и вертикальные — СТОЙКИ (см.)]
РАМКИ	305413	Обрамляющие прямоугольные устройства, вырезы [например, в ПАНЕЛЯХ (см.)], условные обозначения, смотровые окна — сборочные единицы из ПЛАНОК (см.) с элементами для закрепления
РАСКОСЫ	301722	Элементы жесткости — БРУСЬЯ, БРУСКИ (см.), как правило, деревянные, устанавливаемые наклонно для подпора вертикальных элементов различных конструкций [СТОЕК, СТЕНОК (см.)]. См. также ПОДКОСЫ
РАСПОРКИ	301712	Элементы жесткости, устанавливаемые между элементами конструкции зданий, сооружений, КОРПУСОВ (см.), испытывающие нагрузки на сжатие, — БРУСЬЯ, БРУСКИ, БАЛКИ (см.) с концами, сопряженными с распираемыми конструкциями и элементами для закрепления

Наименование	Код	Пояснение
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ГИДРОСИСТЕМ	306100	ГИДРОАППАРАТЫ (см.) распределения (пуска, остановки, регулирования параметров) потока рабочей среды (жидкости) двух или более каналов (линий) гидросистемы, в двух или более направлениях путем открытия, закрытия, регулирования проходного отверстия управляющих элементов типа ЗОЛОТНИКИ, КРАНЫ, КЛАПАНЫ (см.)
— ПНЕВМОСИСТЕМ	306200	ПНЕВМОАППАРАТЫ (см.) распределения (пуска, остановки, регулирования параметров) потока рабочей среды (газа) двух или более каналов (линий) пневмосистемы в двух или более направлениях путем открытия, закрытия, регулирования проходного отверстия управляющих элементов типа ЗОЛОТНИКИ, КРАНЫ, КЛАПАНЫ (см.)
РАСТРУБЫ	302661	Элементы ТРУБОПРОВОДОВ (см.), служащие для соединения ТРУБ (см.) разного диаметра, — отрезки труб с элементом в форме усеченного конуса на одном конце и элементами для соединения на обоих концах
РАСТЯЖКИ	301712	Элементы жесткости, устанавливаемые между элементами конструкции зданий, сооружений, КОРПУСОВ (см.) для их стягивания между собой, испытывающие нагрузки на растяжение, — БРУСЬЯ, БРУСКИ, БАЛКИ (см.) с элементами для закрепления и стяжки на концах
РЕБРА	301711	Элементы жесткости и усиления прочности конструкций КОРПУСОВ, СТЕНОК, СОСУДОВ (см.) сооружений — изогнутые СТЕРЖНИ, ПЛАСТИНЫ (см.) фасонной конфигурации, в сечении прямоугольные или профилированные с элементами для закрепления
РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА	306142	ГИДРОАППАРАТЫ (см.), регулирующие расход рабочей среды (жидкости), поддерживающие расход в заданных пределах, состоящие из измерительного, сравнивающего и исполнительного органа
РЕДУКТОРЫ	303100	Устройства, передающие движение, — ПЕРЕДАЧИ (см.) для понижения угловых скоростей и повышения крутящего момента на ВАЛАХ (см.)
— ВОЛНОВЫЕ	303171—303174	РЕДУКТОРЫ с волновыми зубчатыми передачами
— КОНИЧЕСКИЕ	303140	РЕДУКТОРЫ с коническими зубчатыми передачами
— ПЛАНЕТАРНЫЕ	303150	РЕДУКТОРЫ с планетарными передачами
— ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ	303110—303130	РЕДУКТОРЫ с цилиндрическими зубчатыми передачами
— ЧЕРВЯЧНЫЕ	303160	РЕДУКТОРЫ с червячными передачами
РЕЙКИ	304134	Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение по прямолинейной рабочей поверхности, — СТЕРЖНИ, БРУСКИ (см.) с фасонными в поперечном сечении профилями
— ЗУБЧАТЫЕ	303831	Элементы механических передач, передающие возвратно-поступательное движение, — СЕКТОРЫ (см.) цилиндрических КОЛЕС ЗУБЧАТЫХ (см.)

Наименование	Код	Пояснение
РЕЛЬСЫ	304137	Устройства, направляющие движение возвратно-поступательное по ровной поверхности, — БРУСЬЯ (см.), как правило, металлические, специального профиля, с одной рабочей поверхностью
РЕМНИ	301547	Опоясывающие, стягивающие элементы крепления, составные части сборочной единицы, комплекта, упаковки
	303640	Элементы передачи вращательного движения, гибкая связь ременной передачи — ЛЕНТЫ (см.), соединенные в КОЛЬЦА (см.) или кольца из эластичного материала, прямоугольные, круглые, клиновидные или иные в поперечном сечении, при необходимости имеющие элементы для зацепления
	305216	Опоясывающие элементы страхующих устройств, служащие для закрепления
РЕСИВЕРЫ	306536	Элементы ПНЕВМОСИСТЕМ (см.), служащие для накопления рабочего тела (газа, пара) и последующего использования, а также для сглаживания колебаний давления в системе, компрессорных установках для охлаждения и очистки газа от взвешенных капель масла — СОСУДЫ (см.) с элементами подсоединения к пневмосистеме и элементами для закрепления
РЕСПИРАТОРЫ	305261—305263	Средства защиты органов дыхания от вредных газов (регенерирующие) или аэрозолей (фильтрующие)
РЕССОРЫ	304241	Амортизирующие механические устройства, упругие элементы подвески машин, в т.ч. рельсовых и нерельсовых транспортных средств — невинтовые ПРУЖИНЫ (см.), собранные из плоских листовых элементов, имеющие элементы для закрепления на концах (иногда и в средней части)
РЕШЕТКИ	305121	Средства защиты рабочих мест и механизмов, выполненные на основе одноименной детали, плоскостные, изогнутые из листов, полос, лент, сварные из различных конструкционных элементов (из проволоки, прутка) с геометрически неизменной по площади системой отверстий, имеющие элементы для установки [например, СТОЙКИ (см.)] и закрепления
РИГЕЛИ	301315	Опорные горизонтальные (наклонные), как правило, консольные элементы, КАРКАСОВ (см.), зданий, сооружений — СТЕРЖНИ, БАЛКИ (см.) с элементами для закрепления на одном или обоих концах
РОЛИКИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ	304341—304345	Элементы передачи движения гибкой связью различных фрикционных узлов, транспортных устройств (например, рольганг), устройства, направляющие движение, — короткие (длиной, как правило, до четырех диаметров) ВАЛЫ, ВАЛИКИ (см.) с узлами вращения на концах, воспринимающие и передающие крутящий момент
РОТОРЫ	304143	Устройства, направляющие вращательное движение, вращающаяся часть различных машин, механизмов (например, компрессоров, насосов) — сборочные единицы различной конструкции с элементами типа ВАЛА (см.) и элементами, обеспечивающими выполнение функций в соответствии с их назначением

Наименование	Код	Пояснение
РУКАВА ГИБКИЕ	302640	Гибкие, тонкостенные элементы ТРУБОПРОВОДОВ (см.), используемые для подачи жидких, газообразных и сыпучих продуктов в места потребления, — ТРУБЫ (см.) из нескольких слоев влагонепроницаемой ткани с отводами или без отводов, с элементами разъема (фланцевыми, штуцерно-ниппельными, байонетными) или без элементов разъема
РУКОЯТКИ	303658	Устройства включения и (или) переключения — РЫЧАГИ (см.) с элементами для присоединения к управляющему органу машин, механизмов на одном конце и элементами, удобными для захвата рукой на другом конце
РУЧЬИ	304138	Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение, составные профилеобразующие части сборных ВАЛКОВ (см.), определяющие профиль проката, — КОЛЬЦА (см.) с профилеобразующими элементами на наружной поверхности и с элементами для закрепления
РУЧКИ	303658	Устройства включения и (или) переключения нерычажного типа с элементом для закрепления с одной стороны и элементом, удобным для захвата рукой с другой стороны
РЫМ-БОЛТЫ	301617	Резьбовой крепеж, грузовые элементы, служащие для подъема и транспортирования машин, механизмов, тары, — массивные КОЛЬЦА (см.) с резьбовыми СТЕРЖНЯМИ (см.) на наружной поверхности и другими элементами для закрепления
РЫЧАГИ	303670	Элементы устройств, передающих движение, позволяющие получить при передаче движения выигрыш в силе или расстоянии при перемещении сопряженных устройств, — прямые или изогнутые СТЕРЖНИ (см.) несимметричной конструкции, с конструктивными элементами для подвижного закрепления их на опоре и элементами для приложения и снятия усилий, по количеству элементов приложения и снятия усилий, разделяющиеся на одноплечие, двуплечие, трехплечие и т.д., при необходимости имеющие элементы типа ВИЛКИ (см.)
САЛАЗКИ	304136	Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение, несущие узлы, скользящие своим основанием по НАПРАВЛЯЮЩИМ СТАНИНЫ (см.), станка — БРУСКИ, ПЛАСТИНЫ (см.) с односторонними или многосторонними направляющими для перемещения самих салазок и установленных на них различных приспособлений
САЛЬНИКИ	305321	Элементы уплотнительных устройств для герметизации подвижных соединений — ФЛАНЦЫ, ВТУЛКИ (см.) с уплотнительными кольцами, МАНЖЕТАМИ (см.) и т.п. и с элементами для закрепления
САМОСПАСАТЕЛИ	305261—305263	Средства индивидуальной защиты органов дыхания горнорабочих и спасателей при выходе из участка с непригодной для дыхания атмосферой (образовавшейся, например, при взрыве, пожаре, выбросе угля, газа), изолирующие дыхательные, переносные разового пользования аппараты, состоящие из регенерирующего, фильтрующего или иного устройства, резервирующего кислород (сменного химического патрона), соединенного с МАСКОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ или ЗАГУБНИКОМ (см.) через МЕШОК ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ШЛАНГОМ ДЫХАТЕЛЬНЫМ (см.) и имеющие приспособления, обеспечивающие постоянное ношение

