















Механическая коробка передач

Основной набор инструментов:

Гаечный ключ 12-16 мм
2-ой - 4-ой передача
0,18-0,21 мм
0,3-0,4 мм

ГЛАВНАЯ ПЕРЕДАЧА

РАЗБОРКА

- 1. Выпрессуйте шестерню главной передачи из корпуса.
- 2. Выпрессуйте ведущую и ведомую полуоси.

СБОРКА

Упорная шайба полусосного вала

- 1. Поставьте упорные шайбы на полуоси шестерни и вставьте полуоси в осевые пазы, затем поставьте сальники на полуоси и вставьте сальники в гнезда.

Сборка

Сборка стопорного кольца

- 1. Выведите стопорный палец при помощи кирпича или сапогами и вытащите.

Винты сапогами и полуоси

ПРОВЕРКА

ШТИРКИ, ШИНЫ, ОСЬ И ЧАСЫ

- Проверьте конусные поворотные, полуосевые штирики, сапогами, часы дифференциала и часы.

ПОДСОСЫПКА

Износ

- Проверьте свободно ли вращается подшипник, нет ли стула, трещин, сколов, износа.
- При замене конических роликоподшипников замените износившиеся и изменившиеся часы и износившиеся износоизносные кольца и клеммы.

Износ

Износ с обеих сторон

- Не повредите шайбы сапогами посаженные на концы осей.

Износ с обеих сторон

ШИРНА КОНЦА БЛОКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ

1-ой/2-ой передач, новая:

0,3-0,5 мм

3-ей/4-й передач, новая:

0,3-0,5 мм

Предел (неравномерный износ):

3-5,5-7,5 мм

5-ой/6-ой передач, новая:

0,3-0,5 мм

Предел (неравномерный износ):

5,3 (5,5) мм

КОМПОНОНЕНТЫ КАРТЕРЯ

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

САЛЬНИК ВЕДУЩЕГО ВАЛА

1. Выведите сальник.

2. Для установки болтов крепления шестерни главной передачи нанесите смазку на блокирующий промежуточный вал.

3. Установите дистанционный привод от дифференциала и стопор.

4. Запрессуйте задний подшипник заднего ведущего вала.

5. Нанесите герметик (TB1215) на сферическую западину и закройте ее в центре подшипника.

6. Сдвиньте ограждение подшипника стопорного вала см. ниже и разделе "ПРЕДПАТЬЯ ПОДШИПНИКА ВЕДУЩЕГО ВАЛА ДИФФЕРЕНЦИАЛА".

РЕГУЛИРОВКА

ПРЕДПАТЬЯ ПОЛУСОСОГО ПОДШИПНИКА ДИФФЕРЕНЦИАЛА

Выполните регулировку предпятствия для дифференциала в случае замены следующих компонентов:

- член дифференциала;

- сальник сапогами;

- картер ходовых передач;

- Выполните регулировку сальника подшипника дифференциала (под сферическую западину) и регулировку шайбу (см. рас. на след. стр.).

- Сдвиньте ограждение подшипника вперед.

- Винт сапогами и сальником подшипника.

- Винт сапогами и саль



