



ГОССТАНДАРТ РОССИИ
ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР
ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКТОРСКИХ
ДОКУМЕНТОВ (КЛАССИФИКАТОР ЕСКД)

Класс 30

Сборочные единицы общемашиностроительные

ОК 012-93

Издание официальное

Москва

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ

2004

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству (ФГУП «ВНИИКИ») и Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ФГУП «ВНИИНМАШ») Госстандарта России

2 ВНЕСЕН Научно-техническим управлением Госстандарта России

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта от 8 декабря 2003 г. № 350-ст

ВЗАМЕН класса 30 Классификатора ЕСКД (в ОК 012-93)

Содержание



Введение

300000 Документы для изделий всего класса 30 или двух и более его подклассов

301000 Устройства корпусные (корпуса, рамы, каркасы, крышки), устройства опорные и их элементы, несущие конструкции, элементы крепления, крепеж, элементы жесткости

302000 Трубопроводы, трубы, соединения трубопроводов и их элементы, элементы трубопроводов

303000 Устройства, передающие движение, элементы механических передач.

304000 Устройства, направляющие, ограничивающие, преобразующие движение, устройства перемешивающие и их элементы, подшипники скольжения

305000 Устройства защитные, обслуживания рабочих мест и механизмов, индивидуальной защиты, уплотнительные, закрывающие и их элементы, устройства обрамляющие, облицовочные, пояснительные, указательные, отсчетные, листы, комплекты

306000 Устройства гидравлические, пневматические, пневмогидравлические и их элементы, элементы гидравлических и пневматических систем, устройства смазочные

307000 Сосуды, кроме сосудов под избыточным давлением



[Приложение А \(справочное\) Сетка подклассов и групп класса 30 «Сборочные единицы общемашиностроительные»](#)

[Приложение Б \(справочное\) Алфавитно-предметный указатель](#)

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ (КЛАССИФИКАТОР ЕСКД)

Класс 30

Сборочные единицы общемашиностроительные

Russian Classification of products and design documents

Дата введения 2004-07-01

Введение

Класс 30 «Сборочные единицы общемашиностроительные» (далее - класс 30) входит в состав Общероссийского классификатора изделий и конструкторских документов (Классификатор ЕСКД) ОК 012-93 (далее - Классификатор ЕСКД).

В классе 30 классифицируемое множество включает:

- документы для изделий всего класса, подклассов и групп;
- устройства корпусные (корпуса, рамы, каркасы, крышки);
- устройства опорные и их элементы, несущие конструкции, элементы крепления, крепеж, элементы жесткости;
- трубопроводы, трубы, соединения трубопроводов и их элементы, элементы трубопроводов;
- устройства, передающие движение, элементы механических передач;



- устройства направляющие, ограничивающие, преобразующие движение, устройства перемешивающие и их элементы, подшипники скольжения;

- устройства защитные, обслуживания рабочих мест и механизмов, индивидуальной защиты, уплотнительные, закрывающие и их элементы, устройства обрамляющие, облицовочные, пояснительные, указательные, отсчетные, листы, комплекты;

- устройства гидравлические, пневматические, пневмогидравлические и их элементы, элементы гидравлических и пневматических систем, устройства смазочные;

- сосуды, кроме сосудов под избыточным давлением.

В класс 30 не включены специфические составные части изделий, не являющиеся общемашиностроительными сборочными единицами и расположенные в соответствующих классах изделий Классификатора ЕСКД.

Класс 30, как и другие классы изделий Классификатора ЕСКД, предназначен для использования хозяйствующими субъектами всех видов экономической деятельности в обозначениях классифицируемых в нем изделий и их конструкторских документов при разработке, изготовлении, эксплуатации и ремонте в соответствии с ГОСТ 2.201-80.

Класс 30 построен с использованием иерархического метода классификации и последовательного метода кодирования.

Деление классифицируемого множества на каждой ступени классификации осуществлено по наиболее значимым для целей разработки и изготовления изделий классификационным признакам:

- функциональному (основной эксплуатационной функции, выполняемой сборочной единицей);

- конструктивному (конструктивным особенностям сборочной единицы);

- принципу действия (процессу, на основе которого действует сборочная единица);



- параметрическому (основные размеры сборочной единицы и ее частей);

- геометрической форме (внешняя поверхность, характер взаимного расположения поверхностей и др.).

Первая ступень классификации соответствует коду класса (300000), вторая - подклассам (30X000), третья - группам (30XX00), четвертая - подгруппам (30XXX0), пятая - видам изделий (30XXXXX). Таким образом, каждый вид класса 30 кодируется шестизначным цифровым кодом позиции.

Например:

303821 Колеса зубчатые с внутренними зубьями

При записи наименований отдельных классификационных группировок используется сокращенная форма записи с заменой лексических элементов графическими символами, при этом:

- опускается начальная часть полного наименования, вместо которой ставится дефис, когда она полностью повторяет лексику предшествующего наименования;

- предшествующее наименование или его часть, соответствующую опущенной части сокращенного наименования, отделяют косой чертой.

Например, сокращенной форме записи:

303510 Муфты механические нерасцепляемые жесткие /

303511 неразъемные

303512 разъемные в плоскости, параллельной оси вала

303513 разъемные в плоскости, перпендикулярной к оси вала,

соответствуют следующие полные наименования:



- 303510 Муфты механические нерасцепляемые жесткие
- 303511 Муфты механические нерасцепляемые жесткие
неразъемные
- 303512 Муфты механические нерасцепляемые жесткие
разъемные в плоскости, параллельной оси вала
- 303513 Муфты механические нерасцепляемые жесткие
разъемные в плоскости, перпендикулярной оси вала

В классе 30 для кодирования конструкторских документов (далее - документов), распространяющихся на изделия всего класса 30, его подклассов и групп, следует пользоваться нулевым подклассом.

К нулевому подклассу относятся документы, регламентирующие общие для изделий всего класса, его подклассов и групп нормы, правила, требования, методы и т. д. в области свойств изделий, их маркировки, упаковки, контроля, приемки, транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации, ремонта, технологии производства.

Деление документов в нулевом подклассе на группы производится соответственно делению изделий класса на подклассы, деление документов на подгруппы - соответственно делению изделий на группы. Этим обеспечивается соответствие кодов позиций документов кодам позиций изделий. Таким соответствием кодов позиций достигается взаимосвязь изделий и относящихся к ним документов, упрощающая поиск этих документов.

Технические условия как конструкторский документ на группу изделий кодируются в соответствующей этим изделиям группировке нулевого подкласса в видовой группировке «Свойства изделий».

Для исключения неоднозначности применения наименований сборочных единиц общемашиностроительных класса 30 при обозначении изделий и конструкторских документов используют Р 50.1.042-2002, что способствует правильному присвоению кодов и



наименований сборочным общемашиностроительным единицам в соответствии с терминологией, принятой в Классификаторе ЕСКД.

Ведение класса 30 осуществляется в соответствии с требованиями ПР 50.1.022-2000.

Ведение класса 30 осуществляется Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству» (ФГУП «ВНИИКИ») Госстандарта России.

300000 ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ВСЕГО КЛАССА 30 ИЛИ ДВУХ И БОЛЕЕ ЕГО ПОДКЛАССОВ

300001 Документы для изделий всего класса 30 или двух и более его подклассов, регламентирующие / свойства изделий

300003 - маркировку, консервацию, упаковку

300004 - контроль, приемку

300005 - транспортирование, хранение

300006 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300007 - материалы

300008 - технологию производства

300009 - прочие характеристики изделий

300100 ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ПОДКЛАССА 301000



300101 Документы для изделий всего подкласса или двух и более его групп, регламентирующие / свойства изделий

300103 - маркировку, консервацию, упаковку

300104 - контроль, приемку

300105 - транспортирование, хранение

300106 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300107 - материалы

300108 - технологию производства

300109 - прочие характеристики изделий

300111 Документы для изделий группы 301100, регламентирующие / свойства изделий

300113 - маркировку, консервацию, упаковку

300114 - контроль, приемку

300115 - транспортирование, хранение

300116 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300117 - материалы



300118 - технологию производства

300119 - прочие характеристики изделий

300121 Документы для изделий группы 301200,
регламентирующие / свойства изделий

300123 - маркировку, консервацию, упаковку

300124 - контроль, приемку

300125 - транспортирование, хранение

300126 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300127 - материалы

300128 - технологию производства

300129 - прочие характеристики изделий

300131 Документы для изделий группы 301300,
регламентирующие / свойства изделий

300133 - маркировку, консервацию, упаковку

300134 - контроль, приемку

300135 - транспортирование, хранение



300136 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300137 - материалы

300138 - технологию производства

300139 - прочие характеристики изделий

300141 Документы для изделий группы 301400,
регламентирующие / свойства изделий

300143 - маркировку, консервацию, упаковку

300144 - контроль, приемку

300145 - транспортирование, хранение

300146 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300147 - материалы

300148 - технологию производства

300149 - прочие характеристики изделий

300151 Документы для изделий группы 301500,
регламентирующие/ свойства изделий

300153 - маркировку, консервацию, упаковку



300154 - контроль, приемку

300155 - транспортирование, хранение

300156 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300157 - материалы

300158 - технологию производства

300159 - прочие характеристики изделий

300161 Документы для изделий группы 301600,
регламентирующие / свойства изделий

300163 - маркировку, консервацию, упаковку

300164 - контроль, приемку

300165 - транспортирование, хранение

300166 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300167 - материалы

300168 - технологию производства

300169 - прочие характеристики изделий



300171 Документы для изделий группы 301700,
регламентирующие / свойства изделий

300173 - маркировку, консервацию, упаковку

300174 - контроль, приемку

300175 - транспортирование, хранение

300176 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300177 - материалы

300178 - технологию производства

300179 - прочие характеристики изделий

300200 ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ПОДКЛАССА 302000

300201 Документы для изделий всего подкласса или двух и более
его групп, регламентирующих свойства изделий

300203 - маркировку, консервацию, упаковку

300204 - контроль, приемку

300205 - транспортирование, хранение

300206 - монтаж, эксплуатацию, ремонт



300207 - материалы

300208 - технологию производства

300209 - прочие характеристики изделий

300211 Документы для изделий группы 302100,
регламентирующие / свойства изделий

300213 - маркировку, консервацию, упаковку

300214 - контроль, приемку

300215 - транспортирование, хранение

300216 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300217 - материалы

300218 - технологию производства

300219 - прочие характеристики изделий

300221 Документы для изделий группы 302200,
регламентирующие / свойства изделий

300223 - маркировку, консервацию, упаковку

300224 - контроль, приемку



300225 - транспортирование, хранение

300226 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300227 - материалы

300228 - технологию производства

300229 - прочие характеристики изделий

300231 Документы для изделий группы 302300,
регламентирующие / свойства изделий

300233 - маркировку, консервацию, упаковку

300234 - контроль, приемку

300235 - транспортирование, хранение

300236 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300237 - материалы

300238 - технологию производства

300239 - прочие характеристики изделий

300241 Документы для изделий группы 302400,
регламентирующие / свойства изделий



300243 - маркировку, консервацию, упаковку

360244 - контроль, приемку

300245 - транспортирование, хранение

300246 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300247 - материалы

300248 - технологию производства

300249 - прочие характеристики изделий

300251 Документы для изделий группы 302500,
регламентирующие / свойства изделий

300253 - маркировку, консервацию, упаковку

300254 - контроль, приемку

300255 - транспортирование, хранение

300256 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300257 - материалы

300258 - технологию производства

300259 - прочие характеристики изделий



300261 Документы для изделий группы 302600,
регламентирующие / свойства изделий

300263 - маркировку, консервацию, упаковку

300264 - контроль, приемку

300265 - транспортирование, хранение

300266 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300267 - материалы

300268 - технологию производства

300269 - прочие характеристики изделий

300300 ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ПОДКЛАССА 303000

300301 Документы для изделий всего подкласса или двух и более
его групп, регламентирующие свойства изделий

300303 - маркировку, консервацию, упаковку

300304 - контроль, приемку

300305 - транспортирование, хранение

300306 - монтаж, эксплуатацию, ремонт



300307 - материалы

300308 - технологию производства

300309 - прочие характеристики изделий

300311 Документы для изделий группы 303100,
регламентирующие / свойства изделий

300313 - маркировку, консервацию, упаковку

300314 - контроль, приемку

300315 - транспортирование, хранение

300316 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300317 - материалы

300318 - технологию производства

300319 - прочие характеристики изделий

300321 Документы для изделий группы 303200,
регламентирующие / свойства изделий

300323 - маркировку, консервацию, упаковку

300324 - контроль, приемку



300325 - транспортирование, хранение

300326 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300327 - материалы

300328 - технологию производства

300329 - прочие характеристики изделий

300331 Документы для изделий группы 303300,
регламентирующие / свойства изделий

300333 - маркировку, консервацию, упаковку

300334 - контроль, приемку

300335 - транспортирование, хранение

300336 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300337 - материалы

300338 - технологию производства

300339 - прочие характеристики изделий

300341 Документы для изделий группы 303400,
регламентирующие / свойства изделий



300343 - маркировку, консервацию, упаковку

300344 - контроль, приемку

300345 - транспортирование, хранение

300346 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300347 - материалы

300348 - технологию производства

300349 - прочие характеристики изделий

300351 Документы для изделий группы 303500,
регламентирующие / свойства изделий

300353 - маркировку, консервацию, упаковку

300354 - контроль, приемку

300355 - транспортирование, хранение

300356 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300357 - материалы

300358 - технологию производства

300359 - прочие характеристики изделий



300361 Документы для изделий группы 303600,
регламентирующие / свойства изделий

300363 - маркировку, консервацию, упаковку

300364 - контроль, приемку

300365 - транспортирование, хранение

300366 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300367 - материалы

300368 - технологию производства

300369 - прочие характеристики изделий

300371 Документы для изделий группы 303700,
регламентирующие / свойства изделий

300373 - маркировку, консервацию, упаковку

300374 - контроль, приемку

300375 - транспортирование, хранение

300376 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300377 - материалы



300378 - технологию производства

300379 - прочие характеристики изделий

300381 Документы для изделий группы 303800,
регламентирующие / свойства изделий

300383 - маркировку, консервацию, упаковку

300384 - контроль, приемку

300385 - транспортирование, хранение

300386 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300387 - материалы

300388 - технологию производства

300389 - прочие характеристики изделий

300400 ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ПОДКЛАССА 304000

300401 Документы для изделий всего подкласса или двух и более
его групп, регламентирующие / свойства изделий

300403 - маркировку, консервацию, упаковку

300404 - контроль, приемку



300405 - транспортирование, хранение

300406 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300407 - материалы

300408 - технологию производства

300409 - прочие характеристики изделий

300411 Документы для изделий группы 304100,
регламентирующие / свойства изделий

300413 - маркировку, консервацию, упаковку

300414 - контроль, приемку

300415 - транспортирование, хранение

300416 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300417 - материалы

300418 - технологию производства

300419 - прочие характеристики изделий

300421 Документы для изделий группы 304200,
регламентирующие / свойства изделий



300423 - маркировку, консервацию, упаковку

300424 - контроль, приемку

300425 - транспортирование, хранение

300426 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300427 - материалы

300428 - технологию производства

300429 - прочие характеристики изделий

300431 Документы для изделий группы 304300,
регламентирующие / свойства изделий

300433 - маркировку, консервацию, упаковку

300434 - контроль, приемку

300435 - транспортирование, хранение

300436 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300437 - материалы

300438 - технологию производства

300439 - прочие характеристики изделий



300441 Документы для изделий группы 304400,
регламентирующие / свойства изделий

300443 - маркировку, консервацию, упаковку

300444 - контроль, приемку

300445 - транспортирование, хранение

300446 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300447 - материалы

300448 - технологию производства

300449 - прочие характеристики изделий

300451 Документы для изделий группы 304500,
регламентирующие / свойства изделий

300453 - маркировку, консервацию, упаковку

300454 - контроль, приемку

300455 - транспортирование, хранение

300456 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300457 - материалы



300458 - технологию производства

300459 - прочие характеристики изделий

300500 ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ПОДКЛАССА 305000

300501 Документы для изделий всего подкласса или двух и более его групп, регламентирующие / свойства изделий

