

### ООО «ШАФТ»

# электронный каталог КПП RT-11509C



### СОДЕРЖАНИЕ

Картер сцепления и коробки передач RT-11509C

Вал вторичный КПП RT-11509C

Валы промежуточные левый, правый КПП RT-11509C

Вал первичный КПП RT-11509C

Вал промежуточный заднего хода КПП RT-11509C

Механизм переключения КПП RT-11509C

Шестерня ведущая демультипликатора КПП RT-11509C

Вал выходной демультипликатора КПП RT-11509C

Вал левый и правый демультипликатора КПП RT-11509C

Цилиндр воздушный переключения передач демультипликатора КПП RT-11509C

Крышка задняя КПП RT-11509C

Коробка передач, сцепление и тормоз

Регулятор воздушного фильтра КПП RT-11509C

Механизм управления переключением КПП RT-11509C

ПП **RT-11509C** относится к серии коробок передач Fast Gear 110 с двойным промежуточным валом. Согласно описанию **Shaanxi Fast Gear** Co. **RT-11509C** может использоваться на грузовиках, самосвалах, седельных тягачах, автокранах, пожарных машинах и многой другой специальной техники.

#### Преимущества КПП RT-11509C

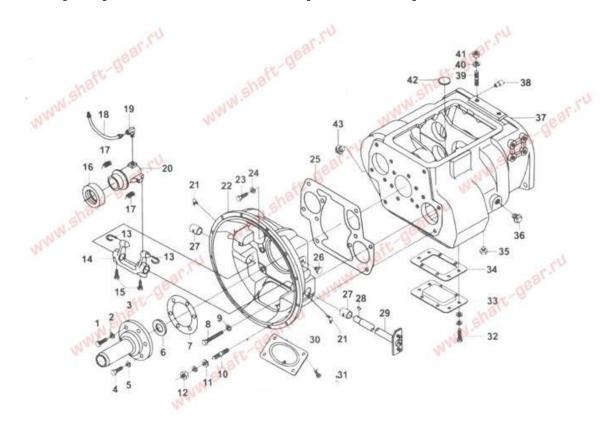
- Универсальный дизайн коробки передач, позволяющий интегрировать ее на большинство известных грузовых автомобилей.
- Малый вес.
- Возможность использовать КПП RT-11509C с большой нагрузкой.
- Оснащена коробкой отбора мощности (КОМ).
- Высокая надежность компонентов коробки.
- Удобство технического обслуживания КПП, ремонта, замены запчастей на RT-11509C.

### Общие технические характеристики КПП RT-11509C:

- Количество передач 9-вперёд, 1-назад.
- Модель КПП -Fast Gear Fuller RT-11509C.
- Главная передача **RT-11509C** конический двухступенчатый редуктор.
- RT-11509C может применяться на автомобилях с максимальным крутящим моментом 1490 нм.

кпп	Крутящий момент(Nm)	Передаточные числа									Bec(Kg)	Масло(L)	
		L	1	2	3	4	5	6	7	8	R		
RT-11509C	1490	12.42	8.26	.08	4.53	3.36	2.47	1.81	1.35	1.00	12.99	267	12

### Картер сцепления и коробки передач RT-11509C



### 1. Болт (М10х32)



Каталожный номер:Q1701032

### 2. Шайба пружинная (10)



Каталожный номер: GB93-76

### 3. Фланец выжимного подшипника



Каталожный номер: F91409 (4K)