Наименование	Код	Пояснение
СЕДЛА	306573	Уплотняющие элементы КЛАПАНОВ ГИДРОСИСТЕМ, ПНЕВМОСИСТЕМ (см.) — сборочные единицы с рабочими отверстиями, сопряженными с ТАРЕЛКАМИ (см.) клапана, имеющие элементы для уплотнения и закрепления
СЕКТОРЫ	303835	Зубчатые элементы механической передачи — сборочные единицы на основе одноименных деталей с элементами для установки и закрепления
СЕКЦИИ	301363	Опорные устройства — сборочные единицы, образующие в сочетании с другими аналогичными сборочными единицами сборные изделия [например, МОСТЫ, СФЕРЫ, ПЛАТФОРМЫ (см.)]
СЕРЬГИ	304595	Элементы соединительных устройств, преобразующих движение, служащие для свободного подвешивания других элементов устройства, — ПЛАСТИНЫ (см.) с отверстиями у концов или с прорезью по длине с конструктивными элементами для шарнирного соединения с сопрягаемыми деталями, сборочными единицами
СЕТКИ	305122	Средства защиты рабочих мест и механизмов, ограждения из рулонного полотна (плетеного, крученого в виде переплетающихся проволок, нитей, образующих регулярную систему отверстий) с элементами для установки и закрепления [СТОЙКИ, РАМЫ (см.)]
СИЛЬФОНЫ	304552—304554	Устройства, преобразующие энергию изменения давления рабочей среды (жидкости, газа, пара) в механическое движение, — сборочные единицы, как правило, тела вращения, гофрированные однослойные, двухслойные или многослойные тонкостенные трубки, способные изменять длину (например, под воздействием изменения давления рабочей среды)
СИНХРОНИЗАТОРЫ РАСХОДА	306143—306146	ГИДРОАППАРАТЫ (см.) одновременного управления расходом рабочего тела (жидкости) в двух или более гидроустройствах
СИСТЕМЫ СМАЗОЧНЫЕ	306591	Два и более смазочные устройства [например, маслонасос, МАСЛЕНКИ, МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛИ, МАСЛОСБОРНИКИ, ТРУБОПРОВОДЫ (см.)], предназначенные для смазки функционально связанных друг с другом механизмов или их элементов
— ТРУБОПРОВОДОВ	302100—302300	Два и более ТРУБОПРОВОДА (см.), конструктивно объединенные для выполнения одной или нескольких взаимосвязанных функций
СКАФАНДРЫ	305217	Средства индивидуальной защиты (например, летчика-космонавта в опасных или вредных условиях) — снаряжение для создания вокруг тела работающего изолированной атмосферы с сохранением при этом необходимой степени подвижности
СКОБЫ	301532	Стягивающие, прижимающие элементы крепления для закрепления различных деталей, сборочных единиц к КОРПУСАМ, СТОЙКАМ (см.) — сборочные единицы подковообразной или П-образной формы с элементами для закрепления и стяжки
СКРЕБКИ	304164	Элементы устройств перемешивающих, снимающих осадок, отстой и т.п. со дна технологического устройства для перевода в раствор, пульпу или перемещения сыпучих и штучных грузов

Наименование	Код	Пояснение
СОБАЧКИ	304281	Предохранительные устройства, допускающие вращение КОЛЕС ХРАПОВЫХ (см.) только в заданном направлении, — одноплечие РЫЧАГИ (см.), свободные концы которых имеют форму зуба, по форме сопряженного с зубьями храпового колеса, работающие с ним в зацеплении
СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	302610, 302620	Элементы ТРУБОПРОВОДОВ, СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДОВ (см.), позволяющие осуществлять скрепление их составных частей сборочными операциями
— — МУФТОВЫЕ	302624	СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ при помощи МУФТ (см.)
— — НЕПОДВИЖНЫЕ	302610, 302621—302623	СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ, не допускающие возможности относительного перемещения составных частей
— — НИППЕЛЬНЫЕ	302610	СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ при помощи НИППЕЛЕЙ (см.). См. также СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШТУЦЕРНО-НИППЕЛЬНЫЕ
— — РАЗЪЕМНЫЕ	302610—302620, 302650	СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ с ненарушаемой целостностью их составных частей при разборке
СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ФЛАНЦЕВЫЕ	302621—302623	Разъемные СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ при помощи ФЛАНЦЕВ (см.)
— — — ШТУЦЕРНО-НИППЕЛЬНЫЕ	302610	Разъемные СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ при помощи пары ШТУЦЕР—НИППЕЛЬ (см.)
СОПЛА	306575	Аэрогидродинамические, направляющие, дозирующие, разгоняющие поток рабочего тела элементы ГИДРОСИСТЕМ (см.), ПНЕВМОСИСТЕМ (см.) — ВТУЛКИ (см.) с профилированными отверстиями (круглыми или некруглыми)
СОСУДЫ	307000	Емкостные устройства для накопления, хранения, иногда технологической обработки различных жидких, газообразных, сыпучих промышленных продуктов (кроме находящихся под избыточным давлением) — сборочные единицы цилиндрической, призматической, конической, торообразной, комбинированной формы различной вместимости с днищем различных форм
СТАКАНЫ	304111	Устройства, направляющие вращательное и (или) поворотное движения, — сборочные единицы на основе одноименной детали (тело вращения длиной от половины до трех наружных диаметров с центральным гладким или ступенчатым отверстием, диаметром не менее половины наибольшего наружного диаметра, при необходимости имеющие в дне отверстие не более четверти наибольшего наружного диаметра)

Наименование	Код	Пояснение
СТАНИНЫ	301311	Опорные, несущие элементы, обеспечивающие жесткость и точность взаимного расположения и (или) перемещения отдельных устанавливаемых на ней узлов и агрегатов машины, механизма в кинематической связи, — жесткие пространственные конструкции с направляющими элементами
СТАНЦИИ СМАЗОЧНЫЕ	306591	Смазочные устройства для комплексного обеспечения смазочных операций двух или более машин, механизмов (подачи, распыления маслопродуктов, сбора и очистки отработанных маслопродуктов). См. также СИСТЕМЫ СМАЗОЧНЫЕ
СТВОРКИ	305391	Закрывающие устройства из двух или более плоскостных сборочных единиц [например, ПЛАСТИН (см.)], закрывающих или открывающих отверстие, проем при синхронном движении в собственной плоскости
СТЕЛЛАЖИ	301423	Несущая многоярусная конструкция для складирования, размещения, хранения различных материалов, изделий — ряд вертикальных СТОЕК, СТЕНОК (см.) с полками, ящиками, КРОНШТЕЙНАМИ (см.) и другими элементами
СТЕНКИ	301732	Элементы здания, сооружения, КОРПУСА (см.), перегораживающие, разделяющие их на отдельные отсеки, помещения, объемы, — плоскостные сборочные единицы различных форм и конструкций, устанавливаемые вертикально
СТЕРЖНИ	304591	Устройства, используемые как элемент соединительных устройств, преобразующих движение, — конструкционные элементы широкого назначения с основными фрагментами в виде одноименных деталей (как правило, — тел вращения) цилиндрической или комбинированной формы длиной более половины наибольшего наружного диаметра, при необходимости имеющие элементы не тела вращения длиной до трех ширин. Примечание — К стержням относят также сборочные единицы с основными элементами в виде не тел вращения длиной более половины наибольшего параметра в поперечном сечении — так называемые НЕКРУГЛЫЕ СТЕРЖНИ
СТОЙКИ	301421, 301422	Несущие, вертикальные конструкции, поддерживающие в заданном положении детали, узлы, механизмы, опирающиеся на них, как правило, имеющие элементы для закрепления. См. также ПОДСТАВКИ
СТОЛЫ	301313	Опорные устройства с основными плоскостными элементами, используемыми для установки и закрепления на них изделий и их составных частей (например, с целью обработки), — ПЛИТЫ (см.) различной формы, с плоской рабочей поверхностью, обработанной с необходимой точностью и шероховатостью, элементами для ее перемещения и элементами для закрепления на ней различных предметов. См. также ВЕРСТАКИ
СТОПОРЫ	304273	Стопорящие устройства, останавливающие подвижное звено машин, механизмов в заданном положении, — сборочные единицы различной конструкции [СТЕРЖНИ, СТОЙКИ, ПРУЖИНЫ (см.)], устанавливаемые на пути подвижного узла механизма

Наименование	Код	Пояснение
СТРЕЛЫ	301317	Опорные, несущие устройства — сборные БРУСЬЯ (см.) из конструкционных элементов, устанавливающиеся шарнирно в горизонтальном или наклонном положении на ПЛАТФОРМАХ, МАЧТАХ, ВЫШКАХ (см.) с помощью оттяжек из КАНАТОВ (см.), тросов, несущие на свободных концах БЛОКИ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ (см.)
СТРЕМЯНКИ	305161	Средства обслуживания рабочих мест — переносные ЛЕСТНИЦЫ (см.) с элементами, позволяющими устанавливать их в рабочем положении без дополнительной опоры
СТРИНГЕРЫ	301747	Продольные элементы жесткости силового набора КОРПУСОВ (см.) судов, летальных аппаратов, воспринимающие местные нагрузки, а также продольные силы при общем изгибе
СТРУБЦИНЫ	301533	Затягивающие, прижимающие элементы крепления для крепления деталей, сборочных единиц на СТОЛАХ, ВЕРСТАКАХ (см.) при обработке, П-образные [СКОБЫ С ВИНТАМИ (см.) в одной из продольных сторон]
СТРУНЫ	304135	Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение, — отрезки проволоки, ТРОСА (см.), туго натягиваемые винтовым механизмом между КРОНШТЕЙНАМИ (см.), при необходимости имеющие элементы для подвижного закрепления на них других деталей, сборочных единиц [например, ШТОРЫ (см.)]
СТУПЕНИ	305162	Элементы средств обслуживания рабочих мест — горизонтальные перекладины ЛЕСТНИЦ (см.) [СТЕРЖНИ, ПЛАНКИ, ПЛАСТИНЫ (см.)] с элементами для закрепления к СТОЙКАМ (см.) на обоих концах
СТУПИЦЫ	303832	Элементы механических передач, соединяющие сборные КОЛЕСА, МАХОВИКИ, КОЛЕСА ЗУБЧАТЫЕ (см.) с ВАЛАМИ, ОСЯМИ (см.) — ВТУЛКИ (см.) с одним или более ФЛАНЦАМИ (см.) и элементами для закрепления
СТЯЖКИ	301531	Стягивающие элементы крепления, сопряженные подвижные элементы тягово-сцепного устройства — МУФТЫ СТЯЖНЫЕ или ВИНТЫ СТЯЖНЫЕ (см.) с элементами для передачи крутящего момента и закрепления
СУХАРИ	304263	Устройства, фиксирующие, предохраняющие сопряженные узлы машин, механизмов от относительного смещения, — сборочные единицы в виде БРУСКОВ, ДИСКОВ, СТЕРЖНЕЙ (см.) с отверстиями и другими конструктивными элементами, сопряженными с предохраняемыми деталями и фиксирующими их в заданном положении
СФЕРЫ	301361	Опорные устройства различного назначения (например, защитный корпус радиолокационной антенны сферической формы), при необходимости имеющие элементы для подвижного или неподвижного соединения
СЪЕМНИКИ ЦЕПЕЙ	304136	Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение ЦЕПЕЙ (см.) при их демонтаже

