

ООО «ШАФТ»

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

КПП RT-11509G



СОДЕРЖАНИЕ

Картер сцепления и коробки передач RT-11509G

Вал вторичный КПП RT-11509G

Валы промежуточные левый, правый КПП RT-11509G

Вал первичный КПП RT-11509G

Вал промежуточный заднего хода КПП RT-11509G

Механизм переключения КПП RT-11509G

Шестерня ведущая демультипликатора КПП RT-11509G

Вал выходной демультипликатора КПП RT-11509G

Вал левый и правый демультипликатора КПП RT-11509G

Цилиндр воздушный переключения передач демультипликатора КПП RT-11509G

Крышка задняя КПП RT-11509G

Коробка передач, сцепление и тормоз

Регулятор воздушного фильтра КПП RT-11509G

Механизм управления переключением КПП RT-11509G

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

Преимущества КПП RT-11509G

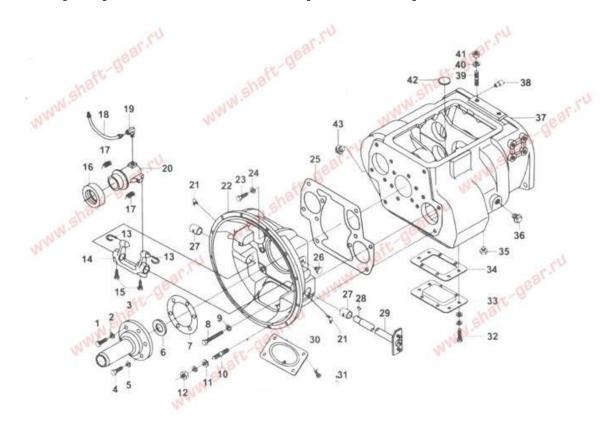
- Универсальный дизайн коробки передач, позволяющий интегрировать ее на большинство известных грузовых автомобилей.
- Малый вес.
- Возможность использовать КПП RT-11509G с большой нагрузкой.
- Оснащена коробкой отбора мощности (КОМ).
- Высокая надежность компонентов коробки.
- Удобство технического обслуживания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

Общие технические характеристики КПП RT-11509G:

- Количество передач 9-вперёд, 1-назад.
- Модель КПП -Fast Gear Fuller RT-11509G.
- Главная передача RT-11509G конический двухступенчатый редуктор.
- RT-11509G 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-11509G	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



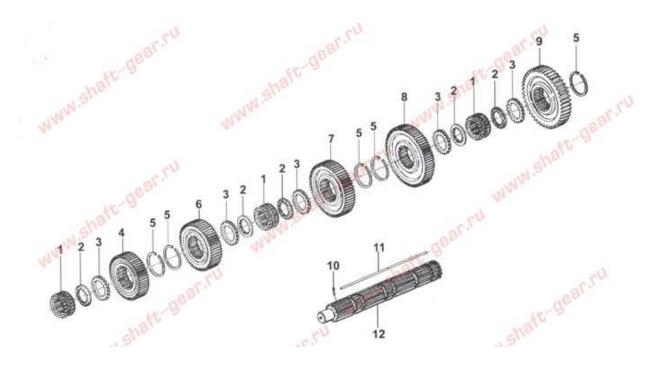
Каталожный номер:14373

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

<u>6. Шестерня 2-й передачи</u> <u>вторичного вала</u>



Каталожный номер:16750

7. Шестерня 1-й передачи вторичного вала



Каталожный номер:16752

8. Шестерня понижающей передачи вторичного вала



Каталожный номер:16754 (JS180-1701111)

9. Шестерня передачи заднего хода вторичного вала



Каталожный номер:16756 (JS180-1701110)

10. Штифт (М5х14)



Каталожный номер: Q5180310

11. Ключ вторичного вала (короткий)



