

Hyundai ix35 2011–2016

с обычным ключом



Схема подключения

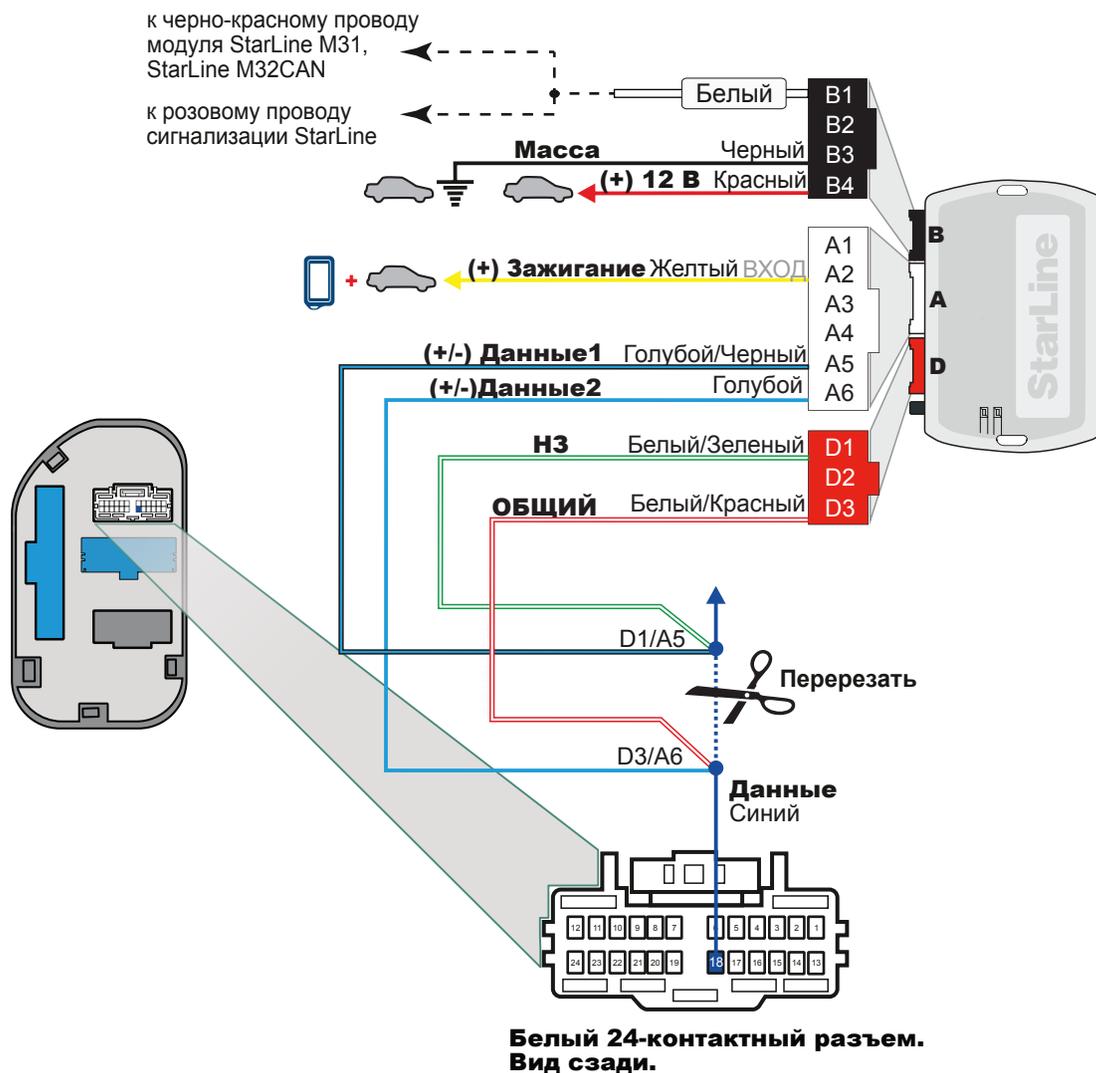


За панелью у левой ноги водителя



Data | Данные
Blue | Синий

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)

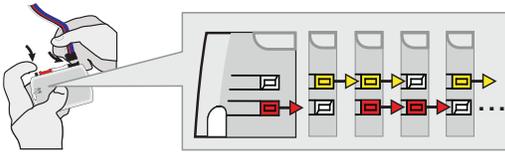
Данное руководство по установке носит рекомендательный характер и рассчитано на установку квалифицированными специалистами. Цвета проводов, а также схемотехника могут меняться в зависимости от года выпуска и комплектации автомобиля. Все подключения необходимо проверять перед установкой. «НПО «Старлайн» 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 дистрибьютора компании Fortin Electronic Systems, Канада

Процедура программирования

1

x1
ДЕРЖАТЬ

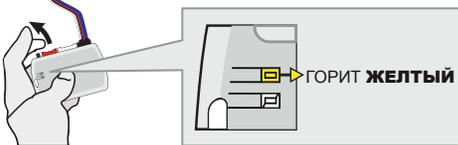


Нажмите и удерживайте кнопку для программирования:
Вставьте разъем на 4 контакта (Data-Link).

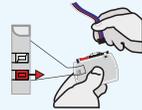
Светодиоды будут поочередно моргать КРАСНЫМ, ЖЕЛТЫМ и КРАСНЫМ/ЖЕЛТЫМ одновременно.

2

ОТПУСТИТЬ

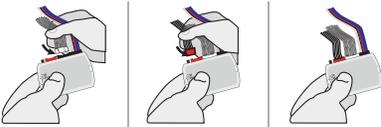


Отпустите кнопку для программирования, когда светодиод загорится ЖЕЛТЫМ.



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

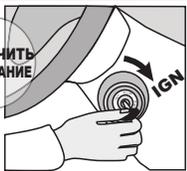
3



Вставьте требуемые оставшиеся разъемы.

4

ВКЛЮЧИТЬ ЗАЖИГАНИЕ



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

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

ВЫКЛЮЧИТЬ ЗАЖИГАНИЕ

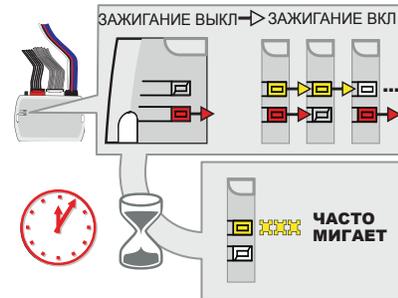
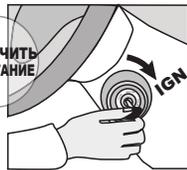


Поверните ключ в положение OFF (выключите зажигание).

5

Следующая процедура может занять до 5 минут

ВКЛЮЧИТЬ ЗАЖИГАНИЕ



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

КРАСНЫЙ и ЖЕЛТЫЙ светодиоды будут редко перемаргиваться: Процесс выполняется.

Когда ЖЕЛТЫЙ светодиод часто мигает: Обход ключа запрограммирован.

7

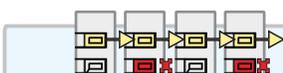
ВЫКЛЮЧИТЬ ЗАЖИГАНИЕ



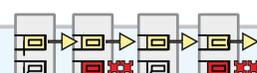
Поверните ключ в положение OFF (выключите зажигание).

Модуль готов к работе

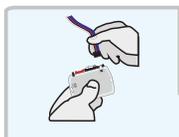
Диагностика



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 разъем (Data-Link) и вернитесь к пункту 1.