



**ООО «ШАФТ»**

# ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

## КПП 12JS200ТА



## СОДЕРЖАНИЕ

Картер сцепления и коробки передач 12JS200TA

Вал первичный КПП 12JS200TA

Вал вторичный КПП 12JS200TA

Вал промежуточные левый, правый КПП 12JS200TA

Вал промежуточный задней передачи КПП 12JS200TA

Механизм управления переключением передач КПП 12JS200TA

Клапан одинарный Н-образный КПП 12JS200TA

Механизм переключения коробки передач КПП 12JS200TA

Шестерня ведущая демультипликатора КПП 12JS200TA

Вал выходной демультипликатора КПП 12JS200TA

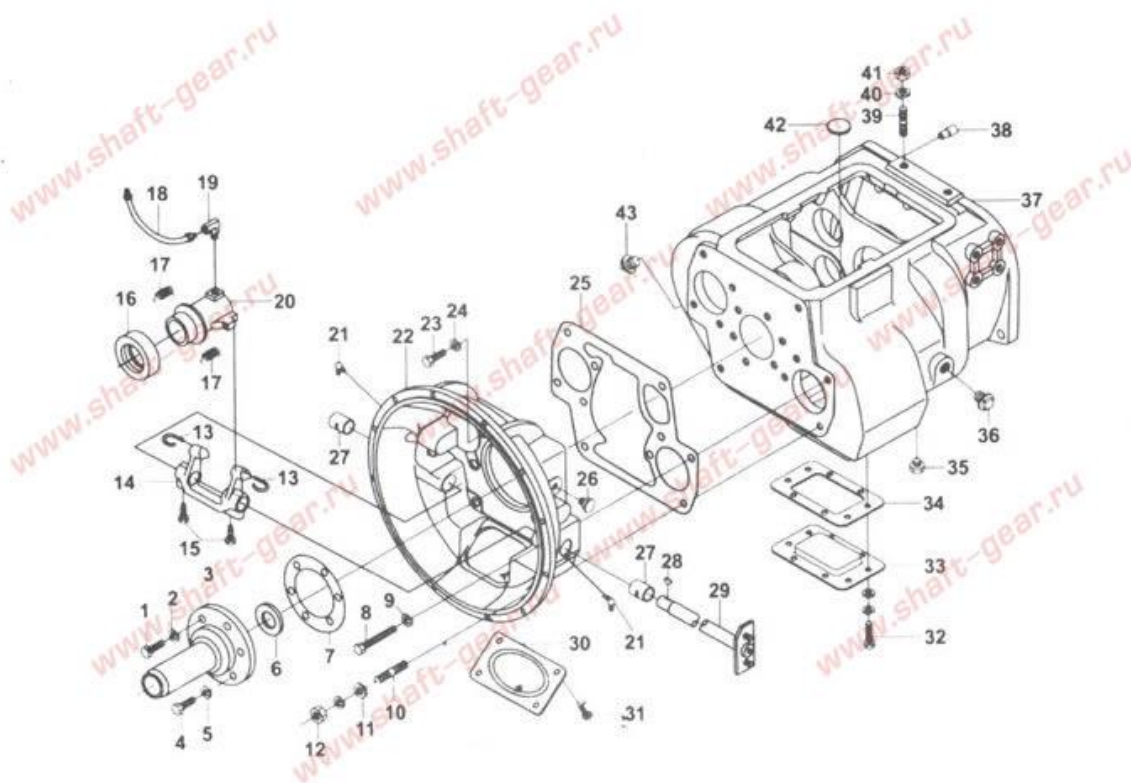
Вал левый, правый демультипликатора КПП 12JS200TA