300503 - маркировку, консервацию, упаковку

300504 - контроль, приемку

300505 - транспортирование, хранение

300506 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300507 - материалы

300508 - технологию производства

300509 - прочие характеристики изделий

300511 Документы для изделий группы 305100, регламентирующие / свойства изделий

300513 - маркировку, консервацию, упаковку

300514 - контроль, приемку



300515 - транспортирование, хранение

300516 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300517 - материалы

300518 - технологию производства

300519 - прочие характеристики изделий

300521 Документы для изделий группы 305200,
регламентирующие / свойства изделий

300523 - маркировку, консервацию, упаковку

300524 - контроль, приемку

300525 - транспортирование, хранение

300526 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300527 - материалы

300528 - технологию производства

300529 - прочие характеристики изделий

300531 Документы для изделий группы 305300,
регламентирующие / свойства изделий



300533 - маркировку, консервацию, упаковку

300534 - контроль, приемку

300535 - транспортирование, хранение

300536 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300537 - материалы

300538 - технологию производства

300539 - прочие характеристики изделий

300541 Документы для изделий группы 305400,
регламентирующие / свойства изделий

300543 - маркировку, консервацию, упаковку

300544 - контроль, приемку

300545 - транспортирование, хранение

300546 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300547 - материалы

300548 - технологию производства

300549 - прочие характеристики изделий



300551 Документы для изделий группы 305500,
регламентирующие / свойства изделий

300553 - маркировку, консервацию, упаковку

300554 - контроль, приемку

300555 - транспортирование, хранение

300556 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300557 - материалы

300558 - технологию производства

300559 - прочие характеристики изделий

300561 Документы для изделий группы 305600,
регламентирующие / свойства изделий

300563 - маркировку, консервацию, упаковку

300564 - контроль, приемку

300565 - транспортирование, хранение

300566 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300567 - материалы



300568 - технологию производства

300569 - прочие характеристики изделий

300600 ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ПОДКЛАССА 306000

300601 Документы для изделий всего подкласса или двух и более его групп, регламентирующие / свойства изделий

300603 - маркировку, консервацию, упаковку

300604 - контроль, приемку

300605 - транспортирование, хранение

300606 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300607 - материалы

300608 - технологию производства

300609 - прочие характеристики изделий

300611 Документы для изделий группы 306100, регламентирующие / свойства изделий

300613 - маркировку, консервацию, упаковку

300614 - контроль, приемку



300615 - транспортирование, хранение

300616 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300617 - материалы

300618 - технологию производства

300619 - прочие характеристики изделий

300621 Документы для изделий группы 306200,
регламентирующие / свойства изделий

300623 - маркировку, консервацию, упаковку

300624 - контроль, приемку

300625 - транспортирование, хранение

300626 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300627 - материалы

300628 - технологию производства

300629 - прочие характеристики изделий

300631 Документы для изделий группы 306300,
регламентирующие / свойства изделий



300633 - маркировку, консервацию, упаковку

300634 - контроль, приемку

300635 - транспортирование, хранение

300636 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300637 - материалы

300638 - технологию производства

300639 - прочие характеристики изделий

300641 Документы для изделий группы 306400,
регламентирующие / свойства изделий

300643 - маркировку, консервацию, упаковку

300644 - контроль, приемку

300645 - транспортирование, хранение

300646 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300647 - материалы

300648 - технологию производства

300649 - прочие характеристики изделий



300651 Документы для изделий группы 306500,
регламентирующие / свойства изделий

300653 - маркировку, консервацию, упаковку

300654 - контроль, приемку

300655 - транспортирование, хранение

300656 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300657 - материалы

300658 - технологию производства

300659 - прочие характеристики изделий

300700 ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ПОДКЛАССА 307000

300701 Документы для изделий всего подкласса или двух и более
его групп, регламентирующие / свойства изделий

300703 - маркировку, консервацию, упаковку

300704 - контроль, приемку

300705 - транспортирование, хранение

300706 - монтаж, эксплуатацию, ремонт



300707 - материалы

300708 - технологию производства

300709 - прочие характеристики изделий

300711 Документы для изделий группы 307100,
регламентирующие / свойства изделий

300713 - маркировку, консервацию, упаковку

300714 - контроль, приемку

300715 - транспортирование, хранение

300716 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300717 - материалы

300718 - технологию производства

300719 - прочие характеристики изделий

300721 Документы для изделий группы 307200,
регламентирующие / свойства изделий

300723 - маркировку, консервацию, упаковку

300724 - контроль, приемку



300725 - транспортирование, хранение

300726 - монтаж, эксплуатация, ремонт

300727 - материалы

300728 - технологию производства

300729 - прочие характеристики изделий

300731 Документы для изделий группы 307300,
регламентирующие / свойства изделий

300733 - маркировку, консервацию, упаковку

300734 - контроль, приемку

300735 - транспортирование, хранение

300736 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300737 - материалы

300738 - технологию производства

300739 - прочие характеристики изделий

300741 Документы для изделий группы 307400,
регламентирующие / свойства изделий



300743 - маркировку, консервацию, упаковку

300744 - контроль, приемку

300745 - транспортирование, хранение

300746 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300747 - материалы

300748 - технологию производства

300749 - прочие характеристики изделий

300751 Документы для изделий группы 307500,
регламентирующие / свойства изделий

300753 - маркировку, консервацию, упаковку

300754 - контроль, приемку

300755 - транспортирование, хранение

300756 - монтаж, эксплуатацию, ремонт ,

300757 - материалы

300758 - технологию производства

300759 - прочие характеристики изделий



300761 Документы для изделий группы 307600,
регламентирующие / свойства изделий

300763 - маркировку, консервацию, упаковку

300764 - контроль, приемку

300765 - транспортирование, хранение

300766 - монтаж, эксплуатацию, ремонт

300767 - материалы

300768 - технологию производства

300769 - прочие характеристики изделий

**301000 УСТРОЙСТВА КОРПУСНЫЕ (КОРПУСА, РАМЫ,
КАРКАСЫ, КРЫШКИ), УСТРОЙСТВА ОПОРНЫЕ И ИХ
ЭЛЕМЕНТЫ, НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ, ЭЛЕМЕНТЫ
КРЕПЛЕНИЯ, КРЕПЕЖ, ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕСТКОСТИ**

301100 УСТРОЙСТВА КОРПУСНЫЕ (КОРПУСА)

301110 Корпуса с одной базовой осью без рубашек без
плоскостей разъема /

301111 - с наружной поверхностью цилиндрической



301112 - с наружной поверхностью призматической

301113 - с наружной поверхностью конической

301114 - с наружной поверхностью сферической

301115 - с наружной поверхностью спиральной

301116 - с наружной поверхностью комбинированной

301119 - прочие

301120 Корпуса с одной базовой осью без рубашек с
плоскостями разъема /

301121 - с наружной поверхностью цилиндрической

301122 - с наружной поверхностью призматической

301123 - с наружной поверхностью конической

301124 - с наружной поверхностью сферической

301125 - с наружной поверхностью спиральной

301126 - с наружной поверхностью комбинированной

301129 - прочие



301130 Корпуса с одной базовой осью с рубашками без плоскостей разъема /

301131 - с наружной поверхностью цилиндрической

301132 - с наружной поверхностью призматической

301133 - с наружной поверхностью конической

301134 - с наружной поверхностью сферической

301135 - с наружной поверхностью спиральной

301136 - с наружной поверхностью комбинированной

301139 - прочие

301140 Корпуса с одной базовой осью с рубашками с плоскостями разъема /

301141 - с наружной поверхностью цилиндрической

301142 - с наружной поверхностью призматической

301143 - с наружной поверхностью конической

301144 - с наружной поверхностью сферической

301145 - с наружной поверхностью спиральной



301146 - с наружной поверхностью комбинированной

301149 - прочие

301150 Корпуса с двумя и более базовыми осями без рубашек /

301151 - с наружной поверхностью цилиндрической

301152 - с наружной поверхностью призматической

301153 - с наружной поверхностью конической

301154 - с наружной поверхностью сферической

301155 - с наружной поверхностью спиральной

301156 - с наружной поверхностью комбинированной

301159 - прочие

301160 Корпуса с двумя и более базовыми осями с рубашками /

301161 - с наружной поверхностью цилиндрической

301162 - с наружной поверхностью призматической

301163 - с наружной поверхностью конической

301164 - с наружной поверхностью сферической



- 301165 - с наружной поверхностью спиральной
- 301166 - с наружной поверхностью комбинированной
- 301169 - прочие
- 301170 Корпуса без базовых осей без рубашек /
- 301171 - с наружной поверхностью цилиндрической
- 301172 - с наружной поверхностью призматической
- 301173 - с наружной поверхностью конической
- 301174 - с наружной поверхностью сферической
- 301175 - с наружной поверхностью спиральной
- 301176 - с наружной поверхностью комбинированной
- 301179 - прочие
- 301180 Корпуса без базовых осей с рубашками /
- 301181 - с наружной поверхностью цилиндрической
- 301182 - с наружной поверхностью призматической
- 301183 - с наружной поверхностью конической



301184 - с наружной поверхностью сферической

301185 - с наружной поверхностью спиральной

301186 - с наружной поверхностью комбинированной

301189 - прочие

301200 УСТРОЙСТВА КОРПУСНЫЕ (РАМЫ, КАРКАСЫ,
КРЫШКИ)

301210 Рамы секционные /

301211 - односекционные неразъемные

301212 - односекционные разъемные

301213 - двухсекционные неразъемные

301214 - двухсекционные разъемные

301215 - трехсекционные и более неразъемные

301216 - трехсекционные и более разъемные

301219 - прочие

301220 Рамы, кроме секционных /

301221 - прутковые



301222 - листовые

301223 - трубчатые

301224 - профильные

301228 - комбинированные

301229 - прочие

301230 Каркасы секционные /

301231 - без направляющих

301232 - с направляющими наружными

301233 - с направляющими внутренними

301234 - с направляющими комбинированными

301239 - прочие

301240 Каркасы, кроме секционных /

301241 - без направляющих

301242 - с направляющими наружными

301243 - с направляющими внутренними



301244 - с направляющими комбинированными

301249 - прочие

301250 Крышки плоские /

301251 - негерметические съемные

301252 - негерметические откидные

301253 - негерметические сдвижные

301254 - негерметические, кроме съемных, откидных, сдвижных

301255 - герметические съемные

301256 - герметические откидные

301257 - герметические сдвижные

301258 - герметические, кроме съемных, откидных, сдвижных

301260 Крышки, кроме плоских /

301261 - негерметические съемные

301262 - негерметические откидные

301263 - негерметические сдвижные



301264 - негерметические, кроме съемных, откидных, сдвижных

301265 - герметические съемные

301266 - герметические откидные

301267 - герметические сдвижные

301268 - герметические, кроме съемных, откидных, сдвижных

301300 УСТРОЙСТВА ОПОРНЫЕ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ

301310 Элементы устройств опорных

301311 Станины

301312 Платформы, порталы

301313 Плиты, столы, верстаки

301314 Основания, башмаки

301315 Брусья, ригели

301316 Ложементы, постаменты

301317 Вышки, мачты, стрелы

301318 Подставки



301319 Элементы устройств опорных прочие

301320 Опоры/

301321 - качения

301322 - скольжения

301323 - противоскольжения

301324 - противовибрационные

301329 - прочие

301330 Колонны/

301331 - из проката листового

301332 - из проката профильного

301333 - из проката комбинированного

301334 Колонны, кроме колонн из проката

301340 Балки, траверсы /

301341 - из проката листового

301342 - из проката профильного



301343 - из проката комбинированного

301344 Балки, траверсы, кроме балок и траверс из проката

301350 Кассеты (катушки) /

301351 - неразборные круглые в поперечном сечении

301352 - неразборные некруглые в поперечном сечении

301353 - разборные круглые в поперечном сечении

301354 - разборные некруглые в поперечном сечении

301360 Сферы, полусферы, крестовины, секции, мосты, мостики, фермы, арки, кольца, полукольца

301361 Сферы, полусферы

301362 Крестовины

301363 Секции

301364 Мосты, мостики

301365 Фермы, арки

301366 Кольца, полукольца

301400 НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ



301410 Платы, панели, подложки, радиаторы

301411 Платы

301412 Панели лицевые

301413 Панели, кроме лицевых

301414 Подложки

301415 Радиаторы / ребристые

301416 - игольчатые

301417 - кроме ребристых, игольчатых

301420 Стойки, стеллажи

301421 Стойки / стационарные

301422 - передвижные

301423 Стеллажи

301430 Тумбы, пульта

301431 Тумбы / без подвижной рамы внутри

301432 - с подвижной рамой внутри



- 301433 Пульты / без подвижной рамы внутри
- 301434 - с подвижной рамой внутри
- 301440 Шкафы, блоки /
- 301441 - подвесные без дверей
- 301442 - подвесные с дверями с одной стороны
- 301443 - подвесные с дверями с двух сторон
- 301444 - напольные без дверей
- 301445 - напольные с дверями с одной стороны
- 301446 - напольные с дверями с двух сторон
- 301450 Днища (донья) круглые без фланцев с диаметром днища
/
- 301451 - до 800 мм включительно
- 301452 - свыше 800 мм до 1200 мм включительно
- 301453 - свыше 1200 мм до 1600 мм включительно
- 301454 - свыше 1600 мм до 2000 мм включительно
- 301455 - свыше 2000 мм до 2800 мм включительно



301456 - свыше 2800 мм до 3600 мм включительно

301457 - свыше 3600 мм

301460 Днища (донья) круглые с фланцами с диаметром днища /

301461 - до 800 мм включительно

301462 - свыше 800 мм до 1200 мм включительно

301463 - свыше 1200 мм до 1600 мм включительно

301464 - свыше 1600 мм до 2000 мм включительно

301465 - свыше 2000 мм до 2800 мм включительно

301466 - свыше 2800 мм до 3600 мм включительно

301467 - свыше 3600 мм

301470 Днища (донья), кроме круглых /

301471 - без фланцев

301472 - с фланцами

301500 ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

301510 Фланцы, кроме трубопроводных /



301511 - круглые

301512 - овальные

301513 - многогранные прямоугольные

301514 - многогранные, кроме прямоугольных

301515 - фасонные

301518 - комбинированные

301519 - прочие

301520 Элементы крепления поддерживающие

301521 Перекрытия

301522 Консоли

301523 Анкеры

301524 Держатели, лапы

301525 Подвески, крюки

301526 Хвостовики, наконечники

301527 Петли



301528 Люнеты

301529 Элементы крепления поддерживающие прочие

301530 Элементы крепления стягивающие, прижимающие

301531 Стяжки

301532 Хомуты, полухомуты, скобы

301533 Струбцины, талрепы, тендеры

301534 Захваты, прихваты, ухваты, крюки

301535 Прижимы

301536 Зажимы

301537 Бугели

301538 Валки

301539 Элементы крепления стягивающие, прижимающие
прочие

301540 Элементы крепления опоясывающие

301541 Обоймы

301542 Ободы, ободки, обручи



301543 Бандажи

301544 Кольца, полукольца

301545 Пояса

301546 Обвязки

301547 Ремни

301549 Элементы крепления опоясывающие прочие

301550 Подпорки, подножки, штативы, треноги, ножки,
вкладыши

301551 Подпорки

301552 Подножки

301553 Штативы

301554 Треноги

301555 Ножки

301556 Вкладыши

301560 Кронштейны /

301561 - листовые



301562 - прутковые

301563 - трубчатые

301564 - профильные

301565 - фасонные

301568 - комбинированные

301570 Обечайки цилиндрические диаметром /

301571 - до 400 мм включительно

301572 - свыше 400 мм до 800 мм включительно

301573 - свыше 800 мм до 1200 мм включительно

301574 - свыше 1200 мм до 1600 мм включительно

301575 - свыше 1600 мм до 2000 мм включительно

301576 - свыше 2000 мм до 2800 мм включительно

301577 - свыше 2800 мм до 3600 мм включительно

301578 - свыше 3600 мм до 5000 мм включительно

301579 - свыше 5000 мм



301580 Обечайки, кроме цилиндрических /

301581 - овальные

301582 - многогранные '

301588 - комбинированные

301590 Колодки прижимные / :

