



SERVICE INFO – FAG 0036



Соблюдение установочного положения

Ступичный подшипник с пассивным сенсорным кольцом

Производители: BMW, Mercedes-Benz

Модели: 3 (E36, E46, E90, E91, E92)
5 (E60, E61)
7 (E38)
8 (E31)
X3 (E83)
X5 (E53)
Z3 (E36)
Z8 (E52)
E-Klasse (S124, W124)

Арт. номера: 713 6492 80
713 6674 80
713 6677 90



Рисунок 2: Сегменты кольца интегрированы в уплотнение.

В большинстве случаев применяются задающие колесную скорость сенсорные кольца. Для таких целей, лучшее место для расположения кольца - внутри уплотнения подшипника.

Для того, чтобы установить подшипник правильно, необходимо знать с какой стороны размещено сенсорное кольцо.

Данную проверку можно легко произвести с помощью считывающей магнитной карточки (Рис. 1).



Рисунок 1: Диагностическая карточка может использоваться для определения стороны установки подшипника. С пассивными кольцами, такая проверка не действует

Ступичные подшипники из комплектов перечисленных ниже имеют пассивные внешние кольца, находящиеся вне конструкции подшипника. Данные кольца не могут быть проверены с помощью магнитных карточек. Сенсорные сегменты могут быть опознаны по характерным выемкам в уплотнении (Рис. 2). Данная сторона подшипника должна быть расположена к торцу датчика.

Важно:

В сочетании с активными многоконтактными датчиками обеспечивается точность передачи данных даже на малых скоростях вращения. В автомобилях, использующих CAN-шины передачи данных, данная информация используется для считывания направления движения. Вспомогательные системы ABS, ESP, навигация, круиз-контроль также используют данный сигнал. Пассивные датчики, в свою очередь формируют сигналы, которые может использовать только система ABS.

Соблюдайте рекомендации автопроизводителя!

ООО «Шэффлер Руссланд»
+7 (495) 737 76 60
aftermarket.ru@schaeffler.com
aftermarket.schaeffler.ru
www.rexpert.ru

SCHAEFFLER
REXPERT