### 4. Болт (М10х32)



Каталожный номер: GB21-76

### 5. Шайба пружинная (10)



Каталожный номер: GB93-76

### 6. Сальник крышки подшипника первичного вала



Каталожный номер:F91410

## 7. Прокладка крышки подшипника первичного вала



Каталожный номер:14311

### 8. Болт (М12х90)



этой детали

Каталожный номер: GB21-76

### 9. Шайба пружинная (12)



этой детали

Каталожный номер: GB93-76

### 10. Шпилька



этой детали Каталожный номер:C01056

### 11. Шайба пружинная 16



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: GB95-76

### 12. Гайка (М12х1,25)



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: GB889-80

### 13. Пружина стопорная



Каталожный номер:9293

### 14. Вилка сцепления



Каталожный номер:12817

#### 15. Болт



Каталожный номер:Х-7-603

### 16. Выжимной подшипник



Каталожный номер:996914

# 17. Пружина выжимного подшипника сцепления



Каталожный номер:4425

### 18. Шланг смазки муфты сцепления



Каталожный номер:51016

### 19. Штуцер угольник 45°



Каталожный номер:12880

# 20. Муфта выжимного подшипника



Каталожный номер:С04002

### 21. Масленка



Каталожный номер:Q701B45

#### 22. Картер сцепления



Каталожный номер: js180-1601015-6

### 23. Болт (М12х36)



изображения этой детали

Каталожный номер: GB21-76

#### 24. Шайба 12



изображения этой детали

Каталожный номер: GB93-76

### 25. Прокладка картера сцепления



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер:20822

### 26. Масленка для смазки выжимного подшипника



Каталожный номер: GB1154-79-A-6

#### 27. Втулка



Каталожный номер:8677

### 28. Шпонка полугруклая



Каталожный номер: X-6-11

#### 29. Вал вилки сцепления



Каталожный номер: А-С04009-1

### 30. Крышка люка



Каталожный номер:1565

### 31. Болт (М8х12)



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: GB21-76

### 32. Болт (М12х25)



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: GB21-76

#### 33. Крышка нижнего люка



Каталожный номер:16596

### 34. Прокладка нижнего люка



Каталожный номер:16929

### 35. Пробка сливная КПП



Каталожный номер:Q614B06

### 36. Пробка заливная КПП



Каталожный номер:Q614B12

### 37. Корпус КПП



Каталожный номер:18686

### 38. Палец направляющий задней крышки



Каталожный номер:14334

### 39. Шпилька



Каталожный номер:Q1231630

### 40. Шайба пружинная



Каталожный номер: GB93-76

### 41. Гайка (М16х1,5)



Каталожный номер:GB52-76

### 42. Круглый магнит



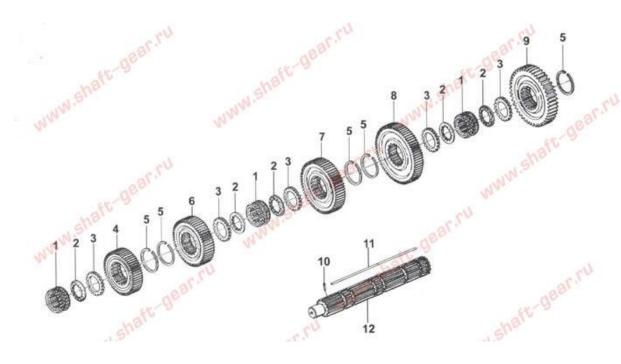
Каталожный номер:14373

### 43. Конусная пробка со шлицем



Каталожный номер:Q61304

### Вал вторичный КПП RT-11509C



### 1. Муфта переключения передач



Каталожный номер:16118

### 2. Шайба регулировочная вторичного вала



Каталожный номер: 14749

### 3. Шайба шлицевая шестерни вторичного вала



Каталожный номер: 18701

### 4. Шестерня 3-ей передачи вторичного вала



Каталожный номер:16748

### 5. Стопорное кольцо



Каталожный номер:14750

### 6. Шестерня 2-й передачи вторичного вала



Каталожный номер:16750

## 7. Шестерня 1-й передачи вторичного вала



Каталожный номер:16752

### <u>10. Штифт (М5х14)</u>



Каталожный номер: Q5180310

# 8. Шестерня понижающей передачи вторичного вала



Каталожный номер:16754 (JS180-1701111)

# 11. Ключ вторичного вала (короткий)



Каталожный номер: 17109

9. Шестерня передачи заднего хода вторичного вала



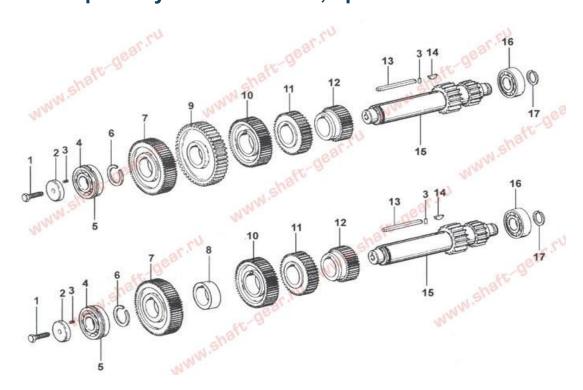
Каталожный номер:16756 (JS180-1701110)

