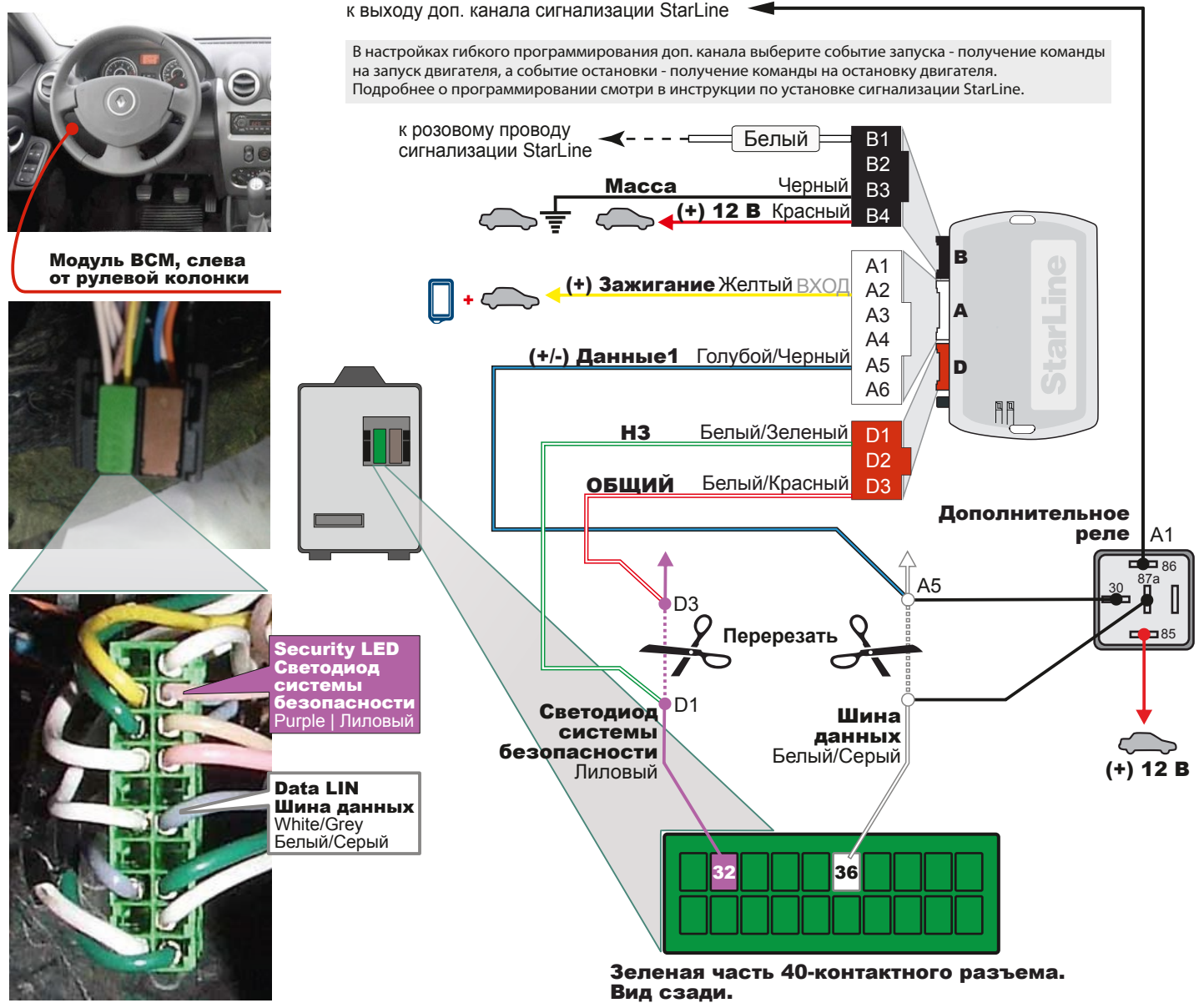


Renault Sandero 2007-2014

с обычным ключом



Схема подключения



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

Renault Sandero 2007-2014

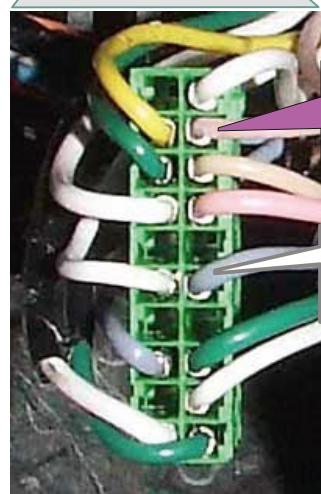
с обычным ключом



