**ОК 012-93**

**Общероссийский классификатор изделий и конструкторских документов (классификатор ЕСКД). Класс 30. Сборочные единицы общемашиностроительные**

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

**ОБЩЕРОССИЙСКИЙ**[**КЛАССИФИКАТОР**](http://www.znaytovar.ru/s/Klassifikacionnye_priznaki_kl.html)**ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКТОРСКИХ   
ДОКУМЕНТОВ (КЛАССИФИКАТОР ЕСКД)**

**Класс 30**

**Сборочные единицы общемашиностроительные**

**ОК 012-93**

**Издание официальное**

**Москва**

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ**

**2004**

**Предисловие**

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт [классификации](http://www.znaytovar.ru/s/Klassifikaciya-tovarov2.html), терминологии и информации по [стандартизации](http://www.znaytovar.ru/s/Standartizaciya.html) и качеству (ФГУП «ВНИИКИ») и Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт [стандартизации и сертификации](http://www.znaytovar.ru/s/Standartizaciya-i-sertifikaciya.html) в машиностроении» (ФГУП «ВНИИНМАШ») Госстандарта России

2 ВНЕСЕН Научно-техническим управлением Госстандарта России

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

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

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | |
| 300000 | Документы для [изделий](http://www.znaytovar.ru/new391.html) всего класса 30 или двух и более его подклассов |
| 301000 | Устройства корпусные (корпуса, рамы, каркасы, крышки), устройства опорные и их элементы, несущие конструкции, элементы крепления, крепеж, элементы жесткости |
| 302000 | Трубопроводы, трубы, соединения трубопроводов и их элементы, элементы трубопроводов |
| 303000 | Устройства, передающие движение, элементы механических передач. |
| 304000 | Устройства, направляющие, ограничивающие, преобразующие движение, устройства перемешивающие и их элементы, подшипники скольжения |
| 305000 | Устройства защитные, обслуживания рабочих мест и механизмов, индивидуальной защиты, уплотнительные, закрывающие и их элементы, устройства обрамляющие, облицовочные, пояснительные, указательные, отсчетные, листы, комплекты |
| 306000 | Устройства гидравлические, пневматические, пневмогидравлические и их элементы, элементы гидравлических и пневматических систем, устройства смазочные |
| 307000 | Сосуды, кроме сосудов под избыточным давлением |
| Приложение А (справочное) Сетка подклассов и групп класса 30 «Сборочные единицы общемашиностроительные» | |
| Приложение Б (справочное) Алфавитно-предметный указатель | |

**ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР**

**ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ (КЛАССИФИКАТОР ЕСКД)**

**Класс 30**

**Сборочные единицы общемашиностроительные**

**Russian Classification of products and design documents**

**Дата введения 2004-07-01**

**Введение**

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

В классе 30 классифицируемое множество включает:

- документы для изделий всего класса, подклассов и групп;

- устройства корпусные (корпуса, рамы, каркасы, крышки);

- устройства опорные и их элементы, несущие конструкции, элементы крепления, крепеж, элементы жесткости;

- трубопроводы, трубы, соединения трубопроводов и их элементы, элементы трубопроводов;

- устройства, передающие движение, элементы механических передач;

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

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

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

- сосуды, кроме сосудов под избыточным давлением.

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

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

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

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

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

- конструктивному (конструктивным особенностям сборочной единицы);

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

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

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

Первая ступень классификации соответствует коду класса (300000), вторая - подклассам (30X000), третья - группам (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](http://www.znaytovar.ru/new564.html), упаковки, контроля, приемки, транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации, ремонта, [технологии производства](http://www.znaytovar.ru/new2450.html).

