

# Nissan X-Trail 2009-2014

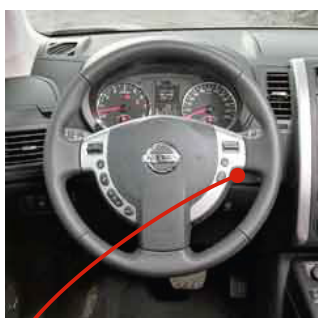
## с бесключевым доступом (Siemens)



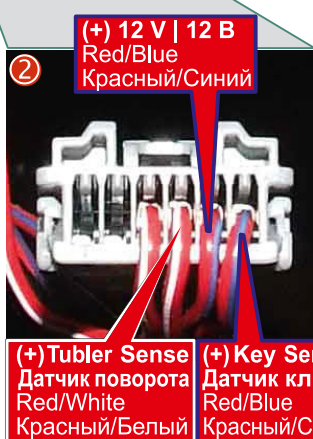
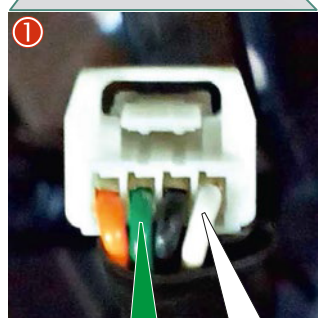
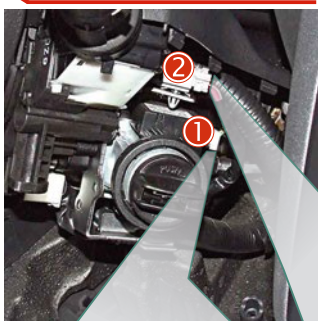
### Схема подключения

к выходу доп. канала сигнализации StarLine ←

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

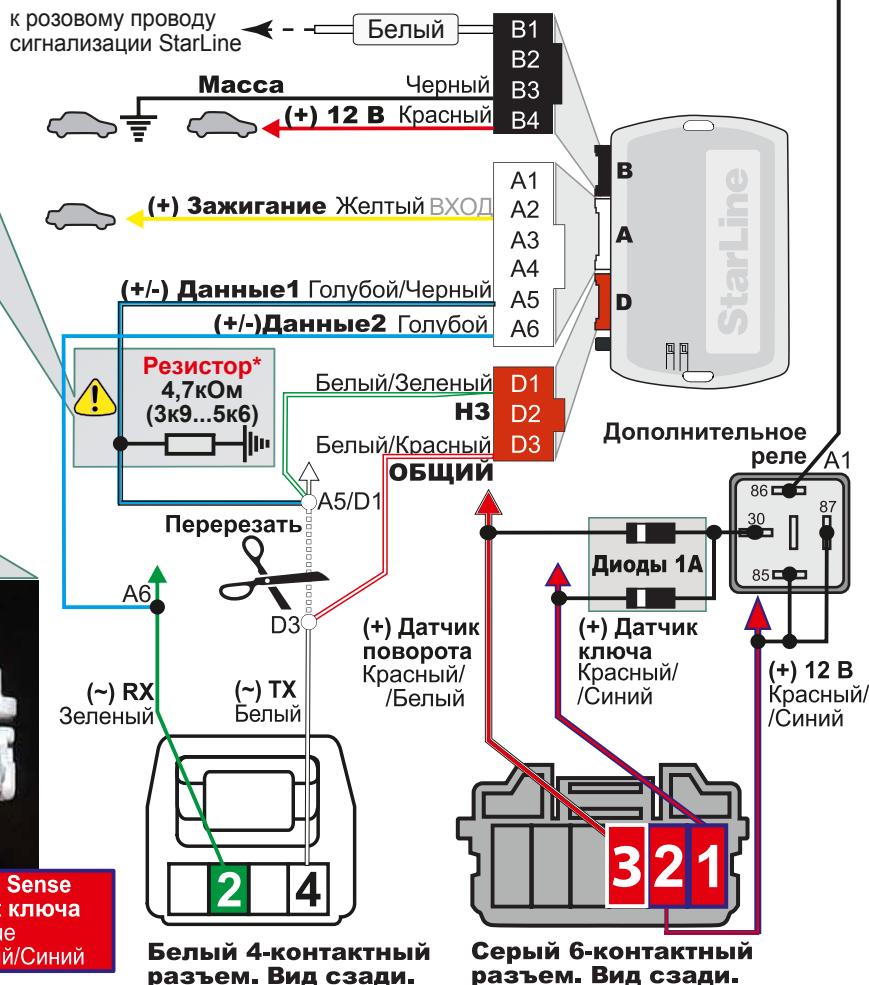


Разъемы у ручки замка зажигания



(+) Tubler Sense Датчик поворота Red/White Красный/Белый

(+) Key Sense Датчик ключа Red/Blue Красный/Синий



**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)

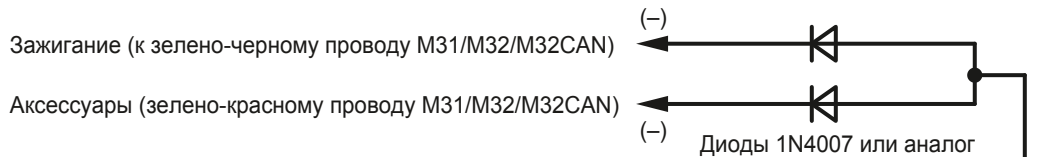
Данное руководство по установке носит рекомендательный характер и рассчитано на установку квалифицированными специалистами. Цвета проводов, а также схематехника могут меняться в зависимости от года выпуска и комплектации автомобиля. Все подключения необходимо проверять перед установкой. «НПО «СтарЛайн»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