301591 - однорядные

301592 - двухрядные

301593 - трехрядные и более

301600 КРЕПЕЖ

301610 Крепеж резьбовой

301611 Болты

301612 Винты

301613 Гайки

301614 Шпильки

301615 Штифты



301616 Шурупы

301617 Рым-болты

301619 Крепеж резьбовой прочий

301620 Крепеж нерезьбовой, крепеж нерезьбовой с элементами резьбы

301621 Штыри

301622 Шпонки

301623 Пальцы, штифты

301624 Шайбы

301625 Заклепки, гвозди

301626 Шплинты

301627 Дюбели

301628 Карабины

301629 Крепеж нерезьбовой прочий

301700 ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕСТКОСТИ



301710 Ребра, кольца, распорки, растяжки, уголки, пластины,
полосы, планки, накладки, бобышки

301711 Ребра, кольца

301712 Распорки, растяжки

301713 Уголки

301714 Пластины

301715 Полосы

301716 Планки, накладки

301717 Бобышки

301720 Подкосы, раскосы, клинья, косынки, пилерсы, носки,
хвостовики, обтекатели

301721 Подкосы

301722 Раскосы

301723 Клинья

301724 Косынки

301725 Пилерсы



301726 Носки

301727 Хвостовики

30J728 Обтекатели

301730 Элементы жесткости перегораживающие,
огораживающие г

301731 Боковины

301732 Стенки

301733 Перегородки, диафрагмы

301734 Борты

301735 Щеки

301736 Шельфы

301737 Комингсы

301739 Элементы жесткости перегораживающие,
огораживающие прочие

301740 Лонжероны, бимсы, стрингеры, карленгсы, кили

301741 Лонжероны / профильные (с поясами профилей)



301742 - монолитные

301743 - ферменные

301744 - балочные

301745 - комбинированные

301746 Бимсы

301747 Стрингеры

301748 Карленгсы

301749 Кили

301750 Нервюры основные (силовые) /

301751 - рамные

301752 - ферменные

301753 - балочные

301758 - комбинированные

301759 - прочие

301760 Нервюры промежуточные (рядовые) /



301761 - рамные

301762 - ферменные

301763 - балочные

301764 - сегментные

301768 - комбинированные

301769 - прочие

301770 Шпангоуты основные (силовые) /

301771 - рамные

301772 - ферменные

301773 - стеночные

301778 - комбинированные

301779 - прочие

301780 Шпангоуты промежуточные (рядовые) /

301781 - рамные

301782 - ферменные



301783 - стеночные

301784 - балочные

301788 - комбинированные

301789 - прочие

301790 Панели /

301791 - сборные с силовым набором

301792 - сборные без силового набора

301793 - сборно-монолитные с силовым набором

301794 - сборно-монолитные без силового набора

301795 - монолитные с силовым набором

301796 - монолитные без силового набора

301799 - прочие

**302000 ТРУБОПРОВОДЫ, ТРУБЫ, СОЕДИНЕНИЯ
ТРУБОПРОВОДОВ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ, ЭЛЕМЕНТЫ
ТРУБОПРОВОДОВ**

302100 ТРУБОПРОВОДЫ ПРЯМЫЕ



302110 Трубопроводы прямые равнопроходные диаметром
условного прохода до 25 мм включительно /

302111 - без элементов разъема без отводов

302112 - без элементов разъема с отводами

302113 - с элементами разъема фланцевыми без отводов

302114 - с элементами разъема фланцевыми с отводами

302115 - с элементами разъема муфтовыми без отводов

302116 - с элементами разъема муфтовыми с отводами

302117 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без
отводов

302118 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с
отводами

302119 - с элементами разъема комбинированными

302120 Трубопроводы прямые равнопроходные диаметром
условного прохода свыше 25 мм до 50 мм включительно
/

302121 - без элементов разъема без отводов

302122 - без элементов разъема с отводами



- 302123 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302124 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302125 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302126 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302127 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302128 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302129 - с элементами разъема комбинированными
- 302130 Трубопроводы прямые равнопроходные диаметром условного прохода свыше 50 мм до 100 мм включительно /
- 302131 - без элементов разъема без отводов
- 302132 - без элементов разъема с отводами
- 302133 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302134 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302135 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302136 - с элементами разъема муфтовыми с отводами



- 302137 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302138 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302139 - с элементами разъема комбинированными
- 302140 Трубопроводы прямые равнопроходные диаметром условного прохода свыше 100 мм до 200 мм включительно /
- 302141 - без элементов разъема без отводов
- 302142 - без элементов разъема с отводами
- 302143 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302144 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302145 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302146 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302147 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302148 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302149 - с элементами разъема комбинированными



- 302150 Трубопроводы прямые равнопроходные диаметром условного прохода свыше 200 мм до 400 мм включительно /
- 302151 - без элементов разъема без отводов
- 302152 - без элементов разъема с отводами
- 302153 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302154 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302155 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302156 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302157 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302158 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302159 - с элементами разъема комбинированными
- 302160 Трубопроводы прямые равнопроходные диаметром условного прохода свыше 400 мм до 600 мм включительно /
- 302161 - без элементов разъема без отводов
- 302162 - без элементов разъема с отводами



- 302163 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302164 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302165 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302166 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302167 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302168 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302169 - с элементами разъема комбинированными ...
- 302170 Трубопроводы прямые равнопроходные диаметром условного прохода свыше 600 мм /
- 302171 - без элементов разъема без отводов
- 302172 - без элементов разъема с отводами
- 302173 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302174 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302175 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302176 - с элементами разъема муфтовыми с отводами



- 302177 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302178 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302179 - с элементами разъема комбинированными
- 302180 Трубопроводы прямые разнопроходные (с увеличением или уменьшением диаметра) /
- 302181 - без элементов разъема без отводов
- 302182 - без элементов разъема с отводами
- 302183 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302184 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302185 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302186 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302187 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302188 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302189 - с элементами разъема комбинированными



302190 Трубопроводы прямые из труб некруглого сечения и комбинированные из труб круглого и некруглого сечения /

302191 - без элементов разъема без отводов

302192 - без элементов разъема с отводами

302193 - с элементами разъема фланцевыми без отводов

302194 - с элементами разъема фланцевыми с отводами

302195 - с элементами разъема муфтовыми без отводов

302196 - с элементами разъема муфтовыми с отводами

302197 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов

302198 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами

302199 - с элементами разъема комбинированными

302200 ТРУБОПРОВОДЫ, ИЗОГНУТЫЕ В ОДНОЙ ПЛОСКОСТИ

102210 Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, равнопроходные диаметром условного прохода до 25 мм включительно /

302211 - без элементов разъема без отводов



- 302212 - без элементов разъема с отводами
- 302213 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302214 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302215 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302216 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302217 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302218 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302219 - с элементами разъема комбинированными
- 302220 Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 25 мм до 50 мм включительно /
- 302221 - без элементов разъема без отводов
- 302222 - без элементов разъема с отводами
- 302223 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302224 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302225 - с элементами разъема муфтовыми без отводов



- 302226 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302227 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302228 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302229 - с элементами разъема комбинированными
- 302230 Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 50 мм до 100 мм включительно /
- 302231 - без элементов разъема без отводов
- 302232 - без элементов разъема с отводами
- 302233 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302234 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302235 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302236 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302237 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302238 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами



- 302239 - с элементами разъема комбинированными

- 302240 Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 100 мм до 200 мм включительно /

- 302241 - без элементов разъема без отводов

- 302242 - без элементе разъема с отводами

- 302243 - с элементами разъема фланцевыми без отводов

- 302244 - с элементами разъема фланцевыми с отводами

- 302245 - с элементами разъема муфтовыми без отводов

- 302246 ~ с элементами разъема муфтовыми с отводами

- 302247 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов

- 302248 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами

- 302249 - с элементами разъема комбинированными

- 302250 Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 200 мм до 400 мм включительно /

- 302251 - без элементов разъема без отводов



- 302252 - без элементов разъема с отводами
- 302253 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302254 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302255 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302256 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302257 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302258 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302259 - с элементами разъема комбинированными
- 302260 Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 400 мм до 600 мм включительно /
- 302261 - без элементов разъема без отводов
- 302262 - без элементов разъема с отводами
- 302263 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302264 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302265 - с элементами разъема муфтовыми без отводов



- 302266 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302267 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302268 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302269 - с элементами разъема комбинированными
- 302270 Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 600 мм /
- 302271 - без элементов разъема без отводов
- 302272 - без элементов разъема с отводами
- 302273 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302274 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302275 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302276 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302277 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302278 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами



- 302279 - с элементами разъема комбинированными

- 302280 Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, разнопроходные (с увеличением или уменьшением диаметра) /

- 302281 - без элементов разъема без отводов

- 302282 - без элементов разъема с отводами

- 302283 - с элементами разъема фланцевыми без отводов

- 302284 - с элементами разъема фланцевыми с отводами

- 302285 - с элементами разъема муфтовыми без отводов

- 302286 - с элементами разъема муфтовыми с отводами

- 302287 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов

- 302288 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами

- 302289 - с элементами разъема комбинированными

- 302290 Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, из труб некруглого сечения и комбинированные из труб круглого и некруглого сечения /

- 302291 - без элементов разъема без отводов



- 302292 - без элементов разъема с отводами
- 302293 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302294 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302295 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302296 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302297 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302298 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302299 - с элементами разъема комбинированными
- 302300 ТРУБОПРОВОДЫ, ИЗОГНУТЫЕ В РАЗНЫХ ПЛОСКОСТЯХ
- 302310 Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, равнопроходные диаметром условного прохода до 25 мм включительно /
- 302311 - без элементов разъема без отводов
- 302312 - без элементов разъема с отводами
- 302313 - с элементами разъема фланцевыми без отводов



- 302314 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302315 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302316 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302317 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302318 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302319 - с элементами разъема комбинированными
- 302320 Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 25 мм до 50 мм включительно /
- 302321 - без элементов разъема без отводов
- 302322 - без элементов разъема с отводами
- 302323 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302324 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302325 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302326 - с элементами разъема муфтовыми с отводами



- 302327 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302328 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302329 - с элементами разъема комбинированными
- 302330 Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 50 мм до 100 мм включительно /
- 302331 - без элементов разъема без отводов
- 302332 - без элементов разъема с отводами
- 302333 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302334 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302335 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302336 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302337 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302338 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302339 - с элементами разъема комбинированными



- 302340 Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 100 мм до 200 мм включительно /
- 302341 - без элементов разъема без отводов
- 302342 - без элементов разъема с отводами
- 302343 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302344 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302345 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302346 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302347 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302348 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302349 - с элементами разъема комбинированными
- 302350 Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 200 мм до 400 мм включительно /
- 302351 - без элементов разъема без отводов
- 302352 - без элементов разъема с отводами



- 302353 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302354 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302355 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302356 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302357 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302358 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302359 - с элементами разъема комбинированными
- 302360 Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 400 мм до 600 мм включительно /
- 302361 - без элементов разъема без отводов
- 302362 - без элементов разъема с отводами
- 302363 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302364 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302365 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302366 - с элементами разъема муфтовыми с отводами



- 302367 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302368 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302369 - с элементами разъема комбинированными
- 302370 Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 600 мм /
- 302371 - без элементов разъема без отводов
- 302372 - без элементов разъема с отводами
- 302373 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302374 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302375 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302376 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302377 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302378 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302379 - с элементами разъема комбинированными



- 302380 Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, разнопроходные (с увеличением или уменьшением диаметра) /
- 302381 - без элементов разъема без отводов
- 302382 - без элементов разъема с отводами
- 302383 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302384 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302385 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302386 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302387 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302388 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302389 - с элементами разъема комбинированными
- 302390 Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, из труб некруглого сечения и комбинированные из труб круглого и некруглого сечения /
- 302391 - без элементов разъема без отводов
- 302392 - без элементов разъема с отводами



- 302393 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302394 - с элементами разъема фланцевыми с отводами
- 302395 - с элементами разъема муфтовыми без отводов
- 302396 - с элементами разъема муфтовыми с отводами
- 302397 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302398 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302399 - с элементами разъема комбинированными
- 302400 ТРУБЫ ПРЯМЫЕ
- 302410 Трубы прямые без элементов соединения /
- 302411 - круглого сечения без дополнительных элементов
- 302412 - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом
- 302413 - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом
- 302414 - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами



- 302415 - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами
- 302416 - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные
- 302417 - круглого сечения труба в трубе
- 302418 - некруглого сечения
- 302419 - комбинированные
- 302420 Трубы прямые с фланцами без отводов /
- 302421 - круглого сечения без дополнительных элементов
- 302422 - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом
- 302423 - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом
- 302424 - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами
- 302425 - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами
- 302426 - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные
- 302427 - круглого сечения труба в трубе



- 302428 - некруглого сечения
- 302429 - комбинированные
- 302430 Трубы прямые с фланцами с отводами /
- 302431 - круглого сечения без дополнительных элементов
- 302432 - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом
- 302433 - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом
- 302434 - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами
- 302435 - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами
- 302436 - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные
- 302437 - круглого сечения труба в трубе
- 302438 - некруглого сечения
- 302439 - комбинированные
- 302440 Трубы прямые с штуцерами, ниппелями без отводов /



- 302441 - круглого сечения без дополнительных элементов
- 302442 - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом
- 302443 - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом
- 302444 - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами
- 302445 - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами
- 302446 - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные
- 302447 - круглого сечения труба в трубе
- 302448 - некруглого сечения
- 302449 - комбинированные
- 302450 Трубы прямые с штуцерами, ниппелями с отводами /
- 302451 - круглого сечения без дополнительных элементов
- 302452 - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом
- 302453 - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом



- 302454 - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами
- 302455 - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами
- 302456 - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные
- 302457 - круглого сечения труба в трубе
- 302458 - некруглого сечения
- 302459 - комбинированные
- 302460 Трубы прямые с комбинированными элементами соединения /
- 302461 - круглого сечения без дополнительных элементов
- 302462 - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом
- 302463 - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом
- 302464 - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами
- 302465 - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами



- 302466 - круглого сечения с дополнительными элементами
комбинированные
- 302467 - круглого сечения труба в трубе
- 302468 - некруглого сечения
- 302469 - комбинированные
- 302500 ТРУБЫ ИЗОГНУТЫЕ
- 302510 Трубы изогнутые без элементов соединения /
- 302511 - круглого сечения без дополнительных элементов
- 302512 - круглого сечения с дополнительными элементами с
переходником, конусом
- 302513 - круглого сечения с дополнительными элементами с
коленом
- 302514 - круглого сечения с дополнительными элементами с
ушками, скобами
- 302515 - круглого сечения с дополнительными элементами с
опорами
- 302516 - круглого сечения с дополнительными элементами
комбинированные
- 302517 - круглого сечения труба в трубе



- 302518 - некруглого сечения
- 302519 - комбинированные
- 302520 Трубы изогнутые с фланцами без отводов /
- 302521 - круглого сечения без дополнительных элементов
- 302522 - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом
- 302523 - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом
- 302524 - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами
- 302525 - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами
- 302526 - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные
- 302527 - круглого сечения труба в трубе
- 302528 - некруглого сечения
- 302529 - комбинированные
- 302530 Трубы изогнутые с фланцами с отводами /



- 302531 - круглого сечения без дополнительных элементов
- 302532 - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом
- 302533 - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом
- 302534 - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами
- 302535 - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами
- 302536 - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные
- 302537 - круглого сечения труба в трубе
- 302538 - некруглого сечения
- 302539 - комбинированные
- 302540 Трубы изогнутые с штуцерами, ниппелями без отводов /
- 302541 - круглого сечения без дополнительных элементов
- 302542 - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом
- 302543 - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом



- 302544 - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами
- 302545 - круглого сечения с дополнительными элементами с опорам»
- 302546 - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные
- 302547 - круглого сечения труба в трубе
- 302548 - некруглого сечения
- 302549 - комбинированные
- 302550 Трубы изогнутые с штуцерами, ниппелями с отводами /
- 302551 - круглого сечения без дополнительных элементов
- 302552 - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом
- 302553 - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом
- 302554 - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами
- 302555 - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами



- 302556 - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные
- 302557 - круглого сечения труба в трубе
- 302558 - некруглого сечения
- 302559 - комбинированные
- 302560 Трубы изогнутые с комбинированными элементами соединения /
- 302561 - круглого сечения без дополнительных элементов
- 302562 - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом
- 302563 - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом
- 302564 - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами
- 302565 - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами
- 302566 - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные
- 302567 - круглого сечения труба в трубе
- 302568 - некруглого сечения



- 302569 ~ комбинированные
- 302600 СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ,
ЭЛЕМЕНТЫ ТРУБОПРОВОДОВ
- 302610 Соединения трубопроводов штуцерно-ниппельные /
- 302611 - с уплотнением шаровым
- 302612 - с уплотнением конусным
- 302613 - с уплотнением врезным
- 302614 - с уплотнением типа «шип-паз»
- 302615 - с уплотнительными прокладками, шайбами, кольцами
- 302619 - прочие
- 302620 Соединения трубопроводов фланцевые / муфтовые
- 302621 - линзовые
- 302622 - кроме линзовых с фиксируемым уплотнением
- 302623 - кроме линзовых с нефиксируемым уплотнением
- 302624 Соединения трубопроводов муфтовые
- 302630 Элементы соединения трубопроводов



- 302631 Фланцы / круглые
- 302632 - прямоугольные
- 302633 Фланцы, кроме круглых, прямоугольных
- 302634 Штуцеры, ниппели
- 302635 Угольники, тройники, крестовины
- 302636 Муфты
- 302637 Коллекторы
- 302638 Переходники, наконечники (кроме штуцеров)
- 302639 Элементы соединения трубопроводов прочие
- 302640 Элементы соединения трубопроводов (рукава гибкие, шланги) /
- 302641 - без элементов разъема без отводов
- 302642 - без элементов разъема с отводами
- 302643 - с элементами разъема фланцевыми без отводов
- 302644 - с элементами разъема фланцевыми с отводами



- 302645 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов
- 302646 - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами
- 302647 - с элементами разъема байонетными
- 302648 - комбинированные
- 302649 - прочие
- 302650 Элементы соединения трубопроводов (гидроразъемы, пневморазъемы)
- 302651 Гидроразъемы / одноштуцерные
- 302652 - двухштуцерные и более
- 302653 Пневморазъемы / бесштуцерные
- 302654 - одноштуцерные
- 302655 - двухштуцерные и более
- 302660 Элементы трубопроводов
- 302661 Патрубки, раструбы, насадки
- 302662 Диафрагмы / неразъемные



302663 - разъемные

302664 Диски диафрагм

302665 Компенсаторы / лирообразные, линзовые

302666 - сильфонные однослойные

302667 - сильфонные многослойные

302668 ~ телескопические

302669 Элементы трубопроводов прочие

303000 УСТРОЙСТВА, ПЕРЕДАЮЩИЕ ДВИЖЕНИЕ, ЭЛЕМЕНТЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕДАЧ

303100 РЕДУКТОРЫ

303110 Редукторы цилиндрические одноступенчатые с
межосевым расстоянием тихоходной ступени /

303111 - до 16 мм включительно

303112 - свыше 16 мм до 25 мм включительно

303113 - свыше 25 мм до 40 мм включительно

303114 - свыше 40 мм до 63 мм включительно



303115 - свыше 63 мм до 315 мм включительно

303116 - свыше 315 мм до 1000 мм включительно

303117 - свыше 1000 мм до 1250 мм включительно

303118 - свыше 1250 мм

303120 Редукторы цилиндрические двухступенчатые с
межосевым расстоянием тихоходной ступени /

303121 - до 100 мм включительно

303122 - свыше 100 мм до 315 мм включительно

303123 - свыше 315 мм до 1000 мм включительно

303124 - свыше 1000 мм до 1600 мм включительно

303125 - свыше 1600 мм

303130 Редукторы цилиндрические трехступенчатые и более с
межосевым расстоянием тихоходной ступени /

303131 - до 160 мм включительно

303132 - свыше 160 мм до 315 мм включительно

303133 - свыше 315 мм до 1000 мм включительно



303134 - свыше 1000 мм до 1600 мм включительно

303135 - свыше 1600 мм

303140 Редукторы конические с межосевым расстоянием тихоходной ступени /

303141 - до 40 мм включительно

303142 - свыше 40 мм до 80 мм включительно

303143 - свыше 80 мм до 125 мм включительно

303144 - свыше 125 мм до 400 мм включительно

303145 - свыше 400 мм до 630 мм включительно

303146 - свыше 630 мм

303150 Редукторы планетарные с радиусом водила планетарной передачи /

303151 - одноступенчатые до 100 мм включительно

303152 - одноступенчатые свыше 100 мм

303153 - двухступенчатые до 80 мм включительно

303154 - двухступенчатые свыше 80 мм



303155 - трехступенчатые и более до 100 мм включительно

303156 - трехступенчатые и более свыше 100 мм

303160 Редукторы червячные /

303161 - одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени до 40 мм включительно

303162 - одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 40 мм до 125 мм включительно

303163 - одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 125 мм до 250 мм включительно

303164 - одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 250 мм

303165 - двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени до 80 мм включительно

303166 - двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 80 мм до 160 мм включительно

303167 - двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 160 мм

303170 Редукторы волновые, цевочные

303171 Редукторы волновые / зубчатые



303172 - фрикционные

303173 - винтовые

303174 - комбинированные

303175 Редукторы цевочные

303180 Редукторы комбинированные коническо-цилиндрические с межосевым расстоянием тихоходной ступени /

303181 - двухступенчатые до 100 мм включительно

303182 - двухступенчатые свыше 100 мм до 315 мм включительно

303183 - двухступенчатые свыше 315 мм до 710 мм включительно

303184 - двухступенчатые свыше 710 мм

303185 - трехступенчатые и более до 100 мм включительно

303186 - трехступенчатые и более свыше 100 мм до 315 мм включительно

303187 - трехступенчатые и более свыше 315 мм до 710 мм включительно

303188 - трехступенчатые и более свыше 710 мм



303190 Редукторы комбинированные червячно-цилиндрические
с межосевым расстоянием цилиндрической передачи /

303192 - свыше 63 мм до 250 мм включительно

303193 - свыше 250 мм

303199 - прочие

303200 ПРИВОДЫ (МОТОР-РЕДУКТОРЫ)

303210 Приводы (мотор-редукторы) цилиндрические /

303211 - одноступенчатые с межосевым расстоянием
тихоходной ступени до 63 мм включительно

303212 - одноступенчатые с межосевым расстоянием
тихоходной ступени свыше 63 мм до 125 мм
включительно

303213 - одноступенчатые с межосевым расстоянием
тихоходной ступени свыше 125 мм

303214 - двухступенчатые с межосевым расстоянием
тихоходной ступени до 63 мм включительно

303215 - двухступенчатые с межосевым расстоянием
тихоходной ступени свыше 63 мм до 125 мм
включительно

303216 - двухступенчатые с межосевым расстоянием
тихоходной ступени свыше 125 мм



303220 Приводы (мотор-редукторы) планетарные с радиусом
водила планетарной передачи/

303221 - одноступенчатые до 100 мм включительно

303222 - одноступенчатые свыше 100 мм

303223 - двухступенчатые до 100 мм включительно

303224 - двухступенчатые свыше 100 мм включительно

303225 - трехступенчатые и более до 100 мм

303226 - трехступенчатые и более свыше 100 мм

303230 Приводы (мотор-редукторы) червячные /

303231 - одноступенчатые с межосевым расстоянием
тихоходной ступени до 63 мм включительно

303232 - одноступенчатые с межосевым расстоянием
тихоходной ступени свыше 63 мм до 125 мм
включительно

303233 - одноступенчатые с межосевым расстоянием
тихоходной ступени свыше 125 мм

303234 - двухступенчатые с межосевым расстоянием
тихоходной ступени до 80 мм включительно



- 303235 - двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 80 мм до 160 мм включительно
- 303236 - двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 160 мм
- 303240 Приводы (мотор-редукторы) волновые, цевочные, гипоциклоидные
- 303241 Приводы (мотор-редукторы) волновые / зубчатые
- 303242 - фрикционные
- 303243 - винтовые
- 303244 - комбинированные
- 303245 Приводы (мотор-редукторы) цевочные
- 303246 Приводы (мотор-редукторы) гипоциклоидные
- 303250 Приводы (мотор-редукторы) комбинированные червячно-цилиндрические с межосевым расстоянием цилиндрической передачи /
- 303251 - до 63 мм включительно
- 303252 - свыше 63 мм до 250 мм включительно
- 303253 - свыше 250 мм



303260 Приводы (мотор-редукторы) комбинированные коническо-цилиндрические с межосевым расстоянием тихоходной ступени /

303261 - двухступенчатые до 100 мм включительно

303262 - двухступенчатые свыше 100 мм до 250 мм включительно

303263 - двухступенчатые свыше 250 мм

303264 - трехступенчатые и более до 100 мм включительно

303265 - трехступенчатые свыше 100 мм до 250 мм включительно

303266 - трехступенчатые свыше 250 мм

303300 ПРИВОДЫ, КРОМЕ МОТОР-РЕДУКТОРОВ

303310 Приводы, кроме мотор-редукторов, механические и электромагнитные без передачи /

303311 - механические центробежные

303312 - механические эксцентриковые

303313 - электромагнитные

303320 Приводы, кроме мотор-редукторов, механические ручные с зубчатыми передачами /



- 303321 - без кулисно-винтового механизма с передачами цилиндрическими
- 303322 - без кулисно-винтового механизма с передачами коническими
- 303323 - без кулисно-винтового механизма с передачами червячными
- 303324 - без кулисно-винтового механизма с передачами комбинированными
- 303325 - с кулисно-винтовым механизмом
- 303330 Приводы, кроме мотор-редукторов, механические ручные с передачами, кроме зубчатых /
- 303331 - винтовыми
- 303332 - ременными, тросовыми
- 303333 - рычажными, кулачковыми, шариковыми
- 303334 - фрикционными
- 303335 - цепными
- 303336 - пружинными
- 303338 - комбинированными



303339 - прочими

303340 Приводы, кроме мотор-редукторов, механические с двигателем с зубчатыми передачами /

303341 - без кулисно-винтового механизма с передачами цилиндрическими

303342 - без кулисно-винтового механизма с передачами коническими

303343 - без кулисно-винтового механизма с передачами червячными

303344 - без кулисно-винтового механизма с передачами комбинированными

303345 - с кулисно-винтовым механизмом

303350 Приводы, кроме мотор-редукторов, механические с двигателем с передачами, кроме зубчатых / и комбинированными передачами

303351 - винтовыми

303352 - ременными, тросовыми

303353 - рычажными, кулачковыми

303354 - фрикционными

303355 - цепными



303356 - пружинными

303357 - комбинированными

303358 - прочими

303359 Приводы, кроме мотор-редукторов, механические с двигателем с комбинированными передачами

303360 Гидроприводы объемные насосные /

303361 - поступательного движения мембранные

303362 - поступательного движения поршневые

303363 - поступательного движения сильфонные

303364 - вращательного движения

303365 - поворотного движения

303368 - комбинированные

303369 - прочие

303370 Гидроприводы объемные аккумуляторные, магистральные, комбинированные /

303371 - аккумуляторные поступательного движения



303372 - аккумуляторные вращательного движения

303373 - аккумуляторные поворотного движения

303374 - аккумуляторные комбинированные

303375 - магистральные поступательного движения

303376 - магистральные вращательного движения

303377 - магистральные поворотного движения

303378 - магистральные комбинированные

303379 - комбинированные

303380 Пневмоприводы, пневмогидроприводы

303381 Пневмоприводы / компрессорные

303382 - магистральные

303383 - аккумуляторные

303384 Пневмогидроприводы / поступательного движения

303385 - вращательного движения

303386 - поворотного движения



303387 - комбинированные

303400 ВАРИАТОРЫ, ПЕРЕДАЧИ, КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ,
МЕХАНИЗМЫ ВАЛКОВЫЕ И РОЛИКОВЫЕ, КОЛЕСА
ХОДОВЫЕ

303410 Вариаторы непрерывного действия с гибкой связью /

30341T - клиноременные с узким ремнем

303412 - клиноременные с широким ремнем

303413 - колодочно-ременные

303419 - прочие

303420 Вариаторы непрерывного действия фрикционные /

303421 - лобовые

303422 - конусные

303423 - торовые

303424 - шаровые

303425 - грибовидные

303426 - дисковые



303427 - планетарные

303428 - волновые

303429 - комбинированные

303430 Вариаторы непрерывного действия, работающие
зацеплением, и прерывистого действия

303431 Вариаторы непрерывного действия, работающие
зацеплением / цепные

303432 - зубчатые

303433 Вариаторы прерывистого действия / рычажные

303434 - инерционные

303440 Передачи

303441 - цепные

303442 - ременные

303443 - зубчатые

303444 - канатные, тросовые

303445 - фрикционные, дисковые



303446 - карданные

303447 - рычажные

303448 - комбинированные

303449 - прочие

303450 Гидропередачи /

303451 - объемные нераздельного исполнения

303452 - объемные раздельного исполнения

303453 - динамические

303460 Коробки отбора мощности / и раздаточные

303461 - для одного потребителя

303462 - для двух потребителей

303463 - для трех и более потребителей

303464 Коробки отбора мощности раздаточные

303470 Коробки передач /

303471 - с постоянным передаточным отношением ступенчатые



- 303472 - с постоянным передаточным отношением
бесступенчатые
- 303473 - с регулируемым передаточным отношением
двухступенчатые
- 303474 - с регулируемым передаточным отношением
трехступенчатые
- 303475 - с регулируемым передаточным отношением
четырёхступенчатые и более
- 303480 Механизмы валковые и роликовые с расположением
валков (роликов) /
- 303481 - горизонтальным
- 303482 - вертикальным
- 303483 - наклонным
- 303488 - комбинированным
- 303490 Колеса ходовые /
- 303491 - холостые
- 303492 - приводные
- 303500 МУФТЫ, ПОЛУМУФТЫ



- 303510 Муфты механические нерасцепляемые жесткие /
- 303511 - неразъемные
- 303512 - разъемные в плоскости, параллельной оси вала
- 303513 - разъемные в плоскости, перпендикулярной к оси вала
- 303520 Муфты механические нерасцепляемые /
- 303521 - компенсирующие осевые
- 303522 - компенсирующие радиальные
- 303523 - компенсирующие угловые
- 303524 - компенсирующие, кроме осевых, радиальных, угловых
- 303525 - упругие с металлическим упругим элементом
- 303526 - упругие с неметаллическим упругим элементом
- 303528 - комбинированные
- 303530 Муфты механические, управляемые, кулачковые и зубчатые с управлением /
- 303531 - механическим
- 303532 - гидравлическим



303533 - пневматическим

303534 - электромеханическим

303538 - комбинированным

303540 Муфты механические, управляемые, фрикционные с управлением /

303541 - механическим

303542 - гидравлическим

303543 - пневматическим

303544 - электромеханическим

303545 - электромагнитным

303548 - комбинированным

303550 Муфты механические, самодействующие /

303551 - центробежные

303552 - обгонные

303553 - предохранительные

303559 - прочие



303560 Муфты пневматические /

303561 - пневмокамерные дисковые

303562 - пневмокамерные ленточные

303563 - пневмокамерные конусные

303564 - шинно-пневматические радиальные

303565 - шинно-пневматические осевые

303566 - шинно-пневматические колодочные

303569 - прочие

303570 Муфты гидродинамические /

303571 - управляемые с постоянным наполнением,
регулируемым при постоянном размере рабочих колес

303572 - управляемые с постоянным наполнением,
регулируемым при меняющемся размере рабочих колес

303573 - управляемые с переменным наполнением,
регулируемым при входе

303574 - управляемые с переменным наполнением,
регулируемым при выходе



303575 - управляемые с переменным наполнением,
регулируемым при входе и выходе

303576 - самодействующие, замкнутые

303577 - самодействующие, с наружной циркуляцией жидкости

303580 Муфты магнитные, механические, комбинированные.
Полумуфты

303581 Муфты / магнитные

303582 - механические

303583 - комбинированные

303584 Полумуфты / гидравлические

303585 - пневматические

303586 - магнитные

303587 - комбинированные

303588 - механические

303590 Муфты-тормоза /

303591 - механические



303592 - гидравлические

303593 - пневматические

303599 - комбинированные

303600 ЦЕПИ И ИХ ЗВЕНЬЯ, КАНАТЫ, ТРОСИКИ, БАЛАНСИРЫ, РЕМНИ, УСТРОЙСТВА ВКЛЮЧЕНИЯ И ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ, ШКИВЫ ДЛЯ РЕМНЕЙ, БЛОКИ, ШПИНДЕЛИ, РЫЧАГИ

303610 Цепи/

303611 - грузовые пластинчатые

303612 - тяговые пластинчатые

303613 - тяговые разборные

303614 - тяговые вильчатые

303615 - приводные зубчатые

303616 - приводные роликовые, втулочные

303617 - якорные

303618 - транспортные пластинчатые для стеклянной тары

303619 - прочие



303620 Звенья цепей

303621 - кроме кулачков, траков / соединительные

303622 - переходные

303623 Кулачки

303624 Траки

303629 Звенья цепей прочие

303630 Канаты, тросики, балансиры

303631 Канаты без дополнительных элементов / пеньковые

303632 - полимерные

303633 - металлические

303634 Канаты с дополнительными элементами .