Наименование	Код	Пояснение
ТАБЛИЦЫ	305432	Пояснительные устройства, прикрепляемые к изделию или укладываемые, упаковываемые вместе с ним, в т.ч. описи, графики, номограммы, схемы, инструкции, — ПЛАСТИНЫ (см.) (одна или более) из твердого материала (металла, полимера) с нанесенной информацией, при необходимости имеющие элементы для закрепления
ТАБЛИЧКИ	305432	Пояснительные устройства — ТАБЛИЦЫ (см.), небольшие по размерам и объему информации (в том числе о предприятии-изготовителе, наименовании изделия)
ТАБЛО	305432	Пояснительные устройства, отображающие при помощи условных графических знаков информацию (например, о ходе технологического процесса, прибытии транспортных средств), — ЩИТЫ (см.) со сменными или высвечивающимися элементами
ТАЛРЕПЫ	301533	Стягивающие устройства для обтягивания стоячего такелажа судна и крепления предметов на палубе во время похода
ТАРЕЛКИ	306573	Элементы ГИДРОСИСТЕМ, ПНЕВМОСИСТЕМ (см.), узлы КЛАПАНОВ сборных запорных органов — сборочные единицы на основе одноименной детали [тело вращения, ДИСК (см.)] с опорной поверхностью на периферии, по форме, сопряженной с СЕДЛАМИ (см.)
ТЕЛЕЖКИ	304136	Устройства, направляющие возвратно-поступательное, поступательное движение, служащие для перевозки грузов массой до 5 т, как правило, вручную в цехах предприятий, — ПЛАТФОРМЫ (см.) с элементами для размещения и закрепления груза, имеющие от одного до четырех КОЛЕС (см.), а также элементы для передачи тягового усилия и управления
ТЕНДЕРЫ	301533	Стягивающие винтовые устройства для натягивания ТРОСОВ, проволоки при монтаже напряженных конструкций (например, корпус самолета). См. также СТЯЖКИ
ТЕНТЫ	305135	Средства защиты механизмов, изделий от атмосферных осадков, солнечных лучей — навесы из ткани, полимерных материалов с конструкционными элементами для установки и натяжения [например, СТОЙКИ, КАРКАСЫ (см.)]
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОММУНИКАЦИИ	306581—306584	Связывающие элементы гидросистем, пневмосистем, — рассредоточенные в пространстве гидравлические, пневматические устройства, объединенные общим функциональным назначением, а также комплекс сборочных единиц [ТРУБОПРОВОДЫ, КОМПЕНСАТОРЫ (см.) и др.] и сооружений для их прокладки
ТЕЧКИ	304124	Устройства, направляющие поступательное движение потока жидких продуктов производства для слива их излишков, отстоев, фракций и т.п. и их отвода (в места хранения, слива, утилизации) — ТРУБКИ (см.) различной конструкции с элементом для присоединения, при необходимости имеющие запорный орган
ТОЛКАТЕЛИ	304547	Элементы устройств, воспринимающие возвратно-поступательное движение от КУЛАЧКА (см.) и передающие его сопрягаемой с ним детали, сборочной единице (например, КЛАПАНУ), — СТЕРЖНИ (см.), один конец которых имеет плоскую головку, а другой заканчивается деталью, профиль которой обеспечивает передачу движения сопряженному механизму

Наименование	Код	Пояснение
ТРАПЫ	305161	Средства обслуживания рабочих мест — вертикальные, наклонные судовые ЛЕСТНИЦЫ (см.) для обеспечения доступа к различным палубам, сооружениям, механизмам судна, а также для сообщения между судами и судна — с береговыми сооружениями
ТРЕНОГИ	301554	Опорные элементы крепления для установки различных механизмов, приборов (например, теодолит) — ПЛОЩАДКИ (см.) с элементами для крепления (прибора, механизма), тремя опорами, постоянной длины или регулируемыми по длине (например, телескопической конструкции)
ТРЕЩОТКИ	304282	Предохранительные устройства, допускающие передачу крутящего момента или движение только в одном направлении, — КОЛЕСА ХРАПОВЫЕ (см.), соединенные с ведущими ВАЛАМИ (см.), и СОБАЧКИ (см.), сопряженной с этими колесами
ТРИБЫ	303760	Элементы механических передач — ВАЛЫ (см.) с элементами зубчатого цилиндрического или конического зацепления с модулем до 1 мм
ТРОЙНИКИ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	302635	Трубопроводные соединения с тремя каналами, оси которых пересекаются, элементами для присоединения к трубопроводу
ТРОСЫ	303631—303634	Гибкие связи устройств, передающих движение, — общее наименование канатно-веревочных изделий, изготавливаемых из естественных или искусственных волокнистых материалов, а также из стальной проволоки. См. также КАНАТЫ
ТРОСИКИ	303635	Сборочные единицы — гибкие связи, имеющие большую жесткость в продольном направлении и малую на изгиб, состоящие из элемента (тросика), передающего движение, витого из нескольких слоев стальной проволоки, заключенного в гибкую защитную и направляющую оболочку, служащие для передачи поступательного, возвратно-поступательного движения между механизмами (элементами механизма), взаимное расположение которых при работе изменяется
ТРУБЫ	302400, 302500	Элементы ТРУБОПРОВОДОВ (см.) на основе одноименных деталей (тела вращения круглые или некруглые в поперечном сечении длиной не менее четырех наибольших диаметров со сквозным центральным отверстием с сечением более половины наибольшего сечения), прямые или изогнутые, с элементами соединения или без элементов соединения, с дополнительными элементами или без дополнительных элементов, с отводами или без отводов
ТРУБКИ	302400, 302500	ТРУБЫ (см.) внутренним диаметром до 15 мм
— БУРДОНА	304556	Устройства, преобразующие движение (давление) рабочего тела (жидкости, газа) в механическое движение (скручивающиеся или раскручивающиеся при изменении давления жидкости или газа внутри нее), использующиеся преимущественно для измерения давления, — спирально изогнутые ТРУБКИ с глухим внутренним концом, элементом для присоединения (к измерительному устройству) и внешним концом, имеющим элемент для присоединения к гидросистемам, пневмосистемам

Наименование	Код	Пояснение
ТРУБОПРОВОДЫ	302100, 302300	Сооружение из двух и более ТРУБ (см.), соединенных сборочными операциями в единое целое для транспортирования газообразных, жидких и твердых продуктов производства (например, водопровод, газопровод), — сборочные единицы из прямых или изогнутых, круглых или некруглых, одинаковых или разных в поперечном сечении труб, с элементами разъема или без элементов разъема, отводами или без отводов
ТУМБЫ	301431, 301432	Несущие, опорные конструкции, используемые, как правило, для размещения на них тяжелых предметов, — сборочные единицы призматической, пирамидальной или иной формы, высотой, как правило, не более 1,2 м, с элементами для закрепления к полу, фундаменту и элементами для закрепления устанавливаемых на них изделий, при необходимости имеющие внутреннюю подвижную раму и (или) выдвижные элементы для размещения небольших предметов [например, инструмента, БЛОКОВ (см.) автоматики]
ТЯГИ	304591	Соединительные элементы, предназначенные для передачи усилий растяжения между звеньями механизма, — длинные гладкие СТЕРЖНИ (см.), круглой, прямоугольной формы, фасонные в поперечном сечении, с элементами для присоединения и регулировки на концах
УГОЛЬНИКИ	302635	Элементы соединения частей ТРУБОПРОВОДА (см.) под углом друг к другу — короткие отрезки ТРУБ (см.) с двумя пересекающимися под углом менее 180° каналами, элементами для присоединения к трубопроводу
УКАЗАТЕЛИ	305441	Указательные неподвижные устройства, закрепляемые на приборе и позволяющие проводить отсчет по движущимся ШКАЛАМ (см.), — ПЛАСТИНЫ (см.) различных форм, с заостренными указательными элементами для установки, регулировки и закрепления
УКРЫТИЯ	305135	Средства защиты механизмов, персонала от повреждений в опасных производственных условиях (например, в условиях камнепадной опасности), применяемые в комплексе с земляными и строительными сооружениями, — сборочные единицы из металлических и (или) бетонных элементов коробчатой формы с элементами для установки, закрепления и наблюдения
УПОРЫ	304274	Устройства, стопорящие подвижное звено машины, механизма, ограничивающие его движение не далее допустимого предела, — КОЛОДКИ (см.), как правило, с плоской рабочей поверхностью, устанавливаемые на пути подвижного звена, имеющие элементы для установки, регулировки положения и закрепления
УСИЛИТЕЛИ ВАКУУМНЫЕ	306527	Элементы ГИДРОСИСТЕМ, ПНЕВМОСИСТЕМ, ПНЕВМОУСИЛИТЕЛЕЙ (см.), действующие за счет разности давлений: атмосферного и пониженного, образующегося в узлах машины, механизма в процессе работы (например, вакуумный усилитель привода тормозной системы автомобиля)
УСТАНОВКА МАСЛОПРОПИТКИ	306592	Комплексы устройств для пропитки различных изделий, их составных частей смазочными, электроизолирующими маслами (как жидкими, так и консистентными)

Наименование	Код	Пояснение
УСТРОЙСТВА АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫМ ГАЗОМ	305267	Коллективные средства защиты органов дыхания, нормализующие воздушную среду в аварийных ситуациях, регенерирующие или фильтрующие ее в производственном помещении или содержащие аварийный запас дыхательного газа
— АМОРТИЗИРУЮЩИЕ	304250	УСТРОЙСТВА, защищающие машины, механизмы от ударных и (или) вибрационных нагрузок
— ВЕНТИЛИРУЮЩИЕ	305243	УСТРОЙСТВА, элементы средств индивидуальной защиты, обеспечивающие принудительную подачу газа в вентилирующую систему СКАФАНДРОВ, КОСТЮМОВ ВЕНТИЛИРУЮЩИХ (см.)
— ВКЛЮЧЕНИЯ И ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ	303651—303655	Механические устройства для включения, отключения звеньев машин и механизмов, в т.ч. для замыкания, размыкания, переключения электрической цепи
— ИЗОЛЯЦИИ И ЗАЩИТЫ	304170	УСТРОЙСТВА, средства защиты рабочих мест и механизмов от вредных (опасных) воздействий, уровень которых превышает допустимый по влажности, звуковым, тепловым, световым излучениям, вибрационным перегрузкам, электрических полей, — сборочные единицы различных конструкций, в т.ч. экранирующие, изолирующего действия, а также амортизирующие, закрывающие и т.п.