Схема подключения

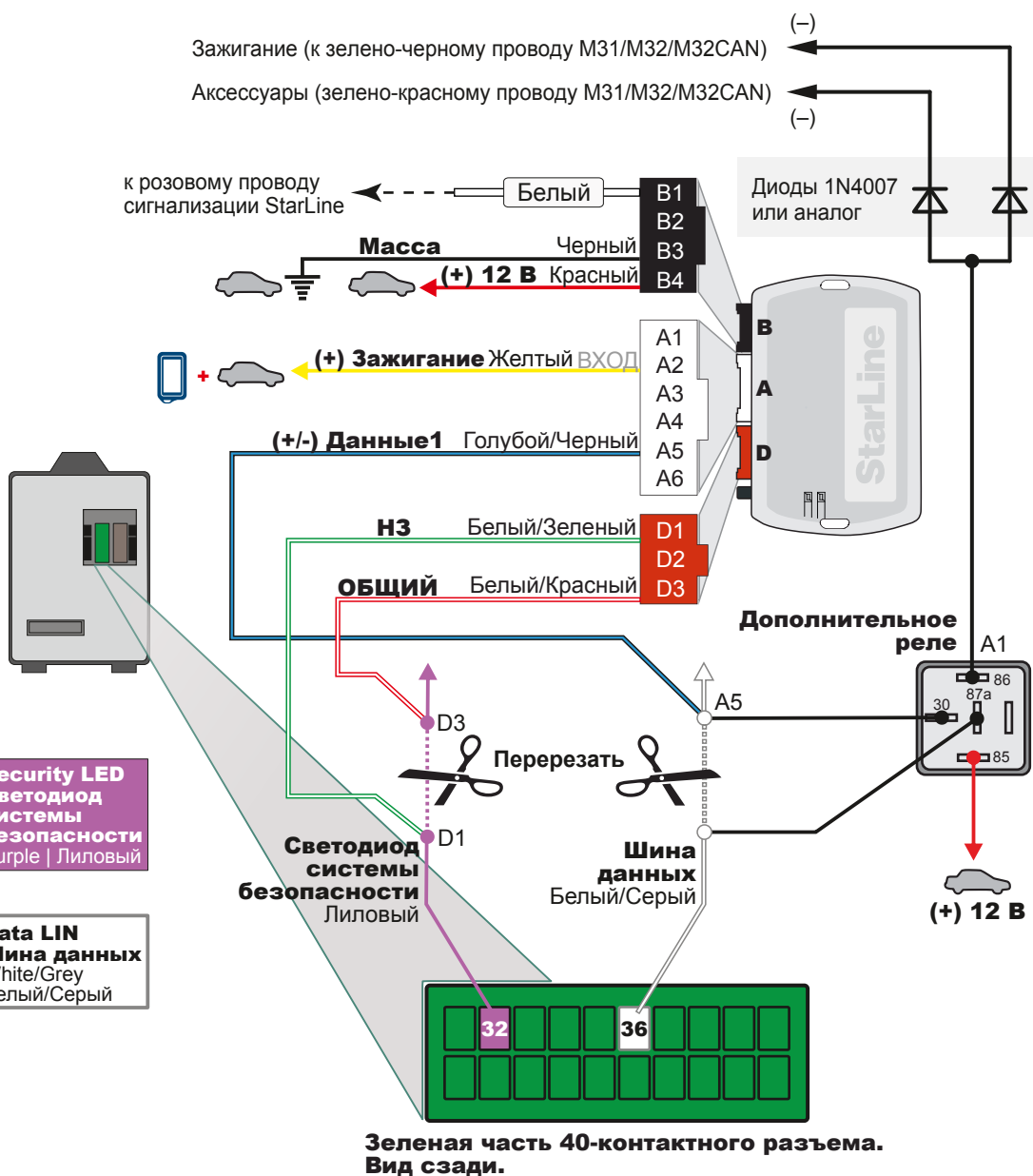


Модуль BCM, слева от рулевой колонки



Security LED
Светодиод системы безопасности
Purple | Лиловый

Data LIN
Шина данных
White/Grey
Белый/Серый



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.

