

# Toyota RAV4 (2006-2012)

с кнопкой запуска (PTS)



## Схема подключения



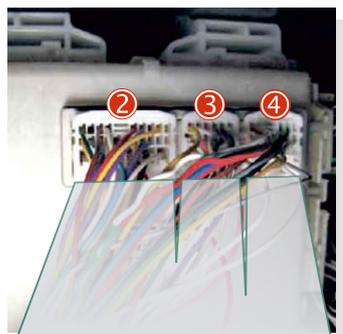
1 2 3 4 **Блок управления слева**



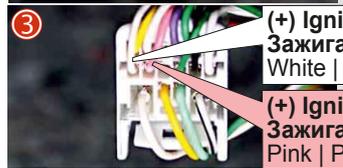
**Внимание!** Подключение запуска производить по силовым проводам. Кнопку запуска (PTS) и педаль тормоза для запуска не использовать. До начала автозапуска штатная охранная система должна быть деактивирована.

к черно-красному проводу модуля StarLine M31, StarLine M32CAN  
к розовому проводу сигнализации StarLine

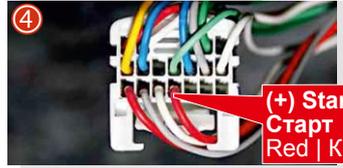
1 **Переходной разъем под панелью слева**



(+) Accessories Потребители Red | Красный



(+) Ignition2 Зажигание2 White | Белый



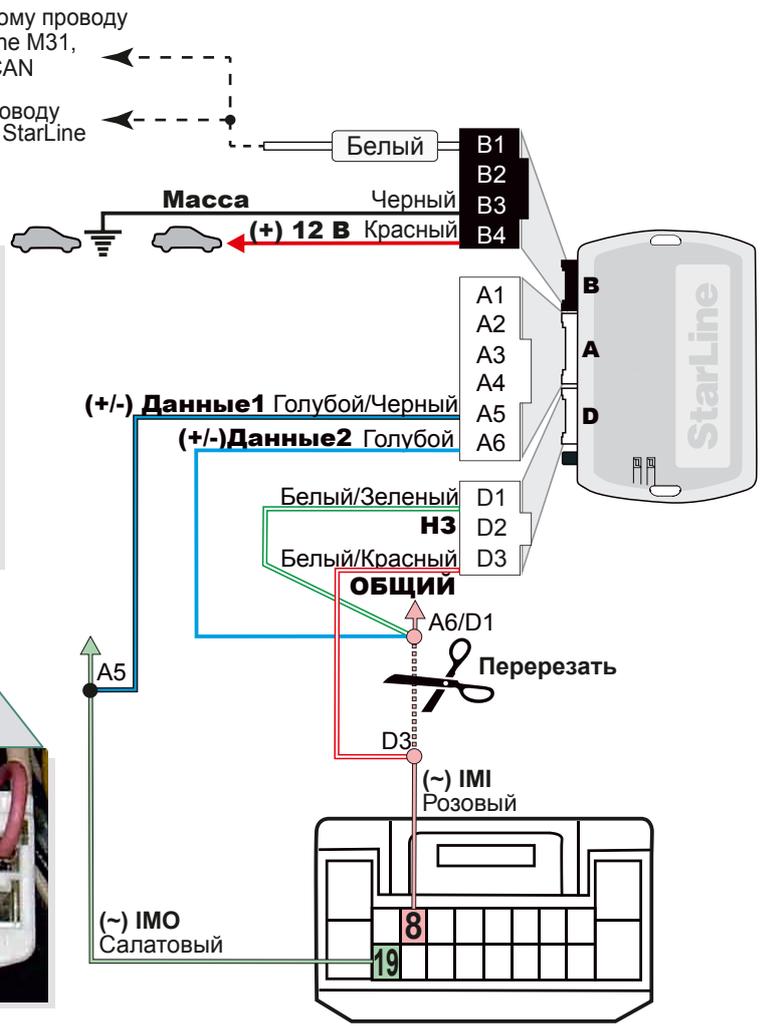
(+) Ignition1 Зажигание1 Pink | Розовый



(-) IMI Pink | Розовый



(-) IMO Lt. Green | Салатовый



**Белый 20-контактный разъем. Вид сзади.**

**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

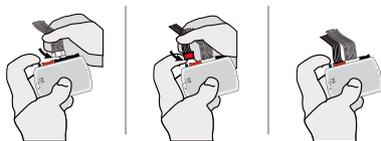
1

**x1**  
ДЕРЖАТЬ



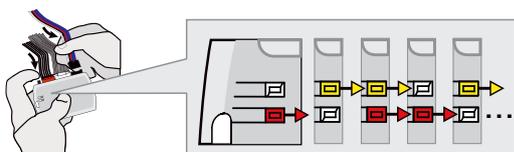
Нажмите и удерживайте кнопку для программирования.

2



Удерживая кнопку для программирования, вставьте все требуемые разъемы, за исключением разъема на 4 контакта (Data-Link).

3

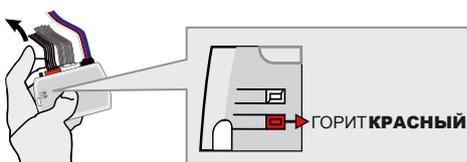


Продолжайте удерживать кнопку. Вставьте разъем на 4 контакта (Data-Link).

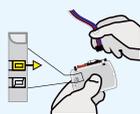
*Светодиоды будут поочередно моргать КРАСНЫМ, ЖЕЛТЫМ и КРАСНЫМ/ЖЕЛТЫМ одновременно.*

4

**ОТПУСТИТЬ**



Отпустите кнопку для программирования, когда светодиод загорится КРАСНЫМ.



*Если светодиод не горит КРАСНЫМ, отключите все разъемы и вернитесь к пункту 1*

5



Нажмите и удерживайте педаль тормоза.

6

**x1**  
НАЖАТЬ

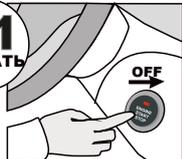


При нажатой педали тормоза нажмите на кнопку запуска (PTS), чтобы запустить двигатель.

*КРАСНЫЙ светодиод часто промигает 10x раз.*

7

**x1**  
НАЖАТЬ



Нажмите на кнопку запуска (PTS), чтобы выключить зажигание.

Модуль готов к работе