### 12. Вал вторичный



Каталожный номер:18729

### Валы промежуточные левый, правый КПП RT-11509C



### <u>1. Болт (М16х1,5х45)</u>



Каталожный номер: GB21-76

## 2. Шайба подшипника защитная промежуточного вала



Каталожный номер:19668

### 3. Штифт (М5х14)



Каталожный номер: Q5180310

### 4. Подшипник шариковый с канавкой



Каталожный номер:370309Ү

### 5. Стопорное кольцо



Каталожный номер:С01021

#### 6. Стопорное кольцо



Каталожный номер:19198

### 7. Шестерня ведущая промежуточного вала



Каталожный номер:19552

### 8. Втулка промежуточного вала



Каталожный номер:С01025

### 9. Колесо фрикционное промежуточного вала



Каталожный номер:С01026

## 10. Шестерня 3-ей передачи промежуточного вала



Каталожный номер: 16749 (JS150A-1701053)

### 11. Шестерня 2-й передачи промежуточного вала



Каталожный номер:16751

# 12. Шестерня 1-ой передачи промежуточного вала



Каталожный номер:16753

### 13. Шпонка промежуточного вала



Каталожный номер:19673

### 14. Шпонка полукруглая



Каталожный номер:Х-6-Е

15. Вал промежуточный



Каталожный номер:19549

### 16. Подшипник роликовый



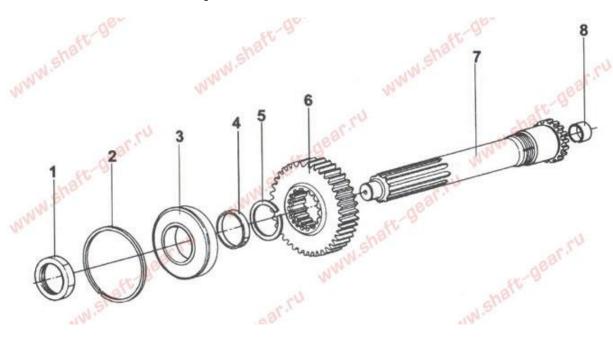
Каталожный номер:102308Е

### 17. Стопорное кольцо



Каталожный номер:14317

### Вал первичный КПП RT-11509C



### 1. Гайка первичного вала



Каталожный номер:8858

### 2. Стопорное кольцо



Каталожный номер:С01020

### 3. Подшипник шариковый



Каталожный номер:150212К

# <u>4. Втулка шестерни первичного</u> <u>вала</u>



Каталожный номер:16463

### 5. Стопорное кольцо



Каталожный номер:14750

### 6. Шестерня первичного вала



Каталожный номер:17568

### 7. Вал первичный



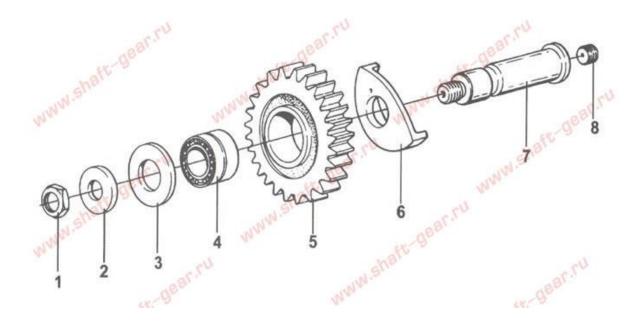
Каталожный номер:19694

### 8. Втулка направляющая первичного вала



Каталожный номер:16566

### Вал промежуточный заднего хода КПП RT-11509C



### 1. Гайка (М16х1,5)



Каталожный номер: GB890-80

IIIайба



Каталожный номер:14283

### 3. Шайба упорная



Каталожный номер:14282

### 4. Подшипник роликовый игольчатый



Каталожный номер:14287