303635 Тросики

303636 Балансиры

303640 Ремни/

303641 - плоские



303642 - зубчатые

303643 - круглые

303644 - клиновые

303649 - прочие

303650 Устройства включения и переключения

303651 Механизмы / педальные

303652 - кнопочные

303653 - клавишные

303654 - с ручками

303655 - комбинированные

303656 Маховички, штурвалы

303657 Замыкатели, размыкатели

303658 Рукоятки, ручки

303659 Кнопки, клавиши, педали, контакты

303660 Шкивы для ремней, блоки, шпиндели



303661 Шкивы для ремней / плоских

303662 - зубчатых

303663 - круглых

303664 - клиновых

303665 Блоки

303666 Шпиндели

303670 Рычаги

303671 Рычаги без вилок / одноплечие

303672 - двухплечие

303673 - трехплечие и более

303674 Рычаги с вилками / одноплечие

303675 - двухплечие

303676 - трехплечие и более

303700 ЭЛЕМЕНТЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕДАЧ (ВАЛЫ, ОСИ)

303710 Валы без изделий



303711 Валы без шлицев / бесступенчатые

303712 - ступенчатые

303713 - коленчатые

303714 - карданные

303715 - телескопические

303716 - гибкие

303717 - комбинированные

303718 Валы шлицевые / бесступенчатые

303719 - ступенчатые

303720 Валы с изделиями, имеющими элементы зацепления
(кроме валов-шестерен) /

303721 - с зубчатыми колесами с наружными зубьями
прямозубыми

303722 - с зубчатыми колесами с наружными зубьями
косозубыми

303723 - с зубчатыми колесами с внутренними зубьями

303724 - с червячными колесами



303725 - со звездочками

303726 - с храповиками

303727 - с мальтийскими крестами

303728 - комбинированные

303729 - прочие

303730 Валы и оси с изделиями, не имеющими элементов зацепления, кроме валов и осей с крепежными изделиями /

303731 - с эксцентриками, кулачками, кривошипами, дебалансами

303732 - с муфтами, полумуфтами

303733 - с рычагами, кулисами

303734 - с кронштейнами

303735 - с подшипниками, роликами

303736 - со шкивами, маховиками, втулками, блоками, колесами ходовыми

303737 - с дисками, секторами, фланцами

303739 - прочие



- 303740 Валы и оси с изделиями, имеющими комбинированные элементы /
- 303741 - с изделием, имеющим элементы зацепления, и с изделием, не имеющим элементов зацепления
- 303742 - с изделием, имеющим элементы зацепления, и с двумя и более изделиями, не имеющими элементов зацепления
- 303743 - с двумя и более изделиями, имеющими элементы зацепления, и с изделием, не имеющим элементов зацепления
- 303744 - с двумя и более изделиями, имеющими элементы зацепления, и с двумя и более изделиями, не имеющими элементов зацепления
- 303750 Оси с изделиями, имеющими элементы зацепления /
- 303751 - с зубчатыми колесами с наружными зубьями прямозубыми
- 303752 - с зубчатыми колесами с наружными зубьями косозубыми
- 303753 - с зубчатыми колесами с внутренними зубьями
- 303754 - со звездочками
- 303755 - с храповиками
- 303756 - с мальтийскими крестами



303758 - комбинированные

303760 Валы-шестерни /

303761 - без изделий

303762 - с изделиями, имеющими элементы зацепления
цилиндрические прямозубые

303763 - с изделиями, имеющими элементы зацепления
цилиндрические косозубые

303764 - с изделиями, имеющими элементы зацепления
конические прямозубые

303765 - с изделиями, имеющими элементы зацепления
конические косозубые

303766 - с изделиями, не имеющими элементов зацепления

303767 - с изделиями, имеющими элементы зацепления, и с
изделиями, не имеющими элементов зацепления

303770 Оси без изделий /

303771 - бесступенчатые

303772 - ступенчатые

303780 Валы и оси с крепежными изделиями /



303781 - с болтами, винтами

303782 - со штифтами, шплинтами, шайбами

303783 - со шпонками

303784 - с гайками ...

303788 - комбинированные

303789 - с крепежными изделиями прочими

303800 ЭЛЕМЕНТЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕДАЧ, КРОМЕ
ВАЛОВ, ОСЕЙ

303810 Колеса зубчатые с наружными зубьями /

303811 - на боковой поверхности цилиндрические прямозубые

303812 - на боковой поверхности цилиндрические косозубые

303813 - на боковой поверхности цилиндрические, кроме
прямозубых и косозубых

303814 - на боковой поверхности конические прямозубые

303815 - на боковой поверхности конические косозубые

303816 - на боковой поверхности конические, кроме
прямозубых и косозубых



303817 - на торцевой поверхности

303820 Колеса зубчатые с внутренними зубьями, колеса червячные, червяки

303821 Колеса зубчатые с внутренними зубьями ,,

303822 Колеса червячные

303823 Червяки / однозаходные

303824 - двухзаходные и более

303830 Рейки зубчатые, ступицы, звездочки, венцы зубчатые, секторы. Элементы механических передач комбинированные

303831 Рейки зубчатые

303832 Ступицы

303833 Звездочки

303834 Венцы зубчатые

303835 Секторы

303838 Элементы механических передач комбинированные

**304000 УСТРОЙСТВА, НАПРАВЛЯЮЩИЕ,
ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ, ПРЕОБРАЗУЮЩИЕ ДВИЖЕНИЕ;**



УСТРОЙСТВА ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ;

ПОДШИПНИКИ СКОЛЬЖЕНИЯ

304100 УСТРОЙСТВА, НАПРАВЛЯЮЩИЕ ВРАЩАТЕЛЬНОЕ, ПОВОРОТНОЕ, ПОСТУПАТЕЛЬНОЕ, ВОЗВРАТНО-ПОСТУПАТЕЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ; УСТРОЙСТВА ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ

304110 Устройства, направляющие вращательное и поворотное движение .

304111 Стаканы

304112 Чашки

304113 Шарниры, карданы

304114 Иглы

304115 Цапфы

304116 Буксы

304117 Вертлюги

304119 Устройства, направляющие вращательное и поворотное движение, прочие

304120 Устройства, направляющие поступательное движение

304121 Полки, лотки



304122 Желоба

304123 Воронки

304124 Течки

304125 Носки

304126 Кондукторы

304127 Центраторы, ориентаторы

304129 Устройства, направляющие поступательное движение,
прочие

304130 Устройства, направляющие возвратно-поступательное
движение

304131 Ножи

304132 Камни, призмы

304133 Башмаки скольжения, качения

304134 Рейки, линейки, планки, прижимы

304135 Гильзы, струны

304136 Тележки, каретки, салазки, лыжи, тракты
лентопротяжные



- 304137 Полозы, рельсы направляющие
- 304138 Ручьи, съемники цепей, лентосниматели
- 304139 Устройства, направляющие возвратно-поступательное движение, прочие
- 304140 Устройства, направляющие возвратно-поступательное и вращательное движение
- 304141 Цилиндры
- 304142 Втулки
- 304143 Роторы
- 304144 Маятники
- 304145 Молоты
- 304146 Барабаны
- 304149 Устройства, направляющие возвратно-поступательное и вращательное движение, прочие
- 304150 Устройства перемешивающие /
- 304151 - лопастные (лопаточные)
- 304152 - гребенчатые



304153 - винтовые

304154 - скребковые

304155 - дисковые

304159 - прочие

304160 Элементы устройств перемешивающих

304161 Лопасты (лопатки)

304162 Гребенки

304163 Винты

304164 Скребки

304165 Диски, крыльчатки

304169 Элементы устройств перемешивающих прочие

304200 УСТРОЙСТВА, ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ДВИЖЕНИЕ, И ИХ
ЭЛЕМЕНТЫ

304210 Тормоза механические /

304211 - радиальные колодочные



304212 - радиальные ленточные, кроме дифференциальных и суммирующих

304213 - радиальные ленточные дифференциальные

304214 - радиальные ленточные суммирующие

304215 - осевые дисковые

304216 - осевые конусные

304219 - прочие

304220 Тормоза / гидравлические и пневматические

304221 - гидравлические без балансира

304222 - гидравлические с балансиром

304223 - пневматические

304228 - комбинированные

304230 Элементы тормозов

304231 Колодки

304232 Барабаны

304233 Диски



304234 Ленты

304239 Элементы тормозов прочие

304240 Устройства амортизирующие механические

304241 Рессоры

304242 Амортизаторы

304243 Буферы, бамперы

304244 Торсионы

304245 Антивибраторы

304246 Демпферы

304249 Устройства амортизирующие механические прочие

304250 Устройства амортизирующие, кроме механических /

304251 - гидравлические

304252 - пневматические

304253 - пневмогидравлические

304254 - электромагнитные



304259 - прочие

304260 Устройства фиксирующие

304261 Фиксаторы, пломбы (ограничители)

304262 Гребенки

304263 Сухари

304264 Защелки

304265 Замки / механические

304266 - гидравлические

304267 - пневматические

304268 - электромеханические

304269 Устройства фиксирующие прочие

304270 Устройства стопорящие

304271 Арретиры

304272 Остановы

304273 Стопоры



304274 Упоры, оседержатели

304275 Ограничители

304276 Затворы, запоры

304277 Чеки

304279 Устройства стопорящие прочие

304280 Устройства предохранительные

304281 Механизмы блокировки (храповые, шариковые и др.),
блок-замки

304282 Трещотки, колеса храповые

304283 Собачки

304284 Ловители / эксцентриковые

304285 - роликовые

304286 - клиновые, подпружиненные

304287 - клещевые

304288 Линейки

304289 Устройства предохранительные прочие



304300 УСТРОЙСТВА, НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДВИЖЕНИЕ, КРОМЕ
ВРАЩАТЕЛЬНОГО, ПОВОРОТНОГО,
ПОСТУПАТЕЛЬНОГО, ВОЗВРАТНО-
ПОСТУПАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ

304310 Устройства натяжные механические /

304311 - винтовые

304312 - пружинные

304313 - грузовые

304314 - клиновые

304315 - эксцентриковые

304319 - прочие

304320 Устройства натяжные, кроме механических /

304321 - пневматические

304322 - гидравлические

304323 - электромагнитные

304328 - комбинированные

304329 - прочие



- 304330 Катушки, барабаны, балансиры, грузы, противовесы
- 304331 Катушки
- 304332 Барабаны гладкие
- 304333 Барабаны, кроме гладких
- 304334 Балансиры
- 304335 Грузы
- 304336 Противовесы
- 304340 Ролики, катки, валки
- 304341 Ролики, кроме магнитных / без приводных устройств
натяжные
- 304342 - без приводных устройств отжимные
- 304343 - без приводных устройств прижимные
- 304344 - с приводными устройствами
- 304345 Ролики магнитные
- 304346 Катки
- 304347 Валки



304400 ПОДШИПНИКИ СКОЛЬЖЕНИЯ

304410 Подшипники скольжения радиальные /

304411 - со смазкой гидродинамические

304412 - со смазкой гидростатические

304413 - со смазкой газодинамические

304414 - со смазкой газостатические

304415 - со смазкой прочие

304416 - без смазки

304420 Подшипники скольжения осевые /

304421 - со смазкой гидродинамические

304422 - со смазкой гидростатические

304423 - со смазкой газодинамические

304424 - со смазкой газостатические

304425 - со смазкой прочие

304426 - без смазки



304430 Подшипники скольжения радиально-осевые /

304431 - со смазкой гидродинамические

304432 - со смазкой гидростатические

304433 - со смазкой газодинамические

304434 - со смазкой газостатические

304435 - со смазкой прочие

304436 - без смазки

304500 УСТРОЙСТВА, ПРЕОБРАЗУЮЩИЕ ДВИЖЕНИЕ, И ИХ
ЭЛЕМЕНТЫ

304510 Устройства кривошипно-шатунные и кулисные

304511 Механизмы кривошипно-шатунные

304512 Шатуны / разъемные

304513 - неразъемные

304514 Кривошипы

304515 Эксцентрики

304516 Ползуны



304517 Маховики

304518 Кулисы

304519 Устройства кривошипно-шатунные и кулисные прочие

304520 Устройства винтовые

304521 Механизмы винтовые

304522 Винты ходовые

304523 Гайки ходовые

304524 Конусы

304525 Шнеки

304529 Устройства винтовые прочие

304530 Устройства мальтийские и грейферные, колеса
цевочные

304531 Механизмы мальтийские

304532 Колеса цевочные

304533 Кресты мальтийские

304534 Механизмы / грейферные



304535 - грейферно-мальтийские

304536 Грейферы лентопротяжные, контргрейферы
лентопротяжные

304539 Устройства мальтийские и грейферные, колеса
цевочные прочие

304540 Устройства кулачковые

304541 Механизмы / кулачковые

304542 - пальцевые

304543 - петлевые

304544 Кулачки / радиальные

304545 - осевые

304546 - радиально-осевые

304547 Толкатели

304548 Копиры

304549 Устройства кулачковые прочие

304550 Устройства рычажные, сильфонные, трубки Бурдона



304551 Механизмы рычажные

304552 Сильфоны / однослойные

304553 - многослойные

304555 Блоки сильфонные

304556 Трубки Бурдона

304559 Устройства мальтийские и грейферные, колеса
цевочные прочие

304560 Устройства / мембранные

304561 - с мембранами плоскими

304562 - с мембранами тарельчатыми

304563 - с мембранами поршневыми

304564 - с мембранами гофрированными

304565 - с мембранами комбинированные

304566 Мембраны / плоские

304567 - тарельчатые

304568 - поршневые



304569 - гофрированные

304570 Устройства / пружинные

304571 - с пружинами витыми сжатия

304572 - с пружинами витыми растяжения

304573 - с пружинами витыми кручения

304574 - с пружинами витыми комбинированные

304575 - с пружинами невитыми сжатия

304576 - с пружинами невитыми растяжения

304577 - с пружинами невитыми кручения

304578 - с пружинами невитыми комбинированные

304580 Пружины /

304581 - невитые сжатия

304582 - невитые растяжения

304583 - невитые кручения

304584 - невитые комбинированные



304585 - витые сжатия

304586 - витые растяжения

304587 - витые кручения

304588 - витые комбинированные

304590 Элементы соединительные устройств, преобразующих движение

304591 Тяги, стержни

304592 Штанги

304593 Водила

304594 Поводки

304595 Серьги, проушины, ушки

304596 Коуши, зацепы

304597 Вилки

304599 Элементы устройств, преобразующих движение, прочие

**305000 УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНЫЕ, ОБСЛУЖИВАНИЯ
РАБОЧИХ МЕСТ И МЕХАНИЗМОВ, ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ, УШЮГНИТЕЛЬНЫЕ, ЗАКРЫВАЮЩИЕ И ИХ**