Наименование	Код	Пояснение
УСТРОЙСТВА МЕМБРАННЫЕ	304561—304565	УСТРОЙСТВА, преобразующие механическое движение в движение (давление) рабочего тела (жидкости, газа) или наоборот, а также преобразующие движение одного рабочего тела в движение другого рабочего тела, действующие на основе МЕМБРАНЫ (см.)
— ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ДВИЖЕНИЕ	304310, 304320	УСТРОЙСТВА, ограничивающие движение гибкой связи ПЕРЕДАЧ [ЦЕПЕЙ, РЕМНЕЙ, ЛЕНТ (см.)], проводов контактной сети или линии электропередач и т.п., — ЗВЕЗДОЧКИ, РОЛИКИ (см.), прижимаемые к одной из ветвей гибкой связи посредством механических или немеханических устройств, механизмы, перемещающие ось одной из звездочек, роликов, ШКИВОВ (см.) самой передачи, грузы, натягивающие провода через систему изоляторов и БЛОКОВ (см.)
— ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ	304150	УСТРОЙСТВА для изготовления гомогенных смесей различных твердых (сыпучих) и (или) жидких веществ
— ПРОТИВОПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ	305242	УСТРОЙСТВА средств индивидуальной защиты [СКАФАНДРЫ, КОСТЮМЫ ПРОТИВОПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ (см.)], обеспечивающие повышение переносимости летчиком, космонавтом перегрузок в направлении «ГОЛОВА — ТАЗ», — комплект амортизирующих и поддерживающих элементов, обеспечивающих распределение нагрузок и фиксирующих части тела
— ПРУЖИННЫЕ	304570	УСТРОЙСТВА преобразующие движение, — механизмы, периодически накапливающие энергию пружины и использующие эту энергию для сообщения движения выходному валу
— СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	305241	Устройства средств индивидуальной защиты [МАСКИ, КОСТЮМЫ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ, НОСКИ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ, ПЕРЧАТКИ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ (см.)], обеспечивающие равномерное механическое обжатие поверхности тела летчика, космонавта
— СТРАХУЮЩИЕ	305226, 305227	Устройства, предназначенные для обеспечения безопасности людей при проведении различных видов работ, создающих опасность для работающих
— УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ	305310	Устройства, обеспечивающие герметичное соединение деталей, сборочных единиц машины, механизма, в т.ч. подвижные (уплотнения) или неподвижные (герметизаторы)

Наименование	Код	Пояснение
УХВАТЫ	301534	Стягивающие элементы крепления, приспособления для захвата и транспортирования заготовок, отливок, изложниц с расплавом в горячем состоянии — сборочные единицы с самозажимающимися приспособлениями на одном конце и элементом для соединения с подъемным узлом (крана, тельфера) с другой стороны
УШКИ	304595	Соединительные элементы, предназначенные для свободного подвешивания на нем жестко соединенных с ним машин, механизмов, их составных частей, — ПЛАСТИНЫ (см.) с отверстиями для подвешивания на одном конце и элементами для крепления на другом конце. См. также РЫМ-БОЛТЫ
ФАРТУКИ	305133	Средства защиты рабочих мест и механизмов — закрывающие движущиеся детали (узлы) — ЩИТЫ (см.) из листового материала, плоские или изогнутые, различных форм с элементами для установки и закрепления
ФЕРМЫ	301365	Опорные, стержневые, несущие устройства, использующиеся как горизонтальные перекрытия зданий, сооружений (например, пролеты моста), — сборочные единицы из металлических или железобетонных стержней, испытывающих нагрузку только на сжатие или растяжение
ФИКСАТОРЫ	304261	Устройства, фиксирующие подвижные звенья машин, механизмов в заданном положении, — сборочные единицы с фиксирующим элементом различной конструкции [зубчатое колесо с подпружиненным роликом, ХРАПОВОЙ МЕХАНИЗМ (см.), шарик, под действием пружины попадающий в выемку и др.]
ФЛАЖКИ	305433	Пояснительные устройства, временно устанавливаемые для обозначения объектов, территорий, маршрутов следования (например, лыжной трассы), — небольшие ПЛАСТИНЫ (см.) из листового материала (бумаги, картона, полимеров) или полотнища из хлопчатобумажной ткани, как правило, ярко окрашенные (иногда с нанесенной информацией), укрепляемые на СТОЙКАХ (см.)
ФЛАНЦЫ	301510	Элементы присоединения ВАЛОВ (см.), СОСУДОВ (см.) к различным устройствам — КОЛЬЦАМ, ДИСКАМ (см.) с элементами для присоединения и закрепления, отверстиями для крепежных деталей по периферии
	302631—302633	Элементы соединения ТРУБОПРОВОДОВ (см.), трубопроводной арматуры — КОЛЬЦА, ДИСКИ (см.) с элементами для присоединения к трубопроводу, арматуре и элементами для закрепления
ФОРСУНКИ	306540	Элементы гидравлических систем для распыления жидкого топлива в камере сгорания печей, двигателей внутреннего сгорания, состоящие из одноименной детали (как правило, тело вращения с одним или более сквозным отверстием аэродинамической формы) и системы топливоподачи (механической, пневмомеханической, гидравлической, гидромеханической)
ФОРТОЧКИ	305365	Закрывающие устройства, составная часть ОКОН (см.), предназначенные для проветривания производственного или жилого помещения, — прямоугольные РАМКИ (см.) с встроенными прозрачными элементами (как правило, из стекла), шарнирно закрепляемые к оконной раме

Наименование	Код	Пояснение
ХВОСТОВИКИ	301526	Поддерживающие элементы крепления — удлиненные части инструментов, служащие для их закрепления на станке [СУППОРТЕ, ШПИНДЕЛЕ (см.)], — сборочные единицы различных конструкций с элементом для закрепления рабочей части инструмента с одной стороны и элементом для закрепления на станке — с другой стороны
	301727	Элементы жесткости кормовых частей небольших судов (шлюпки, баркаса)
ХОМУТЫ	301532	Элементы крепления, стягивающие, закрепляющие элементы машин, механизмов [например, ШЛАНГИ на ШТУЦЕРАХ (см.)] — петли из листов, полос, лент, КОЛЬЦА (см. с разрезами, внутренняя поверхность которых сопряжена со стягиваемым элементом, имеющие элементы для стяжки и закрепления
ЦАПФЫ	304115	Устройства, направляющие вращающее, поворотное движение ВАЛОВ, ОСЕЙ (см.), опирающиеся на подшипники или являющиеся составной частью подшипников и несущие радиальные и (или) радиально-осевые нагрузки, — сборочные единицы с рабочей частью, имеющей форму цилиндра или усеченного конуса
ЦЕНТРАТОРЫ	304127	Устройства, направляющие поступательное движение подвижных звеньев машин, механизмов в соответствии с определенной осью или плоскостью симметрии (например, центрирующий зажим)
ЦЕПИ	303610	Сборочные единицы — гибкие связи устройств, передающих движение, состоящие из отдельных, последовательно соединенных шарнирно-жестких звеньев [ЗВЕНО ЦЕПИ (см.)], служащие для передачи движения (приводные), перемещения грузов (тяговые), подъема, подвешивания грузов (грузовые)
	305227	Средства индивидуальной защиты, страхующие работающего от падения с высоты, приспособления для закрепления на опоре
— КАРДАННЫЕ	303614	Тяговые ЦЕПИ с литыми или пластинчатыми звеньями, соединенными карданными шарнирами с подвижностью во взаимно перпендикулярных направлениях
— КРУГЛОЗВЕННЫЕ	303613	Грузовые, тяговые ЦЕПИ с овальными звеньями круглого сечения с подвижностью в любом направлении
— ПЛАСТИНЧАТО-ЗУБЧАТЫЕ	303611	Приводные пластинчатые ЦЕПИ с шарнирами качения или скольжения, имеющие на пластинах элементы в виде выступов, обеспечивающие зубчатое зацепление ЗВЕЗДОЧКОЙ (см.)
— ШАРНИРНЫЕ	303615	ЦЕПИ, звенья которых соединены ШАРНИРАМИ (см.)
ЦИЛИНДРЫ	304114	Устройства, направляющие возвратно-поступательное и вращательное движение различного назначения на основе одноименной детали (тело вращения с центральным отверстием, форма которого ограничена цилиндрической поверхностью)
— ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ	306410—306450	См. ГИДРОЦИЛИНДРЫ
— ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	306460, 306470	См. ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ

Наименование	Код	Пояснение
ЦИФЕРБЛАТЫ	305451—305453	Отсчетные устройства приборов измерения времени — ПЛАСТИНЫ (см.) плоской прямоугольной или иной формы с нанесенной шкалой (в т.ч. и из накладных элементов), имеющие элементы для закрепления, при необходимости имеющие декоративные элементы
ЧАСТИ ШЛЕМОВ	305254	Элементы ШЛЕМОВ (см.) — КОРПУСА (см.), ремни, застежки, упругие элементы различной конфигурации
ЧАШКИ	304112	Устройства, направляющие вращательное, поворотное движение различного назначения, — сборочные единицы на основе одноименной детали
ЧЕКИ	304277	Стопорящие устройства на ВАЛАХ (см.), вставляемые в отверстие вала и препятствующие осевому перемещению сопряженных деталей, — ПЛАНКИ, ПЛАСТИНЫ, СТЕРЖНИ (см.) с конструктивными элементами на концах, препятствующими самопроизвольному выпадению из отверстия
ЧЕХЛЫ	305135	Средства защиты машин, механизмов, их частей от загрязнений, атмосферных осадков, как правило, при хранении или перерыве в работе. Съемные оболочки из мягкого листового материала (ткань, кожа, полимеры), по форме сопряженные с внешней поверхностью КОРПУСОВ (см.), наружных частей механизма
ШАЙБЫ	301624	Нерезьбовые крепежные изделия, устанавливаемые под ГАЙКИ (см.) для увеличения опорной поверхности и (или) предотвращения самоотворачивания и передачи усилия на сопряженные детали, с элементами для стопорения винтов, гаек, при необходимости имеющие элементы для подвижного закрепления на гайке, головке винта
	305322—305325	Элементы уплотнительных устройств, обеспечивающие герметичность соединения сопрягаемых деталей, узлов за счет упругой или пластической деформации, с криволинейным, комбинированным контуром в плане, из пластичного материала (резины, полимеров, свинца)
ШАРНИРЫ	304113	Устройства, направляющие вращательное, поворотное движение, — подвижные соединения деталей, узлов, допускающие вращение (поворот) только вокруг общей оси
— КАРДАННЫЕ	304113	См. КАРДАНЫ
ШАТУНЫ	304512	Элементы МЕХАНИЗМОВ КРИВОШИПНО-ШАТУННЫХ (см.), соединяющие вращающиеся элементы [КРИВОШИПЫ, КОЛЕНОВАЛЫ (см.)] с элементами, совершающими возвратно-поступательное движение [ПЛУНЖЕРЫ, ПОРШНИ (см.), крейцкопфы], — круглые или некруглые в поперечном сечении СТЕРЖНИ (см.), с отверстиями и (или) ЦАПФАМИ (см.) на концах, оси которых параллельны между собой и перпендикулярны к оси симметрии стержня с ПОДШИПНИКАМИ (см.) или антифрикционными элементами в отверстиях, при необходимости имеющие съемную головку
ШЕЛЬФЫ	301736	Продольные элементы жесткости деревянных КОРПУСОВ (см.) судов — БАЛКИ (см.), прокладываемые по БОРТАМ (см.) судов под БИМСАМИ (см.)
ШИБЕРЫ	305365	Закрывающие устройства, ЗАСЛОНКИ (см.) дымоходов печей. См. также ЗАДВИЖКИ

Наименование	Код	Пояснение
ШИРМЫ	305123	Средства защиты рабочих мест и механизмов — складные, переносные ПЕРЕГОРОДКИ (см.), устанавливаемые, как правило, временно, — сборочные единицы из двух или более шарнирно-соединенных РАМ (см.) с закрепленными на них листовыми элементами из твердых или мягких материалов (металла, полимеров), имеющие элементы для установки, иногда и для закрепления
ШКАФЫ	301440	Несущие конструкции, как правило, бескаркасные, с ДВЕРЯМИ (см.) или без дверей — корпусные устройства, как правило, прямоугольной формы, из листовых материалов, гнутых профилей, с одной или более сторон имеющие отверстия для доступа во внутренний объем, с элементами для закрепления сопряженных узлов, деталей на внутренней поверхности, на наружной — элементы для закрепления к полу, стене, служащие для размещения и защиты механизмов, приборов, их узлов и деталей
— НАПОЛЬНЫЕ	301444—301446	ШКАФЫ, предназначенные для установки на полу (фундаменте)
— ПОДВЕСНЫЕ	301441—301443	ШКАФЫ, предназначенные для установки на стене, СТОЙКАХ, КРОНШТЕЙНАХ (см.)
ШКАЛЫ	305456	Отсчетные устройства средств измерения — ПЛАСТИНЫ, БАРАБАНЫ (см.) с нанесенной совокупностью отметок, соответствующих ряду значений физической величины, имеющие элементы для закрепления, при необходимости имеющие элементы для регулирования, освещения и т. п.
ШКИВЫ	303661—303664	Элементы устройств, передающих движение гибкой связью ПЕРЕДАЧ (см.) ременных, — сборочные единицы на основе одноименных деталей [тело вращения с формой рабочей поверхности, соответствующей форме РЕМНЯ (см.)], имеющие элементы для закрепления на ВАЛАХ, ОСЯХ (см.), при необходимости имеющие элементы зацепления
ШЛАНГИ	302640	Гибкие элементы ТРУБОПРОВОДОВ (см.) — ТРУБЫ (см.) из эластичного материала с отводами или без отводов, с элементами разъема (фланцевыми, штуцерно-ниппельными, байонетными) или без элементов разъема, с элементами для закрепления
— ДЫХАТЕЛЬНЫЕ	305273	Элементы средств защиты дыхания — ШЛАНГИ для подачи дыхательной смеси в КОСТЮМЫ, СКАФАНДРЫ, ЗАГУБНИКИ, МАСКИ ((см.), имеющие элементы разъема и закрепления
ШЛЕМЫ	305232	Наголовные средства защиты, предохраняющие голову работающего от повреждений и (или) позволяющие работать под водой при избыточном или пониженном давлении воздуха, в агрессивной среде или космическом пространстве, — головные уборы из твердых и мягких материалов с эластичными элементами внутри, при необходимости имеющие прозрачный элемент перед глазами работающего, а также элементы для герметичного присоединения [например, к СКАФАНДРАМ (см.)]

Наименование	Код	Пояснение
ШНЕКИ	304525	Винтовые устройства, преобразующие вращательное движение ПРИВОДА (см.) в поступательное — пульпообразных или сыпучих продуктов производства при их перемещении, перемешивании, — ВАЛЫ (см.) с крупными однозаходными или многозаходными винтовыми элементами на наружной поверхности, с ЦАПФАМИ (см.) или другими узлами вращения на концах, с элементами для передачи ему крутящего момента
ШПАНГОУТЫ	301770, 301780	Элементы жесткости КОРПУСОВ (см.) судов или фюзеляжей самолетов для основного или промежуточного крепления бортовой обшивки — вертикальные БРУСЬЯ (см.), образующие вместе с БИМСАМИ (см.) и флорами (поперечными балками днища) РАМ (см.), обеспечивающие поперечную жесткость корпуса, являющиеся основой для ОБШИВОК (см.)
ШПИЛЬКИ	301614	Резьбовой крепеж — сборочные единицы на основе одноименной детали [СТЕРЖНИ (см.), круглые в поперечном сечении, с резьбой на обоих концах или по всей длине], при необходимости имеющие дополнительные элементы различного назначения
ШПИНДЕЛИ	303666	Элементы устройств, передающих вращательное движение ПРИВОДОВ (см.) станков, машин инструменту, заготовке и т.п., — ВАЛЫ (см.) с элементами для присоединения к приводу с одной стороны и элементами для захвата (или его закрепления) с другой стороны
ШПЛИНТЫ	301626	Нерезьбовой крепеж, устанавливаемый в отверстия соединяемых деталей для фиксирования их взаимного расположения, — сборочные единицы на основе одноименной детали (отрезок проволоки, круглой или некруглой в поперечном сечении, согнутый вдвое так, что в месте сгиба образуется петля, в сборке концы разгибаются), при необходимости имеющие элементы для повышения надежности, закрепления [например, ШАЙБЫ (см.), надеваемые на концы шплинтов перед их разгибанием]
ШПОНКИ	301622	Нерезьбовой крепеж, устанавливаемый в шпоночную канавку между ВАЛОМ(см.) и насаженными на него деталями для передачи крутящего момента, — сборочные единицы на основе одноименной детали (металлический сегмент, призма), форма которых соответствует форме и размерам шпоночной канавки на сопряженных деталях
ШПРИЦЫ	306594	Смазочные устройства, предназначенные для введения консистентных смазочных веществ через МАСЛЕНКИ (см.) к трущимся поверхностям машины, механизма, — цилиндры с ПОРШНЕМ (см.), иногда приводимые в действие рычажной системой, с элементом, сопряженным с масленкой на конце
ШТАНГИ	304592	Элементы соединительных устройств, преобразующих движение, работающие на растяжение и сжатие, — прямые гладкие СТЕРЖНИ (см.) с элементами для присоединения и закрепления в виде отверстий на обоих концах
ШТАТИВЫ	301553	Элементы крепления различных предметов на заданной высоте и в заданном положении — массивные ОСНОВАНИЯ (см.) с закрепленными цилиндрическими гладкими СТОЙКАМИ (см.), элементами для установки и закрепления [например, СТРУБЦИНАМИ (см.)]