Цилиндр воздушный переключения передач КПП 12JS200TA

Крышка задняя КПП 12JS200TA

Регулятор воздушного фильтра передач КПП 12JS200TA

## Картер сцепления и коробки передач 12JS200ТА



### 1. Прокладка



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:1684

### 4. Крышка нижнего люка



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:16596

### 2. Прокладка крышки подшипника первичного вала



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:14311

### 5. Прокладка нижнего люка



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:16929

### 3. Круглый магнит



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:14373

### 6. Прокладка картера сцепления



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:20822

### 7. Шайба пружинная



Каталожный номер: Q40316

### 8. Картер основной КПП



Каталожный номер: 12JS160T-1701015

### 9. Бирка



Каталожный номер: 12JS200T-1702021-3

### 10. Шпилька



Каталожный номер: C01056

### 11. Гайка (M16x1,5)



Каталожный номер: GB890-80

### 12. Крышка бокового люка



Каталожный номер: JS130T-1701020

### 13. Картер муфты сцепления



Каталожный номер: JS180-1601015-6

### 14. Крышка ручного люка



Каталожный номер: JS180-1601016-1

### 15. Крышка ручного люка



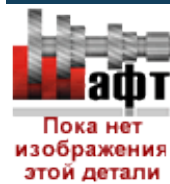
Каталожный номер: JS180-1601016-2

### 16. Конусная пробка со шлицем



Каталожный номер: Q61304

### 17. Фланец выжимного подшипника



Каталожный номер: JS180A-1701040-3

### 18. Шпилька



Каталожный номер: Q1231630

### 19. Болт с пружинной шайбой



Каталожный номер: Q1421032

### 20. Болт с шестигранной головкой



Каталожный номер: Q150B1025

**21. Болт**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q150B1032

**28. Шайба**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q40112

**22. Болт с шестигранной головкой**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q150B1238

**29. Шайба**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q40116

**23. Болт с шестигранной головкой**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q150B1290

**30. Шайба пружинная**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q40310

**24. Болт с шестигранной головкой**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q170B1032

**31. Шайба пружинная**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q40312

**25. Саморез**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q2713508

**32. Болт**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q40312

**26. Стопорный винт**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q2821616

**33. Манжета крышки первичного вала**

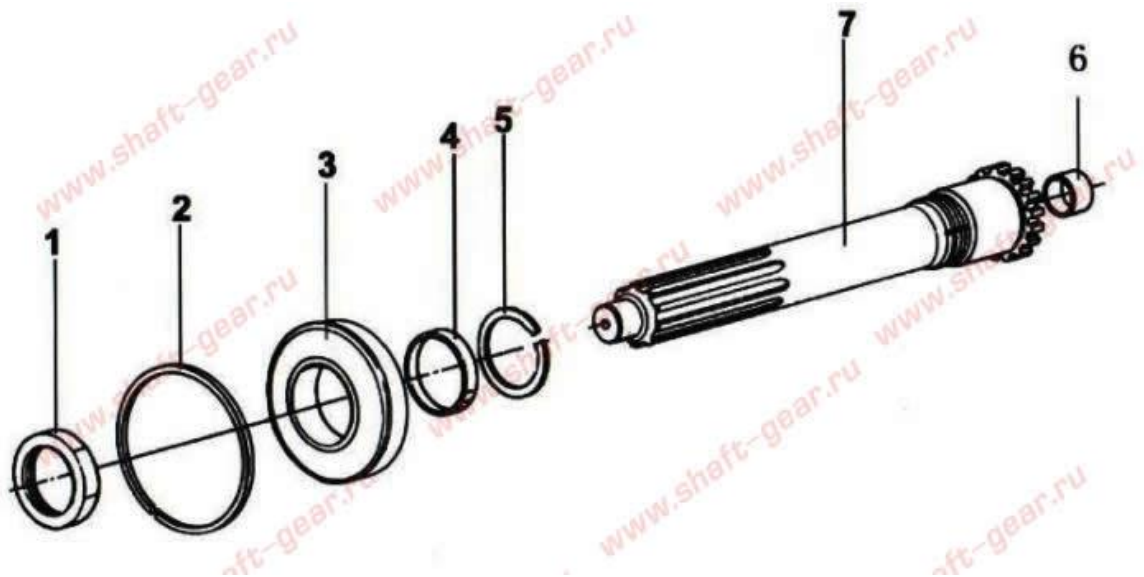
Каталожный номер: F500A-1802191

**27. Гайка**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q341B16

## Вал первичный КПП 12JS200ТА



### 1. Гайка первичного вала



Каталожный номер: JS180A-1701036

### 5. Стопорное кольцо



Каталожный номер: 14750

### 2. Стопорное кольцо



Каталожный номер: C01020

