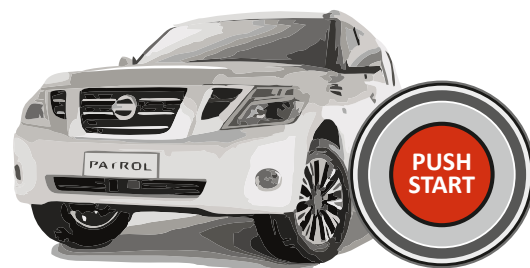
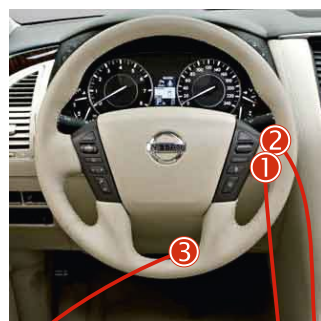


# Nissan Patrol 2010–2014

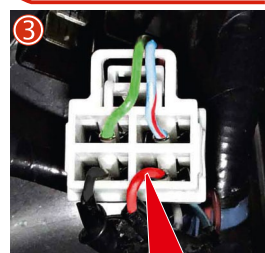
с кнопкой запуска (PTS)



## Схема подключения



3 Разъем педали тормоза



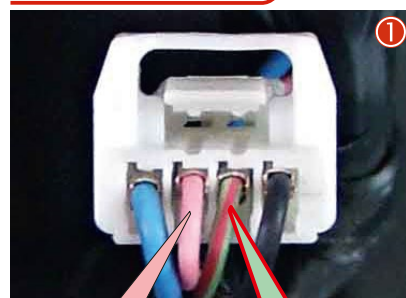
(+) Brake | Тормоз  
Red | Красный

2 Разъем кнопки запуска



(-) PTS | Кнопка запуска  
Lt. Blue | Голубой

1 Разъем иммобилайзера

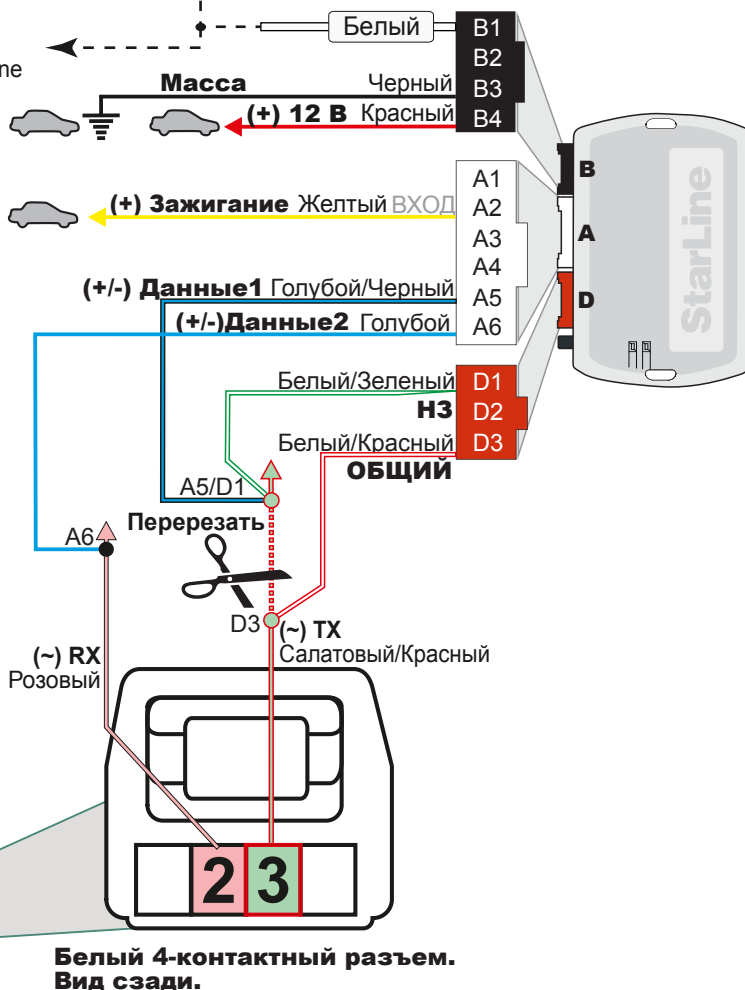


(-) RX Pink Розовый  
(-) TX Lt. Green/Red Салатовый/Красный

**Внимание!** Запуск двигателя производится исключительно через подключение к кнопке запуска (PTS) и педали тормоза.

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

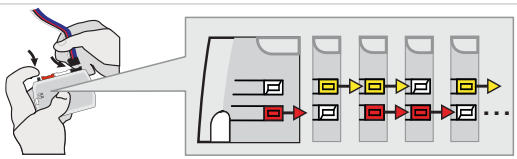
## Процедура программирования

- 1**



Удалите ключ из одного брелка.  
Выньте батарейку из брелка.  
Отнесите другой брелок на расстояние 3 метра перед программированием.
- 2**

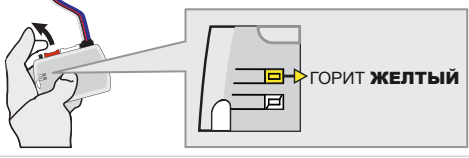
**x1 ДЕРЖАТЬ**



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


*Светодиоды будут поочередно моргать КРАСНЫМ, ЖЁЛТЫМ и КРАСНЫМ/ЖЁЛТЫМ одновременно.*
- 3**

**ОТПУСТИТЬ**



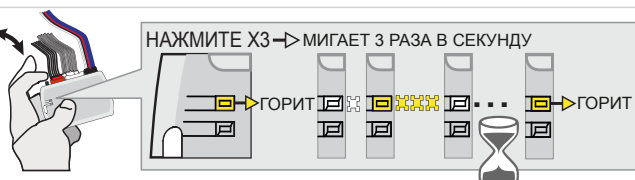
Отпустите кнопку для программирования, когда светодиод загорится ЖЕЛТЫМ.

*Если светодиод не горит ЖЕЛТЫМ, отключите 4-контактный разъём (Data-Link) и вернитесь к пункту 2.*
- 4**




Вставьте требуемые оставшиеся разъемы.
- 5**

**x3 НАЖАТЬ**



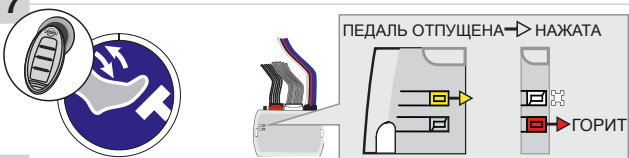
НАЖМИТЕ X3 → МИГАЕТ 3 РАЗА В СЕКУНДУ

ЖЕЛТЫЙ светодиод будет мигать 3 раза каждую секунду.  
Подождите, пока ЖЕЛТЫЙ светодиод загорится постоянно.
- 6**




Поднесите брелок (без батарейки) как можно ближе к кнопке запуска (START/STOP), как указано на рисунке.  
**Внимание!** Транспондер находится под логотипом.

*Если КРАСНЫЙ светодиод часто мигает, подождите пока он потухнет.*
- 7**

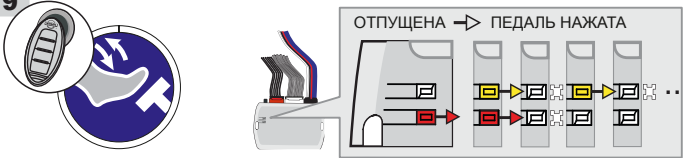


ПРОДОЛЖАЯ удерживать брелок рядом с кнопкой, нажмите и отпустите педаль тормоза.

*КРАСНЫЙ светодиод загорится  
ЖЕЛТЫЙ светодиод погаснет.*
- 8**

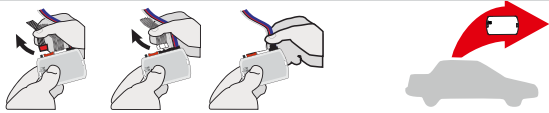


Подождите, не нажимайте педаль тормоза, пока перестанет моргать предупреждение о «нажатии на тормоз» (может занять до 12 секунд).
- 9**

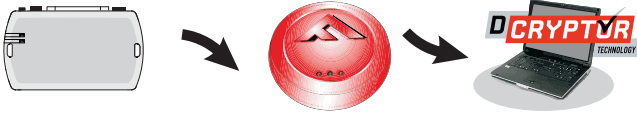


ПРОДОЛЖАЯ удерживать брелок рядом с кнопкой, нажмите и отпустите педаль тормоза.

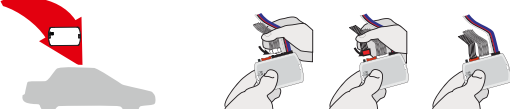
*КРАСНЫЙ и ЖЕЛТЫЙ светодиоды сначала загорятся одновременно, после этого потухнут, затем ЖЕЛТЫЙ светодиод будет мигать.*
- 10**



Отключите все разъемы.
- 11**



Подключите модуль к устройству FLASH-LINK UPDATER и воспользуйтесь закладкой DCryptor программы FLASH-LINK MANAGER.
- 12**



Подключите обратно: сначала разъём на 4 контакта (Data-Link), затем оставшиеся разъемы.

**Модуль готов к работе**