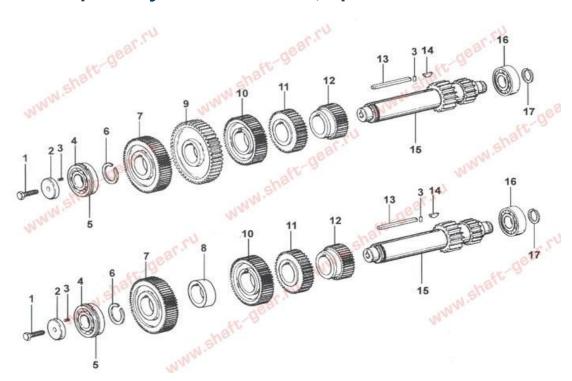
Каталожный номер: 17109

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



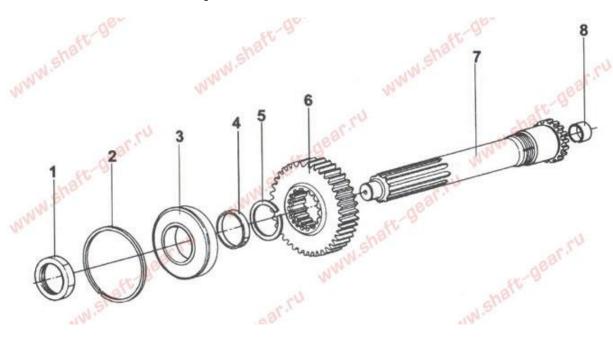
Каталожный номер:102308Е

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



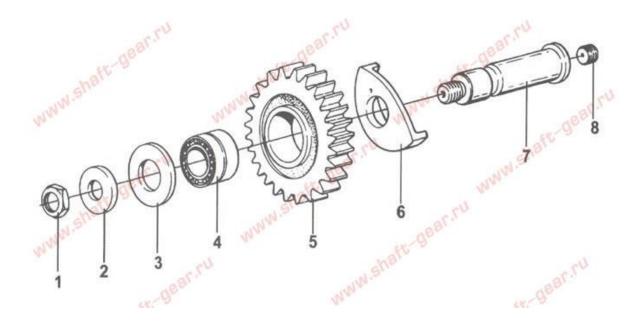
Каталожный номер:19694

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



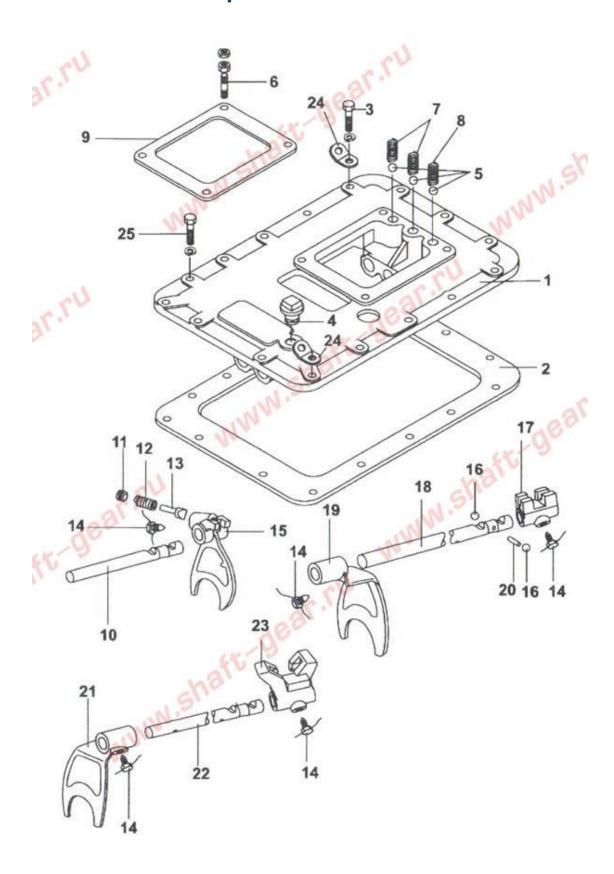
Каталожный номер:16405

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

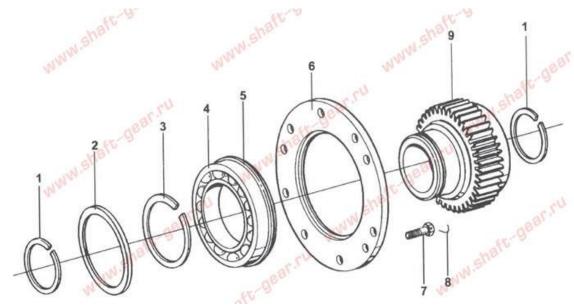
25. Болт (М10х32)



