



ООО «ШАФТ»

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

КПП 6J60T



Содержание

Картер сцепления и КПП 6J60T

Вал первичный КПП 6J60T

Вал вторичный КПП 6J60T

Вал промежуточный КПП 6J60T

Вал промежуточный заднего хода КПП 6J60T

Механизм переключения передач КПП 6J60T

Механизм управления переключением передач КПП 6J60T

Коробка передач 6J60T адаптирована для двигателей Д-245 производства Минского Моторного Завода и поставляется в сборе с картером муфты сцепления, вилкой сцепления и муфтой выключения сцепления в сборе. Муфта выключения сцепления имеет пресс-масленку, что упрощает ее обслуживание и продлевает срок службы.

Правильно подобранный ряд передаточных чисел позволяет двигателю избежать перегрузок и работы на повышенных оборотах, что продлевает срок службы двигателя и снижает риск поломки коленвала. За счет наличия 6-й передачи достигается экономия топлива.

Диаметр первичного вала составляет 44 мм (как у КПП САЗ 433420-1700010-М).

КПП 6J60T разработана корпорацией Eaton (США) и выпускается по лицензии заводом Shaanxi Fast Gear (КНР). Отличительной особенностью коробок передач Shaanxi Fast Gear является высокая надежность в сочетании с относительно невысокой стоимостью.

Для установки **КПП 6J60T** на автомобиль МАЗ-4370 "Зубрёнок" вместо КПП САЗ 3206-1700004-60 необходимо:

- Заменить ведомый диск сцепления на Sachs 1878079306 или E.Sassone 9281ST.
- Заменить карданную передачу или укоротить и сбалансировать имеющийся.
- Установить новый упор тяги кулисы (входит в комплект КПП).
- Установить новый шток ПГУ (укоротить до 123 мм.).

Для установки **КПП 6J60T** на автомобиль МАЗ-4370 "Зубрёнок" вместо КПП САЗ 433420-1700004 необходимо:

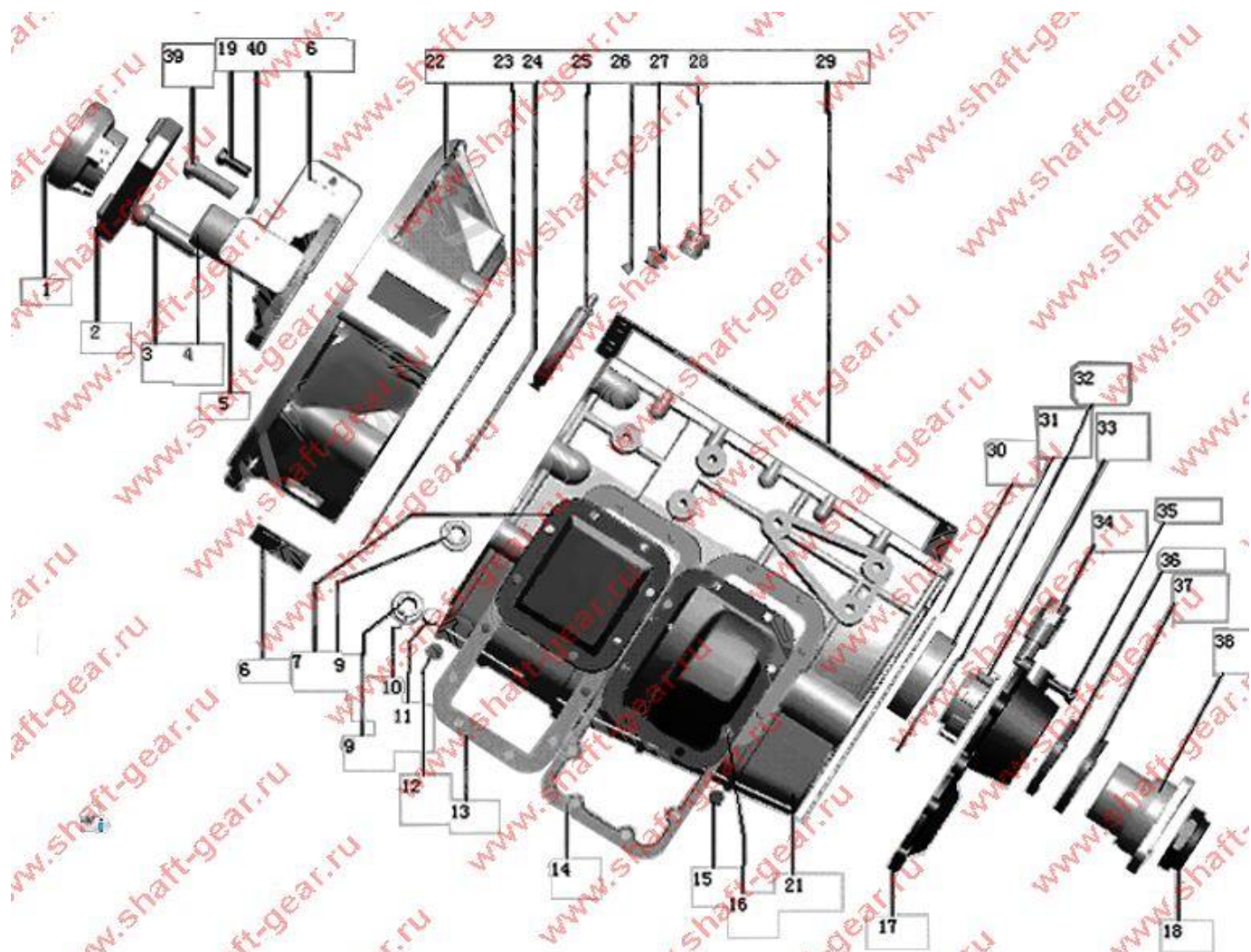
- Заменить карданную передачу или укоротить и сбалансировать имеющуюся.
- Установить новый упор тяги кулисы (входит в комплект КПП);
- Установить новый шток ПГУ (укоротить до 123 мм.).

Заправочный объем масла в **КПП 6J60T** - 8л.

Коробка передач 6J60T должна быть заправлена трансмиссионным маслом для транспортных средств GL-5 (85W/90). В новой **КПП 6J60T** необходимо менять масло после пробега в 2000-5000 км. Проверяйте уровень масла и отсутствие подтеканий каждые 10,000 км. Периодичность замены масла 50,000 км.

Тип коробки передач	Полностью синхронизированная 6-ступенчатая
Максимальный входной крутящий момент, Н.м	600
Передаточные числа	1 пер.-7.31, 2 пер.-4.21, 3 пер.-2.50, 4 пер.-1.57, 5 пер.-1.00, 6-пер.-0.84, зад. ход.-7.20
Вес, кг	185
Длина, мм	720,00
Применяемость	МАЗ-4370 «Зубренок»

