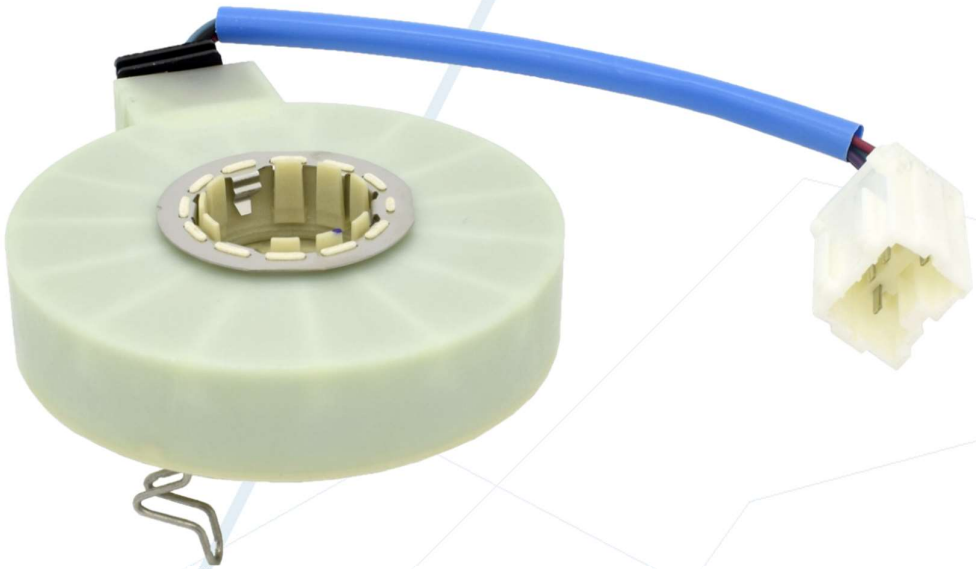
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ ДАТЧИКОВ УГЛА ПОВОРОТА С КАБЕЛЕМ



ПРЕДИСЛОВИЕ

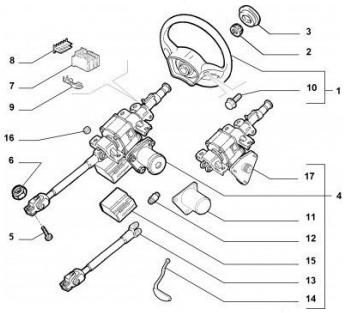
Процедура, которой необходимо придерживаться для замены датчиков угла поворота с кабелем, показана ниже.

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Разборка возможна только после выравнивания колес автомобиля.

Необходимо выполнить следующие шаги:

1) Снимите рулевую колонку автомобиля.

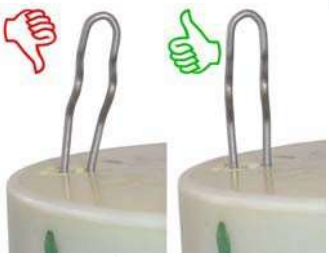


2) Отсоедините соединение датчика.

3) Снимите зажимное кольцо, прокладку и втулку.

4) Тщательно совместите референтные метки, поворачивая вал по мере необходимости. Снимите датчик, воздействуя на нижнюю часть отверткой или аналогичным инструментом.

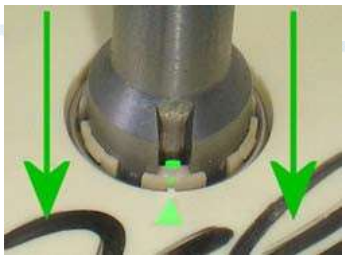
5) Обратите особое внимание на новый датчик: удерживающий зажим должен быть идеально перпендикулярен пластиковой конструкции, чтобы оба «диска» датчика были единым целым.



6) Вал имеет два осевых кольца, которые работают в симбиозе с двумя сенсорными дисками.

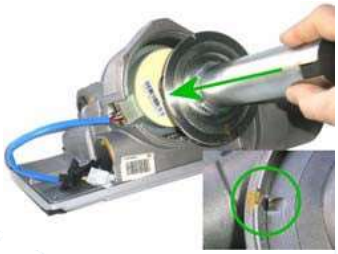
7) Перед сборкой убедитесь, что три контрольные точки точно совпадают.

8) Установите новый датчик с равномерным давлением, чтобы обеспечить соединение обоих дисков.



9) Извлеките удерживающий зажим.

10) Соберите втулку, прокладку и зажимное кольцо.



11) Вставьте разъем в гнездо.

12) На данный момент сборка работоспособна. При возможности, используйте диагностический инструмент для мониторинга:
    a. Позиционирование вала и значение крутящего момента (0,1 ÷ 0,6) для соединения/6 проводов;
    b. Позиционирование вала (-144) и значение крутящего момента (ноль) для соединения/7 проводов.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Если возникает одна или несколько из следующих проблем:

- Несбалансированное рулевое управление влево/вправо
- Включен индикатор на приборной панели
- Рулевое управление работает самостоятельно

вы столкнулись с ситуацией неправильной сборки.

Чтобы решить эту проблему, необходимо повторить процедуру, точно следуя всем этапам.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Для Fiat Punto 188 первой серии (450003) вал имеет диаметр на 1 мм больше по сравнению с соответствующей второй серией. В этом случае необходимо уменьшить избыток материала станками (токарно-фрезерными), как показано на схеме, входящей в комплект.

ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ

Этот документ действителен с даты публикации, указанной внизу каждой страницы, и до даты нового выпуска документа.