### 6. Втулка направляющая первичного вала



Каталожный номер: 16566

### 3. Подшипник шариковый



Каталожный номер: 150212K

### 7. Вал первичный



Каталожный номер: JS180A-1701030

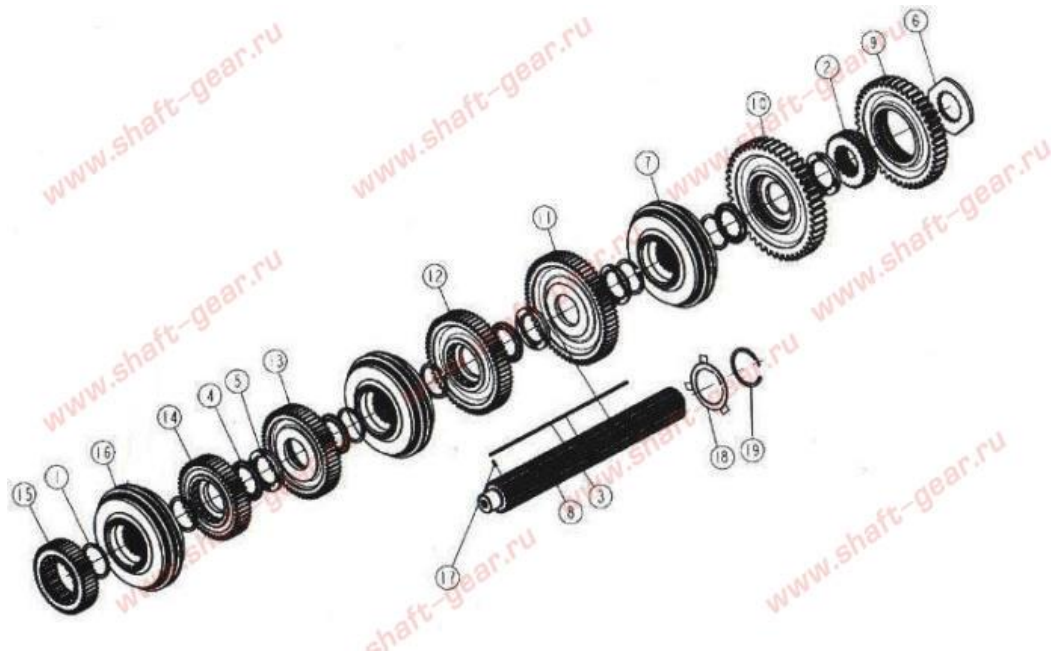
### 4. Втулка шестерни первичного вала



Каталожный номер: 16463



## Вал вторичный КПП 12JS200ТА



### 1. Стопорное кольцо



Каталожный номер: 16763

### 2. Муфта переключения передач



Каталожный номер: 12JS160T-1701108

### 3. Ключ вторичного вала (длинный)



Каталожный номер: 12JS160T-1701121

### 4. Шайба регулировочная шестерни вторичного вала



Каталожный номер: 12JS160T-1701122

### 5. Шайба шестерни вторичного вала



Каталожный номер: 12JS160T-1701123

### 6. Шайба шестерни задней передачи вторичного вала



Каталожный номер: 12JS160T-1701125

**7. Синхронизатор 1-й и 2-й передачи**

Каталожный номер:12JS160T-1701170

**8. Вал вторичный**

Каталожный номер:12JS160T-1701105

**9. Шестерня задней передачи вторичного вала**

Каталожный номер:12JS200T-1701110

**10. Шестерня 1-й передачи вторичного вала**

Каталожный номер:12JS200T-1701111

**11. Шестерня 2-й передачи вторичного вала**

Каталожный номер:12JS200T-1701112

**12. Шестерня 3-й передачи вторичного вала****2 367.73 руб.**

Каталожный номер:12JS200T-1701113

**13. Шестерня 4-й передачи вторичного вала**

Каталожный номер:12JS200T-1701114

**14. Шестерня 5-й передачи вторичного вала**

Каталожный номер:12JS160T-1701115-1

**15. Шестерня первичного вала**

Каталожный номер:12JS160T-1701116-1

**16. Синхронизатор 3-й и 4-й передачи**

Каталожный номер:JS130T-1701180

**17. Штифт стопорный**

Каталожный номер:Q5280310

**18. Шайба шестерни вторичного вала**

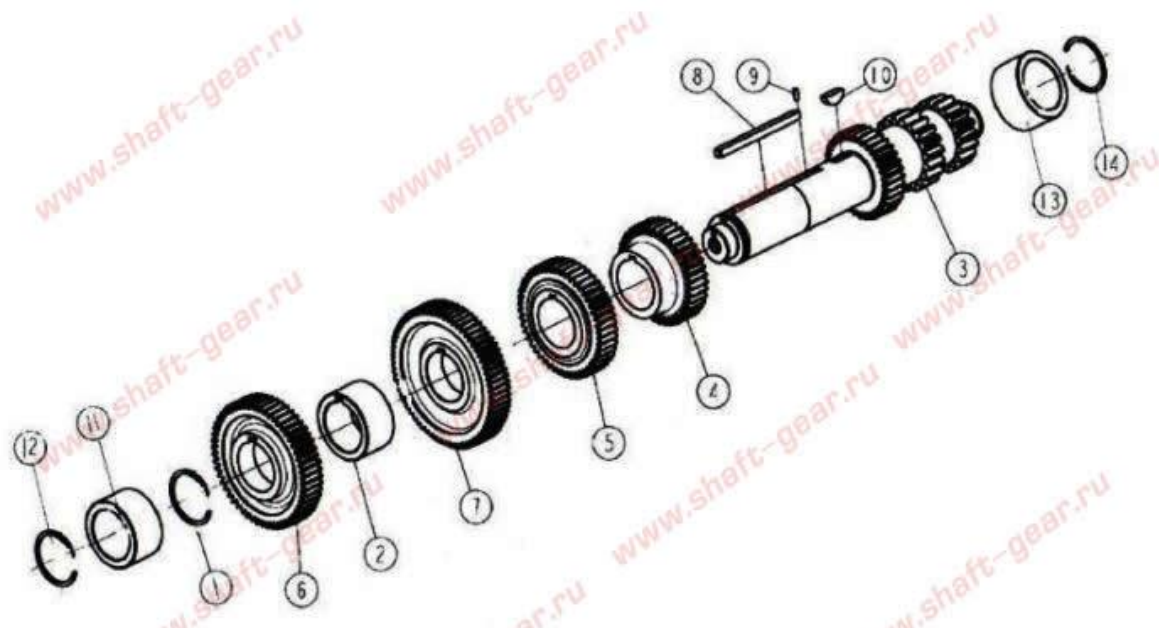
Каталожный номер: 12JS160T-1701106

**19. Кольцо стопорное шестерни задней передачи**  
**100.00 руб.**

Каталожный номер:12JS160T-1701107



## Вал промежуточные левый, правый КПП 12JS200ТА



### 1. Стопорное кольцо



Каталожный номер:19198

### 4. Шестерня 3-й передачи промежуточного вала



Каталожный номер:12JS200T-1701050

### 2. Втулка распорная



Каталожный номер:12JS160T-1701057

### 5. Шестерня 4-й передачи промежуточного вала



Каталожный номер:12JS200T-1701051

### 3. Вал промежуточный



Каталожный номер:12JS200T-1701048

### 6. Шестерня ведущая промежуточного вала



Каталожный номер:12JS200T-1701052

**7. Шестерня 5-й передачи  
промежуточного вала**

Каталожный номер: 12JS200T-1701056

**8. Шпонка промежуточного вала**  
**157.00 руб.**

Каталожный номер: 16JS200T-1701055

**9. Штифт цилиндрический**  
**65.00 руб.**

Каталожный номер: Q5280514

**10. Шпонка полукруглая**

Каталожный номер: X-6-E

**11. Подшипник роликовый  
цилиндрический с канавкой**

Каталожный номер: 192309E (NUP309ENV)

**12. Стопорное кольцо**

Каталожный номер: C01021

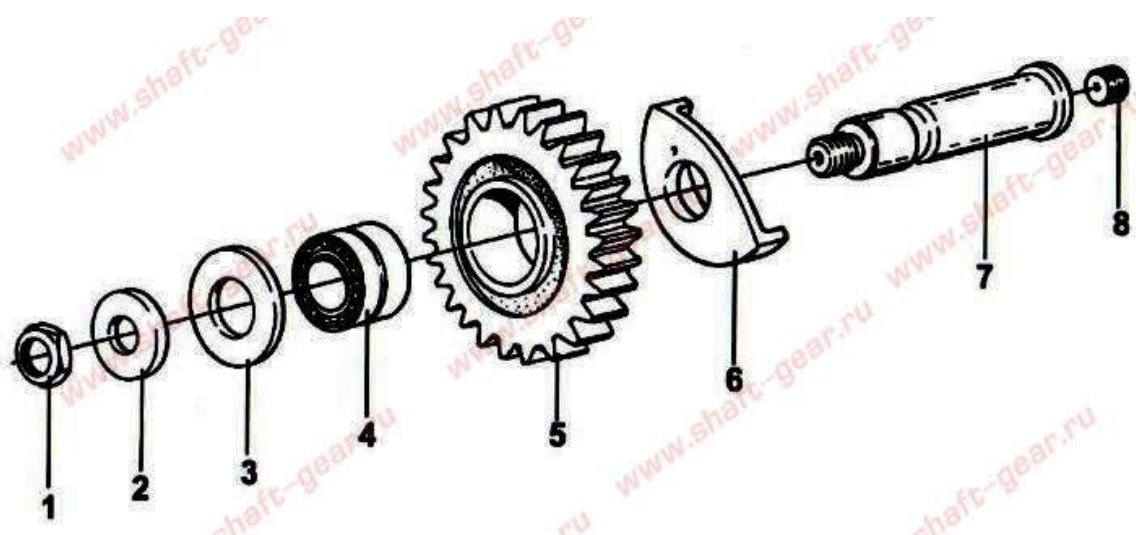
**13. Подшипник роликовый  
цилиндрический без канавки**

Каталожный номер: 102309E (NCL309E)