Наименование	Код	Пояснение
ШТИФТЫ	301615, 301623	Крепежные элементы, служащие для точной установки соединяемых деталей в определенном друг относительно друга положении, — короткие цилиндрические или конические СТЕРЖНИ (см.) с точной поверхностью, вставляющиеся при сборке в отверстия сопрягаемых деталей, имеющие конструктивные элементы для предотвращения самопроизвольного выпадения, в т.ч. и резьбовые
ШТОКИ	306571	Элементы ГИДРОСИСТЕМ, ПНЕВМОСИСТЕМ (см.), служащие соединением совместно движущихся деталей, узлов [например, ПЛУНЖЕРЫ (см.)] — СТЕРЖНИ (см.) прямые, жесткие, ступенчатые, один конец которых имеет элемент для неподвижного соединения с сопряженной деталью (например, поверхность под запрессовку), а другой конец — либо такой же элемент, либо элемент для соединения типа «вилки», «пружины», резьбового элемента
ШТОРЫ	305362	Устройства, закрывающие оконные, дверные проемы, для защиты от пыли, света и т.п., — занавески с приспособлениями для закрытия и открытия проемов, сборочная единица из мягких, эластичных, светонепроницаемых материалов с элементами для подвешивания и передвижения
ШТОРКИ ЗАЩИТНЫЕ	305124	Средства защиты рабочих мест и механизмов, служащие для перекрытия отверстий, небольших ОКОН (см.), — мерные отрезки ткани, ПЛАСТИНЫ , ДИСКИ (см.) с окнами или без окон, с элементами для подвижного закрепления и элементом для перемещения в рабочее положение, при необходимости имеющие дополнительные устройства [например, ФИКСАТОРЫ (см.)]
— ШЛЕМОВ	305254	Элементы ШЛЕМОВ (см.), предохраняющие глаза работающего от светового излучения интенсивностью выше допустимой нормы, — фасонные, сопряженные с передней частью шлема, полупрозрачные светофильтры или аналогичные непрозрачные устройства с элементами для подвижного закрепления и фиксирования в заданном положении
ШТУРВАЛЫ	303656	Устройства включения, переключения, регулирования, выполняемых путем вращения управляющего органа вручную, — сборочные единицы на основе одноименной детали — КОЛЕСА (см.) с раздельно расположенными РУКОЯТКАМИ (см.) или СТУПИЦАМИ (см.), либо аналогичными элементами для захвата рукой, имеющие элементы для установки и закрепления на ОСЯХ, ВАЛАХ (см.), при необходимости имеющие приспособления для фиксирования в заданном положении
ШТУЦЕРЫ	302634	Элементы соединения ТРУБОПРОВОДОВ (см.) с емкостью, СОСУДАМИ (см.), другим трубопроводом при помощи НИППЕЛЕЙ (см.) — сборочные единицы на основе одноименной детали [ВТУЛОК (см.)] с наружной резьбой или иными элементами для присоединения на концах и элементами для захвата ключом в средней части, при необходимости имеющие дополнительные элементы для герметизации, присоединения ШЛАНГОВ (см.)
ШТЫРИ	301621	Нерезьбовые элементы крепления для центровки, направления, скрепления соединяемых по плоскости деталей разъемных сборочных единиц [например, КОРПУСОВ (см.)] — цилиндрические гладкие СТЕРЖНИ (см.) с конической частью на одном конце и элементом для присоединения и закрепления на другом конце, при необходимости имеющие элементы для самостопорения

Наименование	Код	Пояснение
ШУРУПЫ	301616	Резьбовые крепежные изделия, образующие резьбу в отверстии деревянного или пластмассового изделия, — СТЕРЖНИ (см.) с наружной специальной резьбой, резьбовым коническим концом с одной стороны и головкой с элементом для передачи крутящего момента с другой стороны, а также с различными другими, например, декоративными элементами
ЩЕКИ	301735	Отгораживающие, перегораживающие элементы жесткости, служащие торцевой частью сборных КАРКАСОВ (см.), катушек, БАРАБАНОВ (см.) для намотки кабеля, — круглые, прямоугольные и иной формы пластины с отверстием различной формы в центральной части, элементами для присоединения и закрепления
ЩИТЫ	305125	Средства защиты рабочих мест и механизмов, предназначенные для установки и монтажа на них различных устройств управления, защиты, измерения параметров, декоративных элементов, — ПЛАСТИНЫ, ЛИСТЫ (см.) с элементами для установки и закрепления, при необходимости имеющие закрепленные на наружной стороне пояснительные и (или) указательные детали
ЭКРАНЫ	305126	Средства защиты рабочих мест и механизмов от внешних излучений — плоские или изогнутые ПЛАСТИНЫ (см.) с элементами для закрепления и при необходимости заземления
	305170	Устройства изоляции и защиты размещенных за ними деталей, механизмов, приборов от лучистой энергии всех видов — ПЛАСТИНЫ , ЛИСТЫ (см.) из специальных материалов с покрытиями, обеспечивающими необходимое отражение (например, тепловых лучей), имеющие элементы для установки и закрепления
ЭКСЦЕНТРИКИ	304515	Устройства, преобразующие вращательное движение в возвратно-поступательное и качательное в механизмах эксцентриковых, — ДИСКИ (см.) с эксцентрично расположенным узлом вращения [отверстием, ЦАПФАМИ (см.)]. См. также МЕХАНИЗМЫ КУЛАЧКОВЫЕ
ЭСТАКАДЫ	305166	Средства обслуживания рабочих мест [погрузочно-разгрузочные работы, прокладка КОММУНИКАЦИЙ (см.), движение транспорта и пешеходов] — пролетные сооружения (балочной, рамной и т.п. конструкций), приподнятые над землей (полом) на ОПОРАХ (см.)

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Наименования сборочных единиц, приведенных в разделе 4, по возрастанию кодов

301100	КОРПУСА
301210, 301220	РАМЫ
301230, 301240	КАРКАСЫ
301250, 301260	КРЫШКИ
301311	СТАНИНЫ
301312	ПЛАТФОРМЫ
	ПОРТАЛЫ
301313	ВЕРСТАКИ
	ПЛИТЫ
	СТОЛЫ
301314	БАШМАКИ ОПОРНЫЕ
	ОСНОВАНИЯ
301315	БРУСЬЯ
	РИГЕЛИ
301316	ЛОЖЕМЕНТЫ
	ПОСТАМЕНТЫ
301317	ВЫШКИ
	СТРЕЛЫ
301318	ПОДСТАВКИ
301320	ОПОРЫ
301330	КОЛОННЫ
301340	БАЛКИ
301350	КАССЕТЫ
301361	СФЕРЫ
	ПОЛУСФЕРЫ
301362	КРЕСТОВИНЫ
301363	СЕКЦИИ
301364	МОСТЫ
	МОСТИКИ
301365	АРКИ
	ФЕРМЫ
301366	КОЛЬЦА
	ПОЛУКОЛЬЦА
301411	ПЛАТЫ
301412, 301413	ПАНЕЛИ
301414	ПОДЛОЖКИ
301415—301417	РАДИАТОРЫ
301421, 301422	СТОЙКИ
301423	СТЕЛЛАЖИ
301431, 301432	ТУМБЫ
301433, 301434	ПУЛЬТЫ
301440	ШКАФЫ
301441—301446	БЛОКИ
301441—301443	ШКАФЫ ПОДВЕСНЫЕ
301444—301446	ШКАФЫ НАПОЛЬНЫЕ
301450—301470	ДНИЩА (ДОНЬЯ)
301510	ФЛАНЦЫ
301521	ПЕРЕКРЫТИЯ
301522	КОНСОЛИ
301524	ДЕРЖАТЕЛИ
	ЛАПЫ
301525	КРЮКИ
	ПОДВЕСКИ
301526	НАКОНЕЧНИКИ
	ХВОСТОВИКИ

301527	ПЕТЛИ
301528	ЛЮНЕТЫ
301531	СТЯЖКИ
301532	СКОБЫ
	ХОМУТЫ
	ПОЛУХОМУТЫ
301533	СТРУБЦИНЫ
	ТАЛРЕПЫ
	ТЕНДЕРЫ
301534	ЗАХВАТЫ
	ПРИХВАТЫ
	УХВАТЫ
301535	ПРИЖИМЫ
301536	ЗАЖИМЫ
301537	БУГЕЛИ
301541	ОБОЙМЫ
301542	ОБОДЫ
	ОБОДКИ
	ОБРУЧИ
301543	БАНДАЖИ
301544	КОЛЬЦА
	ПОЛУКОЛЬЦА
301545	ПОЯСА
301546	ОБВЯЗКИ
301547	РЕМНИ
301551	ПОДПОРКИ
301552	ПОДНОЖКИ
301553	ШТАТИВЫ
301554	ТРЕНОГИ
301555	НОЖКИ
301556	ВКЛАДЫШИ
301560	КРОНШТЕЙНЫ
301570, 301580	ОБЕЧАЙКИ
301600	КРЕПЕЖ
301611	БОЛТЫ
301612	ВИНТЫ
301613	ГАЙКИ
301614	ШПИЛЬКИ
301615, 301623	ШТИФТЫ
301616	ШУРУПЫ
301617	РЫМ-БОЛТЫ
301621	ШТЫРИ
301622	ШПОНКИ
301623	ПАЛЬЦЫ
301624	ШАЙБЫ
301625	ГВОЗДИ
	ЗАКЛЕПКИ
301626	ШПЛИНТЫ
301627	ДЮБЕЛИ
301628	КАРАБИНЫ
301711	КОЛЬЦА
	РЕБРА
301712	РАСПОРКИ
	РАСТЯЖКИ
301714	ПЛАСТИНЫ
301715	ПОЛОСЫ
301716	НАКЛАДКИ
	ПЛАНКИ
301717	БОБЫШКИ
301721	ПОДКОСЫ
301722	РАСКОСЫ
301724	КОСЫНКИ
301725	ПИЛЛЕРСЫ

