

Renault Koleos 2009–2015

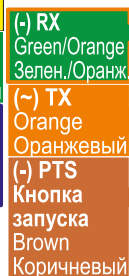
с картой доступа



Схема подключения

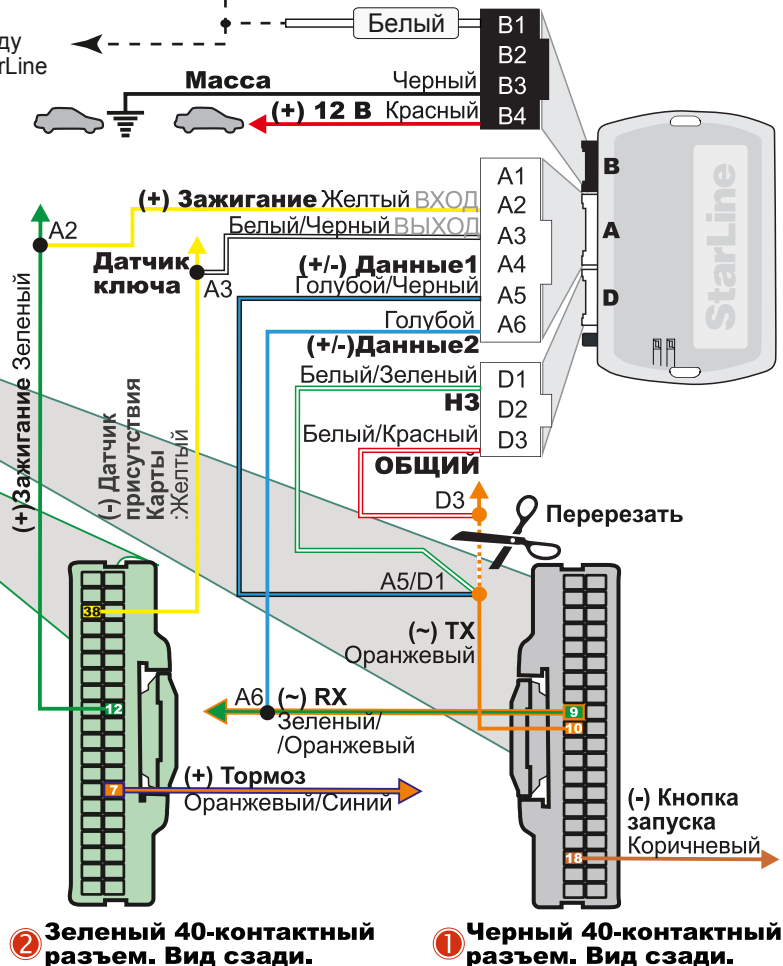


Главный распределительный модуль, под панелью слева



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



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.

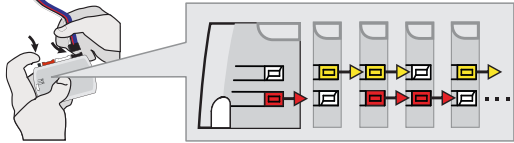
Федеральная служба поддержки StarLine. 8-800-333-80-30 (по России звонок бесплатный)

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

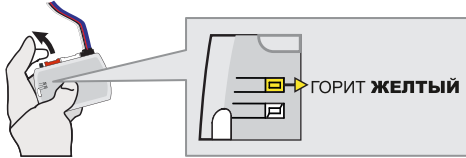
Процедура программирования

- 1**
x1
ДЕРЖАТЬ



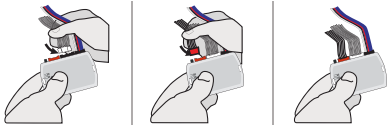
Нажмите и удерживайте кнопку для программирования:
Вставьте разъем на 4 контакта (Data-Link).

Светодиоды будут поочередно моргать КРАСНЫМ, ЖЕЛТЫМ и КРАСНЫМ/ЖЕЛТЫМ одновременно.
- 2**
ОТПУСТИТЬ

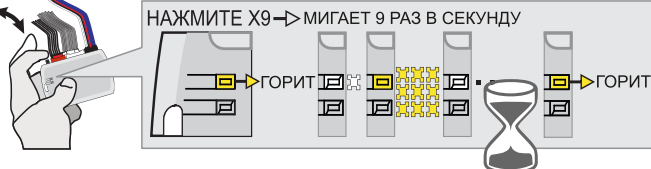


Отпустите кнопку для программирования, когда светодиод загорится ЖЕЛТЫМ.

Если светодиод не горит ЖЕЛТЫМ, отключите 4-контактный разъем (Data-Link) и вернитесь к пункту 1.
- 3**

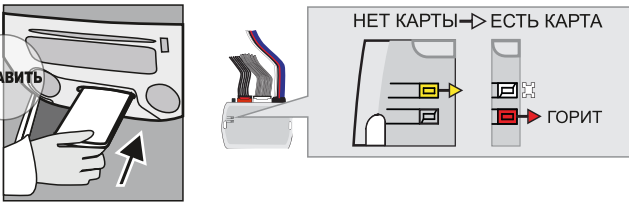


Вставьте требуемые оставшиеся разъемы.
- 4**
x9
НАЖАТЬ




Нажмите и отпустите кнопку для программирования девять раз (9х).

ЖЕЛТЫЙ светодиод будет мигать 9 раз каждую секунду. Подождите, пока ЖЕЛТЫЙ светодиод загорится постоянно.
- 5**
ВСТАВИТЬ

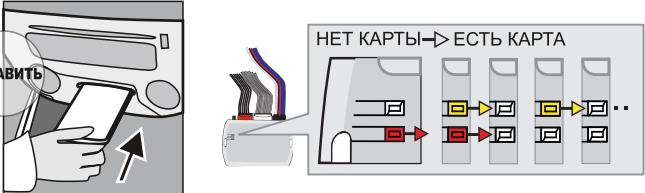


Вставьте карту в держатель

КРАСНЫЙ светодиод загорится ЖЕЛТЫЙ светодиод погаснет.
- 6**
ВЫНУТЬ

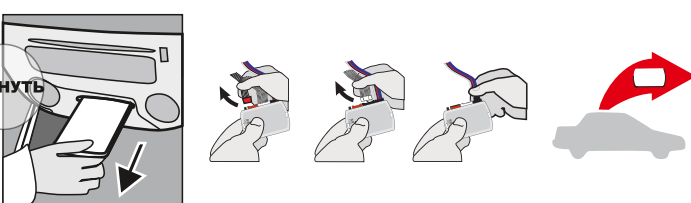


Выньте карту из держателя
Подождите 5 секунд
- 7**
ВСТАВИТЬ

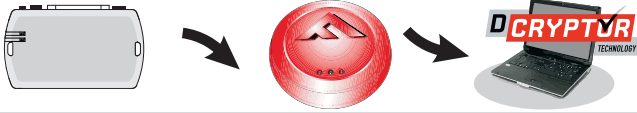


Вставьте карту в держатель


КРАСНЫЙ и ЖЕЛТЫЙ светодиоды сначала загорятся одновременно, после этого: КРАСНЫЙ светодиод потухнет, ЖЕЛТЫЙ светодиод будет мигать.
- 8**
ВЫНУТЬ



Выньте карту из держателя
Отключите все разъемы.
- 9**



Подключите модуль к устройству FLASH-LINK UPDATER и воспользуйтесь закладкой DCryptor программы FLASH-LINK MANAGER.
- 10**



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

Модуль готов к работе