### 5. <u>Шестерня промежуточного вала</u> заднего хода



Каталожный номер:16757

### 6. Шайба чашевидная



Каталожный номер:16403

# 7. Вал промежуточный заднего хода



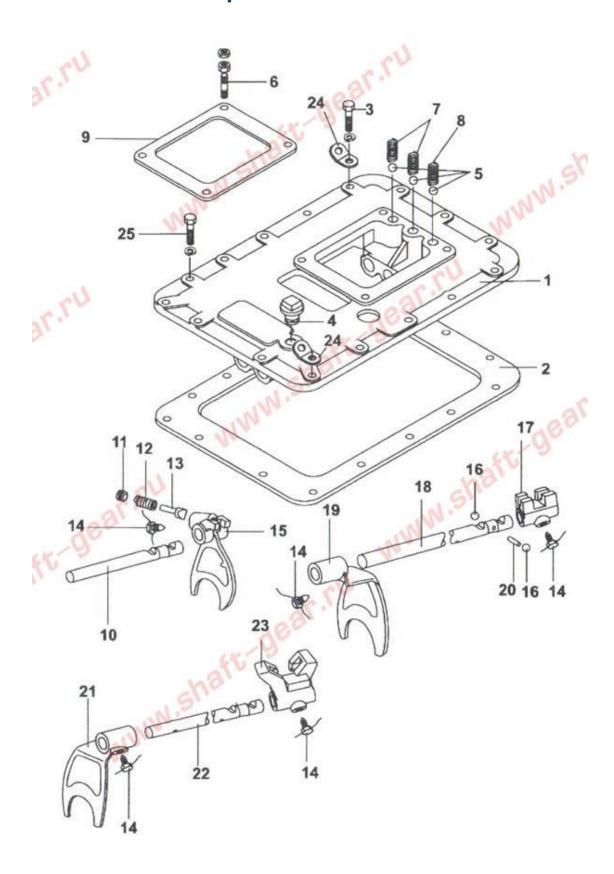
Каталожный номер:16405

#### 8. Болт (М12х12)



Каталожный номер: GB73-76

### Механизм переключения КПП RT-11509C



### 1. Крышка верхняя в сборе



Каталожный номер: F99980-С

### 2. Прокладка верхней крышки



Каталожный номер:14918

### 3. Болт (М10х32)



этой детали Каталожный номер: GB21-76

### 4. Пробка заливная КПП



этой детали Каталожный номер:Q614B12

#### 5. Шарик стальной



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер:GB308-84

### 6. Шпилька



изображения этой детали

Каталожный номер:11066



Каталожный номер: F96085

#### Пружина



этой детали Каталожный номер:F96084

#### 9. Прокладка



изображения этой детали

Каталожный номер:1642

### 10. Вал вилки включения задней передачи КПП



Каталожный номер:16132

## 11. Заглушка замка задней передачи



Каталожный номер:8968

# 12. Пружина замка задней передачи



этои детали Каталожный номер:Jan-74

### 13. Палец замка задней передачи



Каталожный номер: F99671

# 14. Болт блокировки вилки переключения передач



Каталожный номер:3220

### 15. Вилка переключения заднего



Каталожный номер: F99664

#### 16. Шарик стальной



Каталожный номер:GB308-84

### 17. Переключающий блок 1-ой и 2ой передачи



Каталожный номер:F99588

### 18. Вал вилки 1-ой и 2-ой передачи



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер:16133

#### 19. Вилка переключения передач



Каталожный номер:16135

### 20. Штифт блокировки вала вилки 1-ой и 2-ой передачи



Каталожный номер:1634

# 21. Вилка переключения 3-ей и 4-



Каталожный номер:16136

### 22. Вал вилки переключения 3-ей и 4-ой передачи



Каталожный номер:18643

### 23. Переключающий блок 3-ей и 4ой передачи



изображения этой детали

Каталожный номер: F99589

#### 24. Кронштейн



этой детали Каталожный номер:20815

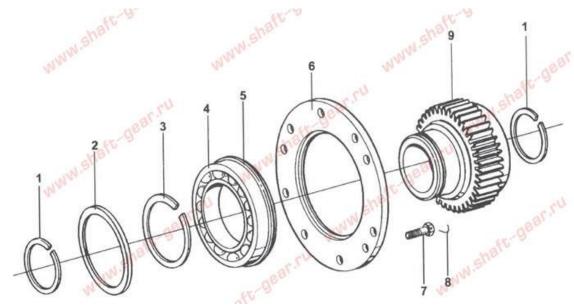
### 25. Болт (М10х32)