Картер сцепления и КПП 6J60T



1. Муфта выключения сцепления

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: J75-1601030-1

2. Вилка выключения сцепления

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: FJ95-1601026-1

3. Опора вилки выключения сцепления

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: FJ95-1601027-2

4. Крышка подшипника первичного вала

Каталожный номер: 6J80T-1701040-1

5. Крышка ручного люка

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: JS180-1601016-2

6. Крышка ручного люка

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: J82-1601020-2

7. Крышка люка отбора мощности

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1701020

9. Пробка масляного картера

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6JS160T-1709587-1

10. Кольцо уплотнительное пробки масляного картера

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6JS160T-1709588-1

11. Магнит

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 5DS50T-1701086

12. Болт с пружинной шайбой

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: Q1421030

13. Прокладка крышки люка отбора мощности

Каталожный номер: 6J80T-1701021

14. Прокладка крышки люка шестерни заднего хода

Каталожный номер: 6J80T-1701023

15. Болт с пружинной шайбой

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: Q1421025

16. Крышка люка шестерни заднего хода

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1701022

17. Корпус задней крышки

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: J70-1701155-1

18. Гайка с фланцем

Каталожный номер: J90-1701170

19. Болт с пружинной шайбой

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: Q1421035M

21. Картер

Каталожный номер: J70-1701015

22. Картер муфты сцепления

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1601015-1

