

Тестирующее устройство SCR с функцией удаления кодов неисправностей для автомобилей Volvo с датчиком NOX

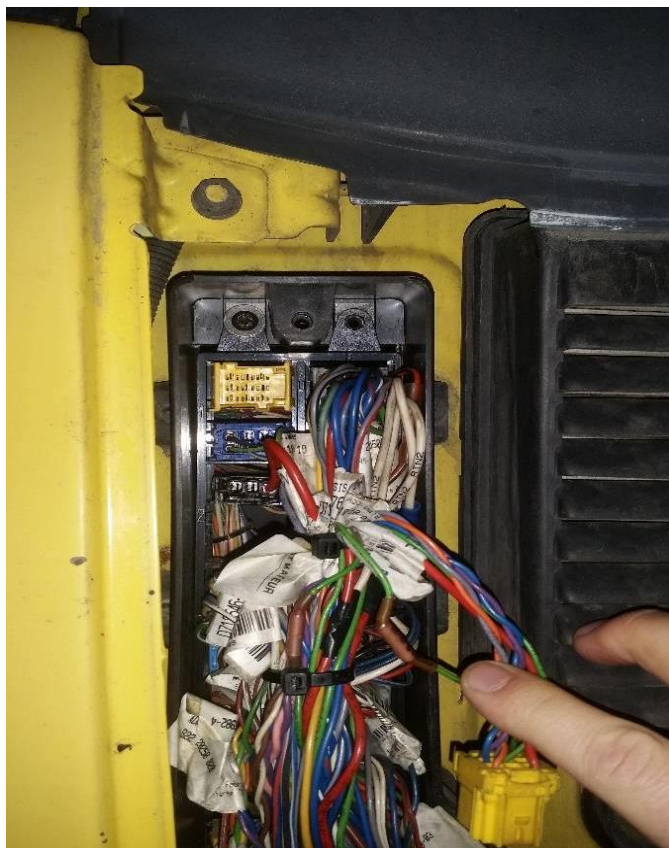


Краткое описание устройства

Это устройство предназначено для тестирования компонентов Volvo SCR системы - далее SCR. Она позволяет проверить систему SCR.

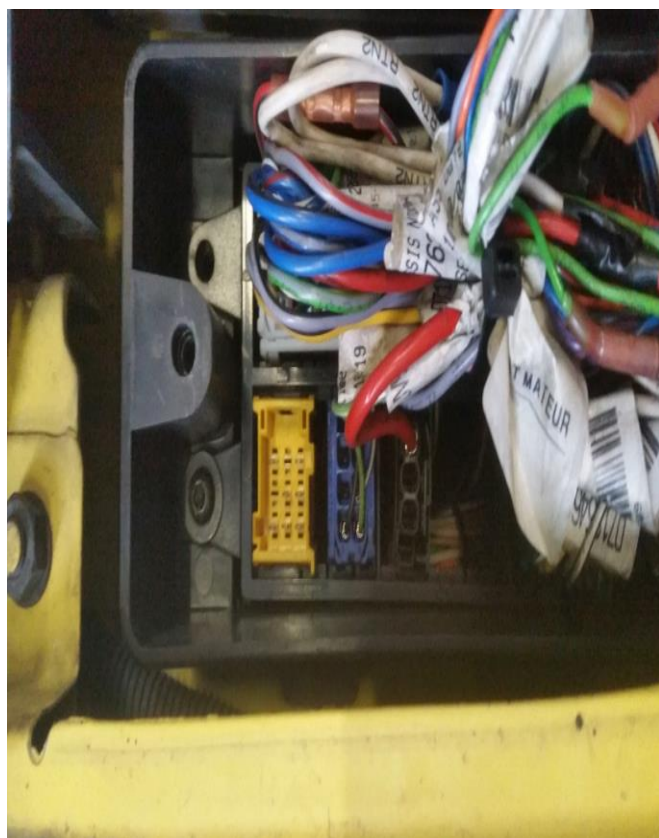
Описание запуска и эксплуатации тестирующего устройство

Инсталляция тестирующего устройство должно выполняться при выключенном зажигании. Следуйте последовательностью работы для успешного запуска устройства тестирования:



1. Откройте капот автомобиля, на левой стороне вы увидите удлиненную крышку, которая снимается, отвинчивая несколько винтов, снимите крышку.