изображения этой детали

Каталожный номер: GB21-76

### Шестерня ведущая демультипликатора КПП RT-11509C



1. Стопорное кольцо



Каталожный номер:16763

### 2. Кольцо фиксаторное



Каталожный номер:С01033

### 3. Стопорное кольцо



Каталожный номер:16628

### 4. Подшипник шариковый



Каталожный номер:50118

### 5. Кольцо стопорное



Каталожный номер:С01019

### 6. Фланец фиксаторный подшипника



Каталожный номер:16138

### **7. Болт (М10х22)**



Каталожный номер: GB25-76

### 8. Проволка стальная



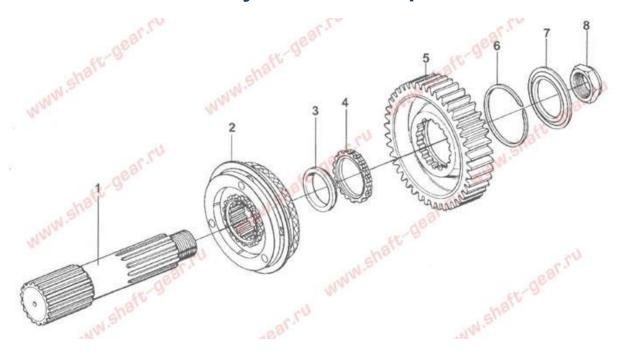
Каталожный номер:1819

# 9. <u>Шестерня ведущая</u> демультипликатора КПП



Каталожный номер:18869

### Вал выходной демультипликатора КПП RT-11509C



1. Вал выходной демультипликатора



Каталожный номер: F99882

### 2. Синхронизатор демультипликатора



Каталожный номер: А-5065, А-С09005

### 3. Шайба выходного вала демультипликатора



Каталожный номер:14332

# 4. Шайба шестерни выходного вала демультипликатора 234.00 руб.



Каталожный номер:14331

# 5. Шестерня понижающей передачи выходного вала демультипликатора



Каталожный номер: 19726

### 6. Стопорное кольцо



Каталожный номер:14327

# 7. Шайба шестерни понижающей передачи выходного вала демультипликат 565.00 руб.



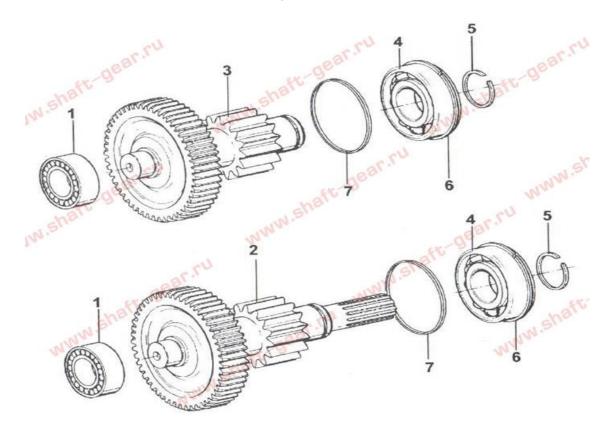
Каталожный номер:19466

### 8. Гайка фланца КПП



Каталожный номер: F96006

### Вал левый и правый демультипликатора КПП RT-11509C



### 1. Подшипник роликовый



Каталожный номер:42307Е

# 2. Вал промежуточный демультипликатора (длинный)



Каталожный номер:А-5119

### 3. Вал промежуточный демультипликатора (короткий)



Каталожный номер: А-С09019 (18222)

### 6. Стопорное кольцо



Каталожный номер:С01020

### 4. Подшипник роликовый



Каталожный номер:192310E (310ENV)