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](http://www.znaytovar.ru/s/Xranenie_tovarov.html) |
| 300006 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300007 | - материалы |
| 300008 | - технологию производства |
| 300009 | - прочие характеристики изделий |
| 300100 | ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ПОДКЛАССА 301000 |
| 300101 | Документы для изделий всего подкласса или двух и более его групп, регламентирующие / свойства изделий |
| 300103 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300104 | - контроль, приемку |
| 300105 | - транспортирование, хранение |
| 300106 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300107 | - материалы |
| 300108 | - технологию производства |
| 300109 | - прочие характеристики изделий |
| 300111 | Документы для изделий группы 301100, регламентирующие / свойства изделий |
| 300113 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300114 | - контроль, приемку |
| 300115 | - транспортирование, хранение |
| 300116 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300117 | - материалы |
| 300118 | - технологию производства |
| 300119 | - прочие характеристики изделий |
| 300121 | Документы для изделий группы 301200, регламентирующие / свойства изделий |
| 300123 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300124 | - контроль, приемку |
| 300125 | - транспортирование, хранение |
| 300126 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300127 | - материалы |
| 300128 | - технологию производства |
| 300129 | - прочие характеристики изделий |
| 300131 | Документы для изделий группы 301300, регламентирующие / свойства изделий |
| 300133 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300134 | - контроль, приемку |
| 300135 | - транспортирование, хранение |
| 300136 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300137 | - материалы |
| 300138 | - технологию производства |
| 300139 | - прочие характеристики изделий |
| 300141 | Документы для изделий группы 301400, регламентирующие / свойства изделий |
| 300143 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300144 | - контроль, приемку |
| 300145 | - транспортирование, хранение |
| 300146 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300147 | - материалы |
| 300148 | - технологию производства |
| 300149 | - прочие характеристики изделий |
| 300151 | Документы для изделий группы 301500, регламентирующие/ свойства изделий |
| 300153 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300154 | - контроль, приемку |
| 300155 | - транспортирование, хранение |
| 300156 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300157 | - материалы |
| 300158 | - технологию производства |
| 300159 | - прочие характеристики изделий |
| 300161 | Документы для изделий группы 301600, регламентирующие / свойства изделий |
| 300163 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300164 | - контроль, приемку |
| 300165 | - транспортирование, хранение |
| 300166 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300167 | - материалы |
| 300168 | - технологию производства |
| 300169 | - прочие характеристики изделий |
| 300171 | Документы для изделий группы 301700, регламентирующие / свойства изделий |
| 300173 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300174 | - контроль, приемку |
| 300175 | - транспортирование, хранение |
| 300176 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300177 | - материалы |
| 300178 | - технологию производства |
| 300179 | - прочие характеристики изделий |
| 300200 | ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ПОДКЛАССА 302000 |
| 300201 | Документы для изделий всего подкласса или двух и более его групп, регламентирующих свойства изделий |
| 300203 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300204 | - контроль, приемку |
| 300205 | - транспортирование, хранение |
| 300206 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300207 | - материалы |
| 300208 | - технологию производства |
| 300209 | - прочие характеристики изделий |
| 300211 | Документы для изделий группы 302100, регламентирующие / свойства изделий |
| 300213 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300214 | - контроль, приемку |
| 300215 | - транспортирование, хранение |
| 300216 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300217 | - материалы |
| 300218 | - технологию производства |
| 300219 | - прочие характеристики изделий |
| 300221 | Документы для изделий группы 302200, регламентирующие / свойства изделий |
| 300223 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300224 | - контроль, приемку |
| 300225 | - транспортирование, хранение |
| 300226 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300227 | - материалы |
| 300228 | - технологию производства |
| 300229 | - прочие характеристики изделий |
| 300231 | Документы для изделий группы 302300, регламентирующие / свойства изделий |
| 300233 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300234 | - контроль, приемку |
| 300235 | - транспортирование, хранение |
| 300236 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300237 | - материалы |
| 300238 | - технологию производства |
| 300239 | - прочие характеристики изделий |
| 300241 | Документы для изделий группы 302400, регламентирующие / свойства изделий |
| 300243 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 360244 | - контроль, приемку |
| 300245 | - транспортирование, хранение |
| 300246 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300247 | - материалы |
| 300248 | - технологию производства |
| 300249 | - прочие характеристики изделий |
| 300251 | Документы для изделий группы 302500, регламентирующие / свойства изделий |
| 300253 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300254 | - контроль, приемку |
| 300255 | - транспортирование, хранение |
| 300256 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300257 | - материалы |
| 300258 | - технологию производства |
| 300259 | - прочие характеристики изделий |
| 300261 | Документы для изделий группы 302600, регламентирующие / свойства изделий |
| 300263 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300264 | - контроль, приемку |
| 300265 | - транспортирование, хранение |
| 300266 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300267 | - материалы |
| 300268 | - технологию производства |
| 300269 | - прочие характеристики изделий |
| 300300 | ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ПОДКЛАССА 303000 |
| 300301 | Документы для изделий всего подкласса или двух и более его групп, регламентирующие свойства изделий |
| 300303 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300304 | - контроль, приемку |
| 300305 | - транспортирование, храпение |
| 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, храпение |
| 300346 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300347 | - материалы |
| 300348 | - технологию производства |
| 300349 | - прочие характеристики изделий |
| 300351 | Документы для изделий группы 303500, регламентирующие / свойства изделий |
| 300353 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300354 | - контроль, приемку |
| 300355 | - транспортирование, хранение |
| 300356 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300357 | - материалы |
| 300358 | - технологию производства |
| 300359 | - прочие характеристики изделий |
| 300361 | Документы для изделий группы 303600, регламентирующие / свойства изделий |
| 300363 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300364 | - контроль, приемку |
| 300365 | - транспортирование, хранение |
| 300366 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300367 | - материалы |
| 300368 | - технологию производства |
| 300369 | - прочие характеристики изделий |
| 300371 | Документы для изделий группы 303700, регламентирующие / свойства изделий |
| 300373 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300374 | - контроль, приемку |
| 300375 | - транспортирование, хранение |
| 300376 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300377 | - материалы |
| 300378 | - технологию производства |
| 300379 | - прочие характеристики изделий |
| 300381 | Документы для изделий группы 303800, регламентирующие / свойства изделий |
| 300383 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300384 | - контроль, приемку |
| 300385 | - транспортирование, хранение |
| 300386 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300387 | - материалы |
| 300388 | - технологию производства |
| 300389 | - прочие характеристики изделий |
| 300400 | ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ПОДКЛАССА 304000 |
| 300401 | Документы для изделий всего подкласса или двух и более его групп, регламентирующие / свойства изделий |
| 300403 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300404 | - контроль, приемку |
| 300405 | - транспортирование, хранение |
| 300406 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300407 | - материалы |
| 300408 | - технологию производства |
| 300409 | - прочие характеристики изделий |
| 300411 | Документы для изделий группы 304100, регламентирующие / свойства изделий |
| 300413 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300414 | - контроль, приемку |
| 300415 | - транспортирование, хранение |
| 300416 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300417 | - материалы |
| 300418 | - технологию производства |
| 300419 | - прочие характеристики изделий |
| 300421 | Документы для изделий группы 304200, регламентирующие / свойства изделий |
| 300423 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300424 | - контроль, приемку |
| 300425 | - транспортирование, хранение |
| 300426 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300427 | - материалы |
| 300428 | - технологию производства |
| 300429 | - прочие характеристики изделий |
| 300431 | Документы для изделий группы 304300, регламентирующие / свойства изделий |
| 300433 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300434 | - контроль, приемку |
| 300435 | - транспортирование, хранение |
| 300436 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300437 | - материалы |
| 300438 | - технологию производства |
| 300439 | - прочие характеристики изделий |
| 300441 | Документы для изделий группы 304400, регламентирующие / свойства изделий |
| 300443 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300444 | - контроль, приемку |
| 300445 | - транспортирование, хранение |
| 300446 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300447 | - материалы |
| 300448 | - технологию производства |
| 300449 | - прочие характеристики изделий |
| 300451 | Документы для изделий группы 304500, регламентирующие / свойства изделий |
| 300453 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300454 | - контроль, приемку |
| 300455 | - транспортирование, хранение |
| 300456 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300457 | - материалы |
| 300458 | - технологию производства |
| 300459 | - прочие характеристики изделий |
| 300500 | ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ПОДКЛАССА 305000 |
| 300501 | Документы для изделий всего подкласса или двух и более его групп, регламентирующие / свойства изделий |
| 300503 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300504 | - контроль, приемку |
| 300505 | - транспортирование, хранение |
| 300506 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300507 | - материалы |
| 300508 | - технологию производства |
| 300509 | - прочие характеристики изделий |
| 300511 | Документы для изделий группы 305100, регламентирующие / свойства изделий |
| 300513 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300514 | - контроль, приемку |
| 300515 | - транспортирование, хранение |
| 300516 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300517 | - материалы |
| 300518 | - технологию производства |
| 300519 | - прочие характеристики изделий |
| 300521 | Документы для изделий группы 305200, регламентирующие / свойства изделий |
| 300523 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300524 | - контроль, приемку |
| 300525 | - транспортирование, хранение |
| 300526 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300527 | - материалы |
| 300528 | - технологию производства |
| 300529 | - прочие характеристики изделий |
| 300531 | Документы для изделий группы 305300, регламентирующие / свойства изделий |
| 300533 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300534 | - контроль, приемку |
| 300535 | - транспортирование, хранение |
| 300536 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300537 | - материалы |
| 300538 | - технологию производства |
| 300539 | - прочие характеристики изделий |
| 300541 | Документы для изделий группы 305400, регламентирующие / свойства изделий |
| 300543 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300544 | - контроль, приемку |
| 300545 | - транспортирование, хранение |
| 300546 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300547 | - материалы |
| 300548 | - технологию производства |
| 300549 | - прочие характеристики изделий |
| 300551 | Документы для изделий группы 305500, регламентирующие / свойства изделий |
| 300553 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300554 | - контроль, приемку |
| 300555 | - транспортирование, хранение |
| 300556 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300557 | - материалы |
| 300558 | - технологию производства |
| 300559 | - прочие характеристики изделий |
| 300561 | Документы для изделий группы 305600, регламентирующие / свойства изделий |
| 300563 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300564 | - контроль, приемку |
| 300565 | - транспортирование, хранение |
| 300566 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300567 | - материалы |
| 300568 | - технологию производства |
| 300569 | - прочие характеристики изделий |
