

Hyundai H1/Starex 2011-2016 с обычным ключом



Схема подключения

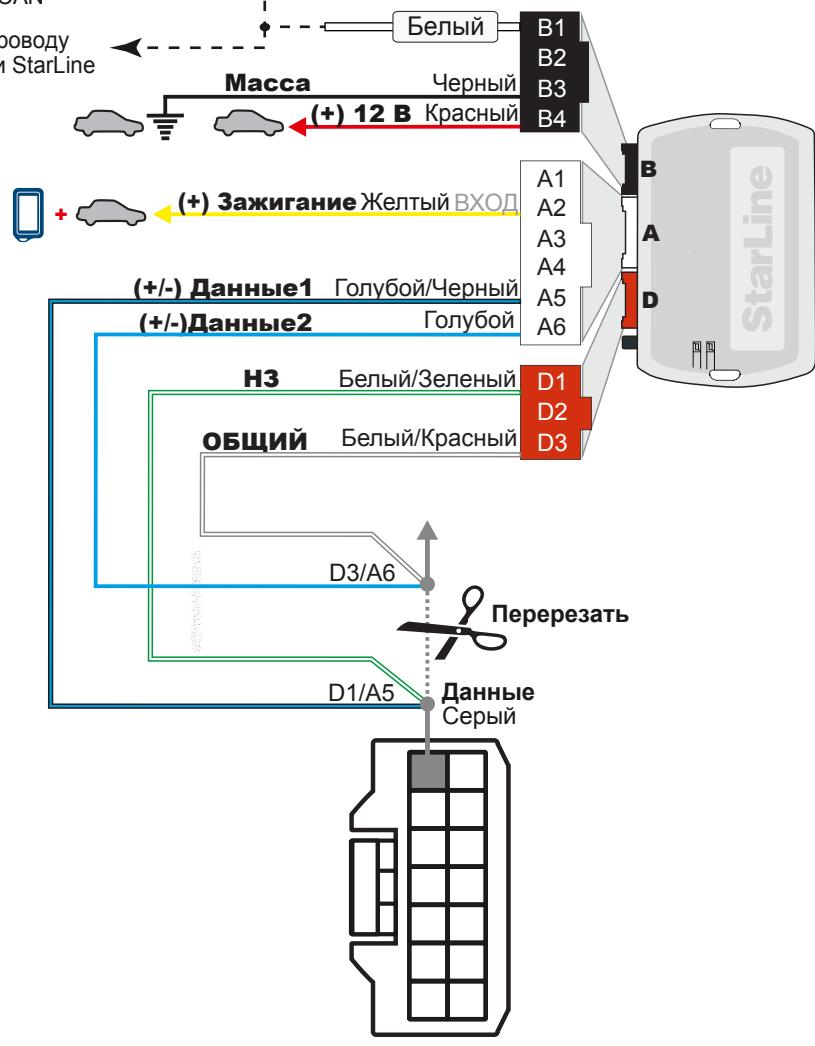


**За панелью
у правой ноги пассажира**



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.

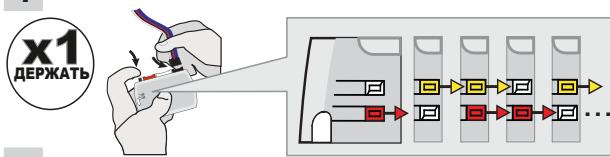
Федеральная служба поддержки StarLine. **8-800-333-80-30** (по России звонок бесплатный)

Данное руководство по установке носит рекомендательный характер и рассчитано на установку квалифицированными специалистами. Цвета проводов, а также схемотехника 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 дистрибутора компании Fortin Electronic Systems, Канада

Процедура программирования

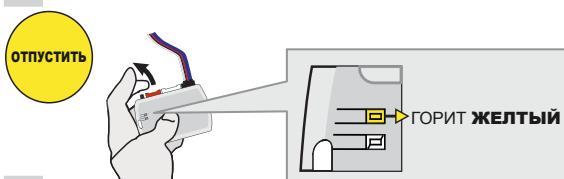
1



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

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

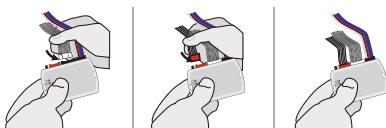
2



Отпустите кнопку для программирования, когда светодиод загорится ЖЁЛТЫМ.