**14. Стопорное кольцо**  
**100.00 руб.**

Каталожный номер: Q43145

## Вал промежуточный задней передачи КПП 12JS200ТА



### 1. Гайка (M20x1,5)



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: GB890-86

### 2. Шайба промежуточного вала задней передачи



Каталожный номер: 12JS220-1701088

### 3. Шайба упорная



Каталожный номер: 12JS220-1701087

### 4. Подшипник роликовый игольчатый



Каталожный номер: DS100-1701085

### 5. Шестерня промежуточного вала заднего хода



Каталожный номер: 12JS200T-1701083

### 6. Шайба чашевидная



Каталожный номер: 12JS160T-1701084

### 7. Вал промежуточный заднего хода



Каталожный номер: 12JS220-1701082

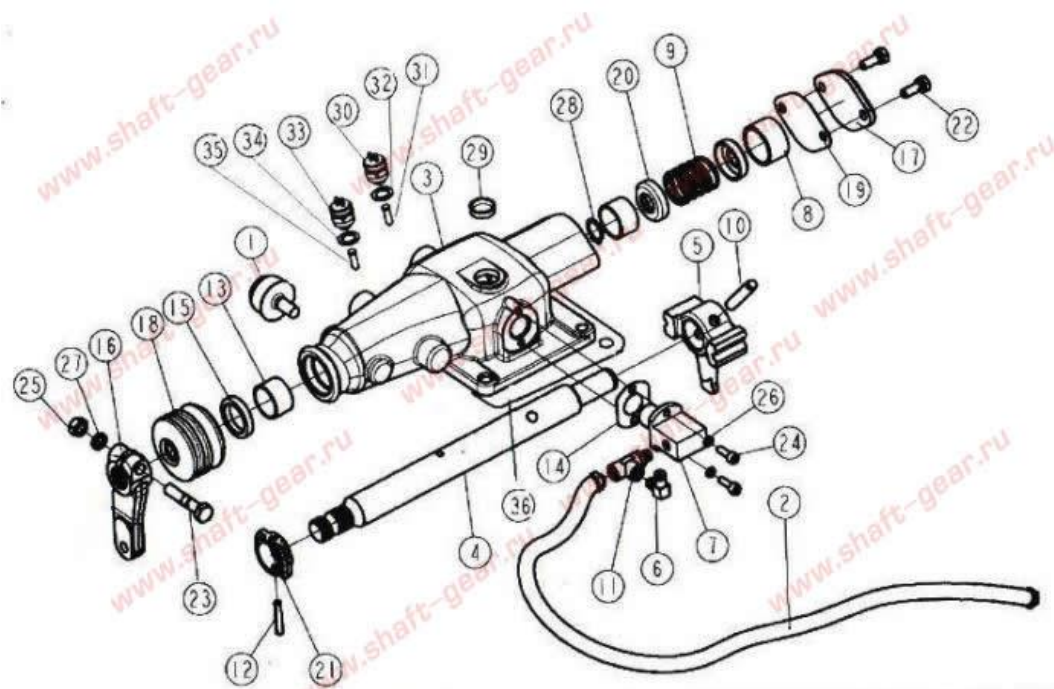
### 8. Винт стопорный



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q2821212

## Механизм управления переключением передач КПП 12JS200TA (C03001, (A-C03001, F96194, F96194-2))



### 1. Пробка сапуна



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:15276

### 4. Вал механизма управления переключением передач



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1703017

### 2. Шланг воздушный



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:55534

### 5. Держатель



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1703018

### 3. Механизм управления переключением в сборе



Каталожный номер:12JS160T-1703015

### 6. Штуцер быстрого соединения



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1703021



### 7. Пневмоклапан одинарный Н-образный



Каталожный номер:12JS160T-1703022

### 8. Втулка стопорная



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1703024

### 9. Пружина



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1703027

### 10. Палец цилиндрический



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:C03030

### 11. Тройник



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:C03052

### 12. Палец



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:C09035

### 13. Втулка вала переключения передач



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:F91345

### 14. Прокладка клапана воздушного двойного



Каталожный номер:F91353

### 15. Манжета



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:F91444

### 16. Рычаг переключения передач



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:F96035

### 17. Крышка



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:F99666-2

### 18. Втулка



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:F99669

### 19. Прокладка



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:F99672-2

### 20. Опора пружины



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:F99673-1



### 21. Блок управления переключением задней передачи



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:F99681

### 22. Болт и пружинная шайба



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:Q1420822

### 23. Болт



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:Q151B1050

### 24. Болт



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:Q218B0618

### 25. Гайка



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:Q341B10

### 26. Шайба пружинная



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:Q40306

### 27. Шайба пружинная



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:Q40310

### 28. Шайба пружинная



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:Q43120

### 29. Пробка чашечная



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:Q72224

### 30. Датчик нейтрального положения на МАЗ (старого образца)



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:0041KS

### 31. Палец датчика нейтральной передачи



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:F99702

### 32. Прокладка



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:Q72318T3

### 33. Датчик задней скорости на МАЗ (нового образца)



Каталожный номер:0068DS-1

### 34. Прокладка



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:C03015

**35. Палец переключателя**

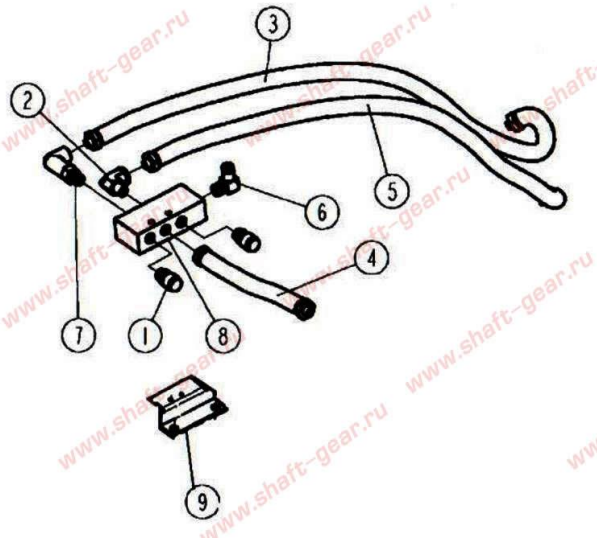
Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:15899

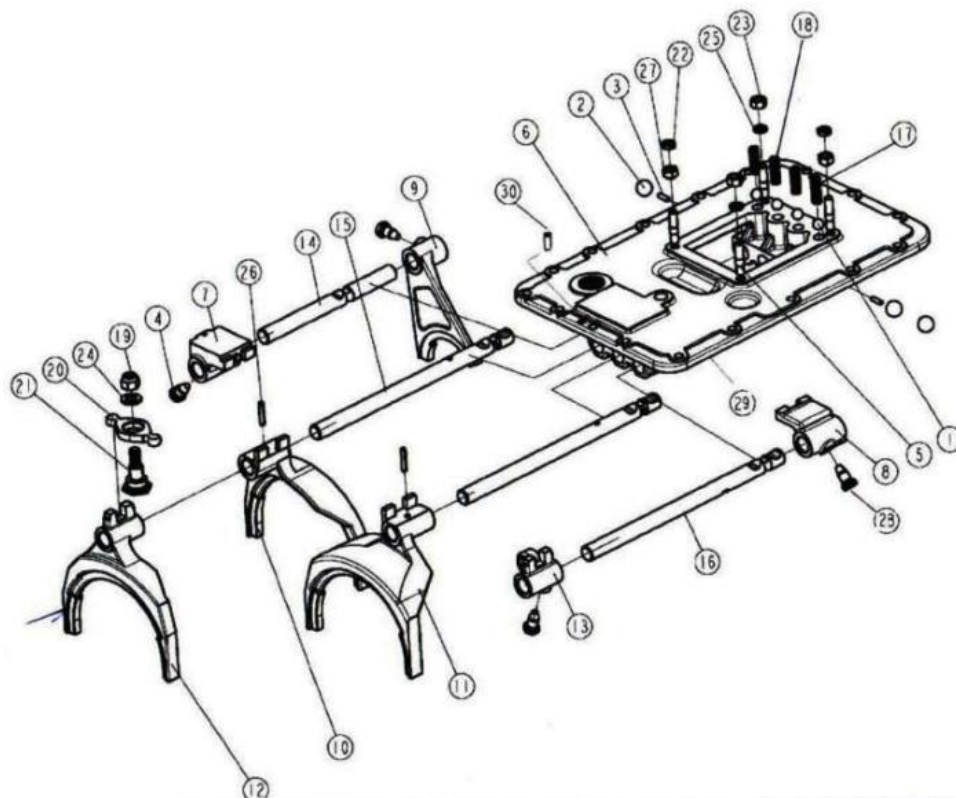
**36. Прокладка**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:1642