| 300600 | ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ПОДКЛАССА 306000 |
| 300601 | Документы для изделий всего подкласса или двух и более его групп, регламентирующие / свойства изделий |
| 300603 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300604 | - контроль, приемку |
| 300605 | - транспортирование, хранение |
| 300606 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300607 | - материалы |
| 300608 | - технологию производства |
| 300609 | - прочие характеристики изделий |
| 300611 | Документы для изделий группы 306100, регламентирующие / свойства изделий |
| 300613 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300614 | - контроль, приемку |
| 300615 | - транспортирование, хранение |
| 300616 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300617 | - материалы |
| 300618 | - технологию производства |
| 300619 | - прочие характеристики изделий |
| 300621 | Документы для изделий группы 306200, регламентирующие / свойства изделий |
| 300623 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300624 | - контроль, приемку |
| 300625 | - транспортирование, хранение |
| 300626 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300627 | - материалы |
| 300628 | - технологию производства |
| 300629 | - прочие характеристики изделий |
| 300631 | Документы для изделий группы 306300, регламентирующие / свойства изделий |
| 300633 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300634 | - контроль, приемку |
| 300635 | - транспортирование, хранение |
| 300636 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300637 | - материалы |
| 300638 | - технологию производства |
| 300639 | - прочие характеристики изделий |
| 300641 | Документы для изделий группы 306400, регламентирующие / свойства изделий |
| 300643 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300644 | - контроль, приемку |
| 300645 | - транспортирование, хранение |
| 300646 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300647 | - материалы |
| 300648 | - технологию производства |
| 300649 | - прочие характеристики изделий |
| 300651 | Документы для изделий группы 306500, регламентирующие / свойства изделий |
| 300653 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300654 | - контроль, приемку |
| 300655 | - транспортирование, хранение |
| 300656 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300657 | - материалы |
| 300658 | - технологию производства |
| 300659 | - прочие характеристики изделий |
| 300700 | ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ПОДКЛАССА 307000 |
| 300701 | Документы для изделий всего подкласса или двух и более его групп, регламентирующие / свойства изделий |
| 300703 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300704 | - контроль, приемку |
| 300705 | - транспортирование, хранение |
| 300706 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300707 | - материалы |
| 300708 | - технологию производства |
| 300709 | - прочие характеристики изделий |
| 300711 | Документы для изделий группы 307100, регламентирующие / свойства изделий |
| 300713 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300714 | - контроль, приемку |
| 300715 | - транспортирование, хранение |
| 300716 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300717 | - материалы |
| 300718 | - технологию производства |
| 300719 | - прочие характеристики изделий |
| 300721 | Документы для изделий группы 307200, регламентирующие / свойства изделий |
| 300723 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300724 | - контроль, приемку |
| 300725 | - транспортирование, хранение |
| 300726 | - монтаж, эксплуатация, ремонт |
| 300727 | - материалы |
| 300728 | - технологию производства |
| 300729 | - прочие характеристики изделий |
| 300731 | Документы для изделий группы 307300, регламентирующие / свойства изделий |
| 300733 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300734 | - контроль, приемку |
| 300735 | - транспортирование, хранение |
| 300736 | - монтаж, эксплуатацию, ремонт |
| 300737 | - материалы |
| 300738 | - технологию производства |
| 300739 | - прочие характеристики изделий |
| 300741 | Документы для изделий группы 307400, регламентирующие / свойства изделий |
| 300743 | - маркировку, консервацию, упаковку |
| 300744 | - контроль, приемку |
| 300745 | - транспортирование, храпение |
| 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, храпение |
| 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 КОРПУСНЫК (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 |
| 30J728 | Обтекатели |
| 301730 | Элементы жесткости перегораживающие, огораживающие г |
| 301731 | Боковины |
| 301732 | Стенки |
| 301733 | Перегородки, диафрагмы |
| 301734 | Борты |
| 301735 | Щеки |
| 301736 | Шельфы |
| 301737 | Комингсы |
| 301739 | Элементы жесткости перегораживающие, огораживающие прочие |
| 301740 | Лонжероны, бимсы, стрингеры, карленгсы, кили |
| 301741 | Лонжероны / профильные (с поясами профилей) |
| 301742 | - монолитные |
| 301743 | - ферменные |
| 301744 | - балочные |
| 301745 | - комбинированные |
| 301746 | Бимсы |
| 301747 | Стрингеры |
| 301748 | Карленгсы |
| 301749 | Кили |
| 301750 | Нервюры основные (силовые) / |
| 301751 | - рамные |
| 301752 | - ферменные |
| 301753 | - балочные |
| 301758 | - комбинированные |
| 301759 | - прочие |
| 301760 | Нервюры промежуточные (рядовые) / |
| 301761 | - рамные |
| 301762 | - ферменные |
| 301763 | - балочные |
| 301764 | - сегментные |
| 301768 | - комбинированные |
| 301769 | - прочие |
| 301770 | Шпангоуты основные (силовые) / |
| 301771 | - рамные |
| 301772 | - ферменные |
| 301773 | - стеночные |
| 301778 | - комбинированные |
| 301779 | - прочие |
| 301780 | Шпангоуты промежуточные (рядовые) / |
| 301781 | - рамные |
| 301782 | - ферменные |
| 301783 | - стеночные |
| 301784 | - балочные |
| 301788 | - комбинированные |
| 301789 | - прочие |
| 301790 | Панели / |
| 301791 | - сборные с силовым набором |
| 301792 | - сборные без силового набора |
| 301793 | - сборно-монолитные с силовым набором |
| 301794 | - сборно-монолитные без силового набора |
| 301795 | - монолитные с силовым набором |
| 301796 | - монолитные без силового набора |
| 301799 | - прочие |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 302100 | ТРУБОПРОВОДЫ ПРЯМЫЕ |
| 302110 | Трубопроводы прямые равнопроходные диаметром условного прохода до 25 мм включительно / |
| 302111 | - без элементов разъема без отводов |
| 302112 | - без элементов разъема с отводами |
| 302113 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302114 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302115 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302116 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302117 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302118 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302119 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302120 | Трубопроводы прямые равнопроходные диаметром условного прохода свыше 25 мм до 50 мм включительно / |
| 302121 | - без элементов разъема без отводов |
| 302122 | - без элементов разъема с отводами |
| 302123 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302124 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302125 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302126 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302127 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302128 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302129 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302130 | Трубопроводы прямые равнопроходные диаметром условного прохода свыше 50 мм до100 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 е отводами |
| 302185 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302186 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302187 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302188 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302189 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302190 | Трубопроводы прямые из труб некруглого сечения и комбинированные из труб круглого и некруглого сечения / |
| 302191 | - без элементов разъема без отводов |
| 302192 | - без элементов разъема с отводами |
| 302193 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302194 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302195 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302196 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302197 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302198 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302199 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302200 | ТРУБОПРОВОДЫ, ИЗОГНУТЫЕ В ОДНОЙ ПЛОСКОСТИ |
| 102210 | Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, равнопроходные диаметром условного прохода до 25 мм включительно / |
| 302211 | - без элементов разъема без отводов |
| 302212 | - без элементов разъема с отводами |
| 302213 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302214 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302215 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302216 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302217 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302218 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302219 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302220 | Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 25 мм до 50 мм включительно / |
| 302221 | - без элементов разъема без отводов |
| 302222 | - без элементов разъема с отводами |
| 302223 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302224 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302225 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302226 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302227 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302228 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302229 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302230 | Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 50 мм до 100 мм включительно / |
| 302231 | - без элементов разъема без отводов |
| 302232 | - без элементов разъема с отводами |
| 302233 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302234 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302235 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302236 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302237 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302238 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302239 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302240 | Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 100 мм до 200 мм включительно / |
| 302241 | - без элементов разъема без отводов |
| 302242 | - без элементе разъема с отводами |
| 302243 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302244 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302245 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302246 | ~ с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302247 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302248 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302249 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302250 | Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 200 мм до 400 мм включительно / |
| 302251 | - без элементов разъема без отводов |
| 302252 | - без элементов разъема с отводами |
| 302253 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302254 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302255 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302256 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302257 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302258 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302259 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302260 | Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 400 мм до 600 мм включительно / |
| 302261 | - без элементов разъема без отводов |
| 302262 | - без элементов разъема с отводами |
| 302263 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302264 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302265 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302266 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302267 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302268 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302269 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302270 | Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 600 мм / |
| 302271 | - без элементов разъема без отводов |
| 302272 | - без элементов разъема с отводами |
| 302273 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302274 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302275 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302276 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302277 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302278 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302279 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302280 | Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, разнопроходные (с увеличением или уменьшением диаметра) / |
| 302281 | - без элементов разъема без отводов |
| 302282 | - без элементов разъема с отводами |
| 302283 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302284 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302285 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302286 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302287 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302288 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302289 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302290 | Трубопроводы, изогнутые в одной плоскости, из труб некруглого сечения и комбинированные из труб круглого и некруглого сечения / |
| 302291 | - без элементов разъема без отводов |