23. Прокладка картера сцепления

Каталожный номер: 6J80T-1601016

24. Прокладка крышки первичного вала

Каталожный номер: 6J80T-1701042

25. Шланг смазки в сборе

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: J75-1601033

26. Пружинная шайба

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: Q40310

27. Стакан масленки

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: J75-1601035

28. Крышка масленки

Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: J75-1601034

29. Прокладка верхней крышки

Каталожный номер: 6J80T-1702016

30. Прокладка задней крышки



Каталожный номер: 6J80T-1701156

31. Подшипник



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6313N

32. Кольцо стопорное



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: Q433140

33. Ротор спидометра



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: J70-1701157-1

34. Датчик спидометра



Каталожный номер: C03054-4

35. Болт с пружинной шайбой



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: Q1421045M

36. Манжета вторичного вала



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: F500-1802049

37. Манжета вторичного вала



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: J80-1701161

38. Фланец



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: J70-1701158-4

39. Болт с шестигранной головкой



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: Q1421655

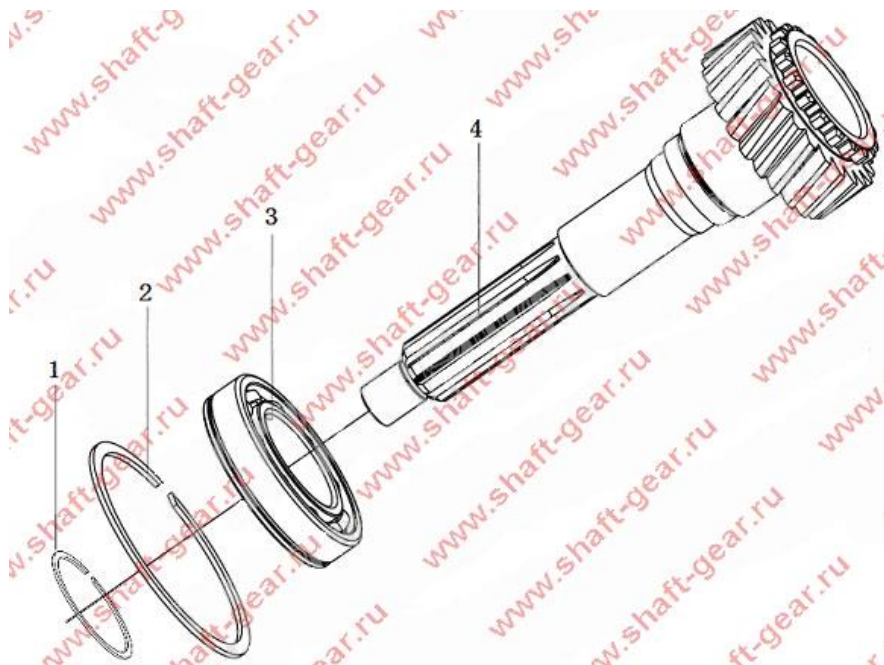
40. Пружинная шайба



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: Q40316

Вал первичный КПП 6J60T



1. Кольцо стопорное первичного вала малое



Каталожный номер: Q43160

2. Кольцо стопорное первичного вала



Каталожный номер: Q433130

3. Подшипник первичного вала



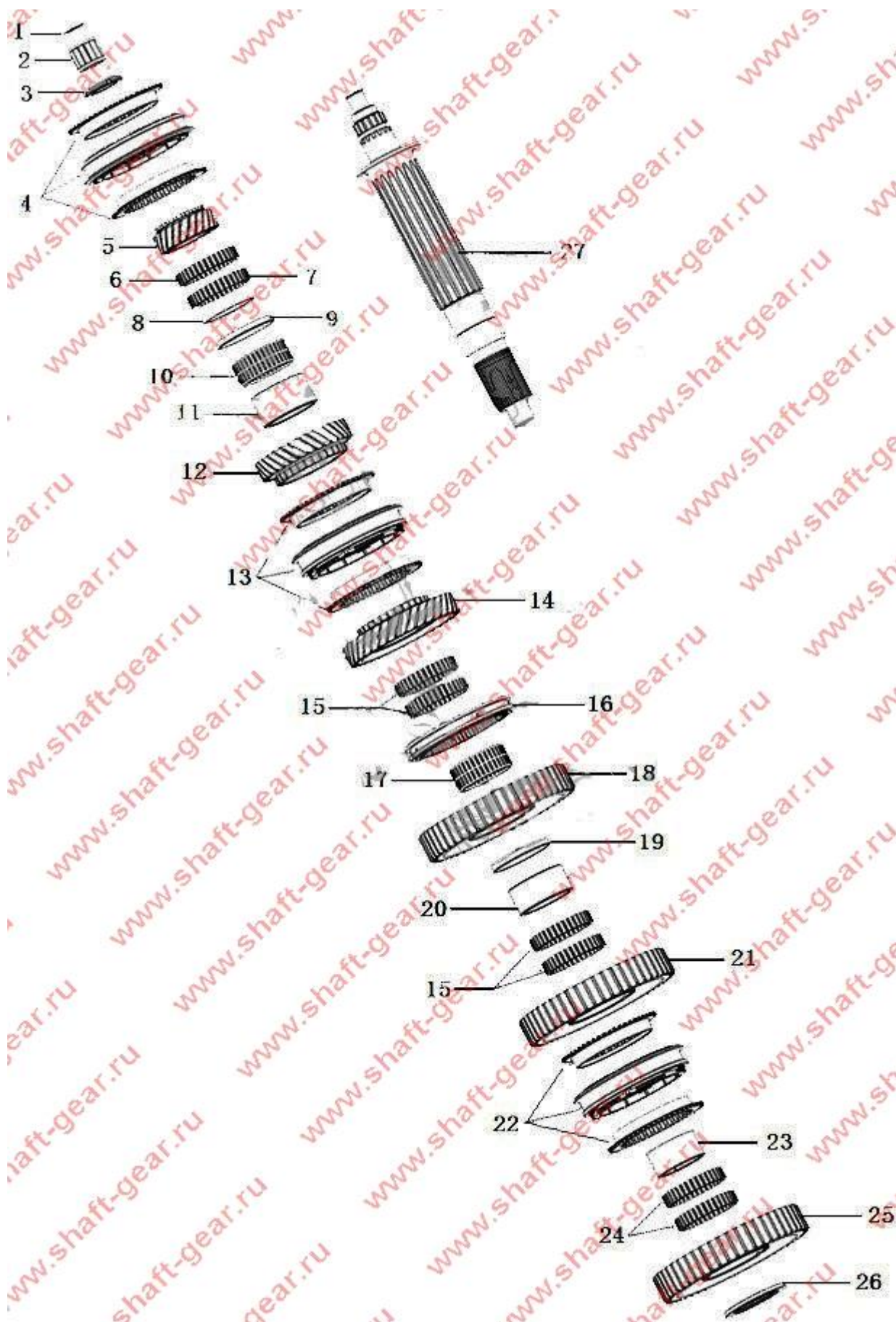
Каталожный номер: 6312ZNGB-T276-94

4. Вал первичный