**ЭЛЕМЕНТЫ, УСТРОЙСТВА ОБРАМЛЯЮЩИЕ,
ОБЛИЦОВОЧНЫЕ, ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ,
ОТСЧЕТНЫЕ, ЛИСТЫ, КОМПЛЕКТЫ**

305100 УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНЫЕ, ОБСЛУЖИВАНИЯ
РАБОЧИХ МЕСТ И МЕХАНИЗМОВ

305110 Средства ограждения рабочих мест и механизмов

305111 Поручни

305112 Перила

305113 Барьеры

305114 Карнизы, плинтусы, пороги

305115 Ограждения / съемные

305116 - откидные

305П7 - раздвижные

305118 Леера

305119 Средства ограждения рабочих мест и механизмов
прочие

305120 Средства защиты рабочих мест и механизмов



305121 Решетки

305122 Сетки

305123 Ширмы, фартуки, зонты

305124 Шторки

305125 Щиты, щитки

305126 Экраны

305127 Кабины

305129 Средства защиты рабочих мест и механизмов прочие

305130 Средства защиты механизмов, кроме кожухов

305131 Колпаки, колпачки

305132 Панцири

305133 Козырьки

305134 Жалюзи

305135 Укрытия, чехлы, тенты, палатки

305136 Короба



305137 Оплетки, плетенки

305139 Средства защиты механизмов, кроме кожухов, прочие

305140 Средства защиты механизмов (кожухи нестационарные)
/

305141 - откидные

305142 - съемные

305143 - сдвигаемые

305149 - прочие

305150 Средства защиты механизмов (кожухи стационарные с
максимальным габаритным размером) /

305151 - до 60 мм включительно

305152 - свыше 60 мм до 120 мм включительно

305153 - свыше 120 мм до 200 мм включительно

305154 - свыше 200 мм до 320 мм включительно

305155 - свыше 320 мм до 530 мм включительно

305156 - свыше 530 мм до 900 мм включительно



305157 - свыше 900 мм до 1500 мм включительно

305158 - свыше 1500 мм

305160 Средства обслуживания рабочих мест

305161 Лестницы, трапы, стремянки

305162 Ступени

305163 Площадки, настилы

305164 Когти

305165 Помосты

305166 Эстакады

305167 Маты, коврики

305168 Средства обслуживания рабочих мест /
комбинированные

305169 - прочие

305170 Устройства изоляции и защиты (в том числе экраны) /

305171 - гидравлические влагопоглотители

305172 - гидравлические, кроме влагопоглотителей



305173 - звуковые, шумовые

305174 - тепловые

305175 - световые

305176 - вибрационные

305177 - электрические

305178 - комбинированные

305179 - прочие

305200 УСТРОЙСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ИХ
ЭЛЕМЕНТЫ

305210 Костюмы, скафандры, комбинезоны, жилеты

305211 Костюмы / компенсирующие

305212 - противоперегрузочные

305213 - вентилирующие

305214 - охлаждения, газотеплозащитные

305215 - радиационно-защитные

305216 - комбинированные



305217 Скафандры, комбинезоны

305218 Жилеты компенсирующие, бронежилеты

305220 Перчатки, носки, обувь, пояса, ремни, цепи, штанги

305221 Перчатки / герметизирующие

305222 - компенсирующие

305223 - электрозащитные, теплозащитные

305224 Носки компенсирующие

305225 Обувь защитная

305226 Страховые устройства (пояса, ремни)

305227 Страховые устройства (цепи, штанги)

305230 Средства защиты наголовные

305231 Каски

305232 Шлемы

305233 Маски

305234 Очки



305235 Козырьки

305236 Наушники

305237 Наглазники, налобники

305239 Средства защиты наголовные прочие

305240 Средства индивидуальной защиты

305241 Устройства / натяжные

305242 - противоперегрузочные

305243 - вентилирующие

305244 Компенсаторы / брюшные

305245 - натяга дыхательных масок

305246 Камеры дыхательно-компенсирующие

305247 Индикаторы подачи кислорода

305249 Устройства и элементы средств индивидуальной защиты
прочие

305250 Элементы костюмов, шлемов, масок

305251 Оболочки силовые



- 305252 Оболочки, кроме силовых
- 305253 Камеры костюмов
- 305254 Шторки и части шлемов
- 305255 Разъемы масок
- 305256 Обтюраторы
- 305259 Элементы костюмов, шлемов, масок прочие
- 305260 Средства защиты органов дыхания
- 305261 Респираторы / регенеративные
- 305262 - фильтрующие
- 305263 Респираторы, кроме регенеративных и фильтрующих
- 305264 Самоспасатели / регенеративные
- 305265 - фильтрующие
- 305266 Самоспасатели, кроме регенеративных и фильтрующих
- 305267 Устройства аварийного питания дыхательным газом
- 305269 Средства защиты органов дыхания прочие



- 305270 Элементы средств защиты органов дыхания
- 305271 Маски дыхательные
- 305272 Загубники, зажимы носовые
- 305273 Шланги дыхательные
- 305274 Коробки мундштучные, клапанные
- 305275 Влагосборники
- 305276 Охладители вдыхаемого газа
- 305277 Мешки дыхательные
- 305278 Блоки кислородораспределительные,
воздухораспределительные
- 305279 Элементы средств защиты органов дыхания прочие
- 305300 УСТРОЙСТВА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ, ЗАКРЫВАЮЩИЕ И
ИХ ЭЛЕМЕНТЫ
- 305310 Устройства уплотнительные /
- 305311 - торцевые одинарные с вращающимся поджимным
элементом
- 305312 - торцевые одинарные с неподвижным поджимным
элементом



305313 - торцевые двойные

305314 - радиальные

305317 - сильфонные

305318 - комбинированные

305319 - прочие

305320 Элементы устройств уплотнительных

305321 Сальники, манжеты

305322 Прокладки плоские с контуром в плане /
прямолинейным

305323 - криволинейным

305324 - комбинированным

305325 Прокладки, кроме плоских

305329 Элементы устройств уплотнительных прочие

305330 Герметизаторы

305331 Гермовыводы, гермовводы

305332 Гермопроходники



- 305339 Герметизаторы прочие
- 305340 Двери, дверцы, блоки дверные
- 305341 Двери / без жалюзи
- 305342 - с жалюзи
- 305343 Дверцы / без жалюзи
- 305344 - с жалюзи
- 305345 Блоки дверные
- 305350 Окна, люки, форточки, блоки оконные
- 305351 Окна / без форточек
- 305352 - с форточками
- 305353 Люки, лючки / круглые
- 305354 - кроме круглых
- 305355 Форточки
- 305356 Блоки оконные
- 305360 Устройства закрывающие



305361 Створки

305362 Шторы

305363 Заглушки плоские

305364 Заглушки, кроме плоских

305365 Заслонки, задвижки, шиберы

305366 Пробки

305369 Устройства закрывающие прочие

305400 УСТРОЙСТВА ОБРАМЛЯЮЩИЕ, ОБЛИЦОВОЧНЫЕ,
ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ, ОТСЧЕТНЫЕ

305410 Устройства обрамляющие

305411 Оправы

305412 Обрамления

305413 Рамки

305414 Подрамники

305415 Окантовки

305416 Ободки



305417 Ошиновки

305419 Устройства обрамляющие прочие

305420 Устройства облицовочные

305421 Облицовки

305422 Обшивки

305423 Оболочки

305424 Листы, панели

305425 Ленты

305426 Обклейки

305429 Устройства облицовочные прочие

305430 Устройства пояснительные

305431 Знаки, гербы

305432 Таблицы, табло, таблички

305433 Флажки

305434 Бирки



305435 Этикетки, наклейки, ярлыки

305436 Транспаранты

305439 Устройства пояснительные прочие

305440 Устройства указательные

305441 Указатели

305442 Стрелки

305443 Индексы

305444 Движки

305445 Визеры

305446 Поплавки, буи

305447 Наплавы

305449 Устройства указательные прочие

305450 Устройства отсчетные

305451 Циферблаты / плоские

305452 - цилиндрические



305453 - конические

305454 Лимбы

305455 Нониусы

305456 Шкалы

305457 Линейки

305459 Устройства отсчетные прочие

305500 ЛИСТЫ

305510 Листы плоские / прямоугольные, косоугольные

305511 - прямоугольные без отверстий без изделий

305512 - прямоугольные без отверстий с изделиями

305513 - прямоугольные с отверстиями без изделий

305514 - прямоугольные с отверстиями с изделиями

305515 - косоугольные без отверстий без изделий

305516 - косоугольные без отверстий с изделиями

305517 - косоугольные с отверстиями без изделий



- 305518 - косоугольные с отверстиями с изделиями
- 305520 Листы плоские / круглые, секторные
- 305521 - круглые без отверстий без изделий
- 305522 - круглые без отверстий с изделиями
- 305523 - круглые с отверстиями без изделий
- 305524 - круглые с отверстиями с изделиями
- 305525 - секторные без отверстий без изделий
- 305526 - секторные без отверстий с изделиями
- 305527 - секторные с отверстиями без изделий
- 305528 - секторные с отверстиями с изделиями
- 305530 Листы плоские / сегментные, комбинированные
- 305531 - сегментные без отверстий без изделий
- 305532 - сегментные без отверстий с изделиями
- 305533 - сегментные с отверстиями без изделий
- 305534 - сегментные с отверстиями с изделиями



305535 - комбинированные без отверстий без изделий

305536 - комбинированные без отверстий с изделиями

305537 - комбинированные с отверстиями без изделий

305538 - комбинированные с отверстиями с изделиями

305550 Листы гнутые с радиусными изгибами с /

305551 - одним изгибом без изделий

305552 - одним изгибом с изделиями

305553 - двумя изгибами без изделий

305554 - двумя изгибами с изделиями

305555 - тремя и более изгибами без изделий

305556 - тремя и более изгибами с изделиями

305560 Листы гнутые с комбинированными изгибами с /

305561 - двумя изгибами без изделий

305562 - двумя изгибами с изделиями

305563 - тремя и более изгибами без изделий



305564 - тремя и более изгибами с изделиями

305600 КОМПЛЕКТЫ

305610 Комплекты изделий одного класса /

305611 - устройств корпусных, опорных, несущих, крепления

305612 - трубопроводов и их элементов

305613 - устройств, передающих движение

305614 - устройств, направляющих, ограничивающих, преобразующих движение

305615 - устройств защитных, закрывающих, облицовочных, уплотнительных, пояснительных

305616 - устройств гидравлических, пневматических, смазочных

305617 - сосудов, кроме сосудов под избыточным давлением

305619 - прочие

305620 Комплекты изделий двух или более классов /

305621 - без тары

305622 - с тарой



305630 Комплекты упаковки без изделий /

305631 - без тары

305632 - с тарой деревянной ящичной

305633 - с тарой деревянной каркасно-щитовой

305634 - с тарой деревянной барабанной, бочковой

305635 - с тарой деревянной комбинированной

305636 - с тарой картонно-бумажной, тканевой

305637 - с тарой металлической

305638 - с тарой стеклянной, из полимерных материалов

305639 - с тарой комбинированной

305640 Комплекты упаковки с изделиями /

305641 - без тары

305642 - с тарой деревянной ящичной

305643 - с тарой деревянной каркасно-щитовой

305644 - с тарой деревянной барабанной, бочковой



305645 - с тарой деревянной комбинированной

305646 - с тарой картонно-бумажной, тканевой

305647 - с тарой металлической

305648 - с тарой стеклянной, из полимерных материалов

305649 - с тарой комбинированной

305650 Комплекты / (кроме комплектов изделий и упаковки)

305651 - монтажных частей

305652 - сменных частей

305653 - запасных частей

305654 - инструмента и принадлежностей

305655 - материалов

305658 - комбинированные

305659 - комплекты, кроме комплектов изделий и упаковки,
прочие

**306000 УСТРОЙСТВА ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ,
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ. ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ИХ**



ЭЛЕМЕНТЫ. ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ, УСТРОЙСТВА СМАЗОЧНЫЕ

306100 ГИДРОАППАРАТЫ

306110 Распределители золотниковые гидроаппаратов
направляющих /

306111 - двухпозиционные двухлинейные

306112 - двухпозиционные трехлинейные

306113 - двухпозиционные четырехлинейные и более

306114 - трехпозиционные

306115 - четырехпозиционные и более

306118 - комбинированные

306120 Распределители крановые гидроаппаратов
направляющих /

306121 - двухпозиционные двухлинейные

306122 - двухпозиционные трехлинейные

306123 - двухпозиционные четырехлинейные и более

306124 - трехпозиционные



306125 - четырехпозиционные и более

306128 - комбинированные

306130 Распределители клапанные гидроаппаратов
направляющих /

306131 - двухпозиционные двухлинейные

306132 - двухпозиционные трехлинейные

306133 - двухпозиционные четырехлинейные и более

306134 - трехпозиционные

306135 - четырехпозиционные и более

306138 - комбинированные

306140 Аппараты управления расходом гидроаппаратов
регулирующих

306141 Дроссели

306142 Регуляторы расхода

306143 Синхронизаторы расходов дроссельные (делители
потока)

306144 Синхронизаторы расходов дроссельные (сумматоры
потоков)



- 306145 Синхронизаторы расходов объемные (делители потока)
- 306146 Синхронизаторы расходов объемные (сумматоры потоков)
- 306147 Отсекатели
- 306149 Аппараты управления расходом гидроаппаратов регулирующих прочие
- 306150 Распределители золотниковые дросселирующие гидроаппаратов регулирующих /
- 306151 - двухпозиционные двухлинейные
- 306152 - двухпозиционные трехлинейные
- 306153 - двухпозиционные четырехлинейные и более
- 306154 - трехпозиционные
- 306155 - четырехпозиционные и более
- 306158 - комбинированные
- 306160 Распределители золотниковые крановые гидроаппаратов регулирующих /
- 306161 - двухпозиционные двухлинейные
- 306162 - двухпозиционные трехлинейные



306163 - двухпозиционные четырехлинейные и более

306164 - трехпозиционные

306165 - четырехпозиционные и более

306168 - комбинированные

306200 ПНЕВМОАППАРАТЫ, ПНЕВ МОГИД РОАППАРАТЫ

306210 Распределители золотниковые пневмоаппаратов
направляющих /

306211 - двухпозиционные двухлинейные

306212 - двухпозиционные трехлинейные

306213 - двухпозиционные четырехлинейные и более

306214 - трехпозиционные

306215 - четырехпозиционные и более

306218 - комбинированные

306220 Распределители крановые пневмоаппаратов
направляющих /

306221 - двухпозиционные двухлинейные



306222 - двухпозиционные трехлинейные

306223 - двухпозиционные четырехлинейные и более

306224 - трехпозиционные

306225 - четырехпозиционные и более

306228 - комбинированные

306230 Распределители клапанные пневмоаппаратов
направляющих /

306231 - двухпозиционные двухлинейные

306232 - двухпозиционные трехлинейные

306233 - двухпозиционные четырехлинейные и более

306234 - трехпозиционные

306235 - четырехпозиционные и более

306238 - комбинированные

306240 Аппараты управления расходом пневмоаппаратов
регулирующих

306241 Дроссели



306242 Распределители

306243 Отсекатели

306248 Аппараты управления расходом пневмоаппаратов
регулирующих / комбинированные

306249 - прочие

306250 Распределители золотниковые пневмогидроаппаратов
направляющих /

306251 - двухпозиционные двухлинейные

306252 - двухпозиционные трехлинейные

306253 - двухпозиционные четырехлинейные и более

306254 - трехпозиционные

306255 - четырехпозиционные и более

306258 - комбинированные

306260 Распределители крановые пневмогидроаппаратов
направляющих /

306261 - двухпозиционные двухлинейные

306262 - двухпозиционные трехлинейные



306263 - двухпозиционные четырехлинейные и более

306264 - трехпозиционные

306265 - четырех позиционные и более

306268 - комбинированные

306270 Распределители клапанные пневмогидроаппаратов
направляющих /

306271 - двухпозиционные двухлинейные

306272 - двухпозиционные трехлинейные

306273 - двухпозиционные четырехлинейные и более

306274 - трехпозиционные

306275 - четырехпозиционные и более

306278 - комбинированные

306280 Аппараты управления расходом пневмогидроаппаратов
регулирующих

306281 Дроссели

306282 Распределители



306289 Аппараты управления расходом пневмогидроаппаратов регулирующих прочие

306300 ТРАНСФОРМАТОРЫ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ

306310 Трансформаторы гидродинамические прямого хода нерегулируемые /

306311 - одноступенчатые с центробежной турбиной

306312 - одноступенчатые с центростремительной турбиной

306313 - одноступенчатые с осевой турбиной

306314 - одноступенчатые комплексные

306315 - двухступенчатые и более

306319 - прочие

306320 Трансформаторы гидродинамические прямого хода регулируемые /

306321 - одноступенчатые с центробежной турбиной

306322 - одноступенчатые с центростремительной турбиной

306323 - одноступенчатые с осевой турбиной

306324 - одноступенчатые комплексные



306325 - двухступенчатые и более

306329 - прочие

306330 Трансформаторы гидродинамические обратного хода, ресиверные

306331 Трансформаторы гидродинамические обратного хода нерегулируемые / однореакторные