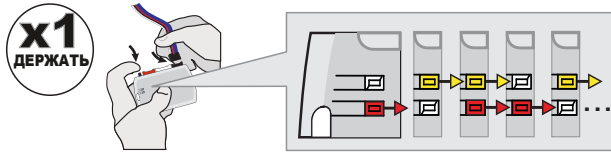
Федеральная служба поддержки StarLine. 8-800-333-80-30 (по России звонок бесплатный)

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

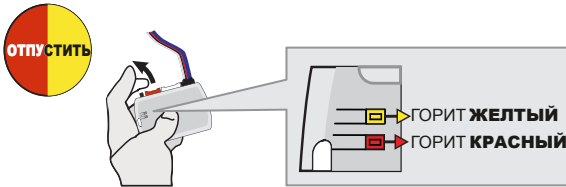
1



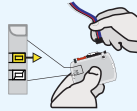
Нажмите и удерживайте кнопку для программирования:
Вставьте разъем на 4 контакта (Data-Link).

Светодиоды будут поочередно моргать КРАСНЫМ, ЖЕЛТЫМ и КРАСНЫМ/ЖЕЛТЫМ одновременно.

2



Отпустите кнопку для программирования, когда светодиоды загорятся КРАСНЫМ и ЖЕЛТЫМ.



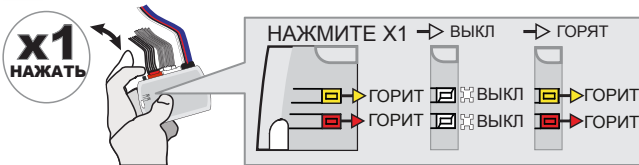
Если светодиоды не горят КРАСНЫМ и ЖЕЛТЫМ, отключите 4-контактный разъем (Data-Link) и вернитесь к пункту 1.

3



Вставьте требуемые оставшиеся разъемы.

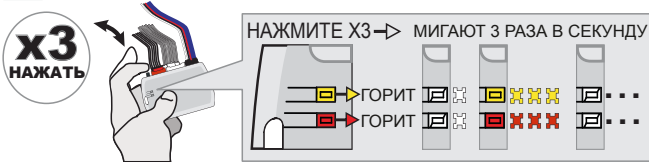
4



Нажмите и отпустите кнопку для программирования один раз (1x).

КРАСНЫЙ и ЖЕЛТЫЙ светодиоды потухнут, потом снова загорятся.

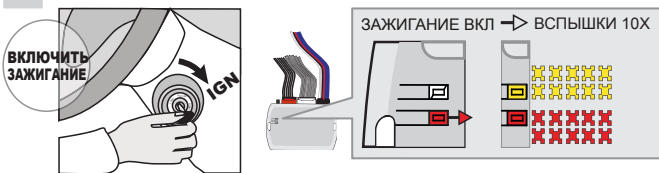
5



Нажмите и отпустите кнопку для программирования три раза (3x).

КРАСНЫЙ и ЖЕЛТЫЙ светодиоды будет мигать 3 раза каждую секунду.

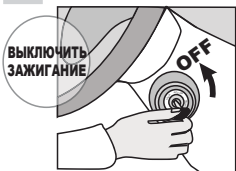
6



Поверните ключ в положение ON/RUN (включите зажигание).

КРАСНЫЙ и ЖЕЛТЫЙ светодиоды часто промигают 10x раз.

7



Поверните ключ в положение OFF (выключите зажигание).

Модуль готов к работе