| 302292 | - без элементов разъема с отводами |
| 302293 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302294 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302295 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302296 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302297 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302298 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302299 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302300 | ТРУБОПРОВОДЫ, ИЗОГНУТЫЕ В РАЗНЫХ ПЛОСКОСТЯХ |
| 302310 | Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, равнопроходные диаметром условного прохода до 25 мм включительно / |
| 302311 | - без элементов разъема без отводов |
| 302312 | - без элементов разъема с отводами |
| 302313 | - е 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 проходя свыше 100 мм до 200 мм включительно / |
| 302341 | - без элементов разъема без отводов |
| 302342 | - без элементов разъема с отводами |
| 302343 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302344 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302345 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302346 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302347 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302348 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302349 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302350 | Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 200 мм до 400 мм включительно / |
| 302351 | - без элементов разъема без отводов |
| 302352 | - без элементов разъема с отводами |
| 302353 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302354 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302355 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302356 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302357 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302358 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302359 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302360 | Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 400 мм до 600 мм включительно / |
| 302361 | - без элементов разъема без отводов |
| 302362 | - без элементов разъема с отводами |
| 302363 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302364 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302365 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302366 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302367 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302368 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302369 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302370 | Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, равнопроходные диаметром условного прохода свыше 600 мм / |
| 302371 | - без элементов разъема без отводов |
| 302372 | - без элементов разъема с отводами |
| 302373 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302374 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302375 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302376 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302377 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302378 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302379 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302380 | Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, разнопроходные (с увеличением или уменьшением диаметра) / |
| 302381 | - без элементов разъема без отводов |
| 302382 | - без элементов разъема с отводами |
| 302383 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302384 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302385 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302386 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302387 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302388 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302389 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302390 | Трубопроводы, изогнутые в разных плоскостях, из труб некруглого сечения и комбинированные из труб круглого и некруглого сечения / |
| 302391 | - без элементов разъема без отводов |
| 302392 | - без элементов разъема с отводами |
| 302393 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302394 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302395 | - с элементами разъема муфтовыми без отводов |
| 302396 | - с элементами разъема муфтовыми с отводами |
| 302397 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302398 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302399 | - с элементами разъема комбинированными |
| 302400 | ТРУБЫ ПРЯМЫЕ |
| 302410 | Трубы прямые без элементов соединения / |
| 302411 | - круглого сечения без дополнительных элементов |
| 302412 | - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом |
| 302413 | - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом |
| 302414 | - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами |
| 302415 | - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами |
| 302416 | - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные |
| 302417 | - круглого сечения труба в трубе |
| 302418 | - некруглого сечения |
| 302419 | - комбинированные |
| 302420 | Трубы прямые с фланцами без отводов / |
| 302421 | - круглого сечения без дополнительных элементов |
| 302422 | - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом |
| 302423 | - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом |
| 302424 | - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами |
| 302425 | - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами |
| 302426 | - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные |
| 302427 | - круглого сечения труба в трубе |
| 302428 | - некруглого сечения |
| 302429 | - комбинированные |
| 302430 | Трубы прямые с фланцами с отводами / |
| 302431 | - круглого сечения без дополнительных элементов |
| 302432 | - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом |
| 302433 | - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом |
| 302434 | - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами |
| 302435 | - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами |
| 302436 | - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные |
| 302437 | - круглого сечения труба в трубе |
| 302438 | - некруглого сечения |
| 302439 | - комбинированные |
| 302440 | Трубы прямые с штуцерами, ниппелями без отводов / |
| 302441 | - круглого сечения без дополнительных элементов |
| 302442 | - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом |
| 302443 | - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом |
| 302444 | - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами |
| 302445 | - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами |
| 302446 | - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные |
| 302447 | - круглого сечения труба в трубе |
| 302448 | - некруглого сечения |
| 302449 | - комбинированные |
| 302450 | Трубы прямые с штуцерами, ниппелями с отводами / |
| 302451 | - круглого сечения без дополнительных элементов |
| 302452 | - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом |
| 302453 | - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом |
| 302454 | - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами |
| 302455 | - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами |
| 302456 | - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные |
| 302457 | - круглого сечения труба в трубе |
| 302458 | - некруглого сечения |
| 302459 | - комбинированные |
| 302460 | Трубы прямые с комбинированными элементами соединения / |
| 302461 | - круглого сечения без дополнительных элементов |
| 302462 | - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом |
| 302463 | - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом |
| 302464 | - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами |
| 302465 | - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами |
| 302466 | - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные |
| 302467 | - круглого сечения труба в трубе |
| 302468 | - некруглого сечения |
| 302469 | - комбинированные |
| 302500 | ТРУБЫ ИЗОГНУТЫЕ |
| 302510 | Трубы изогнутые без элементов соединения / |
| 302511 | - круглого сечения без дополнительных элементов |
| 302512 | - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом |
| 302513 | - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом |
| 302514 | - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами |
| 302515 | - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами |
| 302516 | - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные |
| 302517 | - круглого сечения труба в трубе |
| 302518 | - некруглого сечения |
| 302519 | - комбинированные |
| 302520 | Трубы изогнутые с фланцами без отводов / |
| 302521 | - круглого сечения без дополнительных элементов |
| 302522 | - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом |
| 302523 | - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом |
| 302524 | - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами |
| 302525 | - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами |
| 302526 | - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные |
| 302527 | - круглого сечения труба в трубе |
| 302528 | - некруглого сечения |
| 302529 | - комбинированные |
| 302530 | Трубы изогнутые с фланцами с отводами / |
| 302531 | - круглого сечения без дополнительных элементов |
| 302532 | - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом |
| 302533 | - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом |
| 302534 | - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами |
| 302535 | - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами |
| 302536 | - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные |
| 302537 | - круглого сечения труба в трубе |
| 302538 | - некруглого сечения |
| 302539 | - комбинированные |
| 302540 | Трубы изогнутые с штуцерами, ниппелями без отводов / |
| 302541 | - круглого сечения без дополнительных элементов |
| 302542 | - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом |
| 302543 | - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом |
| 302544 | - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами |
| 302545 | - круглого сечения с дополнительными элементами с опорам» |
| 302546 | - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные |
| 302547 | - круглого сечения труба в трубе |
| 302548 | - некруглого сечения |
| 302549 | - комбинированные |
| 302550 | Трубы изогнутые с штуцерами, ниппелями с отводами / |
| 302551 | - круглого сечения без дополнительных элементов |
| 302552 | - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом |
| 302553 | - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом |
| 302554 | - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами |
| 302555 | - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами |
| 302556 | - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные |
| 302557 | - круглого сечения труба в трубе |
| 302558 | - некруглого сечения |
| 302559 | - комбинированные |
| 302560 | Трубы изогнутые с комбинированными элементами соединения / |
| 302561 | - круглого сечения без дополнительных элементов |
| 302562 | - круглого сечения с дополнительными элементами с переходником, конусом |
| 302563 | - круглого сечения с дополнительными элементами с коленом |
| 302564 | - круглого сечения с дополнительными элементами с ушками, скобами |
| 302565 | - круглого сечения с дополнительными элементами с опорами |
| 302566 | - круглого сечения с дополнительными элементами комбинированные |
| 302567 | - круглого сечения труба в трубе |
| 302568 | - некруглого сечения |
| 302569 | ~ комбинированные |
| 302600 | СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ТРУБОПРОВОДОВ |
| 302610 | Соединения трубопроводов штуцерно-ниппельные / |
| 302611 | - с уплотнением шаровым |
| 302612 | - с уплотнением конусным |
| 302613 | - с уплотнением врезным |
| 302614 | - с уплотнением типа «шип-паз» |
| 302615 | - с уплотнительными прокладками, шайбами, кольцами |
| 302619 | - прочие |
| 302620 | Соединения трубопроводов фланцевые / муфтовые |
| 302621 | - линзовые |
| 302622 | - кроме линзовых с фиксируемым уплотнением |
| 302623 | - кроме линзовых с нефиксируемым уплотнением |
| 302624 | Соединения трубопроводов муфтовые |
| 302630 | Элементы соединения трубопроводов |
| 302631 | Фланцы / круглые |
| 302632 | - прямоугольные |
| 302633 | Фланцы, кроме круглых, прямоугольных |
| 302634 | Штуцеры, ниппели |
| 302635 | Угольники, тройники, крестовины |
| 302636 | Муфты |
| 302637 | Коллекторы |
| 302638 | Переходники, наконечники (кроме штуцеров) |
| 302639 | Элементы соединения трубопроводов прочие |
| 302640 | Элементы соединения трубопроводов (рукава гибкие, шланги) / |
| 302641 | - без элементов разъема без отводов |
| 302642 | - без элементов разъема с отводами |
| 302643 | - с элементами разъема фланцевыми без отводов |
| 302644 | - с элементами разъема фланцевыми с отводами |
| 302645 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными без отводов |
| 302646 | - с элементами разъема штуцерно-ниппельными с отводами |
| 302647 | - с элементами разъема байонетными |
| 302648 | - комбинированные |
| 302649 | - прочие |
| 302650 | Элементы соединения трубопроводов (гидроразъемы, пневморазъемы) |
| 302651 | Гидроразъемы / одноштуцерные |
| 302652 | - двухштуцерные и более |
| 302653 | Пневморазъемы / бесштуцерные |
| 302654 | - одноштуцерные |
| 302655 | - двухштуцерные и более |
| 302660 | Элементы трубопроводов |
| 302661 | Патрубки, раструбы, насадки |
| 302662 | Диафрагмы / неразъемные |
| 302663 | - разъемные |
| 302664 | Диски диафрагм |
| 302665 | Компенсаторы / лирообразные, линзовые |
| 302666 | - сильфонные однослойные |
| 302667 | - сильфонные многослойные |
| 302668 | ~ телескопические |
| 302669 | Элементы трубопроводов прочие |

