

Ford Focus 2011–2015

с обычным ключом

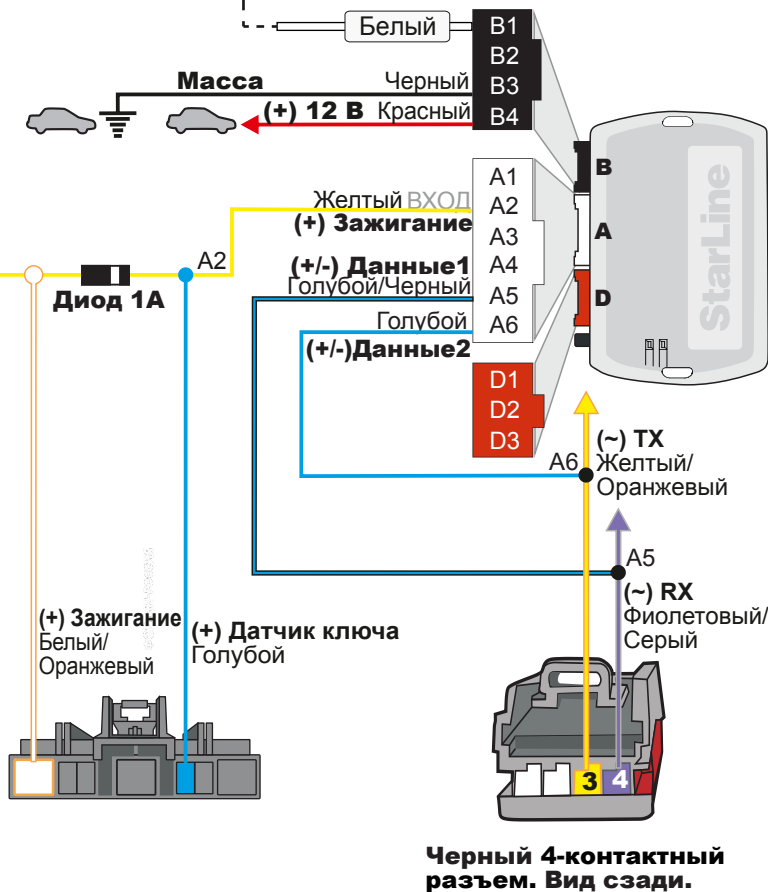
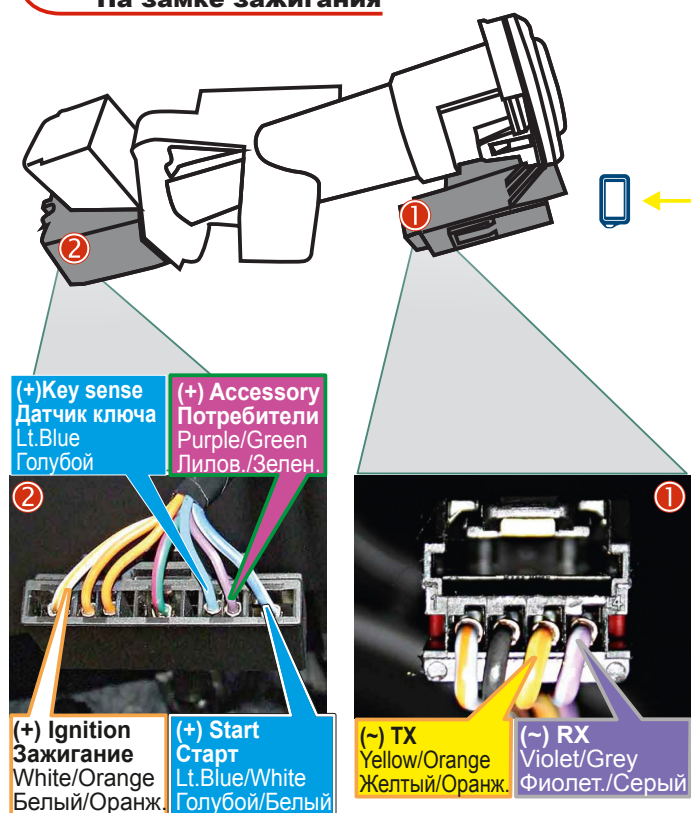


Схема подключения



На замке зажигания

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.