Каталожный номер: J70-1701030-4

Вал вторичный КПП 6J60Т



1. Вал вторичный



Каталожный номер: J70-1701120

2. Подшипник роликовый



Каталожный номер: RN606X3-7

3. Кольцо стопорное



Каталожный номер: J85-1701122

4. Синхронизатор 5 и 6 передачи



Каталожный номер: J70-1701150

5. Шестерня 6 передачи вторичного вала



Каталожный номер: J70-1701114

6. Подшипник игольчатый



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: K485417

7. Подшипник игольчатый



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: K485425

8. Кольцо стопорное



Каталожный номер: J70-1701123

9. Шайба шестерни 4-й передачи вторичного вала



Каталожный номер: J70-1701122

10. Подшипник игольчатый



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: K727817

11. Опора подшипника шестерни 4 передачи вторичного вала



Каталожный номер: J70-1701118

12. Шестерня 4 передачи вторичного вала



Каталожный номер: J70-1701113

13. Синхронизатор 3 и 4 передачи



Каталожный номер: J70-1701140

14. Шестерня 3 передачи вторичного вала



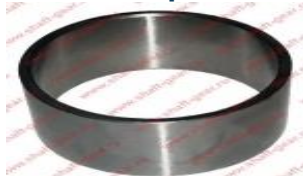
Каталожный номер: J70-1701112

15. Подшипник игольчатый



Каталожный номер: K727820

20. Опора подшипника шестерни 2 передачи вторичного вала



Каталожный номер: 6J80T-1701116

21. Шестерня 2 передачи вторичного вала



Каталожный номер: J70-1701111

16. Муфта заднего хода вторичного вала



Каталожный номер: 6J80T-1701108

17. Подшипник игольчатый



Каталожный номер: K788536

22. Синхронизатор 1 и 2 передачи



Каталожный номер: J70-1701130

23. Опора подшипника шестерни 1 передачи вторичного вала



Каталожный номер: J70-1701115

18. Шестерня заднего хода вторичного вала



Каталожный номер: J70-1701107

19. Шайба шестерни 2 передачи



Каталожный номер: J70-1701121

24. Подшипник игольчатый



Каталожный номер: K78X85X20.15

