

Volvo S60/V60, XC60, XC70/V70, S80 (2011–2015)

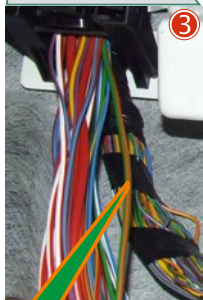
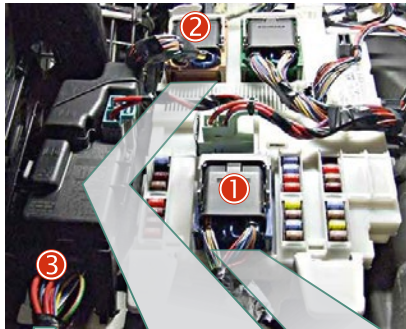
с кнопкой запуска (PTS)



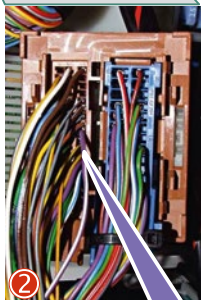
Схема подключения



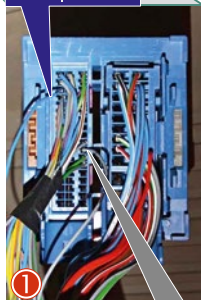
Блок предохранителей за перчаточным ящиком



(+) Accessories Потребители
Green/Orange
Зеленый/Оранжевый



(+) Brake Тормоз
Violet/White
Фиолетов./Белый

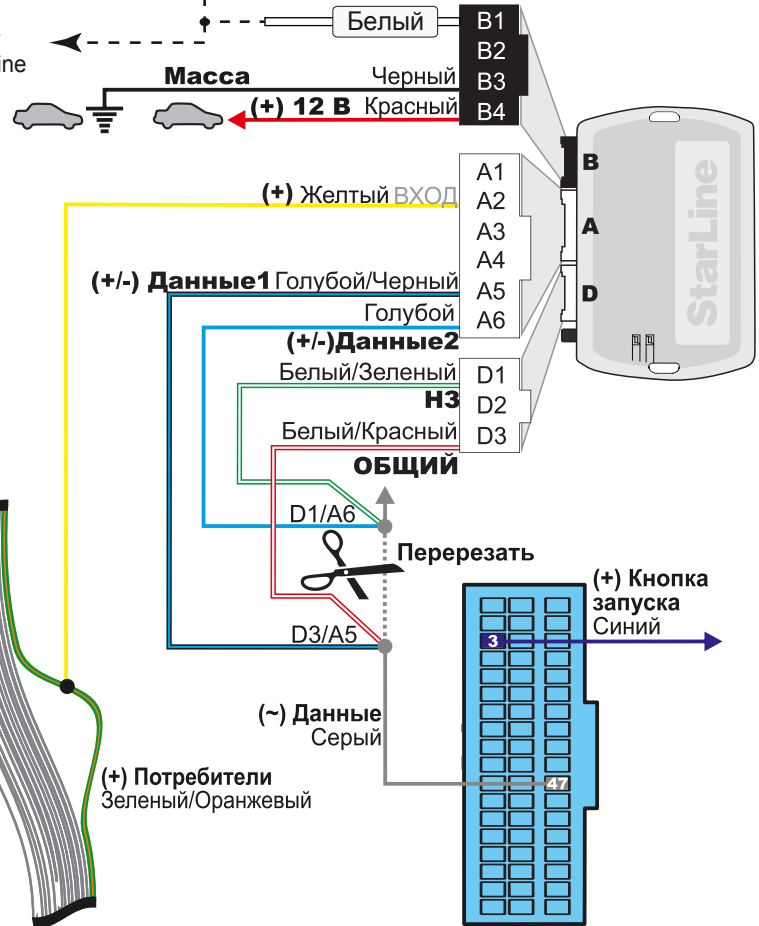


(-) Data Данные
Gray
Серый



Внимание! Запуск двигателя производится исключительно через подключение к кнопке запуска (PTS) и педали тормоза.

