

• ТЕК•КОМ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Двухрядные конические
подшипники

Рекомендации по безопасности

- Ступичные подшипники являются элементами, влияющими на безопасность ТС, неправильный монтаж или регулировка которых может привести к сильным повреждениям транспортного средства или летальному исходу.
- Данная инструкция основана на общих знаниях и опыте производителя подшипников, и носит рекомендательный характер. Более полную и актуальную информацию по замене ступичного подшипника необходимо получить у производителя транспортного средства.
- Вскрывать упаковку подшипника необходимо непосредственно перед его установкой.

Серия ТКВА



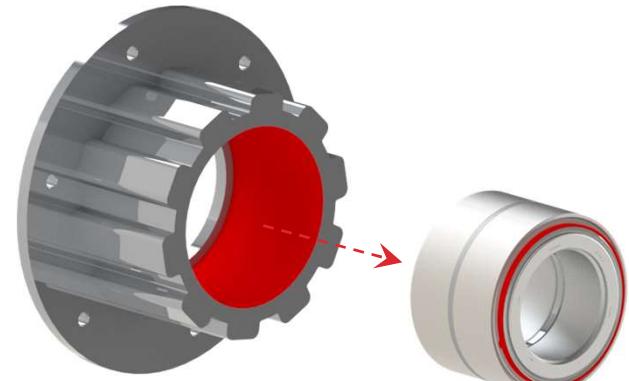
Указанные в данной инструкции по монтажу этапы являются общими рекомендациями при замене ступичных подшипников.

Подробные инструкции указаны в руководстве по ремонту транспортного средства.

Перед началом работ обязательно сверьтесь с руководством по ремонту производителя транспортного средства

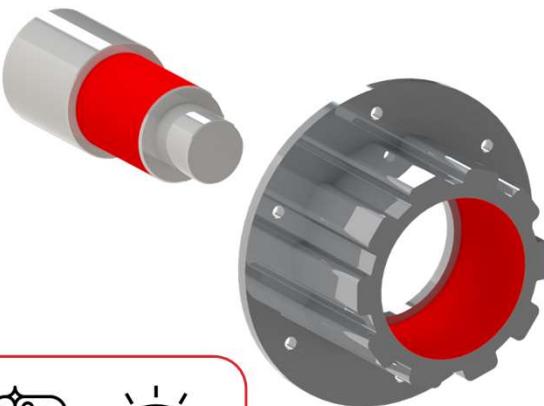
Все работы должны выполняться квалифицированным персоналом и с использованием необходимого специального инструмента

- 1 Демонтировать ступицу с подшипниками согласно руководству по ремонту ТС
- 2 Демонтировать старый подшипник



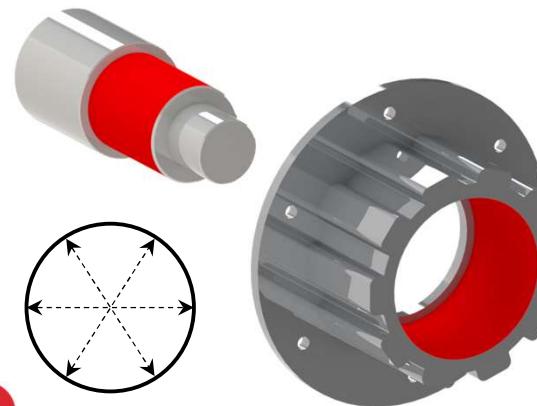
3

Очистить поверхность ступицы и оси от загрязнений и осмотреть рабочие поверхности на предмет повреждений и износа



4

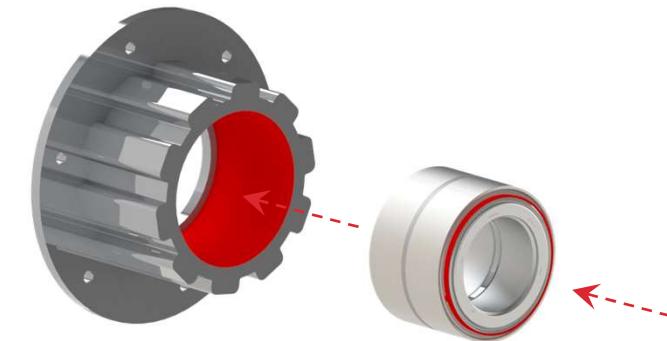
Проверить форму поверхностей мест запрессовки на овальность путем измерения ширины в трех плоскостях, см. иллюстрацию справа



Заменить детали на новые в случае подтверждения овальной формы хотя бы одной из поверхностей. При необходимости свериться с рекомендациями производителя ТС

5

**Запрессовать подшипник с применением пресса.
Усилие поршня пресса должно прилагаться на наружное кольцо подшипника.**

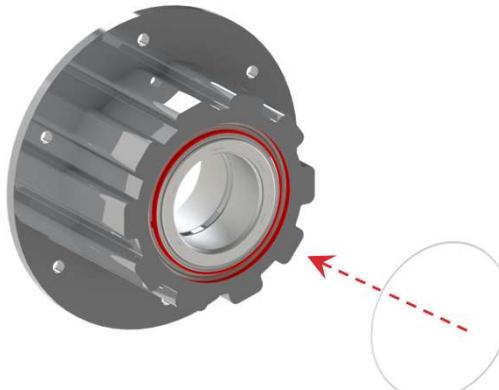


**Использовать оправку
соответствующую диаметру
кольца подшипника**

MAX 6 T

6

Установить О-образное уплотнительное кольцо

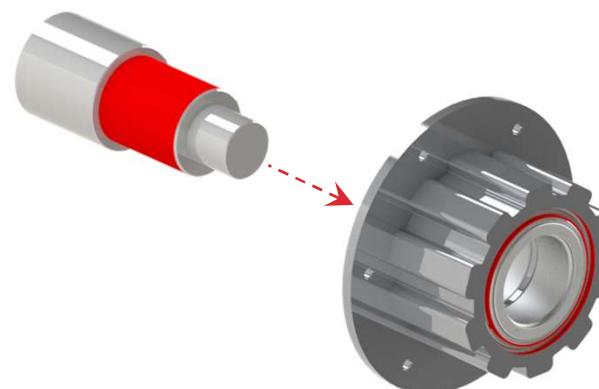


7

Нанести антифrettingовую пасту на посадочные места подшипника на оси

8

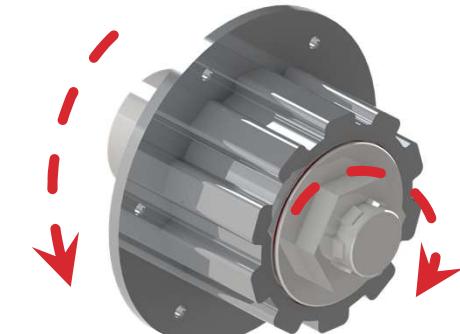
Установить ступицу колеса на ось



g

Затянуть ступичную гайку до момента установленного производителем транспортного средства.

Одновременно проворачивать ступицу колеса при затягивании гайки.



**Проверить момент затяжки
по инструкции по эксплуатации
производителя ТС**