306332 - двухреакторные и более

306333 Трансформаторы гидродинамические обратного хода регулируемые / однореакторные

306334 - двухреакторные и более

306335 Трансформаторы гидродинамические ресиверные/ однореакторные

306336 - двухреакторные и более

306400 ГИДРОЦИЛИНДРЫ, ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ

3064Ю Гидроцилиндры поршневые двустороннего действия с односторонними штоками /

306411 - на лапах

306412 - на стяжках



306413 - на фланцах

306414 - на хомутах

306415 - на резьбовых головках

306416 - на цапфах

306417 - на проушинах

306418 - на шаровых головках

306419 - прочие

306420 Гидроцилиндры поршневые двустороннего действия с
двусторонними штоками /

306421 - на лапах

306422 - на стяжках

306423 - на фланцах

306424 - на хомутах

306427 - на проушинах

306429 - прочие

306430 Гидроцилиндры поршневые одностороннего действия /



306431 - на лапах

306432 - на стяжках

306433 - на фланцах

306434 - на хомутах '

306435 - на резьбовых головках

306436 - на цапфах

306437 - на проушинах

306438 - на шаровых головках

306439 - прочие

306440 Гидроцилиндры плунжерные /

306441 - на лапах

306442 - на фланцах

306443 - на хомутах

306444 - на резьбовых головках

306445 - на цапфах



306446 - на проушинах

306447 - на шаровых головках

306449 - прочие

306450 Гидроцилиндры телескопические /

306451 - на лапах

306452 - на фланцах

306453 - на хомутах

306454 - на резьбовых головках

306455 - на цапфах

306456 - на проушинах

306457 - на шаровых головках

306459 - прочие

306460 Пневмоцилиндры стационарные

306461 Пневмоцилиндры стационарные одностороннего
действия / поршневые

306462 - плунжерные



306463 - телескопические

306464 - мембранные

306465 Пневмоцилиндры стационарные двустороннего
действия / поршневые

306466 - плунжерные

306467 - телескопические

306468 - мембранные

306469 Пневмоцилиндры стационарные прочие

306470 Пневмоцилиндры вращающиеся /

306471 - одностороннего действия

306472 - двустороннего действия

306479 - прочие

306500 ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ
СИСТЕМ, УСТРОЙСТВА СМАЗОЧНЫЕ

306510 Гидроаккумуляторы, пневмоаккумуляторы,
пневмогидроаккумуляторы

306511 Гидроаккумуляторы / грузовые



306512 - пружинные

306513 - с упругим корпусом

306514 Пневмоаккумуляторы

306515 Пневмогидроаккумуляторы без разделителя

306516 Пневмогидроаккумуляторы с разделителем / поршневые

306517 - мембранные

306518 - баллонные

306520 Гидроусилители, пневмоусилители, усилители
вакуумные, глушители

306521 Гидроусилители / золотниковые

306522 - струйные

306523 - «сопло-заслонка»

306524 Пневмоусилители / золотниковые

306525 - струйные

306526 - «сопло-заслонка»

306527 Усилители / вакуумные



30652S - комбинированные

306529 Глушители

306530 Гидропреобразователи, пневмогидропреобразователи,
гидровытеснители, ресиверы

306531 Гидропреобразователи поступательные /
одностороннего действия

306532 - двустороннего действия

306533 Гидропреобразователи вращательные

306534 Пневмогидропреобразователи

306535 Гидровытеснители

306536 Ресиверы

306540 Форсунки /

306541 - механические

306542 - пневмомеханические

306543 - гидравлические

306544 - гидромеханические



306545 - паровые круглые

306546 - паровые щелевые

306547 - паромеханические

306548 - пневмопаромеханические

306549 - прочие

306550 Блоки, панели, шкафы, колодки, модули

306551 Блоки / цилиндров

306552 - клапанов

306553 - распределителей

306554 - форсунок

306555 - комбинированные

306556 Панели, шкафы

306557 Колодки

306558 Модули

306560 Блоки пневматические и гидравлические /



306561 - очистки, подготовки

306562 - регулирования давления

306563 - распределения

306564 - усилителей

306565 - задержки

306568 - комбинированные

306569 - прочие

306570 Штоки, поршни, плунжеры, золотники, тарелки, седла, грундбуксы, сопла, веретена, клапаны (кроме трубопроводных)

306571 Штоки, поршни

306572 Плунжеры, золотники

306573 Тарелки, седла

306574 Грундбуксы

306575 Сопла

306576 Веретена



- 306577 Клапаны (кроме трубопроводных)
- 306580 Коммуникации технологические, установки гидравлических, пневматических, газовых разводов
- 306581 Коммуникации технологические / воды
- 306582 - пара
- 306583 - смазки
- 306584 - газов
- 306585 Установки разводов / гидравлических
- 306586 - пневматических
- 306587 - газовых
- 306590 Устройства смазочные
- 306591 Станции, системы смазочные
- 306592 Установки маслопропитки
- 306593 Масленки
- 306594 Шприцы, наконечники к шприцам
- 306595 Маслораспылители



306596 Маслосборники

306597 Ерши, банники

306599 Устройства смазочные прочие

307000 СОСУДЫ, КРОМЕ СОСУДОВ ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

307100 СОСУДЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ БЕЗ ПЕРЕГОРОДОК

307110 Сосуды цилиндрические без перегородок с днищами
эллиптическими вместимостью /

307111 - до 1 м³ включительно

307112 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно

307113 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно

307114 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно

307115 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно

307116 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно

307117 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно

307118 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно



- 307119 - свыше 50000 м³
- 307120 Сосуды цилиндрические без перегородок с днищами сферическими вместимостью /
- 307121 - до 1 м³ включительно
- 307122 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307123 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307124 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307125 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307126 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307127 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307128 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307129 - свыше 50000 м³
- 307130 Сосуды цилиндрические без перегородок с днищами коническими вместимостью /
- 307131 - до 1 м³ включительно
- 307132 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно



- 307133 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307134 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307135 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307136 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307137 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307138 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307139 - свыше 50000 м³
- 307140 Сосуды цилиндрические без перегородок с днищами плоскими вместимостью /
- 307141 - до 1 м³ включительно
- 307142 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307143 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307144 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307145 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307146 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307147 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно



- 307148 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307149 - свыше 50000 м³
- 307150 Сосуды цилиндрические без перегородок с днищами комбинированными вместимостью /
- 307151 - до 1 м³ включительно
- 307152 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307153 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307154 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307155 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307156 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307157 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307158 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307159 - свыше 50000 м³
- 307200 СОСУДЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ С ПЕРЕГОРОДКАМИ
- 307210 Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами эллиптическими вместимостью /



- 307211 - до 1 м³ включительно
- 307212 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307213 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307214 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307215 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307216 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307217 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307218 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307219 - свыше 50000 м³
- 307220 Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами сферическими вместимостью /
- 307221 - до 1 м³ включительно
- 307222 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307223 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307224 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307225 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно



- 307226 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307227 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307228 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307229 - свыше 50000 м³
- 307230 Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами коническими вместимостью /
- 307231 - до 1 м³ включительно
- 307232 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307233 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307234 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307235 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307236 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307237 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307238 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307239 - свыше 50000 м³



307240 Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами плоскими вместимостью /

307241 - до 1 м³ включительно

307242 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно

307243 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно

307244 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно

307245 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно

307246 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно

307247 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно

307248 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно

307249 - свыше 50000 м³

307250 Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами комбинированными вместимостью /

307251 - до 1 м³ включительно

307252 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно

307253 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно



307254 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно

307255 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно

307256 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно

307257 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно

307258 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно

307259 - свыше 50000 м³

307300 СОСУДЫ ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ

307310 Сосуды призматические с днищами эллиптическими
вместимостью /

307311 - до 1 м³ включительно

307312 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно

307313 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно

307314 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно

307315 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно

307316 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно

307317 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно



- 307318 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307319 - свыше 50000 м³
- 307320 Сосуды призматические с днищами сферическими
вместимостью /
- 307321 - до 1 м³ включительно
- 307322 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307323 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307324 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307325 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307326 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307327 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307328 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307329 - свыше 50000 м³
- 307330 Сосуды призматические с днищами коническими
вместимостью /
- 307331 - до 1 м³ включительно



- 307332 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307333 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307334 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307335 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307336 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307337 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307338 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307339 - свыше 50000 м³
- 307340 Сосуды призматические с днищами плоскими
вместимостью /
- 307341 - до 1 м³ включительно
- 307342 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307343 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307344 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307345 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307346 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно



- 307347 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307348 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307349 - свыше 50000 м³
- 307350 Сосуды призматические с днищами комбинированными
емкостью /
- 307351 - до 1 м³ включительно
- 307352 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307353 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307354 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307355 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307356 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307357 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307358 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307359 - свыше 50000 м³
- 307400 СОСУДЫ КОНИЧЕСКИЕ



307410 Сосуды конические с днищами эллиптическими
вместимостью /

307411 - до 1 м³ включительно

307412 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно

307413 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно

307414 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно

307415 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно

307416 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно

307417 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно

307418 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно

307419 - свыше 50000 м³

307420 Сосуды конические с днищами сферическими
вместимостью /

307421 - до 1 м³ включительно

307422 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно

307423 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно



- 307424 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307425 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307426 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307427 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307428 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307429 - свыше 50000 м³
- 307430 Сосуды конические с днищами коническими
вместимостью /
- 307431 - до 1 м³ включительно
- 307432 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307433 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307434 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307435 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307436 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307437 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307438 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно



307439 - свыше 50000 м³

307440 Сосуды конические с днищами плоскими вместимостью
/

307441 - до 1 м³ включительно

307442 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно

307443 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно

307444 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно

307445 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно

307446 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно

307447 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно

307448 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно

307449 - свыше 50000 м³

307450 Сосуды конические с днищами комбинированными
вместимостью /

307451 - до 1 м³ включительно

307452 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно



- 307453 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307454 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307455 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307456 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307457 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307458 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307459 - свыше 50000 м³
- 307500 СОСУДЫ СФЕРИЧЕСКИЕ, 'ГОРООБРАЗНЫЕ,
БОЧКООБРАЗНЫЕ
- 307510 Сосуды сферические без перегородок вместимостью /
- 307511 - до 1 м³ включительно
- 307512 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307513 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307514 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307515 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307516 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно



- 307517 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307518 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307519 - свыше 50000 м³
- 307520 Сосуды сферические с перегородками вместимостью /
- 307521 - до 1 м³ включительно
- 307522 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307523 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307524 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307525 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307526 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307527 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307528 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307529 - свыше 50000 м³
- 307530 Сосуды торообразные без перегородок вместимостью /
- 307531 - до 1 м³ включительно



- 307532 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307533 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307534 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307535 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307536 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307537 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307538 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307539 - свыше 50000 м³
- 307540 Сосуды торообразные с перегородками вместимостью /
- 307541 - до 1 м³ включительно
- 307542 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307543 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307544 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307545 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307546 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно



- 307547 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307548 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307549 - свыше 50000 м³
- 307550 Сосуды бочкообразные без перегородок вместимостью /
- 307551 - до 1 м³ включительно
- 307552 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307553 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307554 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307555 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307556 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно
- 307557 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно
- 307558 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно
- 307559 - свыше 50000 м³
- 307560 Сосуды бочкообразные с перегородками вместимостью /
- 307561 - до 1 м³ включительно



307562 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно

307563 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно

307564 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно

307565 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно

307566 - свыше 50 м³ до 1000 м³ включительно

307567 - свыше 1000 м³ до 10000 м³ включительно

307568 - свыше 10000 м³ до 50000 м³ включительно

307569 - свыше 50000 м³

307600 СОСУДЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ

307610 Сосуды комбинированные с днищами эллиптическими
вместимостью /

307611 - до 1 м³ включительно

307612 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно

307613 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно

307614 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно

307615 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно



- 307616 - свыше 50 м³
- 307620 Сосуды комбинированные с днищами сферическими
вместимостью /
- 307621 - до 1 м³ включительно
- 307622 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307623 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307624 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307625 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307626 - свыше 50 м³
- 307630 Сосуды комбинированные с днищами коническими
вместимостью /
- 307631 - до 1 м³ включительно
- 307632 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307633 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307634 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307635 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно



- 307636 - свыше 50 м³
- 307640 - до 1 м³ включительно
- 307641 - до 1 м³ включительно
- 307642 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307643 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307644 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307645 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307646 - свыше 50 м³
- 307650 Сосуды комбинированные с днищами
комбинированными вместимостью /
- 307651 - до 1 м³ включительно
- 307652 - свыше 1 м³ до 6,3 м³ включительно
- 307653 - свыше 6,3 м³ до 16 м³ включительно
- 307654 - свыше 16 м³ до 25 м³ включительно
- 307655 - свыше 25 м³ до 50 м³ включительно
- 307656 - свыше 50 м³



ПРИЛОЖЕНИЕ А**(справочное)****Сетка подклассов и групп класса 30 «Сборочные единицы
общемашиностроительные»**

Подклассы					
		0	1	2	
0	Документы для изделий всего класса 30 или двух и более его подклассов	Документы для изделий всего класса 30 или двух и более его подклассов	Документы для изделий подкласса 301000	Документы для изделий подкласса 302000	Документы для изделий подкласса 303000
1	Устройства корпусные (корпуса, рамы, каркасы, крышки), устройства опорные и их элементы, несущие конструкции, элементы крепления, крепеж, элементы жесткости		Устройства корпусные (корпуса)	Устройства корпусные (рамы, каркасы, крышки)	Устройства корпусные (каркасы, крышки)
2	Трубопроводы, трубы, соединения трубопроводов и их элементы, элементы трубопроводов		Трубопроводы прямые	Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости	Трубопроводы, изогнутые в двух плоскостях



3	Устройства, передающие движение, элементы механических передач		Редукторы	Приводы, (мотор-редукторы)	
4	Устройства, направляющие, ограничивающие, преобразующие движение, устройства перемещающие и их элементы, подшипники скольжения		Устройства, направляющие вращательное, поворотное, поступательное, возвратно-поступательное движение, устройства перемещающие и их элементы	Устройства, ограничивающие движение, и их элементы	
5	Устройства защитные, обслуживания рабочих мест и механизмов, индивидуальной защиты, уплотнительные, закрывающие и их элементы, устройства обрамляющие, облицовочные, пояснительные, указательные, отсчетные, листы, комплекты		Устройства защитные, обслуживания рабочих мест и механизмов	Устройства индивидуальной защиты и их элементы	



6	Устройства гидравлические, пневматические, пневмогидравлические и их элементы, элементы гидравлических и пневматических систем, устройства смазочные		Гидроаппараты	Пневмоаппараты, пневмогидроаппараты	Т
7	Сосуды, кроме сосудов под избыточным давлением		Сосуды цилиндрические без перегородок	Сосуды цилиндрические перегородками	С

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

(справочное)

Алфавитно-предметный указатель

Амортизаторы	304242
Анкеры	301523
Антивибраторы	304245
Аппараты управления расходом гидроаппаратов регулирующих	306140
пневмоаппаратов регулирующих	306240



