

# Nissan Qashqai 2007–2013

## с обычным ключом (Valeo)



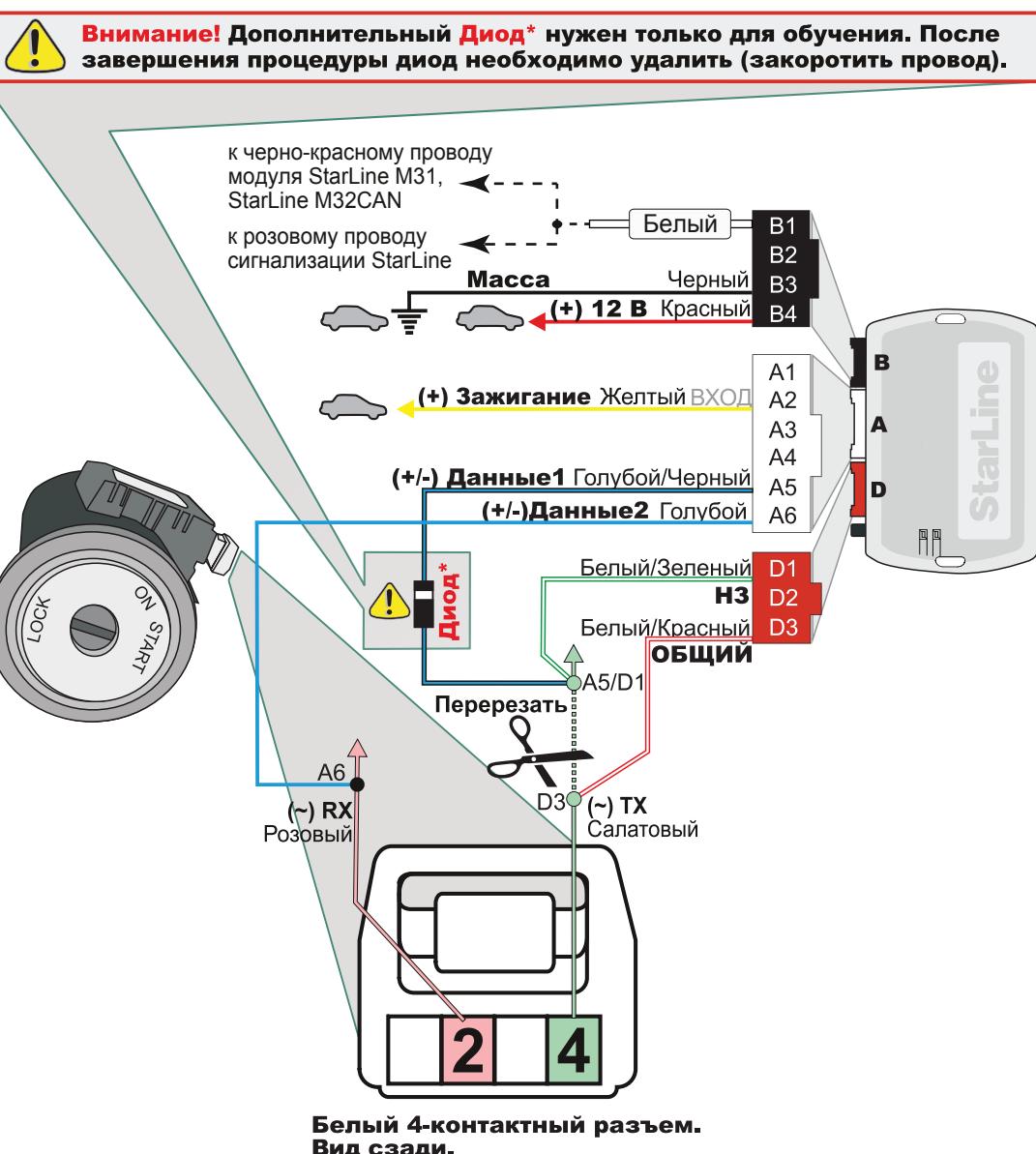
### Схема подключения



**Разъем иммобилайзера на замке зажигания**



(~) RX Pink  
(~) TX Lt. Green



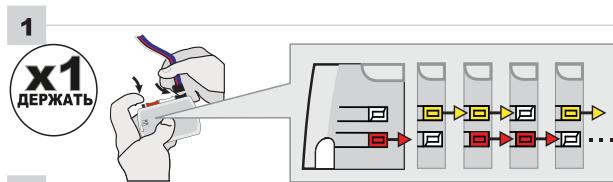
**Внимание!** После смены ПО (прошивки) обязательно сделайте сброс на заводские установки

- Нажмите кнопку программирования;
- Подайте питание, светодиоды будут мигать по очереди;
- Отпустите кнопку на красном светодиоде;
- Нажмите на кнопку и удерживайте, пока светодиоды не начнут мигать;
- Отпустите кнопку и отсоедините питание;

**После этого нужно заново обучить блок на автомобиле.**

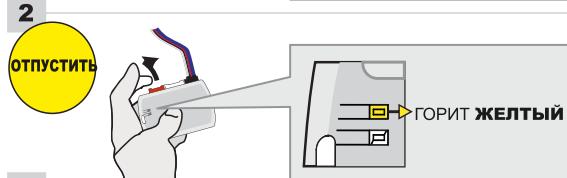
Федеральная служба поддержки StarLine. **8-800-333-80-30** (по России звонок бесплатный)

## Процедура программирования



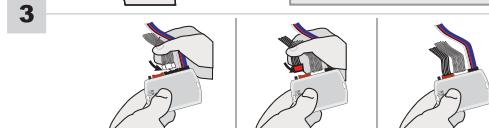
**Нажмите и удерживайте** кнопку для программирования:  
**Вставьте** разъём на 4 контакта (Data-Link).

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



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

Если светодиод не горит ЖЁЛТЫМ, **отключите** 4-контактный разъём (Data-Link) и вернитесь к пункту 1.



**Вставьте** требуемые оставшиеся разъемы.



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

ЖЁЛТЫЙ светодиод будет мигать 3 раза каждую секунду.  
**Подожите**, пока ЖЁЛТЫЙ светодиод загорится постоянно.



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

КРАСНЫЙ светодиод загорится, ЖЁЛТЫЙ светодиод погаснет.

Если КРАСНЫЙ светодиод не горит постоянно, **выньте** ключ, **подождите** 10 секунд и вернитесь к пункту 5.



**Поверните** ключ в положение OFF  
(**выключите** зажигание).

Подождите 10 секунд.

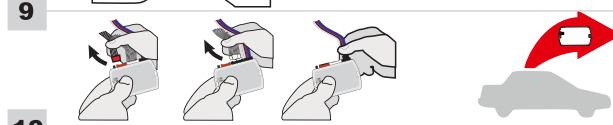


**Поверните** ключ в положение ON/RUN  
(**включите** зажигание).

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



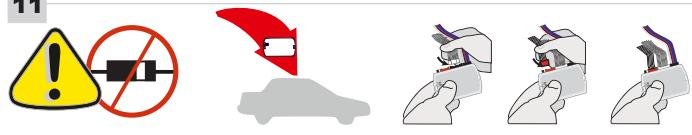
**Поверните** ключ в положение OFF  
(**выключите** зажигание).



**Отключите** все разъемы.



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



**Удалите** дополнительный диод (**закоротите** провод).  
**Подключите обратно**: сначала разъём на 4 контакта (Data-Link), затем оставшиеся разъемы.

**Модуль готов к работе**