**Клапан одинарный Н-образный КПП 12JS200ТА****1. Пневмоклапан одинарный Н-образный**

Каталожный номер:12JS160Т-1703052

**Механизм переключения коробки передач КПП 12JS200ТА**

**1. Шарик стальной**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12.7G100BGB-T308

**2. Шарик стальной**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:19.05G100BGB-T308

**3. Палец блокировочный вала  
вилки**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:1634

**4. Болт стопорный вилки  
переключения**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:3220

**5. Шпилька**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:11066

**6. Крышка верхняя**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1702015

**7. Головка направляющая задней  
передачи**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1702050

**8. Головка переключения 5-й и 6-й  
передачи**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1702054

**9. Вилка переключения**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1702055

**10. Вилка переключения 1-й и 2-й  
передачи**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1702056

**11. Вилка переключения 3-й и 4-й  
передачи**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1702057

**12. Вилка переключения 5-й и 6-й  
передачи**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1702058

**13. Головка переключения 5-й и 6-й  
передачи**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: 12JS160T-1702059-1

#### 14. Шток вилки переключения задней передачи



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1702063

#### 15. Шток вилки переключения 1-й, 2-й, 3-й, 4-й передачи



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1702064

#### 16. Шток вилки переключения 5-6-й передачи



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1702066

#### 17. Пружина



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:F96084

#### 18. Пружина



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:F96085

#### 19. Гайка (M12x1,25)



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:GB889-80

#### 20. Вилка опорного пальца



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:JS100A-1702072

#### 21. Палец опорный вала



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:JS100A-1702073

#### 22. Гайка



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:Q351B10

#### 23. Гайка



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:Q361B10

#### 24. Шайба



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:Q40112

#### 25. Шайба пружинная



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:Q40310

#### 26. Штифт цилиндрический



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q5280630

**27. Гайка**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: X-1-603

**29. Прокладка верхней крышки**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: 12JS160T-1702016

**28. Винт стопорный вилки переключения передач**

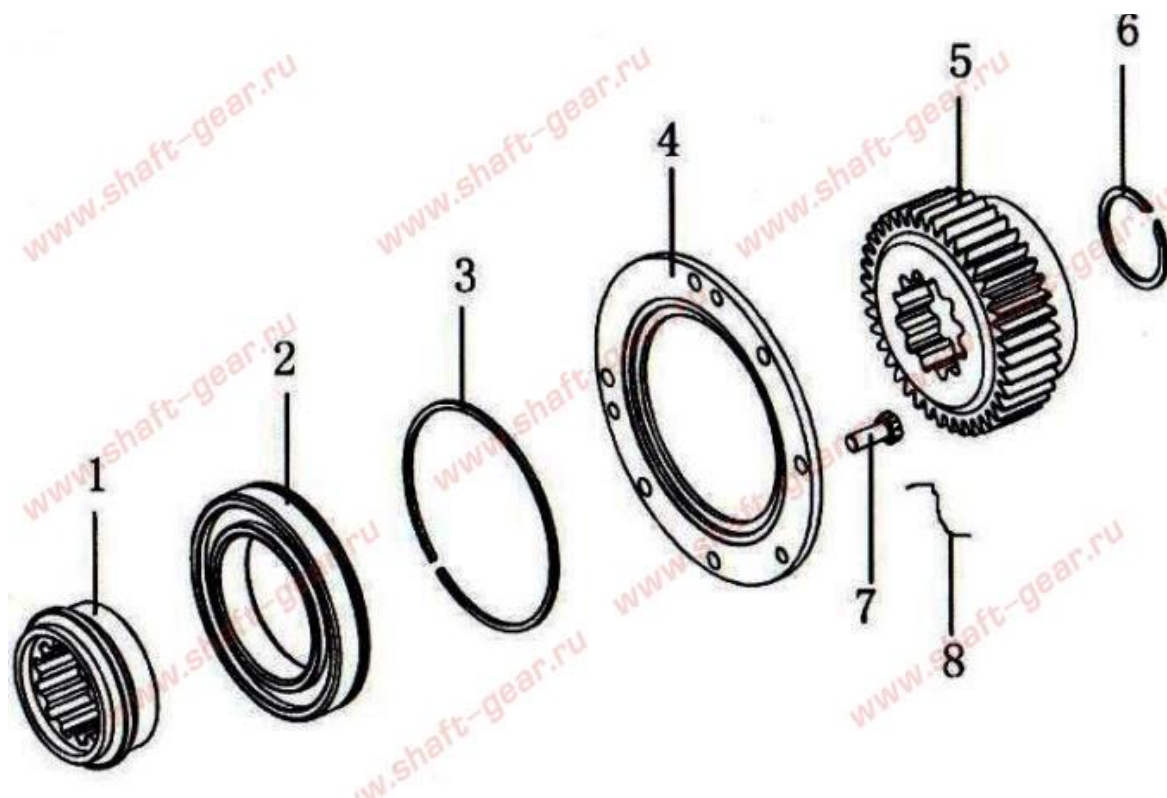
Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Jan-20 (3220-1)