**303000 УСТРОЙСТВА, ПЕРЕДАЮЩИЕ ДВИЖЕНИЕ, ЭЛЕМЕНТЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ПЕРЕДАЧ**

|  |  |
| --- | --- |
| 303100 | РЕДУКТОРЫ |
| 303110 | Редукторы цилиндрические одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени / |
| 303111 | - до 16 мм включительно |
| 303112 | - свыше 16 мм до 25 мм включительно |
| 303113 | - свыше 25 мм до 40 мм включительно |
| 303114 | - свыше 40 мм до 63 мм включительно |
| 303115 | - свыше 63 мм до 315 мм включительно |
| 303116 | - свыше 315 мм до 1000 мм включительно |
| 303117 | - свыше 1000 мм до 1250 мм включительно |
| 303118 | - свыше 1250 мм |
| 303120 | Редукторы цилиндрические двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени / |
| 303121 | - до 100 мм включительно |
| 303122 | - свыше 100 мм до 315 мм включительно |
| 303123 | - свыше 315 мм до 1000 мм включительно |
| 303124 | - свыше 1000 мм до 1600 мм включительно |
| 303125 | - свыше 1600 мм |
| 303130 | Редукторы цилиндрические трехступенчатые и более с межосевым расстоянием тихоходной ступени / |
| 303131 | - до 160 мм включительно |
| 303132 | - свыше 160 мм до 315 мм включительно |
| 303133 | - свыше 315 мм до 1000 мм включительно |
| 303134 | - свыше 1000 мм до 1600 мм включительно |
| 303135 | - свыше 1600 мм |
| 303140 | Редукторы конические с межосевым расстоянием тихоходной ступени / |
| 303141 | - до 40 мм включительно |
| 303142 | - свыше 40 мм до 80 мм включительно |
| 303143 | - свыше 80 мм до 125 мм включительно |
| 303144 | - свыше 125 мм до 400 мм включительно |
| 303145 | - свыше 400 мм до 630 мм включительно |
| 303146 | - свыше 630 мм |
| 303150 | Редукторы планетарные с радиусом водила планетарной передачи / |
| 303151 | - одноступенчатые до 100 мм включительно |
| 303152 | - одноступенчатые свыше 100 мм |
| 303153 | - двухступенчатые до 80 мм включительно |
| 303154 | - двухступенчатые свыше 80 мм |
| 303155 | - трехступенчатые и более до 100 мм включительно |
| 303156 | - трехступенчатые и более свыше 100 мм |
| 303160 | Редукторы червячные / |
| 303161 | - одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени до 40 мм включительно |
| 303162 | - одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 40 мм до 125 мм включительно |
| 303163 | - одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 125 мм до 250 мм включительно |
| 303164 | - одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 250 мм |
| 303165 | - двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени до 80 мм включительно |
| 303166 | - двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 80 мм до 160 мм включительно |
| 303167 | - двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 160 мм |
| 303170 | Редукторы волновые, цевочные |
| 303171 | Редукторы волновые / зубчатые |
| 303172 | - фрикционные |
| 303173 | - винтовые |
| 303174 | - комбинированные |
| 303175 | Редукторы цевочные |
| 303180 | Редукторы комбинированные коническо-цилиндрические с межосевым расстоянием тихоходной ступени / |
| 303181 | - двухступенчатые до 100 мм включительно |
| 303182 | - двухступенчатые свыше 100 мм до 315 мм включительно |
| 303183 | - двухступенчатые свыше 315 мм до 710 мм включительно |
| 303184 | - двухступенчатые свыше 710 мм |
| 303185 | - трехступенчатые и более до 100 мм включительно |
| 303186 | - трехступенчатые и более свыше 100 мм до 315 мм включительно |
| 303187 | - трехступенчатые и более свыше 315 мм до 710 мм включительно |
| 303188 | - трехступенчатые и более свыше 710 мм |
| 303190 | Редукторы комбинированные червячно-цилиндрические с межосевым расстоянием цилиндрической передачи / |
| 303192 | - свыше 63 мм до 250 мм включительно |
| 303193 | - свыше 250 мм |
| 303199 | - прочие |
| 303200 | ПРИВОДЫ (МОТОР-РЕДУКТОРЫ) |
| 303210 | Приводы (мотор-редукторы) цилиндрические / |
| 303211 | - одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени до 63 мм включительно |
| 303212 | - одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 63 мм до 125 мм включительно |
| 303213 | - одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 125 мм |
| 303214 | - двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени до 63 мм включительно |
| 303215 | - двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 63 мм до 125 мм включительно |
| 303216 | - двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 125 мм |
| 303220 | Приводы (мотор-редукторы) планетарные с радиусом водила планетарной передачи/ |
| 303221 | - одноступенчатые до 100 мм включительно |
| 303222 | - одноступенчатые свыше 100 мм |
| 303223 | - двухступенчатые до 100 мм включительно |
| 303224 | - двухступенчатые свыше 100 мм включительно |
| 303225 | - трехступенчатые и более до 100 мм |
| 303226 | - трехступенчатые и более свыше 100 мм |
| 303230 | Приводы (мотор-редукторы) червячные / |
| 303231 | - одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени до 63 мм включительно |
| 303232 | - одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 63 мм до 125 мм включительно |
| 303233 | - одноступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 125 мм |
| 303234 | - двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени до 80 мм включительно |
| 303235 | - двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 80 мм до 160 мм включительно |
| 303236 | - двухступенчатые с межосевым расстоянием тихоходной ступени свыше 160 мм |
| 303240 | Приводы (мотор-редукторы) волновые, цевочные, гипоциклоидные |
| 303241 | Приводы (мотор-редукторы) волновые / зубчатые |
| 303242 | - фрикционные |
| 303243 | - винтовые |
| 303244 | - комбинированные |
| 303245 | Приводы (мотор-редукторы) цевочные |
| 303246 | Приводы (мотор-редукторы) гипоциклоидные |
| 303250 | Приводы (мотор-редукторы) комбинированные червячно-цилиндрические с межосевым расстоянием цилиндрической передачи / |
| 303251 | - до 63 мм включительно |
| 303252 | - свыше 63 мм до 250 мм включительно |
| 303253 | - свыше 250 мм |
| 303260 | Приводы (мотор-редукторы) комбинированные коническо-цилиндрические с межосевым расстоянием тихоходной ступени / |
| 303261 | - двухступенчатые до 100 мм включительно |
| 303262 | - двухступенчатые свыше 100 мм до 250 мм включительно |
| 303263 | - двухступенчатые свыше 250 мм |
| 303264 | - трехступенчатые и более до 100 мм включительно |
| 303265 | - трехступенчатые свыше 100 мм до 250 мм включительно |
| 303266 | - трехступенчатые свыше 250 мм |
| 303300 | ПРИВОДЫ, КРОМЕ МОТОР-РЕДУКТОРОВ |
| 303310 | Приводы, кроме мотор-редукторов, механические и электромагнитные без передачи / |
| 303311 | - механические центробежные |
| 303312 | - механические эксцентриковые |
| 303313 | - электромагнитные |
| 303320 | Приводы, кроме мотор-редукторов, механические ручные с зубчатыми передачами / |
| 303321 | - без кулисно-винтового механизма с передачами цилиндрическими |
| 303322 | - без кулисно-винтового механизма с передачами коническими |
| 303323 | - без кулисно-винтового механизма с передачами червячными |
| 303324 | - без кулисно-винтового механизма с передачами комбинированными |
| 303325 | - с кулисно-винтовым механизмом |
| 303330 | Приводы, кроме мотор-редукторов, механические ручные с передачами, кроме зубчатых / |
| 303331 | - винтовыми |
| 303332 | - ременными, тросовыми |
| 303333 | - рычажными, кулачковыми, шариковыми |
| 303334 | - фрикционными |
| 303335 | - цепными |
| 303336 | - пружинными |
| 303338 | - комбинированными |
| 303339 | - прочими |
| 303340 | Приводы, кроме мотор-редукторов, механические с двигателем с зубчатыми передачами / |
| 303341 | - без кулисно-винтового механизма с передачами цилиндрическими |
| 303342 | - без кулисно-винтового механизма с передачами коническими |
| 303343 | - без кулисно-винтового механизма с передачами червячными |
| 303344 | - без кулисно-винтового механизма с передачами комбинированными |
| 303345 | - с кулисно-винтовым механизмом |
| 303350 | Приводы, кроме мотор-редукторов, механические с двигателем с передачами, кроме зубчатых / и комбинированными передачами |
| 303351 | - винтовыми |
| 303352 | - ременными, тросовыми |
| 303353 | - рычажными, кулачковыми |
| 303354 | - фрикционными |
| 303355 | - цепными |
| 303356 | - пружинными |
| 303357 | - комбинированными |
| 303358 | - прочими |
| 303359 | Приводы, кроме мотор-редукторов, механические с двигателем с комбинированными передачами |
| 303360 | Гидроприводы объемные насосные / |
| 303361 | - поступательного движения мембранные |
| 303362 | - поступательного движения поршневые |
| 303363 | - поступательного движения сильфонные |
| 303364 | - вращательного движения |
| 303365 | - поворотного движения |
| 303368 | - комбинированные |
| 303369 | - прочие |
| 303370 | Гидроприводы объемные аккумуляторные, магистральные, комбинированные / |
| 303371 | - аккумуляторные поступательного движения |
| 303372 | - аккумуляторные вращательного движения |
| 303373 | - аккумуляторные поворотного движения |
| 303374 | - аккумуляторные комбинированные |
| 303375 | - магистральные поступательного движения |
| 303376 | - магистральные вращательного движения |
| 303377 | - магистральные поворотного движения |
| 303378 | - магистральные комбинированные |
| 303379 | - комбинированные |
| 303380 | Пневмоприводы, пневмогидроприводы |
| 303381 | Пневмоприводы / компрессорные |
| 303382 | - магистральные |
| 303383 | - аккумуляторные |
| 303384 | Пневмогидроприводы / поступательного движения |
| 303385 | - вращательного движения |
| 303386 | - поворотного движения |
| 303387 | - комбинированные |
| 303400 | ВАРИАТОРЫ, ПЕРЕДАЧИ, КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ, МЕХАНИЗМЫ ВАЛКОВЫЕ И РОЛИКОВЫЕ, КОЛЕСА ХОДОВЫЕ |
| 303410 | Вариаторы непрерывного действия с гибкой связью / |
| 30341Т | - 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 | - двухплсчие |
| 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 | - е 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 | Силъфоны / однослойные |
| 304553 | - многослойные |
| 304555 | Блоки сильфонные |
| 304556 | Трубки Бурдона |
| 304559 | Устройства мальтийские и грейферные, колеса цевочные прочие |
| 304560 | Устройства / мембранные |
| 304561 | - с мембранами плоскими |
| 304562 | - с мембранами тарельчатыми |
| 304563 | - с мембранами поршневыми |
| 304564 | - с мембранами гофрированными |
| 304565 | - с мембранами комбинированные |
| 304566 | Мембраны / плоские |
| 304567 | - тарельчатые |
| 304568 | - поршневые |
| 304569 | - гофрированные |
| 304570 | Устройства / пружинные |
| 304571 | - с пружинами витыми сжатия |
| 304572 | - с пружинами витыми растяжения |
| 304573 | - с пружинами витыми кручения |
| 304574 | - с пружинами витыми комбинированные |
| 304575 | - с пружинами невитыми сжатия |
| 304576 | - с пружинами невитыми растяжения |
| 304577 | - с пружинами невитыми кручения |
| 304578 | - с пружинами невитыми комбинированные |
| 304580 | Пружины / |
| 304581 | - невитые сжатия |
| 304582 | - невитые растяжения |
| 304583 | - невитые кручения |
| 304584 | - невитые комбинированные |
| 304585 | - витые сжатия |
| 304586 | - витые растяжения |
| 304587 | - витые кручения |
| 304588 | - витые комбинированные |
| 304590 | Элементы соединительные устройств, преобразующих движение |
| 304591 | Тяги, стержни |
| 304592 | Штанги |
| 304593 | Водила |
| 304594 | Поводки |
| 304595 | Серьги, проушины, ушки |
| 304596 | Коуши, зацепы |
| 304597 | Вилки |
| 304599 | Элементы устройств, преобразующих движение, прочие |

