

• ТЕК•КОМ®

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Предсобранные
подшипники ступичные
роликовые конические

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

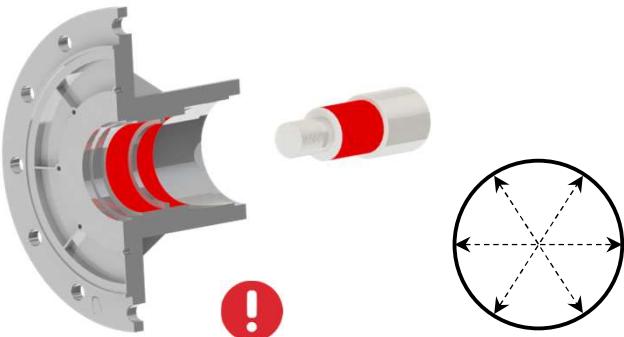


3

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

7

Установить О-образное уплотнительное кольцо

(если предусмотрено конструкцией)

8

Нанести антифretтинговую пасту на посадочные места подшипников на оси

**5**

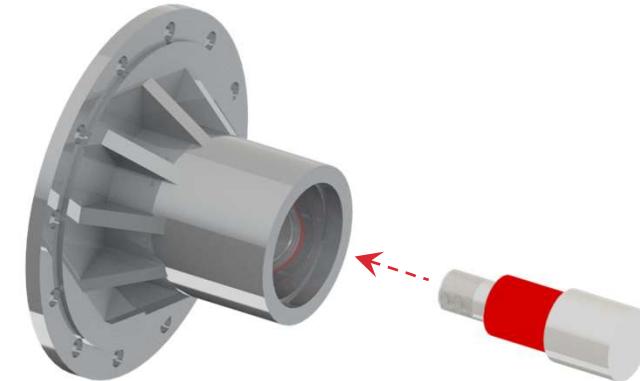
Запрессовать подшипник с применением пластиковой оправки (поставляется в комплекте с подшипником) и промежуточной плиты. ВНИМАНИЕ размеры плиты и оправки должны совпадать. Максимальное усилие запрессовки 6 тонн

!

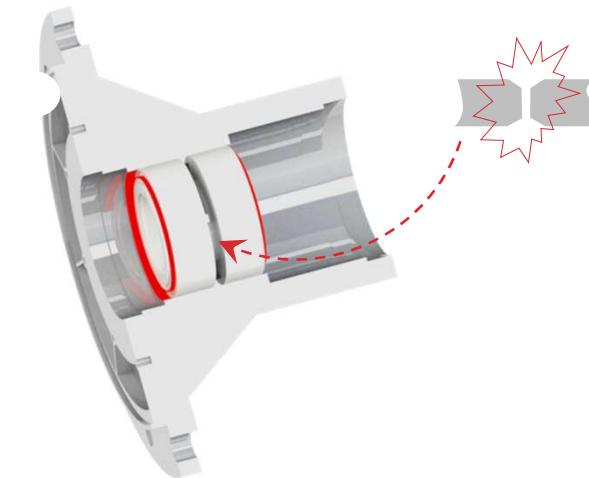
Использовать оправку соответствующую диаметру кольца подшипника

**9**

Установить ступицу колеса на ось

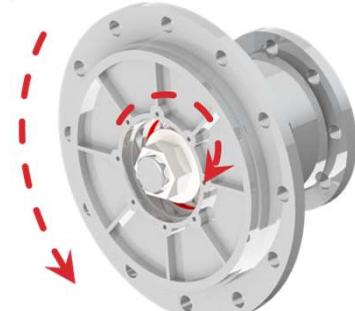
**6**

Установить между подшипниками фиксирующее кольцо. Убедиться в корректности его установки при помощи наличия характерного щелчка при установке. Кольцо должно свободно проворачиваться в пазах подшипников.

**10**

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