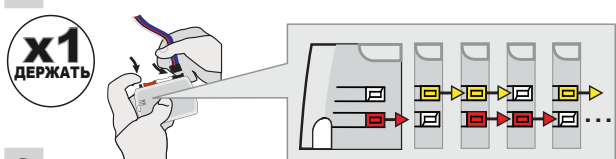
Федеральная служба поддержки StarLine. 8-800-333-80-30 (по России звонок бесплатный)

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

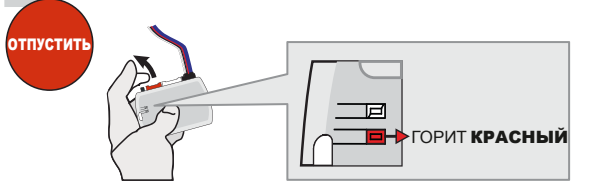
- 1**



x1 ДЕРЖАТЬ

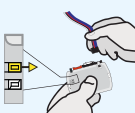
Нажмите и удерживайте кнопку для программирования:
Вставьте разъем на 4 контакта (Data-Link).

Светодиоды будут поочередно моргать КРАСНЫМ, ЖЁЛТЫМ и КРАСНЫМ/ЖЁЛТЫМ одновременно.
- 2**

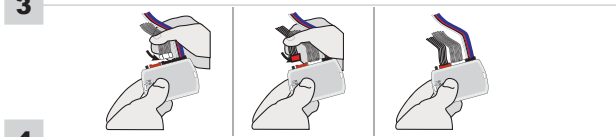


ОТПУСТИТЬ


Отпустите кнопку для программирования, когда светодиод загорится КРАСНЫМ.



*Если светодиод не горит КРАСНЫМ, **отключите** 4-контактный разъем (Data-Link) и вернитесь к пункту 1.*
- 3**



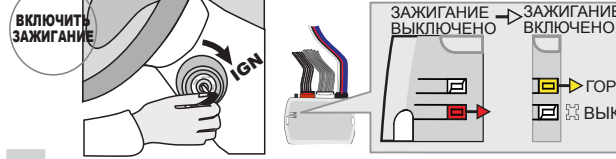
Вставьте требуемые оставшиеся разъемы.
- 4**



x1 НАЖАТЬ

Нажмите и отпустите кнопку для программирования один раз (1x).

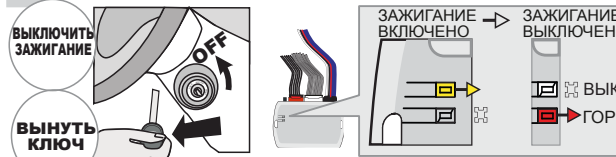
КРАСНЫЙ светодиод потухнет, потом снова загорится.
- 5**



ВКЛЮЧИТЬ ЗАЖИГАНИЕ

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

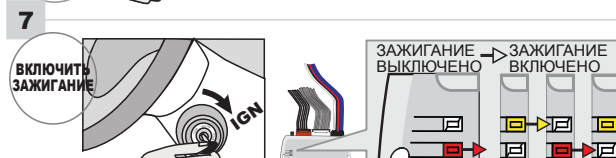
Подождите, пока КРАСНЫЙ светодиод погаснет. ЖЁЛТЫЙ светодиод загорится.
- 6**



ВЫКЛЮЧИТЬ ЗАЖИГАНИЕ
ВЫНУТЬ КЛЮЧ

Поверните ключ в положение OFF (выключите зажигание).
Выньте ключ из замка зажигания.


КРАСНЫЙ светодиод загорится. ЖЁЛТЫЙ светодиод погаснет.
- 7**



ВКЛЮЧИТЬ ЗАЖИГАНИЕ

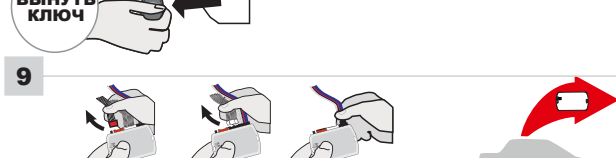
Поверните ключ в положение ON/RUN (включите зажигание).

КРАСНЫЙ и ЖЕЛТЫЙ светодиоды будут поочередно мигать.
- 8**

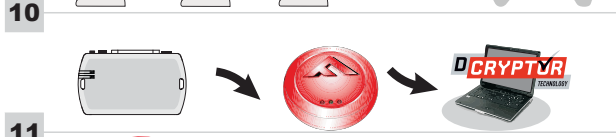


ВЫКЛЮЧИТЬ ЗАЖИГАНИЕ
ВЫНУТЬ КЛЮЧ


Поверните ключ в положение OFF (выключите зажигание).
Выньте ключ из замка зажигания.
- 9**



Отключите все разъемы.
- 10**



Подключите модуль к устройству FLASH-LINK UPDATER и воспользуйтесь закладкой DCryptor программы FLASH-LINK MANAGER.
- 11**



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

Модуль готов к работе