### 7. Стопорное кольцо



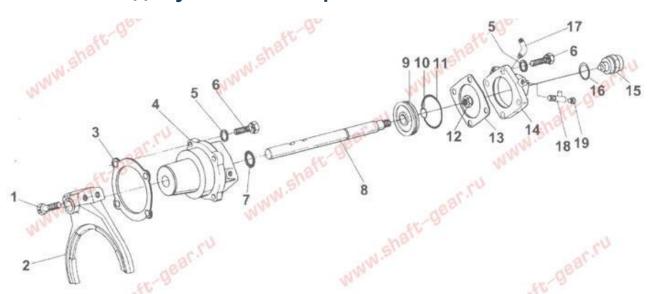
Каталожный номер:17384

### 5. Стопорное кольцо



Каталожный номер:16723

# **Цилиндр воздушный переключения передач** демультипликатора КПП RT-11509C



<u>Цилиндр пневматический</u> включения делителя в сборе (двухцил.)
3 500.00 руб.



Каталожный номер: А-С09016

<u>Цилиндр пневматический</u> включения делителя в сборе (одноцил.)
3 200.00 руб.



Каталожный номер: А-С09016-1

### 1. Болт (M10x1.25x50)



Каталожный номер: GB323-88

### 2. Вилка демультипликатора



Каталожный номер:16775

### 3. Прокладка пневмоцилиндра и КОМ



Каталожный номер:14347

### 4. Пневмоцилиндр переключения передач



Каталожный номер:16778

#### 5. Шайба пружинная



Каталожный номер: GB93-76

#### 6. Болт (М10х32)



этой детали Каталожный номер: GB5782-86

# 7. Ремкомплект уплотнительных колец 500.00 руб.



Каталожный номер:14765,14345,14344

### 8. Вал вилки переключения демультипликатора



Каталожный номер:16993

### 9. Поршень цилиндра переключения передач



Каталожный номер:14341

### 10. Ремкомплект уплотнительных колец



Каталожный номер:14765,14345,14344

## 11. Ремкомплект уплотнительных колец



Каталожный номер:14765,14345,14344

### 12. Гайка (М16х1,5)



Каталожный номер: GB890-80

#### 13. Прокладка крышки цилиндра



Каталожный номер:14349

### 14. Крышка цилиндра переключения передач демультипликатора



Каталожный номер: F99857



Каталожный номер:С03052

### 16. Пробка конусная



Каталожный номер:Q618B01

### 17. Штуцер угольник 45°



Каталожный номер:12880

### 18. Шайба медная



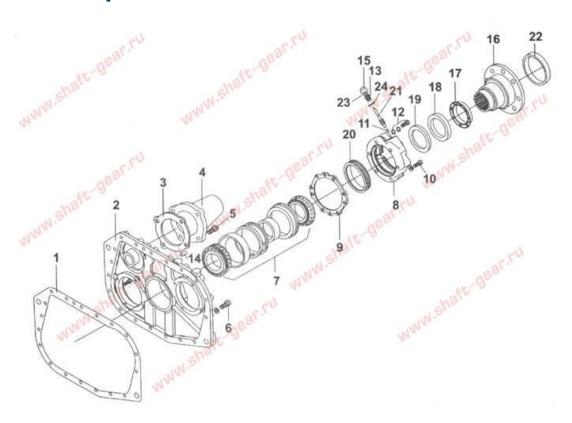
Каталожный номер:Х11511

### 19. Датчик давления



Каталожный номер:0069GS

### Крышка задняя КПП RT-11509C



### 1. Прокладка задней крышки



Каталожный номер:14335

### 2. Задняя крышка КПП



Каталожный номер: F99975-1

# 3. Прокладка крышки промежуточного вала демультипликатора КПП



Каталожный номер:17352

### 4. Крышка подшипника длинного промежуточного вала



Каталожный номер:17376



изображения этой детали

Каталожный номер: А-С09008

#### 6. Болт (М10х50)



Каталожный номер: GB21-76

### 7. Блок подшипников выходного вала



Каталожный номер:717813

## 8. Крышка заднего подшипника выходного вала



Каталожный номер: F99967

# 9. Прокладка крышки подшипника выходного вала демультипликатора



Каталожный номер:15532

### 10. Болт (М10х75)



Каталожный номер: GB25-76

### 11. Втулка оси ведомой шестерни спидометра



Каталожный номер:7992



Каталожный номер:С09009

### 13. Коннектор ведомой шестерни спидометра



Каталожный номер: F91005-1

### <u>14. Палец направляющий задней</u>

### афт Пока нет изображения

Каталожный номер:14334

### 15. Крышка привода спидометра



Каталожный номер:Х11412

### 16. Выходной фланец



Каталожный номер:F99902

### 17. Пыльник



Каталожный номер: F96119

### 18. Сальник выходного вала



Каталожный номер:21036 (в комплекте с С01032)