к черно-красному проводу модуля StarLine M31, StarLine M32CAN
к розовому проводу сигнализации StarLine



3 Жгут проводов. Снизу слева от блока.

1 Левый синий 54-контактный разъем комбинированного соединителя. Вид сзади.

Внимание! После смены ПО (прошивки) обязательно сделайте сброс на заводские установки

1. Нажмите кнопку программирования;
2. Подайте питание, светодиоды будут мигать по очереди;
3. Отпустите кнопку на красном светодиоде;
4. Нажмите на кнопку и удерживайте, пока светодиоды не начнут мигать;
5. Отпустите кнопку и отсоедините питание;

После этого нужно заново обучить блок на автомобиле.


Федеральная служба поддержки StarLine. **8-800-333-80-30** (по России звонок бесплатный)

Данное руководство по установке носит рекомендательный характер и рассчитано на установку квалифицированными специалистами. Цвета проводов, а также схематика могут меняться в зависимости от года выпуска и комплектации автомобиля. Все подключения необходимо проверять перед установкой. «НПО «СтарЛайн» не несет ответственности за причиненный ущерб автомобилю в случае некорректной установки или невыполнении приведенных выше требований к установке.

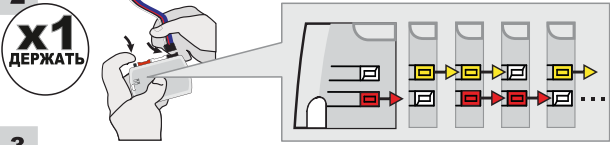
Руководство подготовлено при содействии сотрудников Проекта Фортин-Россия, уполномоченного дистрибьютора компании Fortin Electronic Systems, Канада

Процедура программирования

- 1**



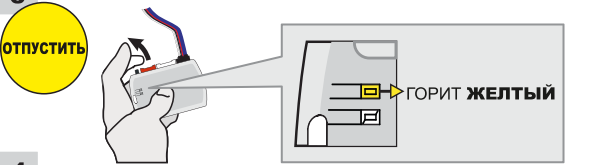
Удалите батарейку из **одного** ключа .
Второй ключ отнесите на расстояние 3 метра.
- 2**



x1 ДЕРЖАТЬ

Нажмите и **удерживайте** кнопку для программирования:
Вставьте разъем на 4 контакта (Data-Link).


Светодиоды будут поочередно моргать КРАСНЫМ, ЖЁЛТЫМ и КРАСНЫМ/ЖЁЛТЫМ одновременно.
- 3**



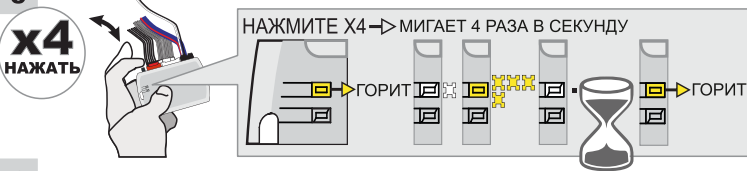
ОТПУСТИТЬ

Отпустите кнопку для программирования, когда светодиод загорится ЖЕЛТЫМ.

Если светодиод не горит ЖЕЛТЫМ, отключите 4-контактный разъем (Data-Link) и вернитесь к пункту 2.
- 4**



Вставьте требуемые оставшиеся разъемы.
- 5**

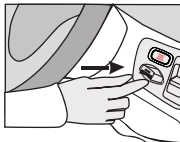


x4 НАЖАТЬ

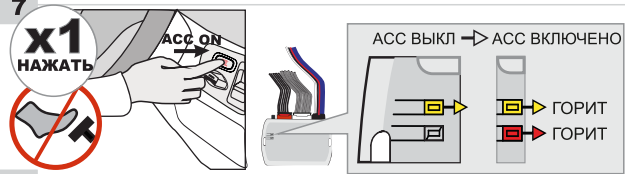
НАЖМИТЕ X4 → МИГАЕТ 4 РАЗА В СЕКУНДУ

Нажмите и отпустите кнопку для программирования четыре раза (4x).