25. Шестерня 1 передачи вторичного вала



Каталожный номер: J70-1701110

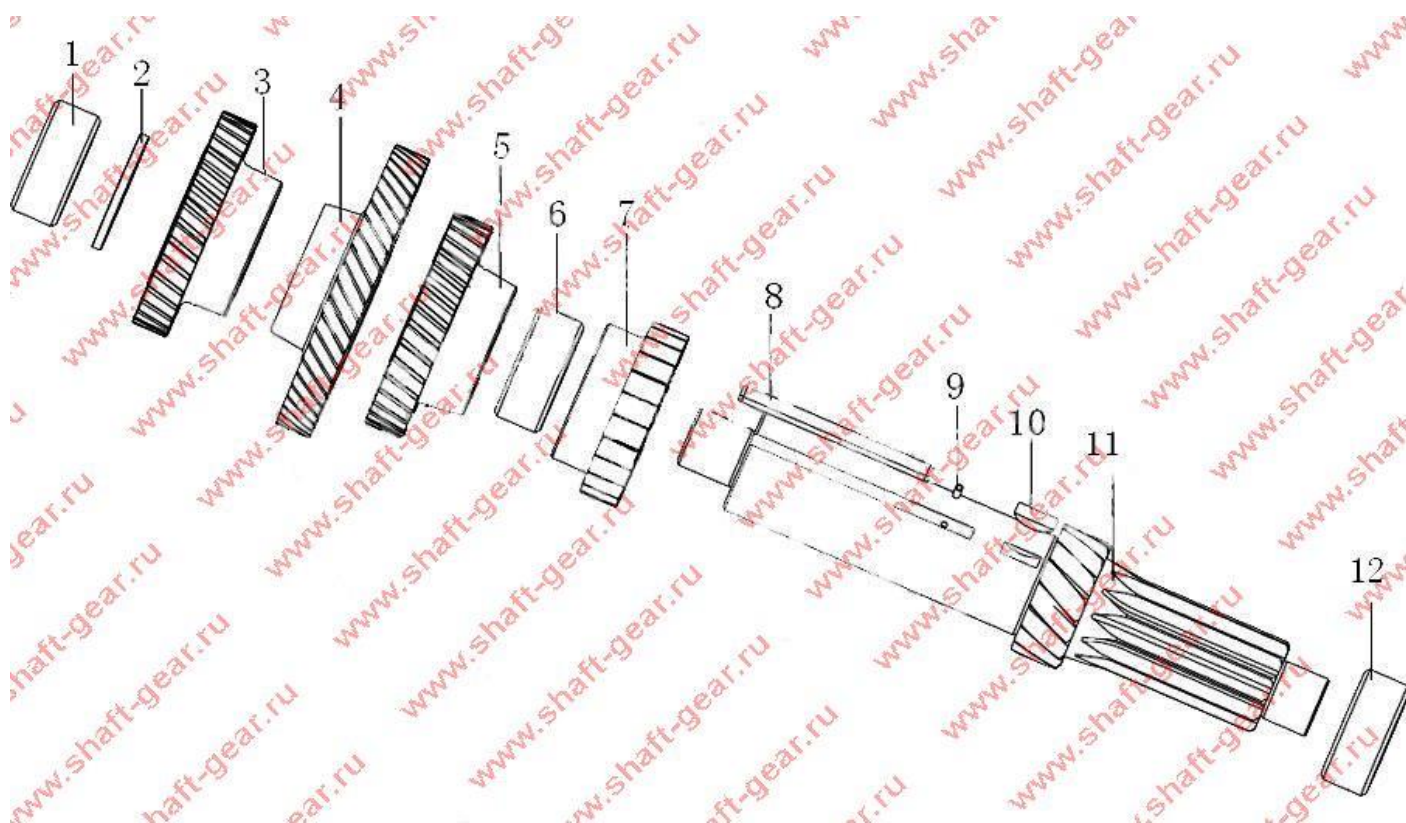
26. Отбойник шестерни задней передачи

Каталожный номер: J70-1701113

27. Кольцо стопорное

Каталожный номер: Q43130

Вал промежуточный КПП 6J60Т

**1. Подшипник роликовый цилиндрический**Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: NJ310EV/C3

2. Кольцо стопорное промежуточного вала

Каталожный номер: 19198

3. Шестерня привода промежуточного вала



Каталожный номер: J70-1701056

4. Шестерня 6 передачи промежуточного вала



Каталожный номер: J70-1701054

5. Шестерня 4 передачи промежуточного вала



Каталожный номер: J70-1701053

6. Втулка



Каталожный номер: J70-1701050

7. Шестерня 3 передачи промежуточного вала



Каталожный номер: J70-1701052

8. Шпонка квадратная промежуточного вала



Каталожный номер: J70-1701055

9. Штифт конический



Каталожный номер: Q5280514

10. Шпонка



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: X-6-E

11. Вал промежуточный



Каталожный номер: J70-1701048

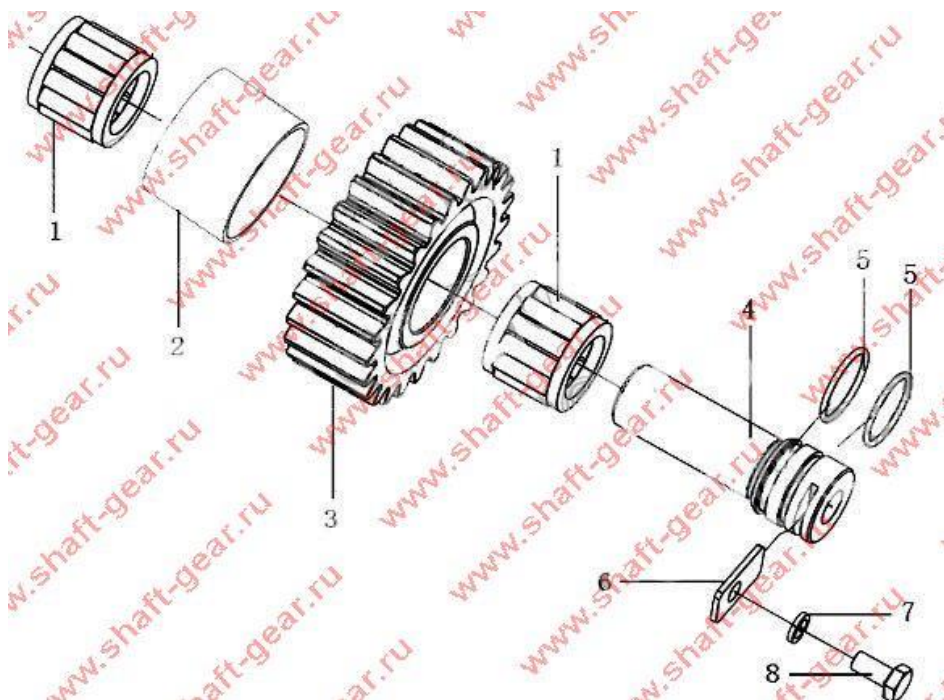
12. Подшипник роликовый цилиндрический



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: NUP310ENV/C3

Вал промежуточный заднего хода КПП 6J60T



1. Подшипник игольчатый



Каталожный номер: KK404840

2. Втулка упорная



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1701081

3. Промежуточная шестерня заднего хода



Каталожный номер: J70-1701082

4. Промежуточный валик заднего хода



Каталожный номер: 6J80T-1701083

5. О-образная манжета



Каталожный номер: 26503550

6. Контр пластинка валика шестерни заднего хода



Каталожный номер: J80-1701084

7. Пружинная шайба



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: Q40310

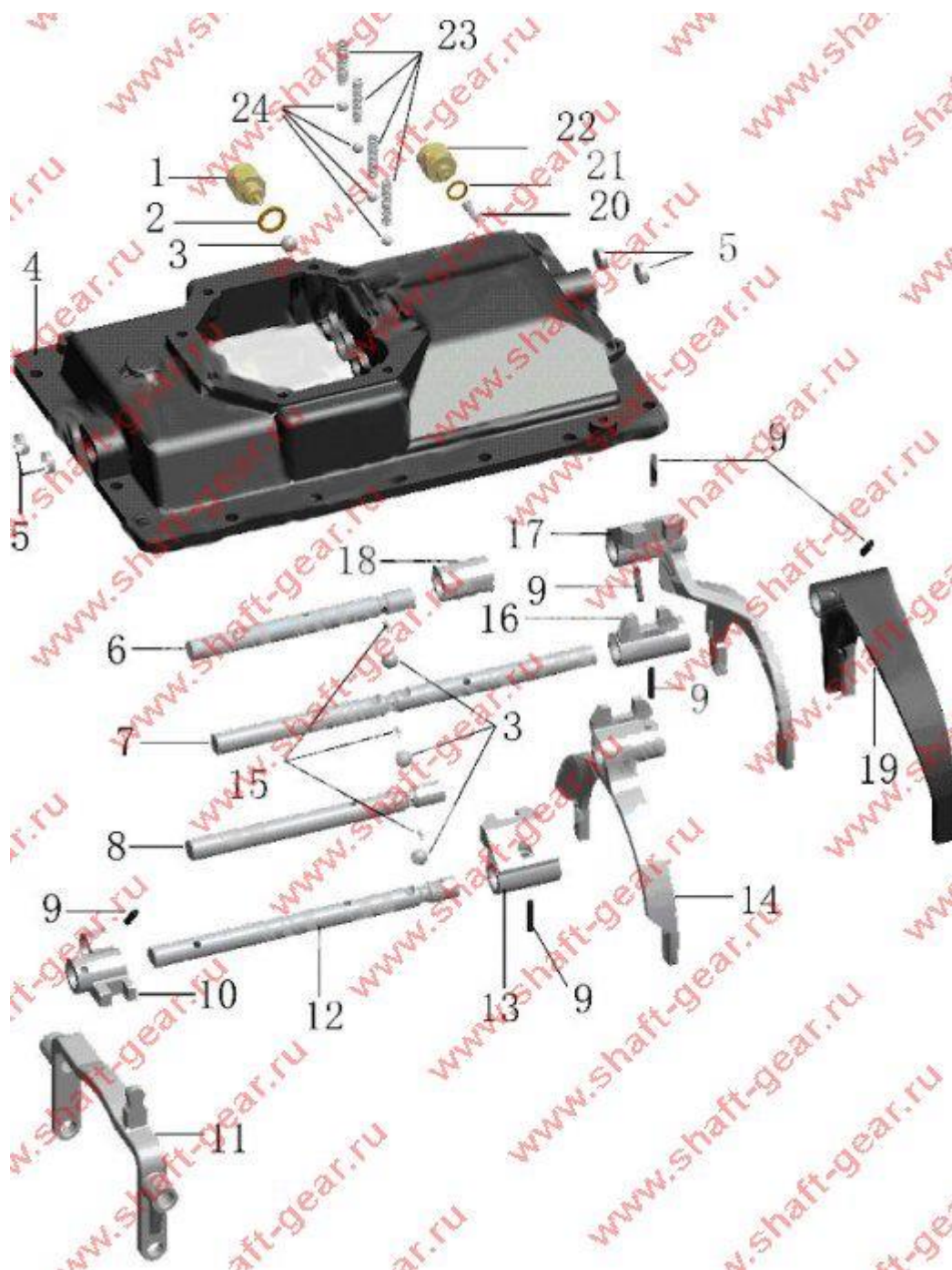
8. Болт с шестигранной головкой