пневмогидроаппаратов регулирующих	306280
Арки	301365
Арретиры	304271
Балансиры (устройства, направляющие движение)	304334
(устройства, передающие движение)	303636
Балки	301340
Бамперы	304243
Бандажи	301543
Банники	306597
Барабаны (устройства, направляющие возвратно- поступательное и вращательное движение)	304146
(устройства, направляющие движение, кроме вращательного, поворотного, поступательного, возвратно-поступательного движения)	304332, 304333
(элементы тормозов)	304232
Барьеры	305113



Башмаки качения	304133
скольжения	304133
(элементы опорные)	301314
Бимсы	301746
Бирки	305434
Блок-замки	304281
Блоки воздухораспределительные	305278
гидравлические	306560
дверные	305345
кислородораспределительные	305278
(несущие конструкции)	301440
оконные	305356
пневматические	306560
сильфонные	304555
- (устройства, передающие движение)	303665



- (элементы гидравлических и пневматических систем)	306551-
	306555
Бобышки	301717
Боковины	301731
Болты	301611
Борты	301734
Бронежилеты	305218
Брусья	301315
Бугели	301537
Буи	305446
Буксы	304116
Буферы	304243
Валки (устройства, направляющие движение)	304347
(элементы крепления)	301538
Валы	303700



Валы-шестерни	303760
Вариаторы	303410-
	303430
Венцы зубчатые	303834
Веретена (элементы гидравлических и пневматических систем)	306576
Верстаки	301313
Вертлюги	304117
Визиры	305445
Вилки (элементы соединительные)	304597
Винты (крепеж)	301612
ходовые	304522
(элементы устройств перемешивающих)	304163
Вкладыши (элементы крепления)	301556
Влагосборники	305275
Водила	304593



Воронки	304123
Втулки	304142
Вышки	301317
Гайки (крепеж)	301613
ходовые	304523
Гвозди	301625
Гербы	305431
Герметизаторы	305330
Гидроаккумуляторы	306511-
	306513
Гидроаппараты	306100
Гидровытеснители	306535
Гидропередачи	303450
Гидропреобразователи	306531-
	306533



Гидроприводы	303360,
	303370
Гидроразъемы	302651,
	302652
Гидроусилители	306521-
	306523
Гидроцилиндры	306410-
	306450
Гильзы	304135
Глушители	306529
Гребенки (устройства перемещающие)	304162
(устройства фиксирующие)	304262
Грейферы лентопротяжные	304536
Грузы	304335
Грундбоксы	306574



Двери	305341,
	305342
Дверцы	305343,
	305344
Движки (устройства указательные)	305444
Демпферы	304246
Держатели	301524
Диафрагмы (элементы жесткости)	301733
(элементы трубопроводов)	302662,
	302663
Диски диафрагм	302664
(элементы тормозов)	304233
(элементы устройств перемешивающих)	304165
Днища (донья)	301450-
	301470



Дроссели (гидроаппараты)	306141
(пневмоаппараты)	306241
(пневмогидроаппараты)	306281
Дюбели	301627
Ерши	306597
Жалюзи	305134
Желоба	304122
Жилеты компенсирующие	305218
Заглушки	305363,
	305364
Загубники	305272
Задвижки	305365
Зажимы носовые	305272
(элементы крепления)	301536
Заклепки	301625



Замки	304265-
	304268
Замыкатели	303657
Запоры	304276
Заслонки	305365
Затворы	304276
Захваты	301534
Зацепы	304596
Защелки	304264
Звездочки	303833
Звенья, кроме кулачков и траков	303621,
	303622
цепей	303620
Знаки	305431
Золотники	306572



Зонты	305123
Иглы	304114
Индексы	305443
Индикаторы подачи кислорода	305247
Кабины	305127
Камеры дыхательно-компенсирующие	305246
костюмов	305253
Камни	304132
Канаты	303631-
	303634
Карабины	301628
Карданы	304113
Каретки	304136
Каркасы	301230,
	301240



Карленгсы	301748
Карнизы	305114
Каски	305231
Кассеты (катушки)	301350
Катки	304346
Катушки	304331
Кили	301749
Клавиши (устройства включения и переключения)	303659
Клапаны (кроме трубопроводных)	306577
Клинья	301723
Кнопки	303659
Коврики	305167
Когти	305164
Кожухи	305140, 305150



Козырьки (средства защиты механизмов)	305133
(средства индивидуальной защиты)	305235
Колеса зубчатые	303810,
	303820
ходовые	303490
храповые	304282
цевочные	304532
Коллекторы	302637
Колодки прижимные	301590
(элементы гидравлических и пневматических систем)	306557
(элементы тормозов)	304231
Колонны	301330
Колпаки	305131
Колпачки	305131
Кольца (устройства опорные)	301366



(элементы жесткости)	301711
(элементы крепления)	301544
Комбинезоны	305217
Комингсы	301737
Коммуникации технологические	306581-
	306584
Компенсаторы брюшные	305244
натяга дыхательных масок	305245
(элементы трубопроводов)	302665-
	302668
Комплекты	305600
Кондукторы	304126
Консоли	301522
Контакты	303659
Контргрейферы лентопротяжные	304536



Конусы	304524
Копиры	304548
Короба	305136
Коробки клапанные	305274
Коробки мундштучные	305274
отбора мощности	303461-
	303463
передач	303470
раздаточные	303464
Корпуса	301100
Костюмы	305211-
	305216
Косынки	301724
Коуши	304596
Крепеж	301600



Крестовины (устройства опорные)	301362
Крестовины (элементы соединения трубопроводов)	302635
Кресты мальтийские	304533
Кривошип	304514
Кронштейны	301560
Крыльчатки	304165
Крышки	301250, 301260
Крюки	301525, 301534
Кулачки (звенья цепей)	303623
(устройства, преобразующие движение)	304544- 304546
Кулисы	304518
Лапы	301524



Леера	305118
Лентосниматели	304138
Ленты (устройства облицовочные)	305425
(элементы тормозов)	304234
Лестницы	305161
Лимбы	305454
Линейки (устройства, направляющие движение)	304134
(устройства отсчетные)	305457
(устройства предохранительные)	304288
Листы	305500
(устройства облицовочные)	305424
Ловители	304284-
	304287
Ложементы	301316
Лонжероны	301741-



	301745
Лопастни (лопатки)	304161
Лотки (устройства, направляющие движение)	304121
Лыжи (устройства, направляющие движение)	304136
Люки	305353,
	305354
Люнеты	301528
Лючки	305353,
	305354
Манжеты	305321
Маски дыхательные	305271
- (средства защиты)	305233
Масленки	306593
Маслораспылители	306595
Маслосборники	306596



Маты	305167
Маховики	304517
Маховички	303656
Мачты	301317
Маятники	304144
Мембраны	304566-
	304569
Механизмы блокировки	304281
валковые	303480
винтовые	304521
включения и переключения	303651-
	303655
грейферно-мальтийские	304535
грейферные	304534
кривошипно- шатунные	304511



кулачковые	304541
мальтийские	304531
пальцевые	304542
петлевые	304543
роликовые	303480
рычажные	304551
Мешки дыхательные	305277
Модули	306558
Молоты	304145
Мостики	301364
Мосты	301364
Муфты-тормоза	303590
устройства, передающие движение)	303510-
	303580
(элементы соединения трубопроводов)	302636



Наглазники	305237
Накладки	301716
Наклейки	305435
Наконечники (кроме штуцеров)	302638
к шприцам	306594
(элементы крепления)	301526
Налобники	305237
Наплавыв	305447
Насадки	302661
Настилы	305163
Наушники	305236
Нервюры	301750,
	301760
Ниппели	302634
Ножи	304131



Ножки	301555
Нониусы	305455
Носки компенсирующие (средства защиты)	305224
(устройства, направляющие движение)	304125
(элементы жесткости)	301726
Обвязки	301546
Обечайки	301570,
	301580
Обклейки	305426
Облицовки	305421
Ободки (устройства обрамляющие)	305416
(элементы крепления)	301542
Ободы	301542
Обоймы	301541
Оболочки (устройства облицовочные)	305423



(элементы средств индивидуальной защиты)	305251,
	305252
Обрамления	305412
Обручи	301542
Обтекатели	301728
Обтюраторы	305256
Обувь защитная	305225
Обшивки	305422
Ограждения	305115-
	305117
Ограничители	304275
Окантовки	305415
Окна	305351,
	305352
Оплетки	305137



Опоры	301320
Оправы	305411
Ориентаторы	304127
Оседержатели	304274
Оси	303700
Основания	301314
Остановы	304272
Отсекатели (гидроаппараты)	306147
(пневмоаппараты)	306243
Охладители вдыхаемого газа	305276
Очки	305234
Ошиновки	305417
Палатки (средства защиты механизмов)	305135
Пальцы (крепеж)	301623
Панели (несущие конструкции)	301412,



	301413
(устройства облицовочные)	305424
(элементы гидравлических и пневматических систем)	306556
(элементы жесткости)	301790
Панцири	305132
Патрубки	302661
Педали	303659
Перегородки	301733
Передачи	303440
Перекрытия	301521
Переходники	302638
Перила	305112
Перчатки	305221-
	305223
Петли	301527



Пилерсы	301725
Планки (устройства, направляющие движение)	304134
(элементы жесткости)	301716
Пластины (элементы жесткости)	301714
Платформы	301312
Платы (несущие конструкции)	301411
Плетенки	305137
Плинтусы	305114
Плиты	301313
Пломбы (ограничители)	304261
Площадки	305163
Плунжеры	306572
Пневмоаккумуляторы	306514
Пневмоаппараты	306200
Пневмогидроаккумуляторы	306515-



	306518
Пневмогидроаппараты	306200
Пневмогидропреобразователи	306534
Пневмогидроприводы	303384-
	303387
Пневмоприводы	303381-
	303383
Пневморазъемы	302653-
	302655
Пневмоусилители	306524-
	306526
Пнеumoцилиндры	306460,
	306470
Поводки	304594
Подвески	301525



Подкосы	301721
Подложки	301414
Подножки	301552
Подпорки	301551
Подрамники	305414
Подставки (устройства опорные)	301318
Подшипники скольжения	304400
Ползуны	304516
Полки	304121
Полозы	304137
Полосы	301715
Полукольца (устройства опорные)	301366
(элементы крепления)	301544
Полумуфты	303584-
	303588



Полусферы	301361
Полухомуты	301532
Помосты	305165
Поплавки	305446
Пороги	305114
Порталы	301312
Поручни	305111
Поршни	306571
Постаменты	301316
Пояса (средства индивидуальной защиты)	305226
(элементы крепления)	301545
Приводы, кроме мотор-редукторов	303300
мотор-редукторы	303200
Прижимы (устройства, направляющие движение)	304134
(элементы крепления)	301535



Призмы (устройства, направляющие движение)	304132
Прихваты	301534
Пробки	305366
Прокладки	305322- 305325
Противовесы	304336
Проушины	304595
Пружины	304580
Пульты	301433, 301434
Радиаторы	301415- 301417
Размыкатели	303657
Разъемы масок (средства индивидуальной защиты)	305255
Рамки	305413



Рамы	301210,
	301220
Раскосы	301722
Распорки	301712
Распределители (аппараты управления расходом пневмоаппаратов регулирующих)	306242
(аппараты управления расходом пневмогидроаппаратов регулирующих)	306282
гидроаппаратов направляющих	306110-
	306130
регулирующих	306140-
	306160
пневмоаппаратов направляющих	306210-
	306230
пневмогидроаппаратов направляющих	306250-
	306270



Раструбы	302661
Растяжки	301712
Ребра	301711
Регуляторы расхода	306142
Редукторы	303100
Рейки	304134
зубчатые	303831
Рельсы направляющие	304137
Ремни (страхующие устройства)	305226
(устройства, передающие движение)	303640
(элементы крепления)	301547
Ресиверы	306536
Респираторы	305261-
	305163
Рессоры	304241



Решетки	305121
Ригели	301315
Ролики	304341-
	304345
Роторы	304143
Рукава гибкие	302640
Рукоятки	303658
Ручки	303658
Ручьи	304138
Рым-болты	301617
Рычаги	303670
Салазки	304136
Сальники	305321
Самоспасатели	305264-
	305266



Седла	306573
Секторы	303835
Секции (устройства опорные)	301363
Серьги	304595
Сетки	305122
Сильфоны	304552, 304553
Синхронизаторы расходов	306143- 306146
Системы смазочные	306591
Скафандры (средства индивидуальной защиты)	305217
Скобы	301532
Скребки	304164
Собачки	304283
Соединения трубопроводов	302610,



	302620
Сопла	306575
Сосуды, кроме сосудов под избыточным давлением	307000
Стаканы (устройства, направляющие движения)	304111
Станины	301311
Станции (устройства смазочные)	306591
Створки	305361
Стеллажи	301423
Стенки	301732
Стержни	304591
Стойки	301421,
	301422
Столы (устройства опорные)	301313
Стопоры	304273
Стрелки (устройства указательные)	305442



Стрелы	301317
Стремянки	305161
Стрингеры	301747
Струбцины	301533
Струны (устройства, направляющие движение)	304135
Ступени (средства защиты)	305162
Ступицы	303832
Стяжки	301531
Сухари	304263
Сферы	301361
Съемники цепей	304138
Таблицы	305432
Таблички	305432
Табло	305432
Талрепы	301533



Тарелки	306573
Тележки	304136
Тендеры	301533
Тенты	305135
Течки	304124
Толкатели	304547
Тормоза	304210, 304220
Торсионы	304244
Траверсы	301340
Траки	303624
Тракты лентопротяжные	304136
Транспаранты	305436
Трансформаторы гидродинамические	306300
Трапы	305161



Треноги	301554
Трещотки	304282
Тройники	302635
Тросики	303635
Трубки Бурдона	304556
Трубопроводы (системы трубопроводов)	302100- 302300
Трубы	302400, 302500
Тумбы	301431, 301432
Тяги	304591
Уголки	301713
Угольники	302635
Указатели	305441



Укрытия	305135
Упоры	304274
Усилители вакуумные	306527
комбинированные	306528
Установки маслопропитки	306592
разводок	306585-
	306587
Устройства аварийного питания дыхательным газом	305267
амортизирующие, кроме механических	304250
вентилирующие	305243
изоляции и защиты	305170
мембранные	304561-
	304565
натяжные, кроме механических	304320
механические	304310



(средства индивидуальной защиты)	305241
перемешивающие	304150
противоперегрузочные	305242
пружинные	304570
уплотнительные	305310
Ухваты	301534
Ушки	304595
Фартуки	305123
Фермы	301365
Фиксаторы	304261
Флажки	305433
Фланцы, кроме трубопроводных	301510
(элементы соединения трубопроводных)	302631-
	302633
Форсунки	306540



Форточки	305355
Хвостовики (элементы жесткости)	301727
(элементы крепления)	301526
Хомуты	301532
Цапфы	304115
Центраторы	304127
Цепи (страхующие устройства)	305227
- (устройства, передающие движение)	303610
Цилиндры (устройства, направляющие движение)	304141
Циферблаты	305451-
	305453
Части шлемов	305254
Чашки (устройства, направляющие движение)	304112
Чеки	304277
Червяки	303823,



	303824
Чехлы	305135
Шайбы (крепеж)	301624
Шарниры	304113
Шатуны	304512,
	304513
Шельфы	301736
Шиберы	305365
Ширмы	305123
Шкалы	305456
Шкафы (несущие конструкции)	301440
Шкафы (элементы гидравлических и пневматических систем)	306556
Шкивы (для ремней)	303661-
	303664
Шланги	302640



дыхательные	305273
Шлемы	305232
Шнеки	304525
Шпангоуты	301770, 301780
Шпильки	301614
Шпиндели	303666
Шплинты	301626
Шпонки	301622
Шприцы	306594
Штанги (элементы соединительные)	304592
(страхующие устройства)	305227
Штативы	301553
Штифты	301615, 301623



Штоки	306571
Шторки (средства рабочих мест и механизмов)	305124
(элементы шлемов)	305254
Шторы	305362
Штурвалы	303656
Штуцеры	302634
Штыри	301621
Шурупы	301616
Щеки	301735
Щитки	305125
Щиты	305125
Экраны (средства защиты рабочих мест и механизмов)	305126
(устройств изоляции и защиты)	305170
Эксцентрики	304515
Эстакады	305166



Этикетки	305435
----------	--------

Ярлыки	305435
--------	--------