*ЖЕЛТЫЙ светодиод будет мигать 4 раза каждую секунду.
Подождите, пока ЖЕЛТЫЙ светодиод загорится постоянно.*
- 6**



Вставьте ключ в слот (приемник ключа).
- 7**

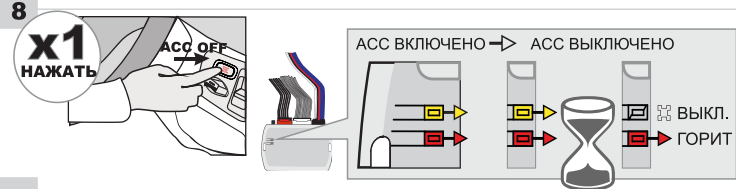


x1 НАЖАТЬ

АСС ВЫКЛ → АСС ВКЛЮЧЕНО

Не нажимайте на педаль тормоза.
Один раз нажмите на кнопку запуска (PTS), чтобы включить АСС (питание потребителей).

*КРАСНЫЙ светодиод загорится
ЖЕЛТЫЙ светодиод продолжит гореть.*
- 8**

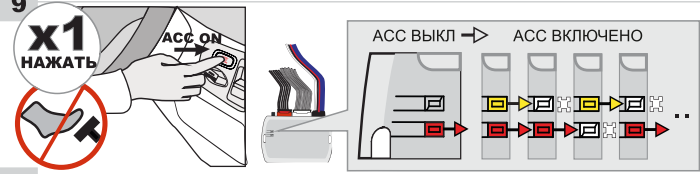


x1 НАЖАТЬ

АСС ВКЛЮЧЕНО → АСС ВЫКЛЮЧЕНО

Один раз нажмите на кнопку запуска (PTS), чтобы выключить АСС (питание потребителей).

*Подождите, пока ЖЕЛТЫЙ светодиод потухнет.
КРАСНЫЙ светодиод продолжит гореть.*
- 9**

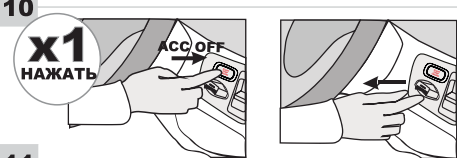


x1 НАЖАТЬ

АСС ВЫКЛ → АСС ВКЛЮЧЕНО

Не нажимайте на педаль тормоза.
Один раз нажмите на кнопку запуска (PTS), чтобы включить АСС (питание потребителей).

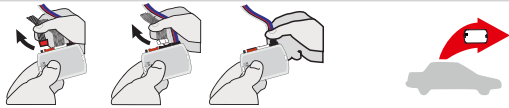
КРАСНЫЙ и ЖЕЛТЫЙ светодиоды сначала загорятся одновременно, после этого они будут поочередно мигать.
- 10**



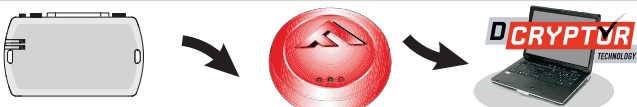
x1 НАЖАТЬ

АСС ВЫКЛ → АСС ВКЛЮЧЕНО


Один раз нажмите на кнопку запуска (PTS), чтобы выключить АСС (питание потребителей).
- 11**



Удалите ключ из слота (приемника ключа).
- 12**



Отключите все разъемы.
Последним должен отключаться разъем на 4 контакта (Data-Link).
- 13**



Подключите модуль к устройству FLASH-LINK UPDATER и воспользуйтесь закладкой DCryptor программы FLASH-LINK MANAGER.

Подключите **обратно**: сначала разъем на 4 контакта (Data-Link), затем оставшиеся разъемы.

Модуль готов к работе