**305000 УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНЫЕ, ОБСЛУЖИВАНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ И МЕХАНИЗМОВ, ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, УШЮГНИТЕЛЬНЫЕ, ЗАКРЫВАЮЩИЕ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ, УСТРОЙСТВА ОБРАМЛЯЮЩИЕ, ОБЛИЦОВОЧНЫЕ, ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ, ОТСЧЕТНЫЕ, ЛИСТЫ, КОМПЛЕКТЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| 305100 | УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНЫЕ, ОБСЛУЖИВАНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ И МЕХАНИЗМОВ |
| 305110 | Средства ограждения рабочих мест и механизмов |
| 305111 | Поручни |
| 305112 | Перила |
| 305113 | Барьеры |
| 305114 | Карнизы, плинтусы, пороги |
| 305115 | Ограждения / съемные |
| 305116 | - откидные |
| 305П7 | - раздвижные |
| 305118 | Леера |
| 305119 | Средства ограждения рабочих мест и механизмов прочие |
| 305120 | Средства защиты рабочих мест и механизмов |
| 305121 | Решетки |
| 305122 | Сетки |
| 305123 | Ширмы, фартуки, зонты |
| 305124 | Шторки |
| 305125 | Щиты, щитки |
| 305126 | Экраны |
| 305127 | Кабины |
| 305129 | Средства защиты рабочих мест и механизмов прочие |
| 305130 | Средства защиты механизмов, кроме кожухов |
| 305131 | Колпаки, колпачки |
| 305132 | Панцири |
| 305133 | Козырьки |
| 305134 | Жалюзи |
| 305135 | Укрытия, чехлы, тенты, палатки |
| 305136 | Короба |
| 305137 | Оплетки, плетенки |
| 305139 | Средства защиты механизмов, кроме кожухов, прочие |
| 305140 | Средства защиты механизмов (кожухи нестационарные) / |
| 305141 | - откидные |
| 305142 | - съемные |
| 305143 | - сдвигаемые |
| 305149 | - прочие |
| 305150 | Средства защиты механизмов (кожухи стационарные с максимальным габаритным размером) / |
| 305151 | - до 60 мм включительно |
| 305152 | - свыше 60 мм до 120 мм включительно |
| 305153 | - свыше 120 мм до 200 мм включительно |
| 305154 | - свыше 200 мм до 320 мм включительно |
| 305155 | - свыше 320 мм до 530 мм включительно |
| 305156 | - свыше 530 мм до 900 мм включительно |
| 305157 | - свыше 900 мм до 1500 мм включительно |
| 305158 | - свыше 1500 мм |
| 305160 | Средства обслуживания рабочих мест |
| 305161 | Лестницы, трапы, стремянки |
| 305162 | Ступени |
| 305163 | Площадки, настилы |
| 305164 | Когти |
| 305165 | Помосты |
| 305166 | Эстакады |
| 305167 | Маты, коврики |
| 305168 | Средства обслуживания рабочих мест / комбинированные |
| 305169 | - прочие |
| 305170 | Устройства изоляции и защиты (в том числе экраны) / |
| 305171 | - гидравлические влагопоглотители |
| 305172 | - гидравлические, кроме влагопоглотителей |
| 305173 | - звуковые, шумовые |
| 305174 | - тепловые |
| 305175 | - световые |
| 305176 | - вибрационные |
| 305177 | - электрические |
| 305178 | - комбинированные |
| 305179 | - прочие |
| 305200 | УСТРОЙСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАШИТЫ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ |
| 305210 | Костюмы, скафандры, комбинезоны, жилеты |
| 305211 | Костюмы / компенсирующие |
| 305212 | - противоперегрузочные |
| 305213 | - вентилирующие |
| 305214 | - охлаждения, газотеплозащитные |
| 305215 | - радиационно-защит н ые |
| 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 зашиты 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, ПНЕВ МОГИД РОАППАРАТЫ |
| 306210 | Распределители золотниковые пневмоаппаратов направляющих / |
| 306211 | - двухпозиционные двухлинейные |
| 306212 | - двухпозиционные трехлинейные |
| 306213 | - двухпозиционные четырехлинейные и более |
| 306214 | - трехпозиционные |
| 306215 | - четырехпозиционные и более |
| 306218 | - комбинированные |
| 306220 | Распределители крановые пневмоаппаратов направляющих / |
| 306221 | - двухпозиционные двухлинейные |
| 306222 | - двухпозиционные трехлинейные |
| 306223 | - двухпозиционные четырехлинейные и более |
| 306224 | - трехпозиционные |
| 306225 | - четырехпозиционные и более |
| 306228 | - комбинированные |
| 306230 | Распределители клапанные пневмоаппаратов направляющих / |
| 306231 | - двухпозиционные двухлинейные |
| 306232 | - двухпозиционные трехлинейные |
| 306233 | - двухпозиционные четырехлинейные и более |
| 306234 | - трехпозиционные |
| 306235 | - четырехпозиционные и более |
| 306238 | - комбинированные |
| 306240 | Аппараты управления расходом пневмоаппаратов регулирующих |
| 306241 | Дроссели |
| 306242 | Распределители |
| 306243 | Отсекатели |
| 306248 | Аппараты управления расходом пневмоаппаратов регулирующих / комбинированные |
| 306249 | - прочие |
| 306250 | Распределители золотниковые пневмогидроаппаратов направляющих / |
| 306251 | - двухпозиционные двухлинейные |
| 306252 | - двухпозиционные трехлинейные |
| 306253 | - двухпозиционные четырехлинейные и более |
| 306254 | - трехпозиционные |
| 306255 | - четырехпозиционные и более |
| 306258 | - комбинированные |
| 306260 | Распределители крановые пневмогидроаппаратов направляющих / |
| 306261 | - двухпозиционные двухлинейные |
| 306262 | - двухпозиционные трехлинейные |
| 306263 | - двухпозиционные четырехлинейные и более |
| 306264 | - трехпозиционные |
| 306265 | - четырех позиционные и более |
| 306268 | - комбинированные |
| 306270 | Распределители клапанные пневмогидроаппаратов направляющих / |
| 306271 | - двухпозиционные двухлинейные |
| 306272 | - двухпозиционные трехлинейные |
| 306273 | - двухпозиционные четырехлинейные и более |
| 306274 | - трехпозиционные |
| 306275 | - четырехпозиционные и более |
| 306278 | - комбинированные |
| 306280 | Аппараты управления расходом пневмогидроаппаратов регулирующих |
| 306281 | Дроссели |
| 306282 | Распределители |
| 306289 | Аппараты управления расходом пневмогидроаппаратов регулирующих прочие |
| 306300 | ТРАНСФОРМАТОРЫ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ |
| 306310 | Трансформаторы гидродинамические прямого хода нерегулируемые / |
| 306311 | - одноступенчатые с центробежной турбиной |
| 306312 | - одноступенчатые с центростремительной турбиной |
| 306313 | - одноступенчатые с осевой турбиной |
| 306314 | - одноступенчатые комплексные |
| 306315 | - двухступенчатые и более |
| 306319 | - прочие |
| 306320 | Трансформаторы гидродинамические прямого хода регулируемые / |
| 306321 | - одноступенчатые с центробежной турбиной |
| 306322 | - одноступенчатые с центростремительной турбиной |
| 306323 | - одноступенчатые с осевой турбиной |
| 306324 | - одноступенчатые комплексные |
| 306325 | - двухступенчатые и более |
| 306329 | - прочие |
| 306330 | Трансформаторы гидродинамические обратного хода, ресиверные |
| 306331 | Трансформаторы гидродинамические обратного хода нерегулируемые / однореакторные |
| 306332 | - двухреакторные и более |
| 306333 | Трансформаторы гидродинамические обратного хода регулируемые / однореакторные |
| 306334 | - двухреакторные и более |
| 306335 | Трансформаторы гидродинамические ресиверные/ однореакторные |
| 306336 | - двухреакторные и более |
| 306400 | ГИДРОЦИЛИНДРЫ, ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ |
| 3064Ю | Гидроцилиндры поршневые двустороннего действия с односторонними штоками / |
| 306411 | - на лапах |
| 306412 | - на стяжках |
| 306413 | - на фланцах |
| 306414 | - на хомутах |
| 306415 | - на резьбовых головках |
| 306416 | - на цапфах |
| 306417 | - на проушинах |
| 306418 | - на шаровых головках |
| 306419 | - прочие |
| 306420 | Гидроцилиндры поршневые двустороннего действия с двусторонними штоками / |
| 306421 | - на лапах |
| 306422 | - на стяжках |
| 306423 | - на фланцах |
| 306424 | - на хомутах |
| 306427 | - на проушинах |
| 306429 | - прочие |
| 306430 | Гидроцилиндры поршневые одностороннего действия / |
| 306431 | - на лапах |
| 306432 | - на стяжках |
| 306433 | - на фланцах |
| 306434 | - на хомутах ' |
| 306435 | - на резьбовых головках |
| 306436 | - на цапфах |
| 306437 | - на проушинах |
| 306438 | - на шаровых головках |
| 306439 | - прочие |
| 306440 | Гидроцилиндры плунжерные / |
| 306441 | - на лапах |
| 306442 | - на фланцах |
| 306443 | - на хомутах |
| 306444 | - на резьбовых головках |
| 306445 | - на цапфах |
| 306446 | - на проушинах |
| 306447 | - на шаровых головках |
| 306449 | - прочие |
| 306450 | Гидроцилиндры телескопические / |
| 306451 | - на лапах |
| 306452 | - на фланцах |
| 306453 | - на хомутах |
| 306454 | - на резьбовых головках |
| 306455 | - на цапфах |
| 306456 | - на проушинах |
| 306457 | - на шаровых головках |
| 306459 | - прочие |
| 306460 | Пневмоцилиндры стационарные |
| 306461 | Пневмоцилиндры стационарные одностороннего действия / поршневые |
| 306462 | - плунжерные |
| 306463 | - телескопические |
| 306464 | - мембранные |
| 306465 | Пневмоцилиндры стационарные двустороннего действия / поршневые |
| 306466 | - плунжерные |
| 306467 | - телескопические |
| 306468 | - мембранные |
| 306469 | Пневмоцилиндры стационарные прочие |
| 306470 | Пневмоцилиндры вращающиеся / |
| 306471 | - одностороннего действия |
| 306472 | - двустороннего действия |
| 306479 | - прочие |
| 306500 | ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ, УСТРОЙСТВА СМАЗОЧНЫЕ |
| 306510 | Гидроаккумуляторы, пневмоаккумуляторы, пневмогидроаккумуляторы |
| 306511 | Гидроаккумуляторы / грузовые |
| 306512 | - пружинные |
| 306513 | - с упругим корпусом |
| 306514 | Пневмоаккумуляторы |
| 306515 | Пневмогидроаккумуляторы без разделителя |
| 306516 | Пневмогидроаккумуляторы с разделителем / поршневые |
| 306517 | - мембранные |
| 306518 | - баллонные |
| 306520 | Гидроусилители, пневмоусилители, усилители вакуумные, глушители |
| 306521 | Гидроусилители / золотниковые |
| 306522 | - струйные |
| 306523 | - «сопло-заслонка» |
| 306524 | Пневмоусилители / золотниковые |
| 306525 | - струйные |
| 306526 | - «сопло-заслонка» |
| 306527 | Усилители / вакуумные |
| 30652S | - комбинированные |
| 306529 | Глушители |
| 306530 | Гидропреобразователи, пневмогидропреобразователи, гидровытеснители, ресиверы |
| 306531 | Гидропреобразователи поступательные / одностороннего действия |
| 306532 | - двустороннего действия |
| 306533 | Гидропреобразователи вращательные |
| 306534 | Пневмогидропреобразователи |
| 306535 | Гидровытеснители |
| 306536 | Ресиверы |
| 306540 | Форсунки / |
| 306541 | - механические |
| 306542 | - пневмомеханические |
| 306543 | - гидравлические |
| 306544 | - гидромеханические |
| 306545 | - паровые круглые |
| 306546 | - паровые щелевые |
| 306547 | - паромеханические |
| 306548 | - пневмопаромеханические |
| 306549 | - прочие |
| 306550 | Блоки, панели, шкафы, колодки, модули |
| 306551 | Блоки / цилиндров |
| 306552 | - клапанов |
| 306553 | - распределителей |
| 306554 | - форсунок |
| 306555 | - комбинированные |
| 306556 | Панели, шкафы |
| 306557 | Колодки |
| 306558 | Модули |
| 306560 | Блоки пневматические и гидравлические / |
| 306561 | - очистки, подготовки |
| 306562 | - регулирования давления |
| 306563 | - распределения |
| 306564 | - усилителей |
| 306565 | - задержки |
| 306568 | - комбинированные |
| 306569 | - прочие |
| 306570 | Штоки, поршни, плунжеры, золотники, тарелки, седла, грундбуксы, сопла, веретена, клапаны (кроме трубопроводных) |
| 306571 | Штоки, поршни |
| 306572 | Плунжеры, золотники |
| 306573 | Тарелки, седла |
| 306574 | Грундбуксы |
| 306575 | Сопла |
| 306576 | Веретена |
| 306577 | Клапаны (кроме трубопроводных) |
| 306580 | Коммуникации технологические, установки гидравлических, пневматических, газовых 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 м3 включительно |
| 307112 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307113 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307114 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307115 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307116 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307117 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307118 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307119 | - свыше 50000 м3 |
| 307120 | Сосуды цилиндрические без перегородок с днищами сферическими вместимостью / |
| 307121 | - до 1 м3 включительно |
| 307122 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307123 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307124 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307125 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307126 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307127 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307128 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307129 | - свыше 50000 м3 |
| 307130 | Сосуды цилиндрические без перегородок с днищами коническими вместимостью / |
| 307131 | - до 1 м3 включительно |
| 307132 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307133 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307134 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307135 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307136 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307137 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307138 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307139 | - свыше 50000 м3 |
| 307140 | Сосуды цилиндрические без перегородок с днищами плоскими вместимостью / |
| 307141 | - до 1 м3 включительно |
| 307142 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307143 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307144 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307145 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307146 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307147 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307148 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307149 | - свыше 50000 м3 |
| 307150 | Сосуды цилиндрические 6et перегородок с днищами комбинированными вместимостью / |
| 307151 | - до 1 м3 включительно |
| 307152 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307153 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307154 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307155 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307156 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307157 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307158 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307159 | - свыше 50000 м3 |
