

Регулировки высоты дорожного просвета (60.90.03)

Специальный инструмент



Прибор для измерения высоты положения кузова автомобиля
204-557B



ВНИМАНИЕ: Проверьте наконечники рулевых тяг, шарниры подвески, подшипники ступиц, диски колес и шины на предмет повреждений, износа и люфтов.



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что в автомобиле нет тяжелых предметов.



ВНИМАНИЕ: Измерение высоты положения кузова необходимо осуществлять, когда масса автомобиля полностью передается на подвеску.



ВНИМАНИЕ: При работающем двигателе и закрытых дверях убедитесь, что пневмоподвеска работает, и что переключатель пневмоподвески позволяет увеличивать и уменьшать высоту положения кузова.



ВНИМАНИЕ: Совершите поездку на автомобиле по ровной плоской поверхности.



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что рулевое управление находится в положении, соответствующем прямолинейному движению.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данная процедура должна выполняться после замены электронного блока управления пневмоподвеской или соединительного звена датчика высоты положения кузова, а также в случае демонтажа или замены рычагов переднего или заднего датчика высоты положения кузова. Регулировка высоты положения кузова не требуется в случае демонтажа или замены передних или задних пневматических упругих элементов или амортизаторов.

1. Используя одобренную диагностическую систему Land Rover, выполните регулировки высоты положения кузова.

2.



ВНИМАНИЕ: Следите за тем, чтобы автомобиль, установленный для проведения измерений, оставался неподвижным.

Установите автомобиль на ровную плоскую поверхность.

3. Подсоедините IDS к разъему канала передачи данных.

- Подсоедините кабель канала передачи данных автомобиля к коммуникационному модулю

автомобиля.

- Подсоедините USB-кабель IDS к коммуникационному модулю автомобиля.
- Подсоедините кабель канала передачи данных к разъему канала передачи данных.
- Подсоедините USB-кабель IDS к USB-порту IDS.

4.



ВНИМАНИЕ: Выключите зажигание, включите стояночный тормоз и переведите рычаг селектора в парковочное положение.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В IDS уже загружена самая новейшая версия программного обеспечения.

Включите IDS и перейдите к экрану ввода идентификационного номера автомобиля (VIN).

5. Введите VIN и перейдите к меню конфигурации автомобиля.

- Выберите опции 'Установка' (Setup) и 'Настройка конфигурации' (Configuration).
- Выберите опцию 'Калибровка высоты пневматической подвески' (Air suspension height calibration) и прочитайте все предупреждения и предостережения.

6. **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Не устанавливайте специальный инструмент на стопорную гайку колеса.

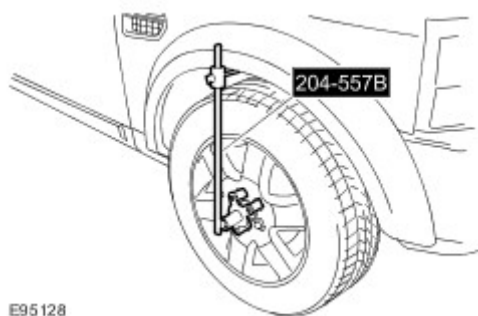
ПРИМЕЧАНИЕ:

Удостоверьтесь, что специальный инструмент установлен под прямым углом к наружной поверхности обода колеса и мерный стержень стоит вертикально.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Выполните замер с верхнего края ползунка на специальном инструменте.

После появления экрана измерения высоты подвески используйте специальный инструмент для измерения и регистрации значения настройки высоты от центра каждого колеса до колесной арки.



7.



ВНИМАНИЕ: Затем IDS вызовет изменение высоты положения кузова автомобиля.

Введите в IDS набор значений высоты по результатам измерений, выполненных на автомобиле.

8. Используя специальный инструмент, повторите измерения высоты положения кузова автомобиля.

9. После успешного выполнения калибровки пневматической подвески выключите IDS и вернитесь к первоначальному положению.

