Г О С С Т А Н Д А Р Т Р О С С И И

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ (КЛАССИФИКАТОР ЕСКД)

К л а с с 30

Сборочные единицы общемашиностроительные

ОК 012—93

Издание официальное

М о с к в а
2007

gost.e-ecolog.ru

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)

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Январь 2007 г.

© ИПК Издательство стандартов, 2004
© Стандартинформ, 2007

Настоящий классификатор не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

Введение 1
300000 Документы для изделий всего класса 30 или двух и более его подклассов 3
301000 Устройства корпусные (корпуса, рамы, каркасы, крышки), устройства опорные и их элементы, несущие конструкции, элементы крепления, крепеж, элементы жесткости . . . 10
302000 Трубопроводы, трубы, соединения трубопроводов и их элементы, элементы трубопроводов 17
303000 Устройства, передающие движение, элементы механических передач. 25
304000 Устройства, направляющие, ограничивающие, преобразующие движение, устройства перемешивающие и их элементы, подшипники скольжения 33
305000 Устройства защитные, обслуживания рабочих мест и механизмов, индивидуальной защиты, уплотнительные, закрывающие и их элементы, устройства обрамляющие, облицовочные, пояснительные, указательные, отсчетные, листы, комплекты 38
306000 Устройства гидравлические, пневматические, пневмогидравлические и их элементы, элементы гидравлических и пневматических систем, устройства смазочные. 43
307000 Сосуды, кроме сосудов под избыточным давлением. 48
Приложение А (справочное) Сетка подклассов и групп класса 30 «Сборочные единицы общемашиностроительные» 54
Приложение Б (справочное) Алфавитно-предметный указатель. 56

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);

Издание официальное

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

Первая ступень классификации соответствует коду класса (300000), вторая — подклассам (30Х000), третья — группам (30ХХ00), четвертая — подгруппам (30ХХХ0), пятая — видам изделий (30ХХХХ). 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, регламентирующие / 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
300244 - 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, эксплуатацию, 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, пульты
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
301728 Обтекатели

301730 Элементы жесткости перегораживающие, огораживающие
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

302210 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 элементов 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 опорами
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 /
303411 - 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 четырехступенчатые 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 Лопасти (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, УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ, 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
305117 - 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 Страхующие устройства (пояса, ремни)
305227 Страхующие 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 Визиры
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, ПНЕВМОГИДРОАППАРАТЫ

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 - четырехпозиционные 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

306410 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
306528 - 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 разводок
306581 Коммуникации технологические / воды
306582 - пара
306583 - смазки
306584 - газов
306585 Установки разводок / 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 $м^3$ включительно
307112 - свыше 1 $м^3$ до 6,3 $м^3$ включительно
307113 - свыше 6,3 $м^3$ до 16 $м^3$ включительно
307114 - свыше 16 $м^3$ до 25 $м^3$ включительно
307115 - свыше 25 $м^3$ до 50 $м^3$ включительно
307116 - свыше 50 $м^3$ до 1000 $м^3$ включительно
307117 - свыше 1000 $м^3$ до 10000 $м^3$ включительно
307118 - свыше 10000 $м^3$ до 50000 $м^3$ включительно
307119 - свыше 50000 $м^3$

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

307131	- до 1 м^3 включительно
307132	- свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307133	- свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307134	- свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307135	- свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307136	- свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307137	- свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307138	- свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307139	- свыше 50000 м^3
307140	Сосуды цилиндрические без перегородок с днищами плоскими вместимостью /
307141	- до 1 м^3 включительно
307142	- свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307143	- свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307144	- свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307145	- свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307146	- свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307147	- свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307148	- свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307149	- свыше 50000 м^3
307150	Сосуды цилиндрические без перегородок с днищами комбинированными вместимостью /
307151	- до 1 м^3 включительно
307152	- свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307153	- свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307154	- свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307155	- свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307156	- свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307157	- свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307158	- свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307159	- свыше 50000 м^3

307200	СОСУДЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ С ПЕРЕГОРОДКАМИ
307210	Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами эллиптическими вместимостью /
307211	- до 1 м^3 включительно
307212	- свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307213	- свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307214	- свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307215	- свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307216	- свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307217	- свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307218	- свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307219	- свыше 50000 м^3
307220	Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами сферическими вместимостью /
307221	- до 1 м^3 включительно
307222	- свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307223	- свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307224	- свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307225	- свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307226	- свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307227	- свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307228	- свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307229	- свыше 50000 м^3
307230	Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами коническими вместимостью /
307231	- до 1 м^3 включительно
307232	- свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307233	- свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307234	- свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307235	- свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно

307236 - **свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно**
307237 - **свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно**
307238 - **свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно**
307239 - **свыше 50000 м^3**