| 307200 | СОСУДЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ С ПЕРЕГОРОДКАМИ |
| 307210 | Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами эллиптическими вместимостью / |
| 307211 | - до 1 м3 включительно |
| 307212 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307213 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307214 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307215 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307216 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307217 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307218 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307219 | - свыше 50000 м3 |
| 307220 | Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами сферическими вместимостью / |
| 307221 | - до 1 м3 включительно |
| 307222 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307223 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307224 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307225 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307226 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307227 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307228 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307229 | - свыше 50000 м3 |
| 307230 | Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами коническими вместимостью / |
| 307231 | - до 1 м3 включительно |
| 307232 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307233 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307234 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307235 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307236 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307237 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307238 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307239 | - свыше 50000 м3 |
| 307240 | Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами плоскими вместимостью / |
| 307241 | - до 1 м3 включительно |
| 307242 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307243 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307244 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307245 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307246 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307247 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307248 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307249 | - свыше 50000 м3 |
| 307250 | Сосуды цилиндрические с перегородками с днищами комбинированными вместимостью / |
| 307251 | - до 1 м3 включительно |
| 307252 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307253 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307254 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307255 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307256 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307257 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307258 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307259 | - свыше 50000 м3 |
| 307300 | СОСУДЫ ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ |
| 307310 | Сосуды призматические с днищами эллиптическими вместимостью / |
| 307311 | - до 1 м3 включительно |
| 307312 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307313 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307314 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307315 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307316 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307317 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307318 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307319 | - свыше 50000 м3 |
| 307320 | Сосуды призматические с днищами сферическими вместимостью / |
| 307321 | - до 1 м3 включительно |
| 307322 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307323 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307324 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307325 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307326 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307327 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307328 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307329 | - свыше 50000 м3 |
| 307330 | Сосуды призматические с днищами коническими вместимостью / |
| 307331 | - до 1 м3 включительно |
| 307332 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307333 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307334 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307335 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307336 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307337 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307338 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307339 | - свыше 50000 м3 |
| 307340 | Сосуды призматические с днищами плоскими вместимостью / |
| 307341 | - до 1 м3 включительно |
| 307342 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307343 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307344 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307345 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307346 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307347 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307348 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307349 | - свыше 50000 м3 |
| 307350 | Сосуды призматические с днищами комбинированными вместимостью / |
| 307351 | - до 1 м3 включительно |
| 307352 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307353 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307354 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307355 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307356 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307357 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307358 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307359 | - свыше 50000 м3 |
| 307400 | СОСУДЫ КОНИЧЕСКИЕ |
| 307410 | Сосуды конические с днищами эллиптическими вместимостью / |
| 307411 | - до 1 м3 включительно |
| 307412 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307413 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307414 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307415 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307416 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307417 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307418 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307419 | - свыше 50000 м3 |
| 307420 | Сосуды конические с днищами сферическими вместимостью / |
| 307421 | - до 1 м3 включительно |
| 307422 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307423 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307424 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307425 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307426 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307427 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307428 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307429 | - свыше 50000 м3 |
| 307430 | Сосуды конические с днищами коническими вместимостью / |
| 307431 | - до 1 м3 включительно |
| 307432 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307433 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307434 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307435 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307436 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307437 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307438 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307439 | - свыше 50000 м3 |
| 307440 | Сосуды конические с днищами плоскими вместимостью / |
| 307441 | - до 1 м3 включительно |
| 307442 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307443 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307444 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307445 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307446 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307447 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307448 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307449 | - свыше 50000 м3 |
| 307450 | Сосуды конические с днищами комбинированными вместимостью / |
| 307451 | - до 1 м3 включительно |
| 307452 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307453 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307454 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307455 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307456 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307457 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307458 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307459 | - свыше 50000 м3 |
| 307500 | СОСУДЫ СФЕРИЧЕСКИЕ, 'ГОРООБРАЗНЫЕ, БОЧКООБРАЗНЫЕ |
| 307510 | Сосуды сферические без перегородок вместимостью / |
| 307511 | - до 1 м3 включительно |
| 307512 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307513 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307514 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307515 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307516 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307517 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307518 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307519 | - свыше 50000 м3 |
| 307520 | Сосуды сферические с перегородками вместимостью / |
| 307521 | - до 1 м3 включительно |
| 307522 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307523 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307524 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307525 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307526 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307527 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307528 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307529 | - свыше 50000 м3 |
| 307530 | Сосуды торообразные без перегородок вместимостью / |
| 307531 | - до 1 м3 включительно |
| 307532 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307533 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307534 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307535 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307536 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307537 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307538 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307539 | - свыше 50000 м3 |
| 307540 | Сосуды торообразные с перегородками вместимостью / |
| 307541 | - до 1 м3 включительно |
| 307542 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307543 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307544 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307545 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307546 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307547 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307548 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307549 | - свыше 50000 м3 |
| 307550 | Сосуды бочкообразные без перегородок вместимостью / |
| 307551 | - до 1 м3 включительно |
| 307552 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307553 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307554 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307555 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307556 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307557 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307558 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307559 | - свыше 50000 м3 |
| 307560 | Сосуды бочкообразные с перегородками вместимостью / |
| 307561 | - до 1 м3 включительно |
| 307562 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307563 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307564 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307565 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307566 | - свыше 50 м3 до 1000 м3 включительно |
| 307567 | - свыше 1000 м3 до 10000 м3 включительно |
| 307568 | - свыше 10000 м3 до 50000 м3 включительно |
| 307569 | - свыше 50000 м3 |
| 307600 | СОСУДЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ |
| 307610 | Сосуды комбинированные с днищами эллиптическими вместимостью / |
| 307611 | - до 1 м3 включительно |
| 307612 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307613 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307614 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307615 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307616 | - свыше 50 м3 |
| 307620 | Сосуды комбинированные с днищами сферическими вместимостью / |
| 307621 | - до 1 м3 включительно |
| 307622 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307623 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307624 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307625 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307626 | - свыше 50 м3 |
| 307630 | Сосуды комбинированные с днищами коническими вместимостью / |
| 307631 | - до 1 м3 включительно |
| 307632 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307633 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307634 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307635 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307636 | - свыше 50 м3 |
| 307640 | - до 1 м3 включительно |
| 307641 | - до 1 м3 включительно |
| 307642 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307643 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307644 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307645 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307646 | - свыше 50 м3 |
| 307650 | Сосуды комбинированные с днищами комбинированными вместимостью / |
| 307651 | - до 1 м3 включительно |
| 307652 | - свыше 1 м3 до 6,3 м3 включительно |
| 307653 | - свыше 6,3 м3 до 16 м3 включительно |
| 307654 | - свыше 16 м3 до 25 м3 включительно |
| 307655 | - свыше 25 м3 до 50 м3 включительно |
| 307656 | - свыше 50 м3 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ А   
(справочное)**