301726	НОСКИ
301727	ХВОСТОВИКИ
301728	ОБТЕКАТЕЛИ
301731	БОКОВИНЫ
301732	СТЕНКИ
301733	ДИАФРАГМЫ
	ПЕРЕГОРОДКИ
301734	БОРТЫ
301735	ЩЕКИ
301736	ШЕЛЬФЫ
301737	КОМИНГСЫ
301741—301745	ЛОНЖЕРОНЫ
301747	СТРИНГЕРЫ
301748	КАРЛИНГСЫ
301749	КИЛИ
301750, 301760	НЕРВЮРЫ
301770, 301780	ШПАНГОУТЫ
301790	ПАНЕЛИ
302100, 302300	ТРУБОПРОВОДЫ
302100—302300	СИСТЕМА ТРУБОПРОВОДОВ
302400, 302500	ТРУБЫ
	ТРУБКИ
302610	СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ НИППЕЛЬНЫЕ
	СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШТУЦЕРНО-НИППЕЛЬНЫЕ
302610, 302621—302623	СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ НЕПОДВИЖНЫЕ
302610, 302620	СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ
302610—302650, 302620	СОЕДИЕННИЯ ТРУБОПРОВОДОВ РАЗЪЕМНЫЕ
302621—302623	СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ФЛАНЦЕВЫЕ
302624	СОЕДИЕННИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МУФТОВЫЕ
302631—302633	ФЛАНЦЫ
302634	НИППЕЛИ
	ШТУЦЕРЫ
302635	КРЕСТОВИНЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ
	ТРОЙНИКИ ТРУБОПРОВОДНЫЕ
	УГОЛЬНИКИ
302636	МУФТЫ
302637	КОЛЛЕКТОРЫ
302638	НАКОНЕЧНИКИ (КРОМЕ ШТУЦЕРОВ)
	ПЕРЕХОДНИКИ
302640	РУКАВА ГИБКИЕ
	ШЛАНГИ
302651, 302652	ГИДРОРАЗЪЕМЫ
302653—302655	ПНЕВМОРАЗЪЕМЫ
302661	НАСАДКИ
	ПАТРУБКИ
	РАСТРУБЫ
302662, 302663	ДИАФРАГМЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ
302664	ДИСКИ ДИАФГРАГМ
302665—302668	КОМПЕНСАТОРЫ
303100	РЕДУКТОРЫ
303110—303130	РЕДУКТОРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ
303117	МАЧТЫ
303140	РЕДУКТОРЫ КОНИЧЕСКИЕ
303150	РЕДУКТОРЫ ПЛАНЕТАРНЫЕ
303160	РЕДУКТОРЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ
303171—303174	РЕДУКТОРЫ ВОЛНОВЫЕ
303200	ПРИВОДЫ МОТОР-РЕДУКТОРОВ
303200, 303300	ПРИВОДЫ
303300	ПРИВОДЫ (КРОМЕ МОТОР-РЕДУКТОРОВ)
303360, 303370	ГИДРОПРИВОДЫ
303381—303383	ПНЕВМОПРИВОДЫ
303384—303387	ПНЕВМОГИДРОПРИВОДЫ
303410—303430	ВАРИАТОРЫ

303440	ПЕРЕДАЧИ
303450	ГИДРОПЕРЕДАЧИ
303461—303463	КОРОБКИ ОТБОРА МОЩНОСТИ
303464	КОРОБКИ РАЗДАТОЧНЫЕ
303470	КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ
303480	МЕХАНИЗМЫ ВАЛКОВЫЕ
	МЕХАНИЗМЫ РОЛИКОВЫЕ
303490	КОЛЕСА ХОДОВЫЕ
	КОЛЕСА ХОДОВЫЕ ПРИВОДНЫЕ
303491	КОЛЕСА ХОДОВЫЕ ХОЛОСТЫЕ
303500	МУФТЫ
303584—303587	ПОЛУМУФТЫ
303590	МУФТЫ-ТОРМОЗЫ
303610	ЦЕПИ
303611	ЦЕПИ ПЛАСТИНЧАТО-ЗУБЧАТЫЕ
303613	ЦЕПИ КРУГЛОЗВЕННЫЕ
303614	ЦЕПИ КАРДАННЫЕ
303615	ЦЕПИ ШАРНИРНЫЕ
303620	ЗВЕНЬЯ ЦЕПЕЙ
303631	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ
303631—303634	КАНАТЫ
	ТРОСЫ
303632	КАНАТЫ ПОЛИМЕРНЫЕ
303633	КАНАТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
303635	ТРОСИКИ
303636	БАЛАНСИРЫ
303640	РЕМНИ
303651—303655	УСТРОЙСТВА ВКЛЮЧЕНИЯ И ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ
303656	МАХОВИЧКИ
	ШТУРВАЛЫ
303657	ЗАМЫКАТЕЛИ
	РАЗМЫКАТЕЛИ
303658	РУКОЯТКИ
	РУЧКИ
303659	КЛАВИШИ
	КНОПКИ
	ПЕДАЛИ
303661—303664	ШКИВЫ
303665	БЛОКИ
303666	ШПИНДЕЛИ
303670	РЫЧАГИ
303700	ВАЛЫ
	ОСИ
303710	ВАЛЫ КОЛЕНЧАТЫЕ
303714	ВАЛЫ КАРДАННЫЕ
303716	ВАЛЫ ГИБКИЕ
303760	ВАЛЫ-ШЕСТЕРНИ
	ТРИБЫ
303810, 303820	КОЛЕСА ЗУБЧАТЫЕ
303831	РЕЙКИ ЗУБЧАТЫЕ
303832	СТУПИЦЫ
303833	ЗВЕЗДОЧКИ
303834	ВЕНЦЫ ЗУБЧАТЫЕ
303835	СЕКТОРА
304111	СТАКАНЫ
304112	ЧАШКИ
304113	КАРДАНЫ
	ШАРНИРЫ
	ШАРНИРЫ КАРДАННЫЕ
304114	ИГЛЫ
	ЦИЛИНДРЫ
304115	ЦАПФЫ
304116	БУКСЫ

304117	ВЕРТЛЮГИ
304121	ЛОТКИ
304122	ЖЕЛОБА
304123	ВОРОНКИ
304124	ТЕЧКИ
304125	НОСКИ
304126	КОНДУКТОРЫ
304127	ОРИЕНТАТОРЫ
	ЦЕНТРАТОРЫ
304131	НОЖИ
	ПОЛКИ
304132	КАМНИ
	ПРИЗМЫ
304133	БАШМАКИ
304134	ЛИНЕЙКИ
	ПЛАНКИ
	РЕЙКИ
304135	ГИЛЬЗЫ
	СТРУНЫ
304136	КАРЕТКИ
	ЛЫЖИ
	САЛАЗКИ
	СЪЕМНИКИ ЦЕПЕЙ
	ТЕЛЕЖКИ
304137	ПОЛОЗЫ
	РЕЛЬСЫ
304138	ЛЕНТОСНИМАТЕЛИ
	РУЧЬИ
304142	ВТУЛКИ
304143	РОТОРЫ
304144	МАЯТНИКИ
304145	МОЛОТЫ
304146, 304232, 304332, 304333	БАРАБАНЫ
304150	УСТРОЙСТВА ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ
304161	ЛОПАСТИ (ЛОПАТКИ)
304162	ГРЕБЕНКИ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ
304163	ВИНТЫ
304164	СКРЕБКИ
304165	ДИСКИ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ
	КРЫЛЬЧАТКИ
304170	УСТРОЙСТВА ИЗОЛЯЦИИ И ЗАЩИТЫ
304231	КОЛОДКИ
304233	ДИСКИ ТОРМОЗНЫЕ
304234	ЛЕНТЫ
304241	РЕССОРЫ
304242	АМОРТИЗАТОРЫ
304243	БАМПЕРЫ
	БУФЕРЫ
304245	АНТИВИБРАТОРЫ
304250	УСТРОЙСТВА АМОРТИЗИРУЮЩИЕ
304261	ПЛОМБЫ
	ФИКСАТОРЫ
304262	ГРЕБЕНКИ ФИКСИРУЮЩИЕ
304263	СУХАРИ
304264	ЗАЩЕЛКИ
304265—304268	ЗАМКИ
304271	АРРЕТИРЫ
304272	ОСТАНОВЫ
304273	СТОПОРЫ
304274	ОСЕДЕРЖАТЕЛИ
304274	УПОРЫ
304275	ОГРАНИЧИТЕЛИ
304276	ЗАПОРЫ

304276	ЗАТВОРЫ
304277	ЧЕКИ
304281	БЛОК-ЗАМКИ
	ЗАМКИ БЛОКИРОВОЧНЫЕ
	МЕХАНИЗМЫ БЛОКИРОВКИ
	СОБАЧКИ
304282	КОЛЕСА ХРАПОВЫЕ
	ТРЕЩОТКИ
304284—304287	ЛОВИТЕЛИ
304288	ЛИНЕЙКИ
304310, 304220	УСТРОЙСТВА, ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ДВИЖЕНИЕ
304331	КАТУШКИ
304334	БАЛАНСИРЫ
304335	ГРУЗЫ
304336	ПРОТИВОВЕСЫ
304341—304345	РОЛИКИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ
304346	КАТКИ
304347	ВАЛКИ
304400	ПОДШИПНИКИ СКОЛЬЖЕНИЯ
304511	МЕХАНИЗМЫ КРИВОШИПНО-ШАТУННЫЕ
304512	ШАТУНЫ
304514	КРИВОШИПЫ
304515	ЭКСЦЕНТРИКИ
304516	ПОЛЗУНЫ
304517	МАХОВИКИ
304518	КУЛИСЫ
304521	МЕХАНИЗМЫ ВИНТОВЫЕ
304522	ВИНТЫ ХОДОВЫЕ
304523	ГАЙКИ ХОДОВЫЕ
304524	КОНУСЫ
304525	ШНЕКИ
304531	МЕХАНИЗМЫ МАЛЬТИЙСКИЕ
304532	КОЛЕСА ЦЕВОЧНЫЕ
304533	КРЕСТЫ МАЛЬТИЙСКИЕ
304534	МЕХАНИЗМЫ ГРЕЙФЕРНЫЕ
304535	МЕХАНИЗМЫ ГРЕЙФЕРНО-МАЛЬТИЙСКИЕ
304536	ГРЕЙФЕРЫ ЛЕНТОПРОТЯЖНЫЕ
	КОНТРГРЕЙФЕРЫ ЛЕНТОПРОТЯЖНЫЕ
304541	МЕХАНИЗМЫ КУЛАЧКОВЫЕ
304544	КУЛАЧКИ РАДИАЛЬНЫЕ
304544—304546	КУЛАЧКИ
304545	КУЛАЧКИ ОСЕВЫЕ
304546	ДЕМПФЕРЫ
	КУЛАЧКИ РАДИАЛЬНО-ОСЕВЫЕ
304547	ТОЛКАТЕЛИ
304548	КОПИРЫ
304552—304554	СИЛЬФОНЫ
304555	БЛОКИ СИЛЬФОННЫЕ
304556	ТРУБКИ БУРДОНА
304561—304565	УСТРОЙСТВА МЕМБРАННЫЕ
304566—304569	МЕМБРАНЫ
304570	УСТРОЙСТВА ПРУЖИННЫЕ
304580	ПРУЖИНЫ
304591	СТЕРЖНИ
	ТЯГИ
304592	ШТАНГИ
304593	ВОДИЛА
304594	ПОВОДКИ
304595	ПРОУШИНЫ
	СЕРЬГИ
	УШКИ
304596	ЗАЦЕПЫ
	КОУШИ