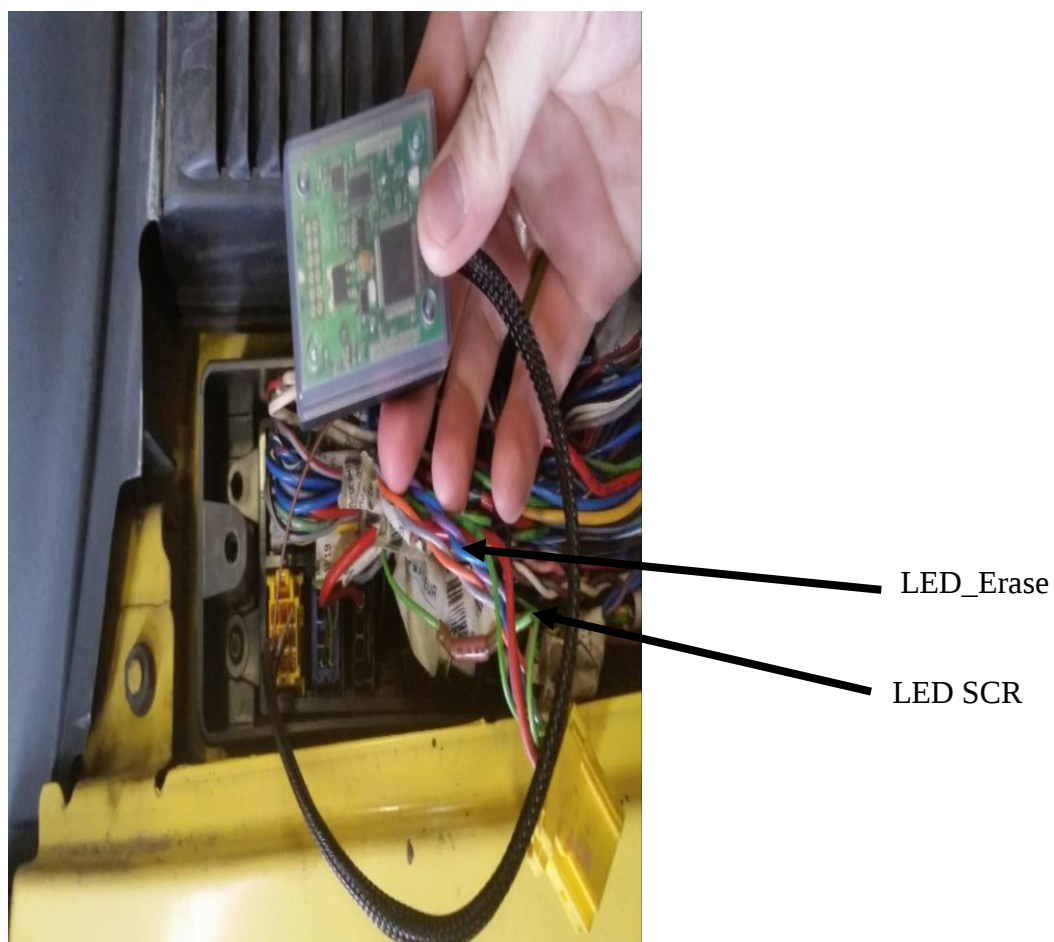
2. После снятия крышки, вы увидите дюжину проводов разъемов, сгруппированных в несколько рядов; вам необходимо вытащить желтый разъем на самом верху слева, как показано на фото.



3. Вместо желтого соединительного разъема поставить разъем тестирующего устройства, (разъемы, который вытянут, и который будет поставлен – одинаковые).

4. Разъем тестирующего устройство имеет один дополнительный коричневый провод, который необходимо подключить к массе (раме) в удобном для вас месте.

Предупреждение: Не оставляйте отключено коричневого (масса) кабеля; это может привести к выходу из строя тестирующего устройства.



1 Таблица: экспликация проводов

Тестирующего устройства	Автомобиль	Значение
Красный	Черный (Может быть цвета)	Питание, возникающая при включенном зажигании. Напряжение питания от 20-30V.
Коричневый	Белый	Рамка (минус)
Желтый	Пурпурный	CAN-L
Синий	Синий	CAN-H
Белый		Диагностическая линия
Черный		Диагностическая линия

2 Таблица: Возможные значения LED SCR.

Интервал мигание	Цвет	значение	Решение
0,5 сек	зеленый	Устройство работает в рабочем режиме. Адаптация сделана.	Нормальный процесс.
0,5 сек	зеленый / красный	Нет CAN связи.	Проверьте соединения. Дефектная CAN линия. Неисправность тестирующего устройства.

Описание функции удаления ошибок:

Функция удаления ошибок имеет следующие действующие правила:

- 1) Стирание ошибок осуществляется полным нажатием педали газа и выдерживанием нажатым в течение 30 секунд при включенном зажигании.
- 2) Стирание ошибок возможно только в течение первых 5 минут после включения зажигания, потом придется зажигание выключить и снова включить.
- 3) При одном включении зажигания ошибки могут быть устранены только один раз. Для того, чтобы повторить процесс стирания ошибок вам будет необходимо выключить и включить зажигание снова.

Значения индикатора LED_Erase во время удаления ошибок.

Удерживая нажатой педаль акселератора в течение 30 секунд светодиод загорается красным цветом, это означает начало стирания ошибок. Фаза красного LED длится до 5 секунд.

Далее LED зеленого света указывает на успешное стирание ошибок.

Если ошибки не удаляются светодиод мигает красным светом. В этом случае, повторите процедуру еще раз, и если результат будет тот же, то проверить линию передачи данных, блок питания, тестирующее устройство.

Блоки управления, откуда стирает ошибки:

Блок управления двигателем, центральный блок управления (VECU), тахограф, блок управления тормозной системой.

При желании этот список блоков управления может быть изменен.