

ДАТЧИК ВЫБОРА ПЕРЕДАЧИ

Устанавливать датчик разъемом вверх.

При снятии винтов с головкой придерживать датчик. Следить за тем, чтобы датчик находился в требуемом положении.

Необходимый инструмент

Стандартные ручные инструменты.

Обязательные операции

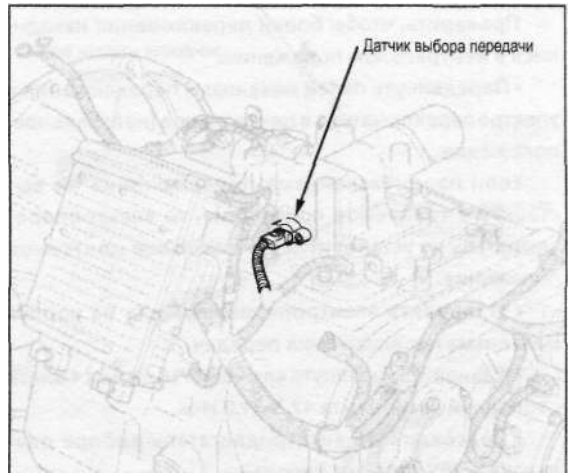
Калибровка блока переключателя выполняется до начала езды на автомобиле.

Снятие

- Снять проводов электродвигателя нейлоновые кабельные хомуты.
- Отсоединить жгут проводов коробки передач от датчика выбора передачи и датчика выбора диапазона.
- Отсоединить электродвигатель выбора передачи и электродвигатель выбора диапазона от ЭБУ (электронный блок управления) коробки передач.
- Ключом 5/16 дюйма отвинтить на электропереключателе 4 винта с головкой.
- Снять электропереключатель и прокладку.
- Перевернуть переключатель (вверх дном).
- Ключом 5/16 дюйма отвинтить на датчике выбора передачи 2 винта с головкой.
- Аккуратно повернуть (без усилия) датчик в свободное положение, затем снять с корпуса датчик, стальные втулки и уплотнительное кольцо.
- Вставить палец в отверстие установки датчика и слегка нажать на рычаг.

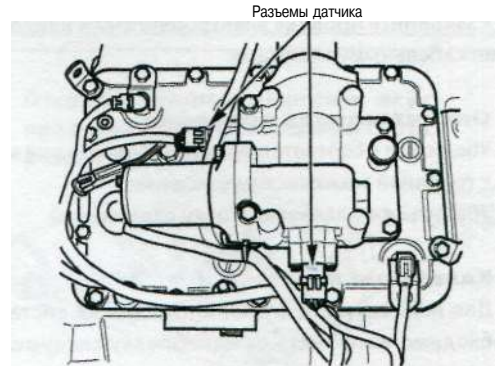
Установка

- При помощи отвертки нажать и удерживать втулку датчика выбора передачи изнутри корпуса механизма переключения, по направлению к наружной стороне корпуса.
- Удерживая втулку на месте, совместить выступ датчика с прорезью и вставить датчик выбора передачи в вал переключателя.
- Устанавливать датчик разъемом вверх корпуса переключателя.
- Вставить в монтажные отверстия датчика новые уплотнительные кольца, новые стальные втулки датчика и винты с головкой.
- Установить и затянуть ключом 5/16 дюйма 2 винта с головкой до момента 2,4-3,1 Н·м.
- Очистить и снять старый прокладочный материал с корпуса механизма переключения передач.
- Установить новую прокладку на монтажное место корпуса механизма переключения передач.



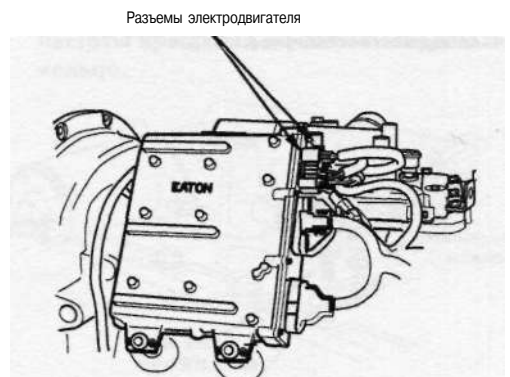
Датчик выбора передачи

Отсоединить/подсоединить жгут проводов коробки передач от датчиков выбора диапазона и передачи.



Разъемы датчика

Отсоединить/подсоединить электродвигатели выбора диапазона и передачи от ЭБУ коробки передач



Разъемы электродвигателя