#### 19. Сальник выходного вала



Каталожный номер:С01032 (в комплекте с 21036)

# 20. Шестерня ведущая спидометра



Каталожный номер:LF5-3802033

### 21. Шестерня ведомая спидометра



Каталожный номер:LF5-3802034

#### 22. Кольцо уплотнительное Ø12\*1 9



Каталожный номер:HG4-333-66

### 23. Кольцо фиксатора



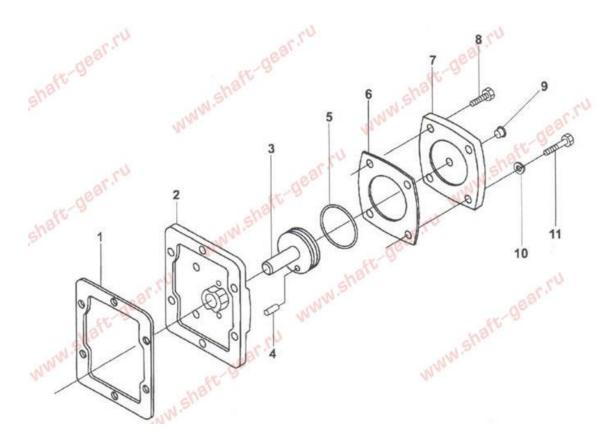
Каталожный номер: Z25516

### <u>24. Медная прокладка</u> 41.60 руб.



Каталожный номер: F96005

### Коробка передач, сцепление и тормоз



### 1. Прокладка



Каталожный номер:1684

### 2. Корпус тормоза промежуточного вала



Каталожный номер:16656

### 3. Поршень тормоза промежуточного вала



Каталожный номер:16658

# 4. Палец цилиндрический пружинный (М6х16)



Каталожный номер: GB879-76

# <u>5. Кольцо уплотнительное</u> тормоза промежуточного вала



Каталожный номер:16660

### 6. Прокладка крышки поршня



Каталожный номер:16661

### 7. Крышка поршня тормозного



Каталожный номер:16659

### 10. Шайба пружинная 10



Каталожный номер:GB93-76

### 8. Болт (М8х12)



Каталожный номер: GB21-76

### <u>11. Болт (М10</u>х55)



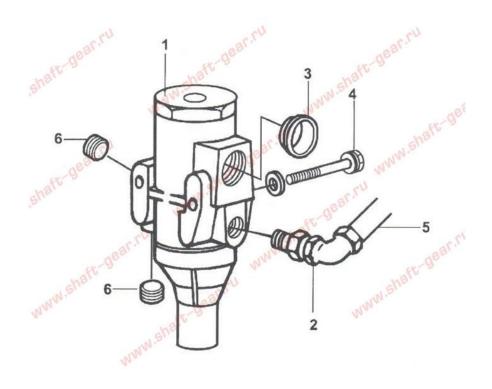
Каталожный номер: GB21-76

### 9. Электромагнитный клапан в



Каталожный номер:54010

### Регулятор воздушного фильтра КПП RT-11509C



### 1. Регулятор давления воздуха



Каталожный номер:А-4740 (А-С03002)