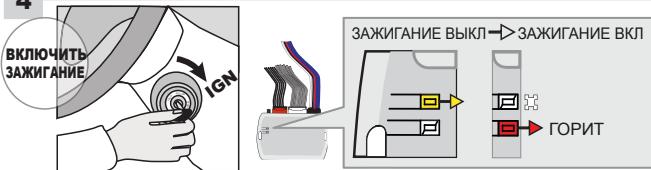
Если светодиод не горит ЖЁЛТЫМ, отключите 4-контактный разъём (Data-Link) и вернитесь к пункту 1.

3



Вставьте требуемые оставшиеся разъемы.

4



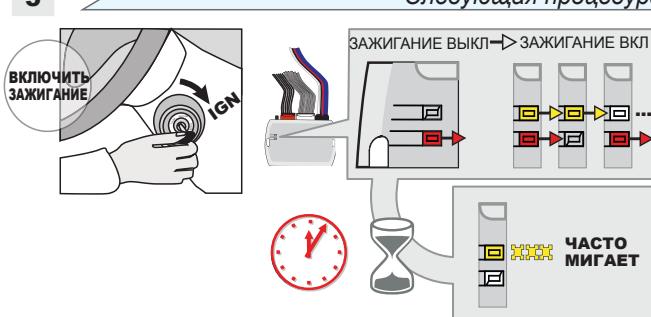
Поверните ключ в положение ON/RUN
(включите зажигание).

ЖЁЛТЫЙ светодиод потухнет, КРАСНЫЙ светодиод загорится:
Процесс программирования начат.



Поверните ключ в положение OFF
(выключите зажигание).

5

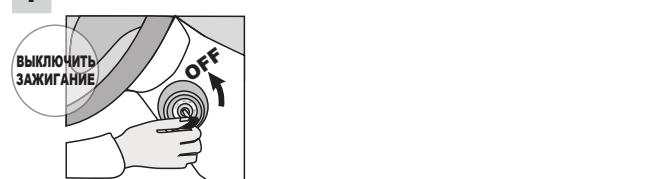


Поверните ключ в положение ON/RUN
(включите зажигание).

КРАСНЫЙ и ЖЁЛТЫЙ светодиоды будут редко переключаться:
Процесс выполняется.

Когда ЖЁЛТЫЙ светодиод часто мигает:
Обход ключа запрограммирован.

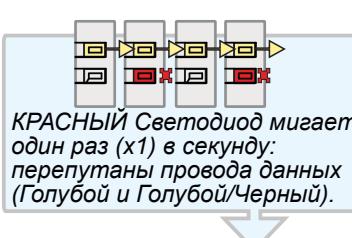
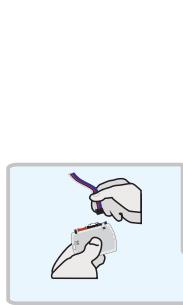
7



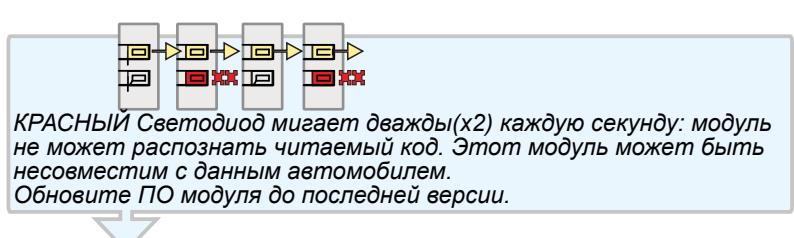
Поверните ключ в положение OFF
(выключите зажигание).

Модуль готов к работе

Диагностика



КРАСНЫЙ Светодиод мигает один раз (x1) в секунду:
перепутаны провода данных
(Голубой и Голубой/Черный).



КРАСНЫЙ Светодиод мигает дважды(x2) каждую секунду: модуль не может распознать читаемый код. Этот модуль может быть несовместим с данным автомобилем.
Обновите ПО модуля до последней версии.

Проверьте все подключения. Отключите 4-контактный разъём (Data-Link) и вернитесь к пункту 1.