**30. Палец**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q5211026

**Шестерня ведущая демультипликатора КПП 12JS200ТА****1. Опора подшипника**

Каталожный номер: 12JS160T-1701124

**2. Подшипник шариковый**

Каталожный номер: 50118



**3. Стопорное кольцо**

Каталожный номер: C01019

**6. Стопорное кольцо**

Каталожный номер: 16763

**4. Фланец фиксаторный подшипника демультипликатора**

Каталожный номер: JS220-1707031

**7. Болт (M10x22)**Пока нет  
изображения  
этой детали

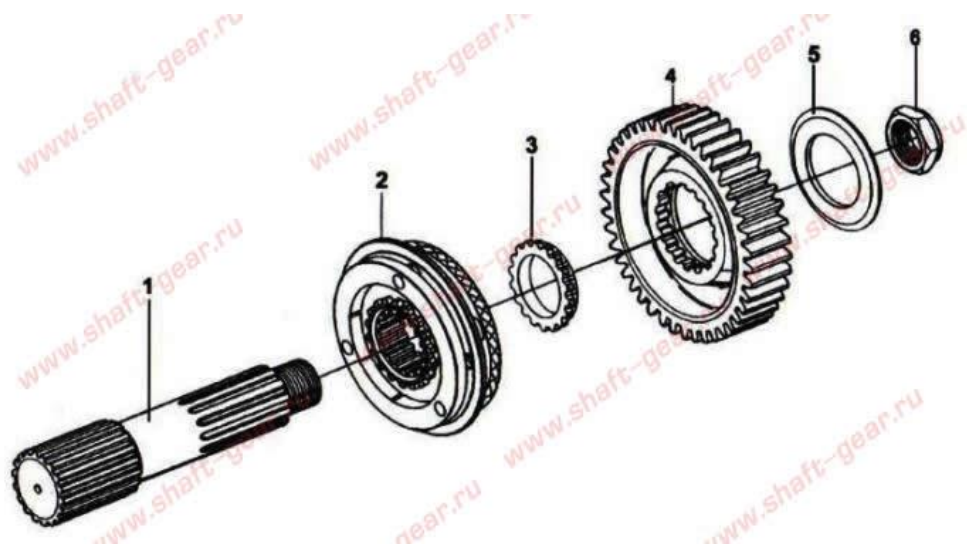
Каталожный номер: C09032

**5. Шестерня ведущая демультипликатора**

Каталожный номер: 12JS200T-1707030

**8. Проволока стальная**Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: 1819

**Вал выходной демультипликатора КПП 12JS200ТА****1. Вал выходной демультипликатора**

Каталожный номер: 12JS200T-1707105

**2. Синхронизатор демультипликатора**

Каталожный номер: 12JS160T-1707140

### 3. Шайба выходного вала демультипликатора



Каталожный номер: 12JS200T-1707107

### 4. Шестерня выходного вала демультипликатора



Каталожный номер: 12JS200T-1707106

### 5. Шайба шестерни выходного вала демультипликатора



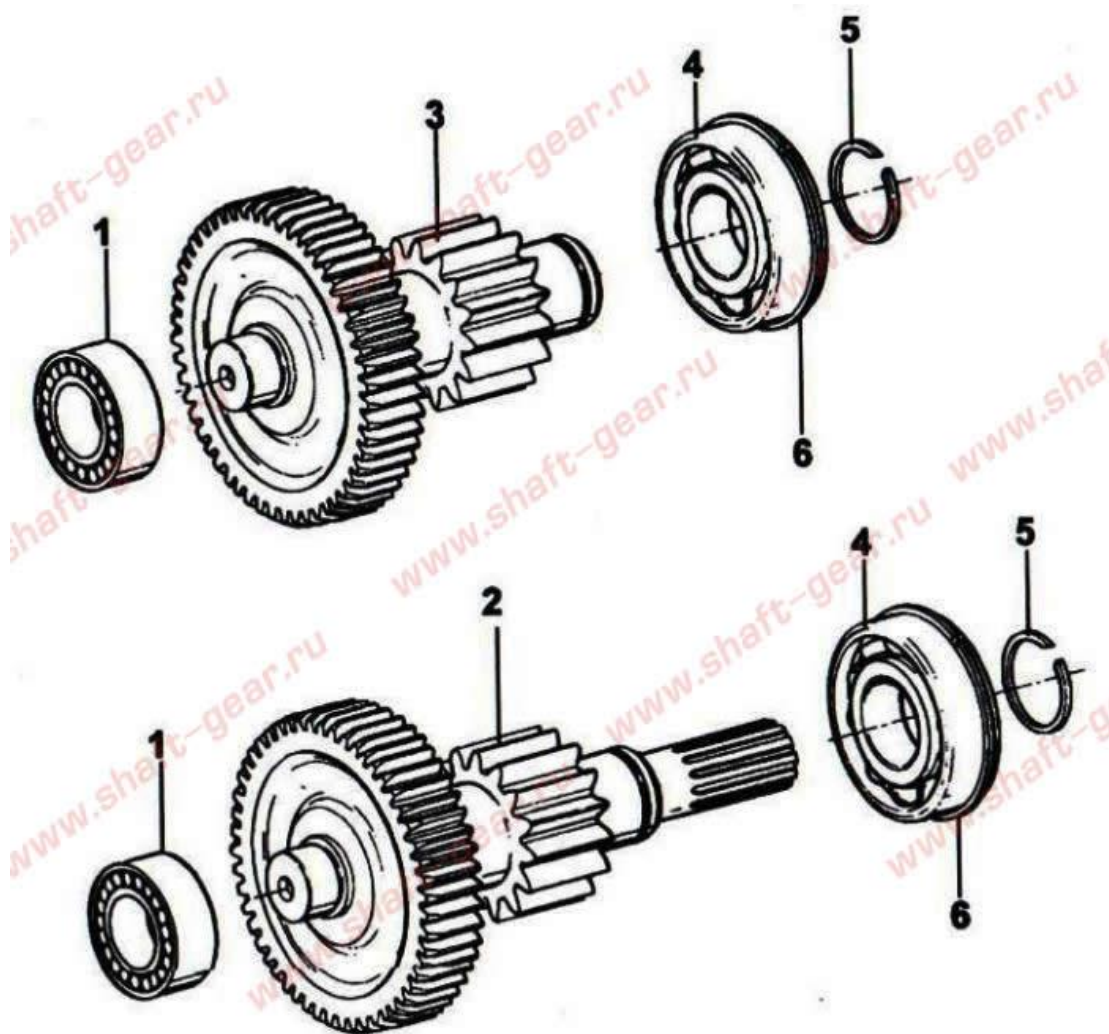
Каталожный номер: 12JS160T-1707108

### 6. Гайка фланца КПП



Каталожный номер: F96006

## Вал левый, правый демультипликатора КПП 12JS200ТА



**1. Подшипник роликовый**

Каталожный номер: 42308E