Каталожный номер:12845

### Пробка



Каталожный номер:54015

### 4. Болт (М6х60)



Каталожный номер: GB30-76

### 5. Трубка воздушная



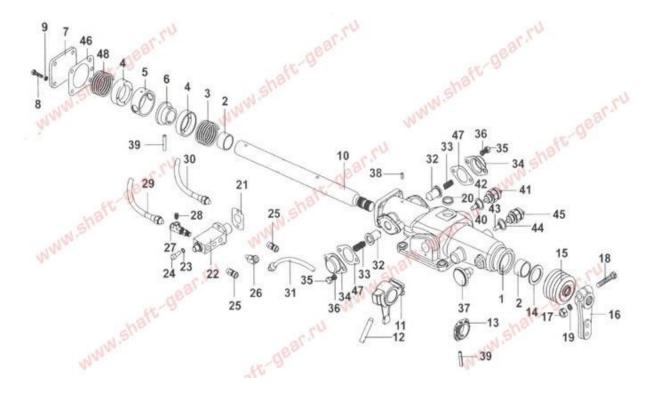
Каталожный номер:55521

### 6. Пробка конусная



Каталожный номер:Q618B01

### Механизм управления переключением КПП RT-11509C



### Механизм управления переключением КПП в сборе



Каталожный номер: C03001, (A-C03001, F96194, F96194-2)

### 1. Механизм управления переключением КПП в сборе



Каталожный номер: F96194

### 2. Втулка вала переключения передач



изображения этой детали

Каталожный номер: F91345

### 3. Пружина



изображения этой детали

Каталожный номер: F99983

### 4. Опора пружины



Каталожный номер: F99673

#### 5. Втулка пружинная



Каталожный номер:F99674

### 6. Фиксирующее кольцо



Каталожный номер: F99675

#### 7. Крышка



Каталожный номер: F99666

### 8. Болт (М8х22)



Каталожный номер: GB21-76

### 9. Шайба пружинная 8



Каталожный номер:GB93-76

# 10. Вал поперечный переключения передач



Каталожный номер:F99679

#### 11. Держатель



Каталожный номер:F99585

### 12. Палец цилиндрический



изображения этой детали

Каталожный номер:С03030

### 13. Блок управления переключением задней передачи



этой детали Каталожный номер: F99681

### 14. Манжета



изображения этой детали

Каталожный номер:F91444

### 15. Пыльник



изображения этой детали

Каталожный номер:F99669

### 16. Рычаг переключения передач



изображения этой детали

Каталожный номер: F96035

### **17.** Гайка (М10х1)



изображения этой детали

Каталожный номер: GB51-76

#### 18. Болт (М10х50)



изображения этой детали

Каталожный номер: GB21-76 Подробнее...

### 19. Шайба пружинная 10



Каталожный номер:GB93-76

### 20. Пробка чашечная



Каталожный номер:Q72224

### 21. Прокладка клапана воздушного двойного



Каталожный номер: F91353

### 22. Клапан воздушный двойной Н-



Каталожный номер: F99660

### 23. Шайба пружинная 6



Каталожный номер: GB93-76



изображения этой детали

Каталожный номер:GB70-76

#### 25. Сапун



этой детали

Каталожный номер:7935

### 26. Штуцер угольник 45°



Каталожный номер:12880

### 27. Тройник



изображения этой детали

Каталожный номер:С03052

### 28. Пробка конусная



изображения этой детали

Каталожный номер:Q618B01

### 29. Шланг воздушный



изображения этой детали

Каталожный номер:55522

### 30. Шланг воздушный



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер:55523

### 31. Шланг воздушный



изображения этой детали

Каталожный номер:55518

#### 32. Палец фиксаторный



Каталожный номер: F99670

#### 33. Пружина



этой детали Каталожный номер:F96037

#### 34. Крышка



изображения этой детали

Каталожный номер:F96141

#### 35. Болт (М8х12)



Каталожный номер:GB21-76

### 36. Шайба пружинная



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: GB859-76

### 37. Сапун



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер:15276

#### 38. Упорный винт



изображения этой детали

Каталожный номер:С03004

#### 39. Штифт (М6х36,5)



Каталожный номер: GB879-76

### 40. Палец датчика нейтральной



Каталожный номер:F99702

## 41. Датчик нейтрального положения выбора передачи



Каталожный номер:990.12.71.0041

#### 42. Прокладка



Каталожный номер:Q72318T3

### 43. Палец переключателя



Каталожный номер:15899

### 44. Прокладка



Каталожный номер:С03015

### 45. Датчик заднего хода



Каталожный номер:791.00.71.0068 (WG9100710069)

### 46. Прокладка



Каталожный номер:F99672

### 47. Прокладка



Каталожный номер: F96140

### **48. Пружина**



Каталожный номер:F96036