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



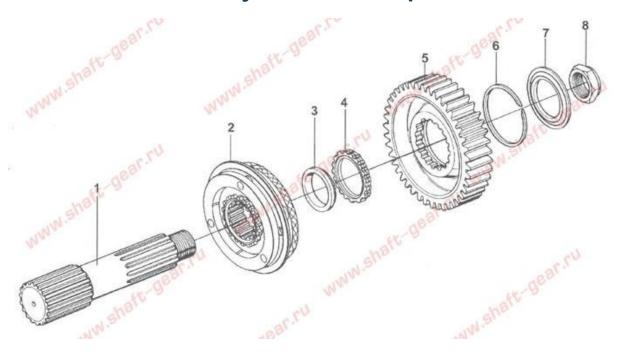
Каталожный номер:1819

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.



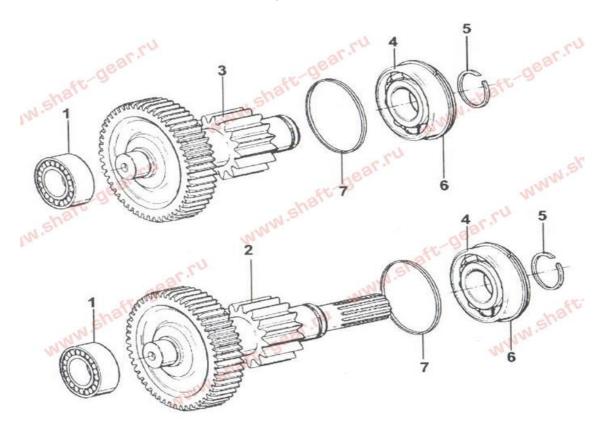
Каталожный номер:19466

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



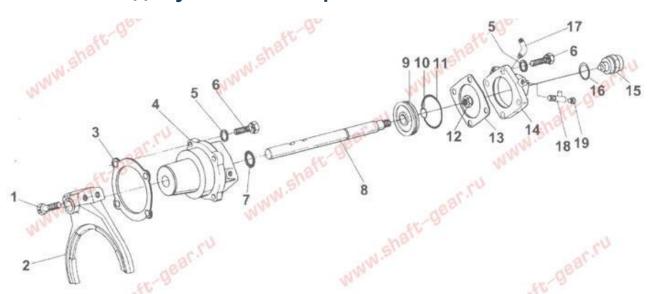
Каталожный номер:17384

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



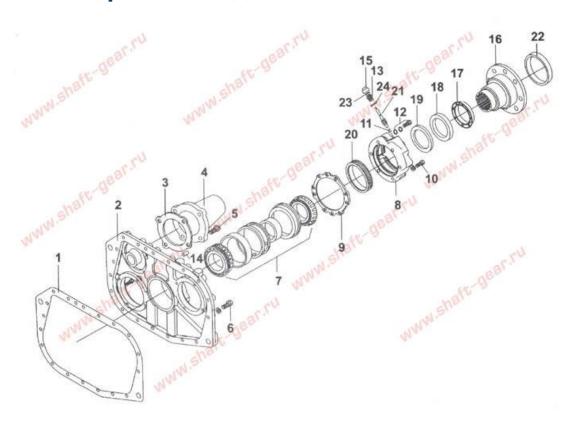
Каталожный номер:Х11511

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

14. Палец направляющий задней

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



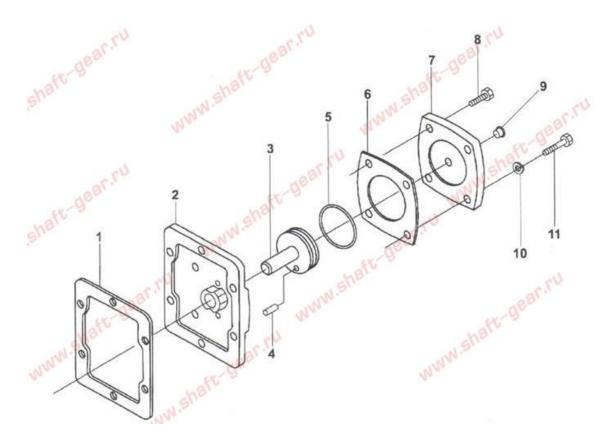
Каталожный номер: Z25516

<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 устройства

афт
Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер:16659

10. Шайба пружинная 10



Каталожный номер:GB93-76

8. Болт (М8х12)



Каталожный номер: GB21-76

<u>11. Болт (М10</u>х55)



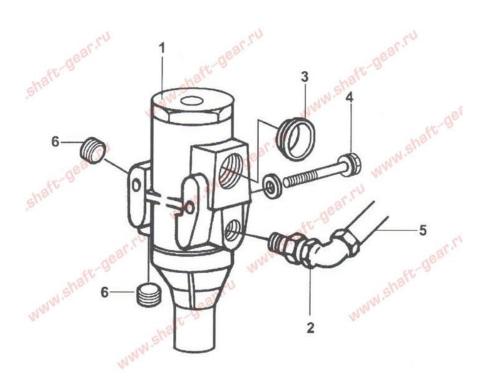
Каталожный номер: GB21-76

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



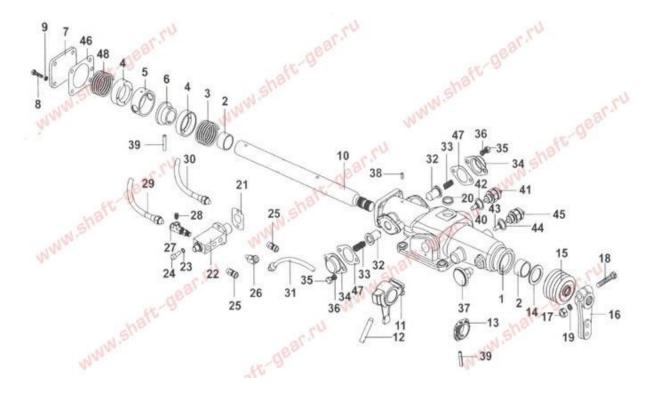
Каталожный номер:55521

6. Пробка конусная



Каталожный номер:Q618B01

Механизм управления переключением КПП RT-11509C



<u>Механизм управления</u> 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



этой детали 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



пока нет 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



пока нет изображения этой детали

Каталожный номер:F99669

16. Рычаг переключения передач



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: F96035

17. Гайка (М10х1)



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: GB51-76

18. Болт (М10х50)



Пока нет 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 Hобразный



Каталожный номер: F99660

23. Шайба пружинная 6



Каталожный номер: GB93-76



этой детали Каталожный номер:GB70-76

25. Сапун



пока нет изображения этой детали

Каталожный номер:7935

26. Штуцер угольник 45°



Каталожный номер:12880

27. Тройник



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



изображения этой детали

Каталожный номер:F96037

34. Крышка



изображения этой детали

Каталожный номер:F96141

<u>35. Болт (М8х12)</u>



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)



этой детали

Каталожный номер: GB879-76

40. Палец датчика нейтральной



этой детали 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



этой детали Каталожный номер:C03015

45. Датчик заднего хода



Каталожный номер:791.00.71.0068 (WG9100710069)

46. Прокладка



Каталожный номер:F99672

47. Прокладка



этой детали Каталожный номер:F96140

48. Пружина



Каталожный номер:F96036