

# KIA Mohave 2012–2016

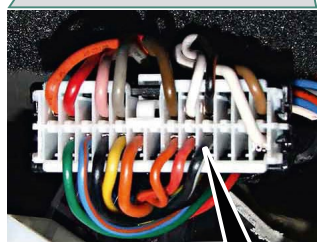
с обычным ключом



## Схема подключения



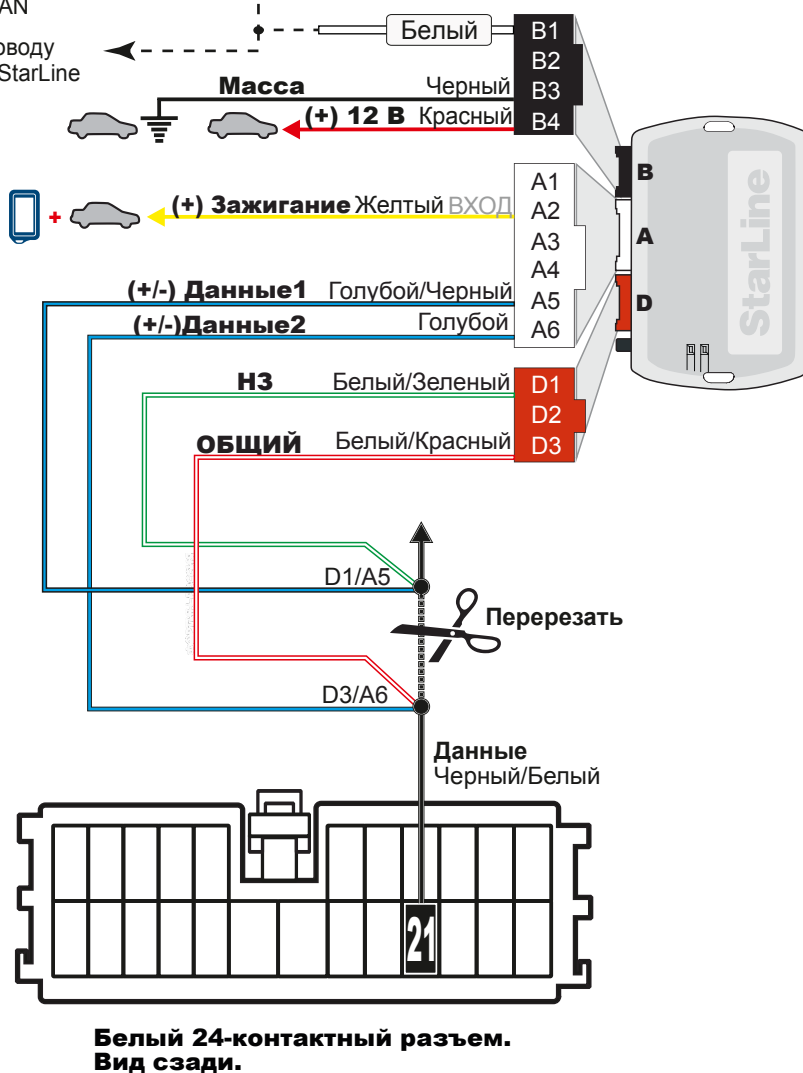
За панелью у левой ноги пассажира



Data | Данные  
Black/White  
Черный/Белый

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)

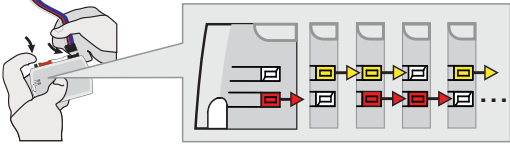
Данное руководство по установке носит рекомендательный характер и рассчитано на установку квалифицированными специалистами. Цвета проводов, а также схематика могут меняться в зависимости от года выпуска и комплектации автомобиля. Все подключения необходимо проверять перед установкой. «НПО «СтарЛайн» 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**

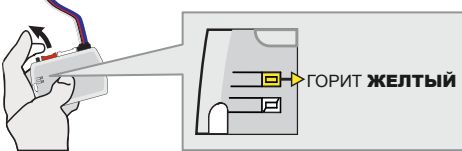
**x1 ДЕРЖАТЬ**



**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**



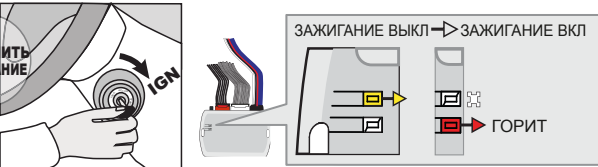
**Отпустите** кнопку для программирования, когда светодиод загорится ЖЕЛТЫМ.

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



**Вставьте** требуемые оставшиеся разъемы.
- 4**


**ВКЛЮЧИТЬ ЗАЖИГАНИЕ**



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

*ЖЕЛТЫЙ светодиод потухнет, КРАСНЫЙ светодиод загорится: Процесс программирования начал.*

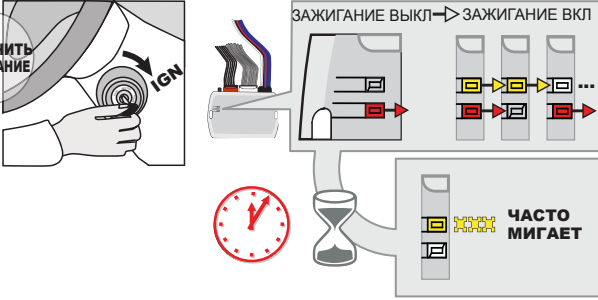
**ВЫКЛЮЧИТЬ ЗАЖИГАНИЕ**



**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**

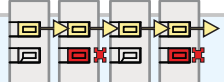
**ВЫКЛЮЧИТЬ ЗАЖИГАНИЕ**



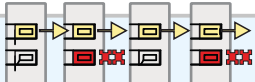
**Поверните** ключ в положение OFF (выключите зажигание).

**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.