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: Q150B1025

Механизм переключения передач КПП 6J60Т



1. Датчик нейтрального положения выбора передач



Каталожный номер: 0041KS

2. Прокладка



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: Q72318T3

3. Шарик



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: 15.0G100bGB-T308

4. Крышка верхняя



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1702015

5. Заглушка



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1702081

6. Шток вилки заднего хода



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1702064-1

7. Шток вилки переключения 1 и 2 передачи



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1702065

8. Шток вилки переключения 3 и 4 передачи



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1702066

9. Упругий цилиндрический штифт



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: Q5280630

10. Головка вилки переключения 5 и 6 передачи



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: J70-1702068

11. Вилка переключения 5 и 6 передачи



Каталожный номер: J70-1702057

12. Шток вилки переключения 5 и 6 передачи



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1702067

13. Головка переключения 5 и 6 передачи



Пока нет изображения этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1702059-1

14. Вилка переключения 3 и 4 передачи



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: J70-1702056

15. Пружина



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1702082

16. Головка переключения 1 и 2 передачи



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1702058

17. Вилка переключения заднего хода



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: J70-1702054-1

18. Втулка штока вилки заднего хода



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1702083

19. Вилка переключения 1 и 2 передачи



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: J70-1702055

20. Палец



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 15899

21. Прокладка



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: C03015

22. Датчик включения заднего хода



Каталожный номер: 0068D6

23. Пружина



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1702080

24. Шарик



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 10.0G100bGB-T308

Механизм управления переключением передач КПП 6J60T (6J80T-1703010-1)



1. Заглушка



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: Q72224

4. Сапун



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 15276

2. Корпус механизма управления переключением передач



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1703015

5. Головка переключения передач



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1703041

3. Заглушка



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: Q72240

6. Вал механизма управления переключением передач



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1702064-1

7. Манжета



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1703034

8. Пружина



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1703031-1

9. Втулка



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1703030-1

10. Болт с шестигранной головкой



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: Q151B1022

11. Крышка



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1703037

12. Крышка



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1703051

13. Втулка



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1703030

14. Пружина



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: 6J80T-1703031-2

15. Палец



Пока нет
изображения
этой детали

Каталожный номер: C03030