**Сетка подклассов и групп класса 30 «Сборочные единицы общемашиностроительные»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подклассы | | 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) |
| 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 зашиты, 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, | 304332, |
| поступательного, возвратно-поступательного движения) | 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 |
| Нониусы | 305455 |
| Носки компенсирующие (средства защиты) | 305224 |
| (устройства, направляющие движение) | 304125 |
| (элементы жесткости) | 301726 |
| Обвязки | 301546 |
| Обечайки | 301570, |
|  | 301580 |
| Обклейки | 305426 |
| Облицовки | 305421 |
| Ободки (устройства обрамляющие) | 305416 |
| (элементы крепления) | 301542 |
| Ободы | 301542 |
| Обоймы | 301541 |
| Оболочки (устройства облицовочные) | 305423 |
| (элементы средств индивидуальной защиты) | 305251, |
|  | 305252 |
| Обрамления | 305412 |
| Обручи | 301542 |
| Обтекатели | 301728 |
| Обтюраторы | 305256 |
| Обувь защитная | 305225 |
| Обшивки | 305422 |
| Ограждения | 305115- |
|  | 305117 |
| Ограничители | 304275 |
| Окантовки | 305415 |
| Окна | 305351, |
|  | 305352 |
| Оплетки | 305137 |
| Опоры | 301320 |
| Оправы | 305411 |
| Ориентаторы | 304127 |
| Оседержатели | 304274 |
| Оси | 303700 |
| Основания | 301314 |
| Остановы | 304272 |
| Отсекатели (гидроаппараты) | 306147 |
| (пневмоаппараты) | 306243 |
| Охладители вдыхаемого газа | 305276 |
| Очки | 305234 |
| Ошиновки | 305417 |
| Палатки (средства защиты механизмов) | 305135 |
| Пальцы (крепеж) | 301623 |
| Панели (несущие конструкции) | 301412, |
|  | 301413 |
| (устройства облицовочные) | 305424 |
| (элементы гидравлических и пневматических систем) | 306556 |
| (элементы жесткости) | 301790 |
| Панцири | 305132 |
| Патрубки | 302661 |
| Педали | 303659 |
| Перегородки | 301733 |
| Передачи | 303440 |
| Перекрытия | 301521 |
| Переходники | 302638 |
| Перила | 305112 |
| Перчатки | 305221- |
|  | 305223 |
| Петли | 301527 |
| Пилерсы | 301725 |
| Планки (устройства, направляющие движение) | 304134 |
| (элементы жесткости) | 301716 |
| Пластины (элементы жесткости) | 301714 |
| Платформы | 301312 |
| Платы (несущие конструкции) | 301411 |
| Плетенки | 305137 |
| Плинтусы | 305114 |
| Плиты | 301313 |
| Пломбы (ограничители) | 304261 |
| Площадки | 305163 |
| Плунжеры | 306572 |
| Пневмоаккумуляторы | 306514 |
| Пневмоаппараты | 306200 |
| Пневмогидроаккумуляторы | 306515- |
|  | 306518 |
| Пневмогидроаппараты | 306200 |
| Пневмогидропреобразователи | 306534 |
| Пневмогидроприводы | 303384- |
|  | 303387 |
| Пневмоприводы | 303381- |
|  | 303383 |
| Пневморазъемы | 302653- |
|  | 302655 |
| Пневмоусилители | 306524- |
|  | 306526 |
| 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 |  |