# Nissan X-Trail 2009-2014

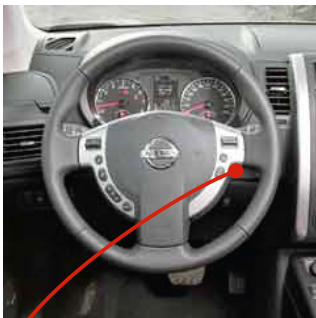
## с бесключевым доступом (Siemens)



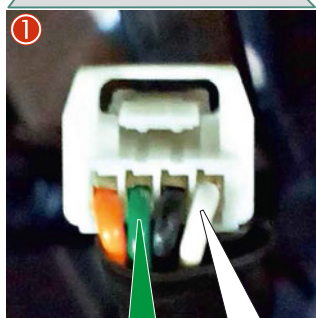
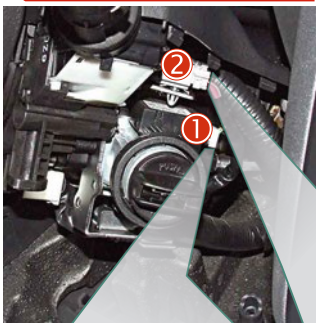
### Схема подключения



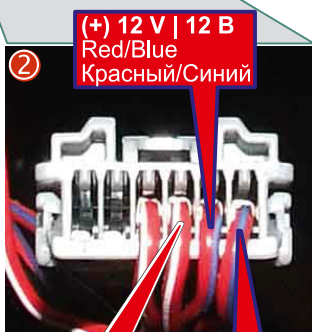
**Внимание!** Дополнительный резистор\* нужен только для обучения. Его номинал может варьироваться. После обучения необходимо удалить!



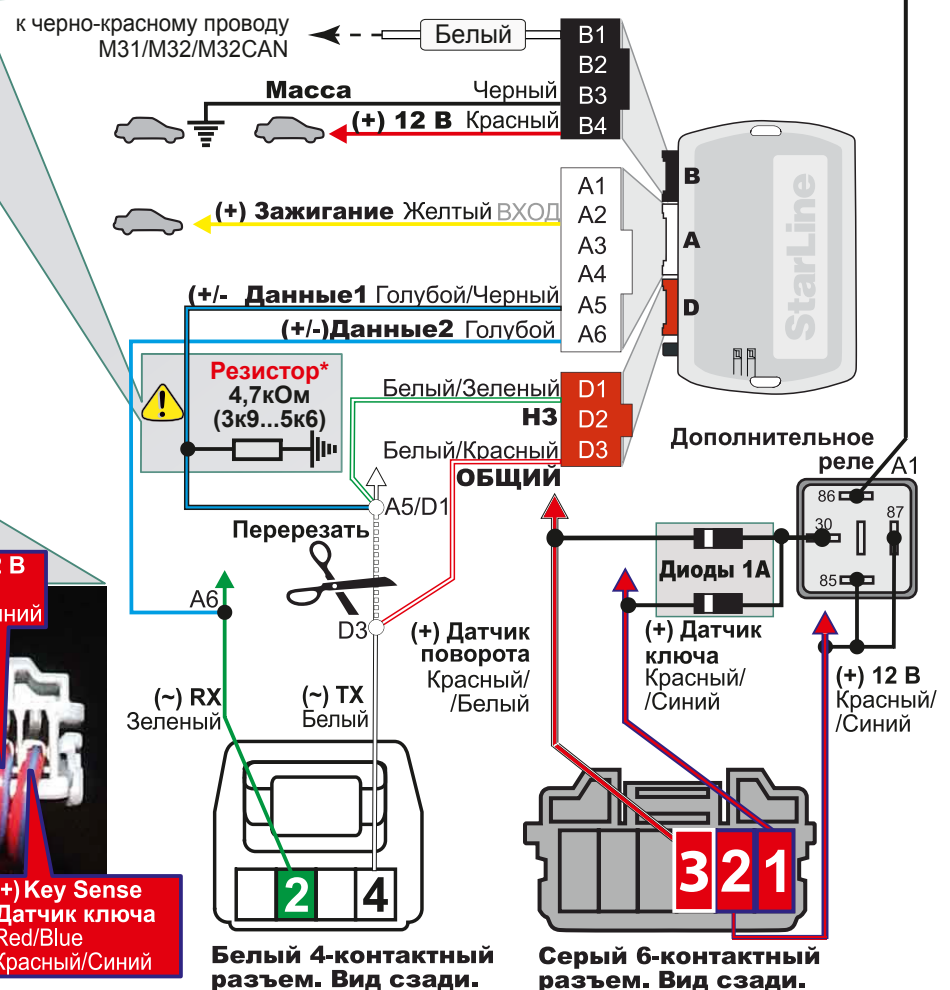
Разъемы у ручки замка зажигания



(~) RX Зеленый  
(~) TX Белый



(+) Tubler Sense Датчик поворота Красный/Белый  
(+) Key Sense Датчик ключа Красный/Синий