**2. Вал промежуточный демультипликатора**

Каталожный номер: 12JS200T-1707051

**3. Вал промежуточный демультипликатора (короткий)****3 444.00 руб.**

Каталожный номер: 12JS200T-1707048

**4. Подшипник роликовый с канавкой**

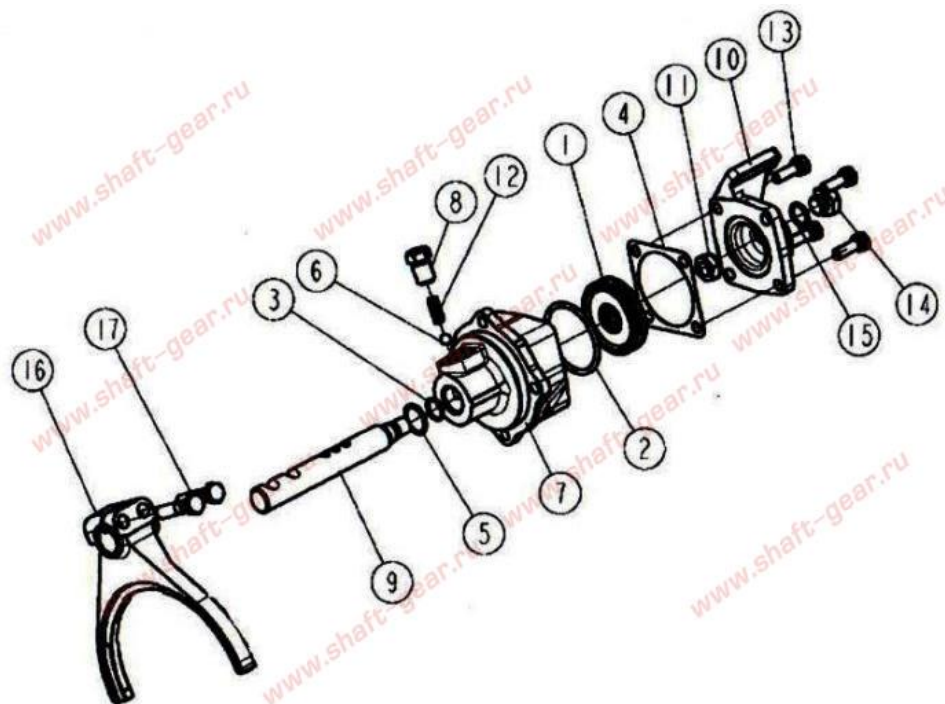
Каталожный номер: 192311E (311ENV)

**5. Стопорное кольцо**

Каталожный номер: JS180-1707051

**6. Стопорное кольцо**

Каталожный номер: GB305-82

**Цилиндр воздушный переключения передач КПП 12JS200ТА****Цилиндр пневматический включения делителя в сборе(двухцил.)**

Каталожный номер: 12js200t-1707060

**Цилиндр пневматический включения делителя в сборе(одноцил.)**

Каталожный номер: 12js160t-1707060

**1. Поршень цилиндра переключения передач**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:14341

**7. Цилиндр переключения передач**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1707062

**2. Ремкомплект уплотнительных колец**

Каталожный номер:14765,14345,14344

**8. Болт**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1707063

**3. Ремкомплект уплотнительных колец**

Каталожный номер:14765,14345,14344

**9. Шток цилиндра переключения передач**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:12JS160T-1707061

**4. Прокладка крышки цилиндра**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:14349

**10. Крышка цилиндра переключения передач демультипликатора**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:F99857