307240 **Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами плоскими вместимостью /**
307241 - **до 1 м^3 включительно**
307242 - **свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно**
307243 - **свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно**
307244 - **свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно**
307245 - **свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно**
307246 - **свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно**
307247 - **свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно**
307248 - **свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно**
307249 - **свыше 50000 м^3**

307250 **Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами комбинированными вместимостью /**
307251 - **до 1 м^3 включительно**
307252 - **свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно**
307253 - **свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно**
307254 - **свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно**
307255 - **свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно**
307256 - **свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно**
307257 - **свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно**
307258 - **свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно**
307259 - **свыше 50000 м^3**

307300 **СОСУДЫ ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ**

307310 **Сосуды призматические с днищами эллиптическими вместимостью /**
307311 - **до 1 м^3 включительно**
307312 - **свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно**
307313 - **свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно**
307314 - **свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно**
307315 - **свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно**
307316 - **свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно**
307317 - **свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно**
307318 - **свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно**
307319 - **свыше 50000 м^3**

307320 **Сосуды призматические с днищами сферическими вместимостью /**
307321 - **до 1 м^3 включительно**
307322 - **свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно**
307323 - **свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно**
307324 - **свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно**
307325 - **свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно**
307326 - **свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно**
307327 - **свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно**
307328 - **свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно**
307329 - **свыше 50000 м^3**

307330 **Сосуды призматические с днищами коническими вместимостью /**
307331 - **до 1 м^3 включительно**
307332 - **свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно**
307333 - **свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно**
307334 - **свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно**
307335 - **свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно**
307336 - **свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно**
307337 - **свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно**
307338 - **свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно**
307339 - **свыше 50000 м^3**

307340 Сосуды призматические с днищами плоскими вместимостью /
307341 - до 1 м^3 включительно
307342 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307343 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307344 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307345 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307346 - свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307347 - свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307348 - свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307349 - свыше 50000 м^3

307350 Сосуды призматические с днищами комбинированными вместимостью /
307351 - до 1 м^3 включительно
307352 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307353 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307354 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307355 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307356 - свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307357 - свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307358 - свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307359 - свыше 50000 м^3

307400 СОСУДЫ КОНИЧЕСКИЕ

307410 Сосуды конические с днищами эллиптическими вместимостью /
307411 - до 1 м^3 включительно
307412 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307413 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307414 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307415 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307416 - свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307417 - свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307418 - свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307419 - свыше 50000 м^3

307420 Сосуды конические с днищами сферическими вместимостью /
307421 - до 1 м^3 включительно
307422 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307423 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307424 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307425 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307426 - свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307427 - свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307428 - свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307429 - свыше 50000 м^3

307430 Сосуды конические с днищами коническими вместимостью /
307431 - до 1 м^3 включительно
307432 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307433 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307434 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307435 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307436 - свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307437 - свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307438 - свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307439 - свыше 50000 м^3

307440 Сосуды конические с днищами плоскими вместимостью /
307441 - до 1 м^3 включительно
307442 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307443 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307444 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно

307445 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307446 - свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307447 - свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307448 - свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307449 - свыше 50000 м^3

307450 Сосуды конические с днищами комбинированными вместимостью /
307451 - до 1 м^3 включительно
307452 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307453 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307454 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307455 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307456 - свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307457 - свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307458 - свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307459 - свыше 50000 м^3

307500 СОСУДЫ СФЕРИЧЕСКИЕ, ТОРООБРАЗНЫЕ, БОЧКООБРАЗНЫЕ

307510 Сосуды сферические без перегородок вместимостью /
307511 - до 1 м^3 включительно
307512 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307513 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307514 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307515 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307516 - свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307517 - свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307518 - свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307519 - свыше 50000 м^3

307520 Сосуды сферические с перегородками вместимостью /
307521 - до 1 м^3 включительно
307522 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307523 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307524 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307525 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307526 - свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307527 - свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307528 - свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307529 - свыше 50000 м^3

307530 Сосуды торообразные без перегородок вместимостью /
307531 - до 1 м^3 включительно
307532 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307533 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307534 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307535 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307536 - свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307537 - свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307538 - свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307539 - свыше 50000 м^3

307540 Сосуды торообразные с перегородками вместимостью /
307541 - до 1 м^3 включительно
307542 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307543 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307544 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307545 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307546 - свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307547 - свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307548 - свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307549 - свыше 50000 м^3

307550 Сосуды бочкообразные без перегородок вместимостью /
307551 - до 1 м^3 включительно
307552 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307553 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307554 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307555 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307556 - свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307557 - свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307558 - свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307559 - свыше 50000 м^3