**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 невыполнения приведенных выше требований к установке. Руководство подготовлено при содействии сотрудников Проекта Фортин-Россия, уполномоченного дистрибьютора компании Fortin Electronic Systems, Канада

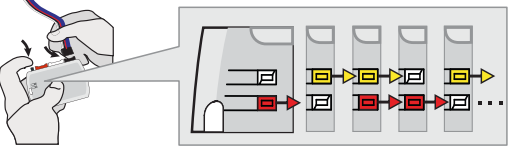
## Процедура программирования

- 1**



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

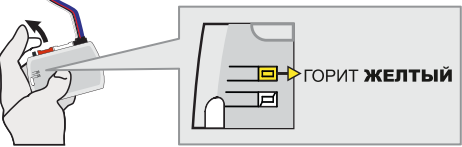
**x1 ДЕРЖАТЬ**



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


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

**ОТПУСТИТЬ**



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

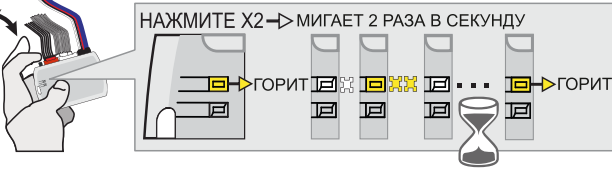
*Если светодиод не горит ЖЕЛТЫМ, **отключите** 4-контактный разъем (Data-Link) и вернитесь к пункту 2.*
- 4**



**Вставьте** требуемые оставшиеся разъемы.
- 5**

**x2 НАЖАТЬ**

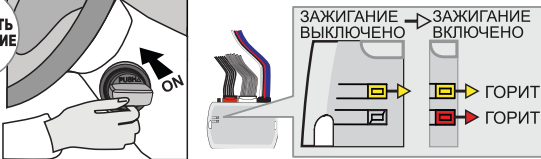
НАЖМИТЕ X2 → МИГАЕТ 2 РАЗА В СЕКУНДУ



**Нажмите и отпустите** кнопку для программирования два раза (2x).

*ЖЕЛТЫЙ светодиод будет мигать 2 раза каждую секунду.  
**Подождите**, пока ЖЕЛТЫЙ светодиод загорится постоянно.*
- 6**

**ВКЛЮЧИТЬ ЗАЖИГАНИЕ**



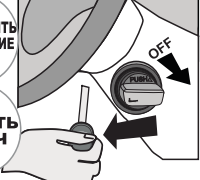
**Вставьте** ключ и **включите** зажигание.

*КРАСНЫЙ светодиод загорится  
ЖЕЛТЫЙ светодиод продолжит гореть.*

*Если ЖЕЛТЫЙ и КРАСНЫЙ светодиоды не горят постоянно, **выньте** ключ, **подождите** 10 секунд и вернитесь к пункту 6*
- 7**

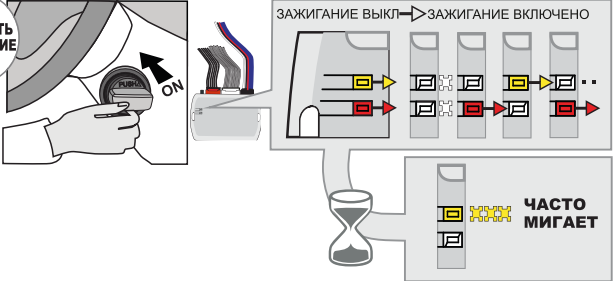
**ВЫКЛЮЧИТЬ ЗАЖИГАНИЕ**

**ВЫНУТЬ КЛЮЧ**



**Выключите** зажигание.  
**Выньте** ключ.
- 8**

Следующая процедура может занять до 3 минут



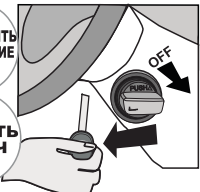
**Вставьте** ключ и **включите** зажигание.

*КРАСНЫЙ и ЖЕЛТЫЙ светодиоды сначала кратковременно погаснут, после этого они будут поочередно мигать:  
Процесс выполняется.*


*Когда ЖЕЛТЫЙ светодиод часто мигает:  
Обход ключа запрограммирован.*
- 9**

**ВЫКЛЮЧИТЬ ЗАЖИГАНИЕ**

**ВЫНУТЬ КЛЮЧ**



**Выключите** зажигание.  
**Выньте** ключ.
- 10**



**Удалите** дополнительный резистор.  
**Модуль готов к работе**