

# Nissan Murano 2009–2014

с кнопкой запуска (PTS)



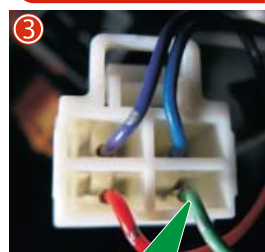
## Схема подключения

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



3 Разъем педали тормоза

2 Разъем кнопки запуска

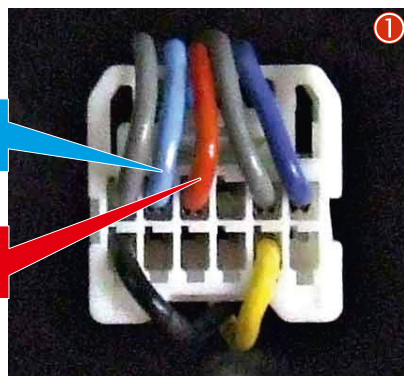


(+) Brake | Тормоз  
Green | Зеленый



(-) PTS | Кнопка запуска  
Brown | Коричневый

1 Разъем приемника ключа

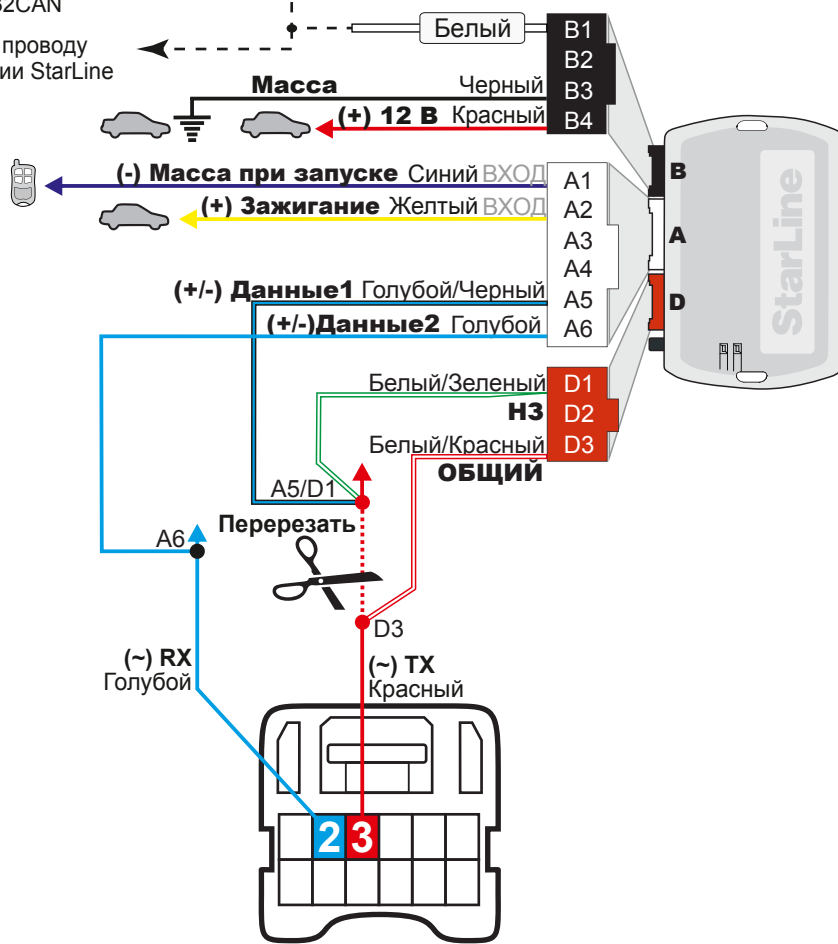


(~) RX  
Lt. Blue  
Голубой

(~) TX  
Red  
Красный

к черно-красному проводу модуля StarLine M31, StarLine M32CAN

к розовому проводу сигнализации StarLine



Белый 12-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.

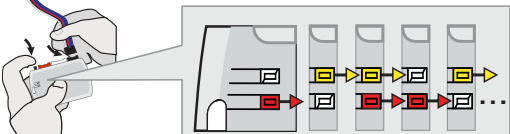
Федеральная служба поддержки StarLine. 8-800-333-80-30 (по России звонок бесплатный)

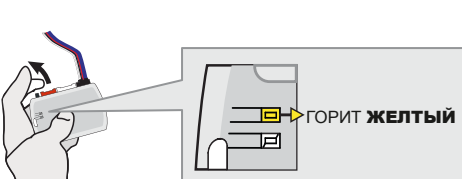
Данное руководство по установке носит рекомендательный характер и рассчитано на установку квалифицированными специалистами. Цвета проводов, а также схематика могут меняться в зависимости от года выпуска и комплектации автомобиля. Все подключения необходимо проверять перед установкой. «НПО «СтарЛайн» не несет ответственности за причиненный ущерб автомобилю в случае некорректной установки или невыполнении приведенных выше требований к установке.

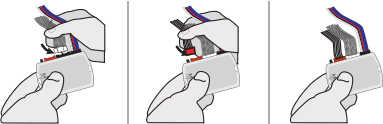
Руководство подготовлено при содействии сотрудников Проекта Фортин-Россия, уполномоченного дистрибьютора компании Fortin Electronic Systems, Канада

## Процедура программирования

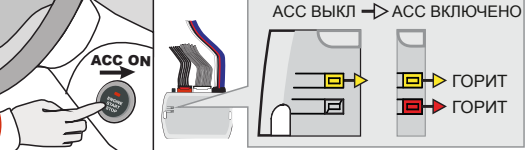
**1**  **Вставьте** ключ в слот (приемник ключа).


**2**  **Нажмите и удерживайте** кнопку для программирования: **Вставьте** разъем на 4 контакта (Data-Link).  
*Светодиоды будут поочередно моргать КРАСНЫМ, ЖЕЛТЫМ и КРАСНЫМ/ЖЕЛТЫМ одновременно.*

**3**  **Отпустите** кнопку для программирования, когда светодиод загорится ЖЕЛТЫМ.  
*Если светодиод не горит ЖЕЛТЫМ, отключите 4-контактный разъем (Data-Link) и вернитесь к пункту 2.*


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

**5**  **Нажмите и отпустите** кнопку для программирования два раза (2х).  
*ЖЕЛТЫЙ светодиод будет мигать 2 раза каждую секунду. Подождите, пока ЖЕЛТЫЙ светодиод загорится постоянно.*

**6**  **Не нажимайте** на педаль тормоза. **Один раз нажмите** на кнопку запуска (PTS), чтобы **включить АСС** (питание потребителей).  
*КРАСНЫЙ светодиод загорится ЖЕЛТЫЙ светодиод продолжит гореть.*

**7**  **Подождите 5 секунд.**

**8**  **Следующая процедура может занять до 3 минут**  
**Один раз нажмите** на кнопку запуска (PTS), чтобы **включить зажигание**.  
*КРАСНЫЙ и ЖЕЛТЫЙ светодиоды сначала кратковременно погаснут, после этого они будут поочередно мигать: Процесс выполняется.*  
*Когда ЖЕЛТЫЙ светодиод часто мигает: Обход ключа запрограммирован.*

**9**  **Один раз нажмите** на кнопку запуска (PTS), чтобы **выключить зажигание**.  
**Модуль готов к работе**