304597	ВИЛКИ
305111	ПОРУЧНИ
305112	ПЕРИЛА
305113	БАРЬЕРЫ
305114	КАРНИЗЫ
	ПЛИНТУСЫ
	ПОРОГИ
305115—305117	ОГРАЖДЕНИЯ
305118	ЛЕЕРА
305121	РЕШЕТКИ
305122	СЕТКИ
305123	ЗОНТЫ
	ШИРМЫ
305124	ШТОРКИ ЗАЩИТНЫЕ
305125	ЩИТЫ
305126	ЭКРАНЫ
305127	КАБИНЫ
305131	КОЛПАКИ
	КОЛПАЧКИ
305132	ПАНЦИРИ
305133	ФАРТУКИ
305133, 305235	КОЗЫРЬКИ
305134	ЖАЛЮЗИ
305135	ПАЛАТКИ
	ТЕНТЫ
	УКРЫТИЯ
	ЧЕХЛЫ
305136	КОРОБА
305137	ОПЛЕТКИ
	ПЛЕТЕНКИ
305140	КОЖУХИ НЕСТАЦИОНАРНЫЕ
305150	КОЖУХИ СТАЦИОНАРНЫЕ
305161	ЛЕСТНИЦЫ
	СТРЕМЯНКИ
	ТРАПЫ
305162	СТУПЕНИ
305163	НАСТИЛЫ
	ПЛОЩАДКИ
305164	КОГТИ
305165	ПОМОСТЫ
305166	ЭСТАКАДЫ
305167	КОВРИКИ
	МАТЫ
305170	ЭКРАНЫ
305211	КОСТЮМЫ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ
305211—305216	КОСТЮМЫ
305212	КОСТЮМЫ ПРОТИВОПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ
305213	КОСТЮМЫ ВЕНТИЛИРУЮЩИЕ
305214	КОСТЮМЫ ГАЗОТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ
	КОСТЮМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ
305215	КОСТЮМЫ РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНЫЕ
305216	РЕМНИ
305217	КОМБИНЕЗОНЫ
	СКАФАНДРЫ
305218	БРОНЕЖИЛЕТЫ
	ЖИЛЕТЫ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ
305221—305223	ПЕРЧАТКИ
305222	ПЕРЧАТКИ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ
305224	НОСКИ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ
305225	ОБУВЬ ЗАЩИТНАЯ
305226	ПОСЯСА
305226, 305227	УСТРОЙСТВА СТРАХУЮЩИЕ
305227	ЦЕПИ

305231	КАСКИ
305232	ШЛЕМЫ
305233	МАСКИ
305234	ОЧКИ
305236	НАУШНИКИ
305237	НАГЛАЗНИКИ
305241	УСТРОЙСТВА СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
305242	УСТРОЙСТВА ПРОТИВОПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ
305243	УСТРОЙСТВА ВЕНТИЛИРУЮЩИЕ
305244	КОМПЕНСАТОРЫ БРЮШНЫЕ
305246	КАМЕРЫ ДЫХАТЕЛЬНО-КОМПЕНСИРУЮЩИЕ
305247	ИНДИКАТОРЫ ПОДАЧИ КИСЛОРОДА
305251	ОБОЛОЧКИ СИЛОВЫЕ
305252	ОБОЛОЧКИ (КРОМЕ СИЛОВЫХ)
305253	КАМЕРЫ КОСТЮМОВ
305254	ЧАСТИ ШЛЕМОВ
305254	ШТОРКИ ШЛЕМОВ, МАСОК
305255	РАЗЪЕМЫ МАСОК
305256	ОБТЮРАТОРЫ
305261—305263	РЕСПИРАТОРЫ
	САМОСПАСАТЕЛИ
305271	МАСКИ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ
305272	ЗАГУБНИКИ
	ЗАЖИМЫ НОСОВЫЕ
305273	ШЛАНГИ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ
305274	КОРОБКИ КЛАПАННЫЕ
	КОРОБКИ МУНДШТУЧНЫЕ
305275	ВЛАГОСБОРНИКИ
305276	ОХЛАДИТЕЛИ ВДЫХАЕМОГО ГАЗА
305277	МЕШКИ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ
305278	БЛОКИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
	БЛОКИ КИСЛОРОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
305310	УСТРОЙСТВА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ
305321	МАНЖЕТЫ
	САЛЬНИКИ
305322—305325	ШАЙБЫ
305330	ГЕРМЕТИЗАТОРЫ
305341, 305342	ДВЕРИ
305343, 305344	ДВЕРЦЫ
305345	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ
305351, 305352	ОКНА
305353, 305354	ЛЮКИ
305354	ЛЮЧКИ
305356	БЛОКИ ОКОННЫЕ
305362	ШТОРЫ
305363, 305364	ЗАГЛУШКИ
305365	ЗАДВИЖКИ
	ЗАСЛОНКИ
	ФОРТОЧКИ
	ШИБЕРЫ
305391	СТВОРКИ
305411	ОПРАВЫ
305412	ОБРАМЛЕНИЯ
305413	РАМКИ
305414	ПОДРАМНИКИ
305415	ОКАНТОВКИ
305416	ОБОДКИ
305417	ОШИНОВКИ
305421	ОБЛИЦОВКИ
305422	ОБШИВКИ
305423	ОБОЛОЧКИ
305424	ПАНЕЛИ
305424, 305500	ЛИСТЫ

305425	ЛЕНТЫ
305426	ОБКЛЕЙКИ
305431	ГЕРБЫ
	ЗНАКИ
305432	ТАБЛИЦЫ
	ТАБЛИЧКИ
	ТАБЛО
305433	ФЛАЖКИ
305434	БИМСЫ
305435	НАКЛЕЙКИ
305441	УКАЗАТЕЛИ
305443	ИНДЕКСЫ
305444	ДВИЖКИ
305445	ВИЗИРЫ
305446	БУИ
	ПОПЛАВКИ
305447	НАПЛАВЫ
305451—305453	ЦИФЕРБЛАТЫ
305454	ЛИМБЫ
305455	НОНИУСЫ
305456	ШКАЛЫ
305457	ЛИНЕЙКИ
305460, 305470	ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ
305600	КОМПЛЕКТЫ
306000	ПНЕВМОСИСТЕМЫ
306100	ГИДРОАППАРАТЫ
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ГИДРОСИСТЕМ
306110—306130	ГИДРОАППАРАТЫ НАПРАВЛЯЮЩИЕ
306141, 306241, 306281	ДРОССЕЛИ
306142	РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА
306143—306146	СИНХРОНИЗАТОРЫ РАСХОДА
306200	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ПНЕВМОСИСТЕМ
306242	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ
306410—306450	ГИДРОЦИЛИНДРЫ
	ЦИЛИНДРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
306460, 306470	ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ
306500	ГИДРОЕМКОСТИ
	ПНЕВМОЕМКОСТИ
306511	АККУМУЛЯТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОВЫЕ
306511—306513	АККУМУЛЯТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
306512	АККУМУЛЯТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРУЖИННЫЕ
306513	АККУМУЛЯТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С УПРУГИМ КОРПУСОМ
306514	АККУМУЛЯТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ
306515	АККУМУЛЯТОРЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ БЕЗ РАЗДЕЛИТЕЛЯ
306515—306518	АККУМУЛЯТОРЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
306516	АККУМУЛЯТОРЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОРШНЕВЫЕ
306517	АККУМУЛЯТОРЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МЕМБРАННЫЕ
306518	АККУМУЛЯТОРЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ БАЛЛОННЫЕ
306521—306523	ГИДРОУСИЛИТЕЛИ
306524—306526	ПНЕВМОУСИЛИТЕЛИ
306527	УСИЛИТЕЛИ ВАКУУМНЫЕ
306529	ГЛУШИТЕЛИ
306530	ПНЕВМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
306531—306533	ГИДРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
306534	ПНЕВМОГИДРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
306535	ГИДРОВЫТЕСНИТЕЛИ
306536	РЕСИВЕРЫ
306540	ФОРСУНКИ
306551	БЛОКИ ЦИЛИНДРОВ
306551—306555	БЛОКИ
306552	БЛОКИ КЛАПАНОВ
306553	БЛОКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ
306554	БЛОКИ ФОРСУНОК

306558	МОДУЛИ
306560	БЛОКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
	БЛОКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ
306571	ПОРШНИ
	ШТОКИ
306572	ЗОЛОТНИКИ
	ПЛУНЖЕРЫ
306573	СЕДЛА
	ТАРЕЛКИ
306574	ГРУНДБУКСЫ
306575	СОПЛА
306576	ВЕРЕТЕНА
306577	КЛАПАНЫ
306581—306584	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОММУНИКАЦИИ
306591	СИСТЕМЫ СМАЗОЧНЫЕ
	СТАНЦИИ СМАЗОЧНЫЕ
306592	УСТАНОВКИ МАСЛОПРОПИТКИ
306593	МАСЛЕНКИ
306594	НАКОНЕЧНИКИ К ШПРИЦАМ
	ШПРИЦЫ
306595	МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛИ
306596	МАСЛОСБОРНИКИ
306597	БАННИКИ
	ЕРШИ
307000	СОСУДЫ

УДК 025.4.036:621.7.07 Т52 ОКСТУ 0007

Рекомендации по стандартизации

Р 50.1.042—2002

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ НАИМЕНОВАНИЙ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ ОБЩЕМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ КЛАССА 30 КЛАССИФИКАТОРА ЕСКД

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *В.Е. Нестерова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 20.05.2004. Формат 60 × 84$^{1}/_{8}$.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ.л. 7,90. Уч.-изд.л. 8,40.
Тираж 100 экз. Зак. 535. Изд. № 3202/4. С 2403.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
gost.e-ecolog.ru e-mail: gost.e-ecolog.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru