

Nissan X-Trail 2009–2014

с обычным ключом (Valeo)

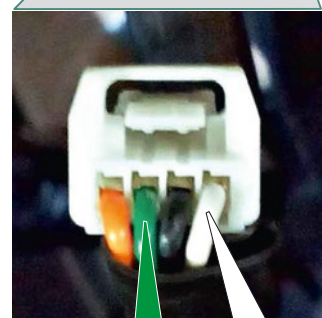


Схема подключения

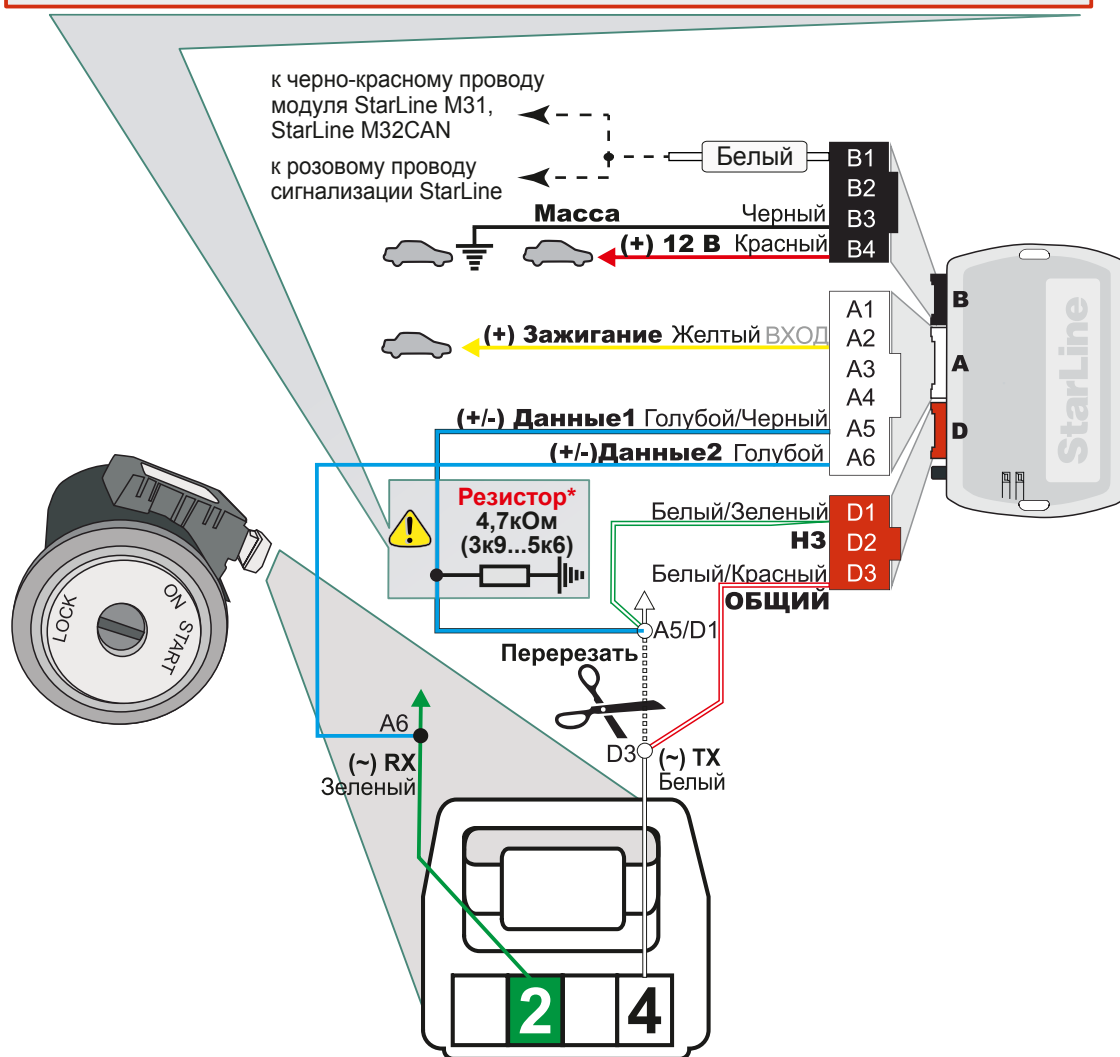
Внимание! Дополнительный резистор* нужен только для обучения. Его номинал может варьироваться. После обучения необходимо удалить!



Разъем иммобилайзера на замке зажигания



(~) RX Green Зеленый
(~) TX White Белый



Белый 4-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;

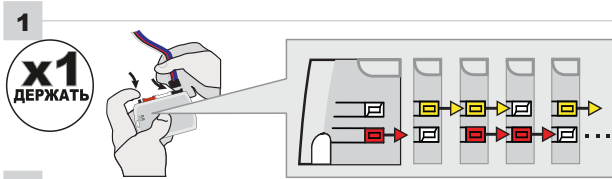
После этого нужно заново обучить блок на автомобиле.

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.

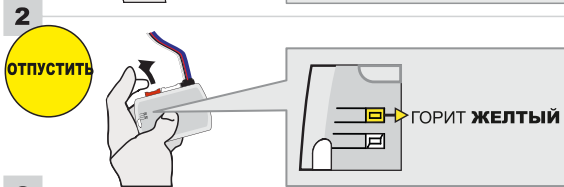
Руководство подготовлено при содействии сотрудников Проекта Фортин-Россия, уполномоченного дистрибьютора компании Fortin Electronic Systems, Канада

Процедура программирования

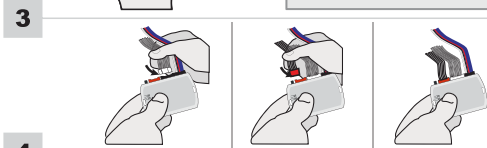
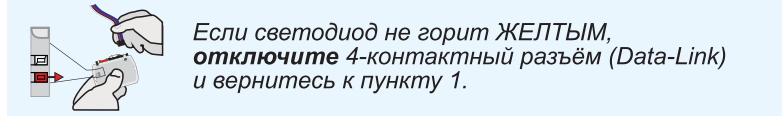


Нажмите и удерживайте кнопку для программирования:
Вставьте разъем на 4 контакта (Data-Link).

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



Отпустите кнопку для программирования, когда светодиод загорится ЖЕЛТЫМ.



Вставьте требуемые оставшиеся разъемы.



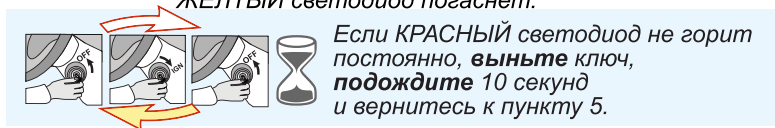
Нажмите и отпустите кнопку для программирования три раза (**3x**).

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



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

КРАСНЫЙ светодиод загорится
ЖЕЛТЫЙ светодиод погаснет.

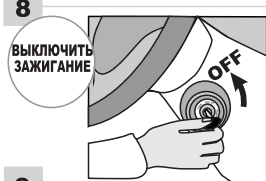


Поверните ключ в положение OFF (выключите зажигание).
Подождите 10 секунд.

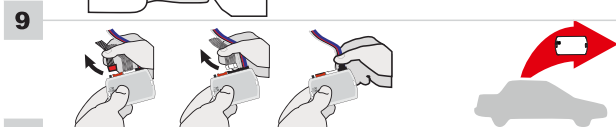


Поверните ключ в положение ON/RUN (включите зажигание).

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



Поверните ключ в положение OFF (выключите зажигание).



Отключите все разъемы.



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



Удалите дополнительный резистор.
Подключите обратно: сначала разъем на 4 контакта (Data-Link), затем оставшиеся разъемы.

Модуль готов к работе