**5. Ремкомплект уплотнительных колец**

Каталожный номер:14765,14345,14344

**11. Гайка (M16x1,5)  
40.00 руб.**

Каталожный номер: GB890-80

**6. Шарик стальной  
31.20 руб.**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:10G100GB-T308

**12. Пружина**

Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:J80-1702080



### 13. Болт с пружинной шайбой



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q1421032M

### 16. Вилка демультипликатора



Каталожный номер: 16775

### 14. Датчик давления



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: 0069GS

### 17. Болт



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q171B1250

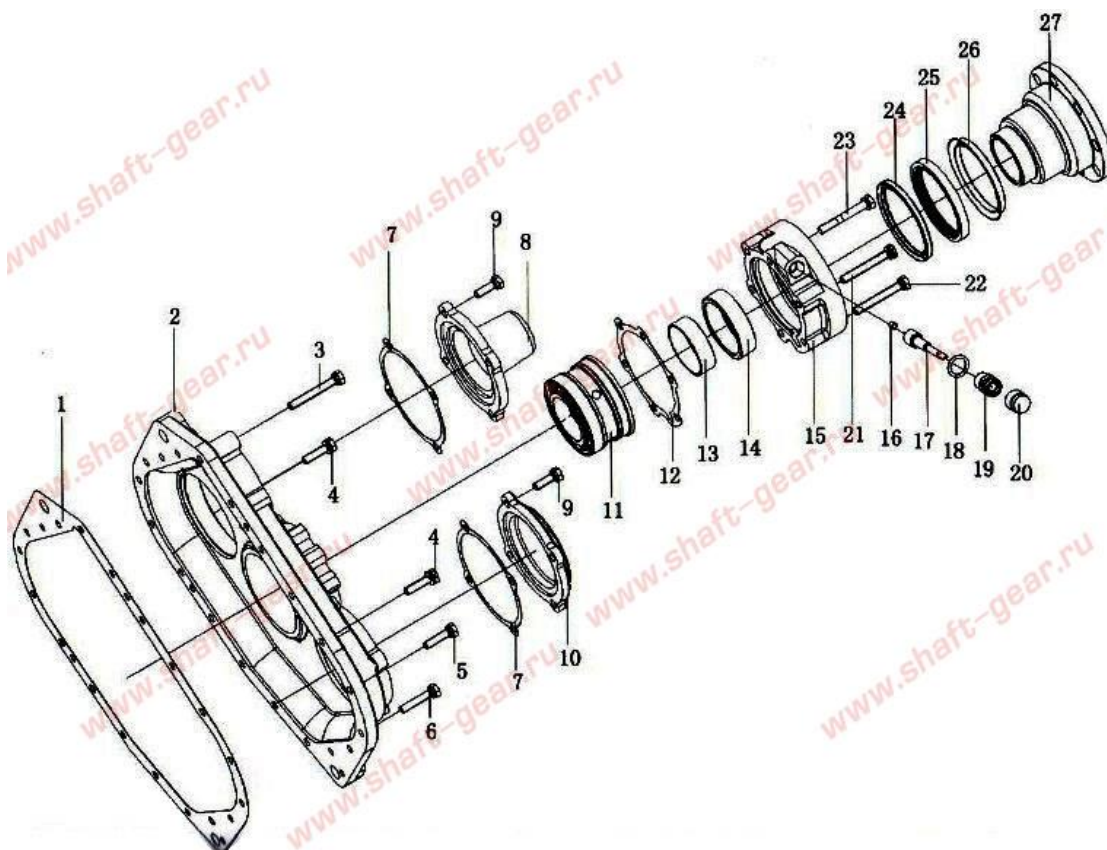
### 15. Шайба медная



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: X11511

## Крышка задняя КПП 12JS200ТА





**1. Прокладка задней крышки**

Каталожный номер:14335

**2. Корпус задней крышки**

Каталожный номер:JS220-1707015C

**3. Болт крепления задней крышки****КПП**Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:Q1421075

**4. Болт**Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:A-C09008 (Q1461050)

**5. Болт**Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:A-C09008 (Q1421040)

**6. Болт**Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:A-C09008 (Q1421050)

**7. Прокладка крышки промежуточного вала демультипликатора**

Каталожный номер:JS180-1707053

**8. Крышка вала промежуточного демультипликатора**Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:10JS160-1707052

**9. Болт**Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:A-C09008

**10. Крышка промежуточного вала демультипликатора**Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер:JS180-1707052

**11. Блок подшипников выходного вала**

Каталожный номер:JS220-1707109

### 12. Прокладка крышки подшипника выходного вала



Каталожный номер: JS180-1707156

### 13. Втулка ведущей шестерни спидометра



Каталожный номер: JS220-1707111

### 14. Ведущая шестерня спидометра



Каталожный номер: F91054

### 15. Крышка заднего подшипника выходного вала



Каталожный номер: JS180-1707155

### 16. Втулка оси ведомой шестерни спидометра



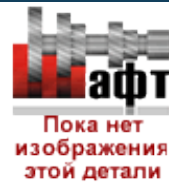
Каталожный номер: 7992

### 17. Ведомая шестерня спидометра



Каталожный номер: F91055

### 18. Медная прокладка



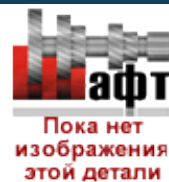
Каталожный номер: F96005

### 19. Штуцер спидометра в сборе



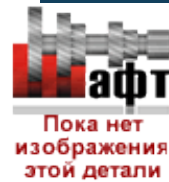
Каталожный номер: F93060

### 20. Крышка привода спидометра



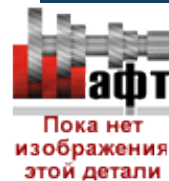
Каталожный номер: X11412

### 21. Болт



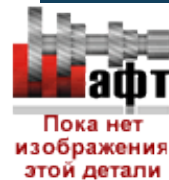
Каталожный номер: C09033

### 22. Болт



Каталожный номер: Q1421075

### 23. Болт



Каталожный номер: A-C09009

**24. Сальник выходного вала**

Каталожный номер: C01032 (в комплекте с 21036)

**25. Сальник выходного вала**

Каталожный номер: 21036 (в комплекте с C01032)

**26. Пыльник**Пока нет  
изображения  
этой детали

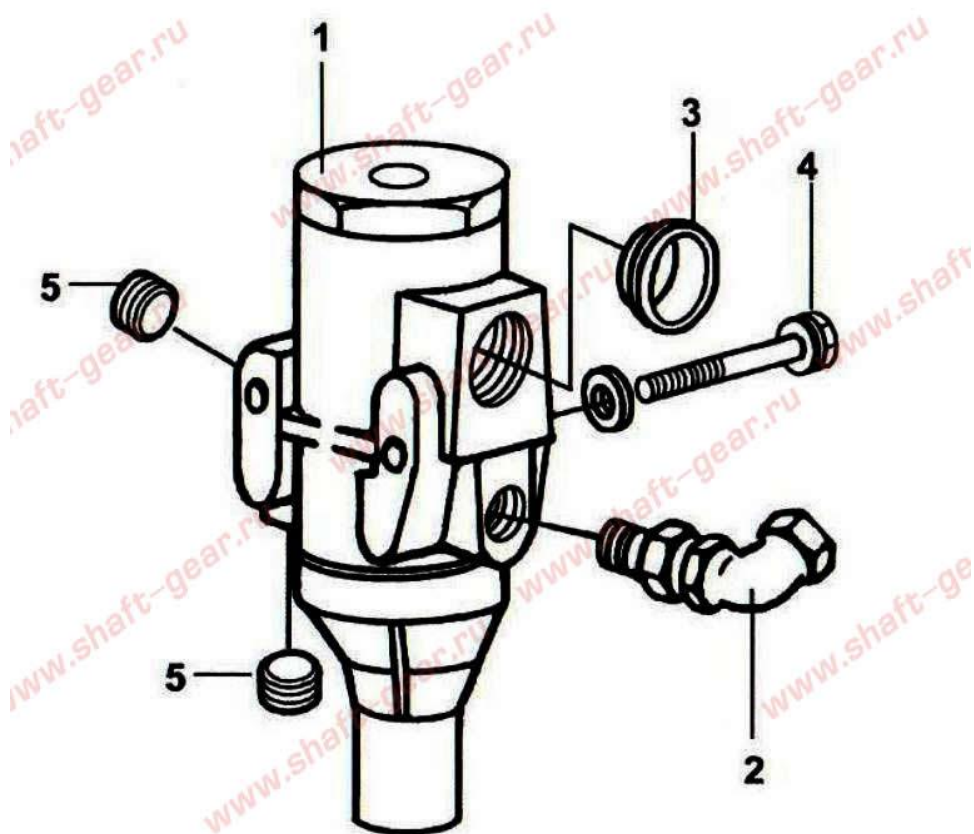
Каталожный номер: F96119

**27. Фланец выходного вала**

Каталожный номер: JS220-1707159

**28. Цилиндр пневматический  
включения делителя в сборе  
(двухцил.)**

Каталожный номер: 12JS200T-1707060

**Регулятор воздушного фильтра передач КПП 12JS200ТА**

### 1. Регулятор давления воздуха



Каталожный номер: А-4740-1 (А-С03002)

### 4. Болт и пружинные прокладки



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: 1420660

### 2. Штуцер угольник 90°



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: 12845

### 5. Пробка конусная



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: Q618B01

### 3. Пробка



Пока нет  
изображения  
этой детали

Каталожный номер: 54015