307560 Сосуды бочкообразные с перегородками вместимостью /
307561 - до 1 м^3 включительно
307562 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307563 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307564 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307565 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307566 - свыше 50 м^3 до 1000 м^3 включительно
307567 - свыше 1000 м^3 до 10000 м^3 включительно
307568 - свыше 10000 м^3 до 50000 м^3 включительно
307569 - свыше 50000 м^3

307600 СОСУДЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ

307610 Сосуды комбинированные с днищами эллиптическими вместимостью /
307611 - до 1 м^3 включительно
307612 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307613 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307614 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307615 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307616 - свыше 50 м^3

307620 Сосуды комбинированные с днищами сферическими вместимостью /
307621 - до 1 м^3 включительно
307622 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307623 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307624 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307625 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307626 - свыше 50 м^3

307630 Сосуды комбинированные с днищами коническими вместимостью /
307631 - до 1 м^3 включительно
307632 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307633 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307634 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307635 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307636 - свыше 50 м^3

307640 Сосуды комбинированные с днищами плоскими вместимостью /
307641 - до 1 м^3 включительно
307642 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307643 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307644 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307645 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307646 - свыше 50 м^3

307650 Сосуды комбинированные с днищами комбинированными вместимостью /
307651 - до 1 м^3 включительно
307652 - свыше 1 м^3 до 6,3 м^3 включительно
307653 - свыше 6,3 м^3 до 16 м^3 включительно
307654 - свыше 16 м^3 до 25 м^3 включительно
307655 - свыше 25 м^3 до 50 м^3 включительно
307656 - свыше 50 м^3

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Сетка подклассов и групп класса 30 «Сборочные единицы общемашиностроительные»

Подклассы		Группы								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8
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	Документы для изделий подкласса 304000	Документы для изделий подкласса 305000	Документы для изделий подкласса 306000	Документы для изделий подкласса 307000	
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 опорные и их элементы	Несущие конструкции	Элементы крепления	Крепеж	Элементы жесткости	
2	Трубопроводы, трубы, соединения трубопроводов и их элементы, элементы трубопроводов		Трубопроводы прямые	Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости	Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях	Трубы прямые	Трубы изогнутые	Соединения трубопроводов и их элементы, элементы трубопроводов		
3	Устройства, передающие движение, элементы механических передач		Редукторы	Приводы, (мотор-редукторы)	Приводы, кроме мотор-редукторов	Вариаторы, передачи, коробки передач, механизмы валковые и роликовые, колеса ходовые	Муфты, полумуфты	Цепи и их звенья, канаты, тросики, балансиры, ремни, устройства включения и переключения, шкивы для ремней, блоки, шпиндели, рычаги	Элементы механических передач (валы, оси)	Элементы механических передач (кроме валов, осей)

Окончание таблицы

Подклассы		Группы								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8
4	Устройства, направляющие, ограничивающие, преобразующие движение, устройства перемешивающие и их элементы, подшипники скольжения		Устройства, направляющие вращательное, поворотное, поступательное, возвратно-поступательное движение, устройства перемешивающие и их элементы	Устройства, ограничивающие движение, и их элементы	Устройства, направляющие движение, кроме вращательного, поворотного, поступательного, возвратно-поступательного движения	Подшипники скольжения	Устройства, преобразующие 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	Устройства уплотнительные, закрывающие и их элементы	Устройства обрамляющие, облицовочные, пояснительные, указательные, отсчетные	Листы	Комплекты		
6	Устройства гидравлические, пневматические, пневмогидравлические и их элементы, элементы гидравлических и пневматических систем, устройства смазочные		Гидроаппараты	Пневмоаппараты, пневмогидроаппараты	Трансформаторы гидродинамические	Гидроцилиндры, пневмоцилиндры	Элементы гидравлических и пневматических систем, устройства смазочные			
7	Сосуды, кроме сосудов под избыточным давлением		Сосуды цилиндрические без перегородок	Сосуды цилиндрические с перегородками	Сосуды призматические	Сосуды конические	Сосуды сферические, торообразные, бочкообразные	Сосуды комбинированные		

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
Грундбуксы 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
Кривошипы 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
Лопасти (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
Наплавы 305447
Насадки 302661
Настилы 305163
Наушники 305236
Нервюры 301750, 301760
Ниппели 302634
Ножи 304131
Ножки 301555
Ониусы 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
Пневмоцилиндры 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

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ (КЛАССИФИКАТОР ЕСКД)

Класс 30

Сборочные единицы общемашиностроительные

ОК 012—93

БЗ 10—2006

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Подписано в печать 17.01.2007. Формат 60 × 84 $^{1}/_{8}$. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.
Усл.печ.л. 8,37. Уч.-изд.л. 8,50. Тираж 350 экз. Зак. 53. Изд. № 3536/4. С 3611.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru