



Lexus: ES330 (2004-2006), GX470 (2003-2008), LS430 (2004-2006), LX470 (2003-2007), RX330 (2004-2006), RX350 (2007-2008), RX400H (2005-2008)



Toyota: 4 Runner (2003-2009), Camry (2004-2010), Corolla (2005-2010), Highlander (2004-07.2010), LC100 (2003-2007), LC120 (2003-2008), RAV4 (2004-2010), Sequoia (2007-2009), Sienna (2004-2010), Solara (2004-2009), Tacoma (2005-2010), Tundra (2007-2010)

С ОБЫЧНЫМ КЛЮЧОМ

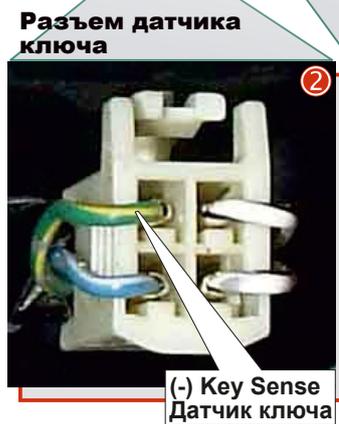
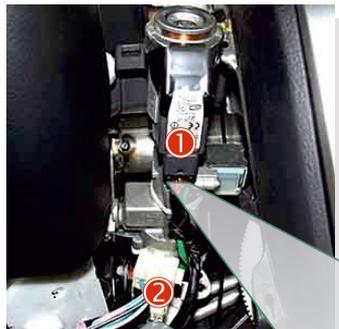
Руководство распространяется на ключи с маркировкой « » (пусто), «.» (точка) и «L». Руководство неприменимо к ключам с маркировкой «G»



Схема подключения



Разъемы на замке зажигания



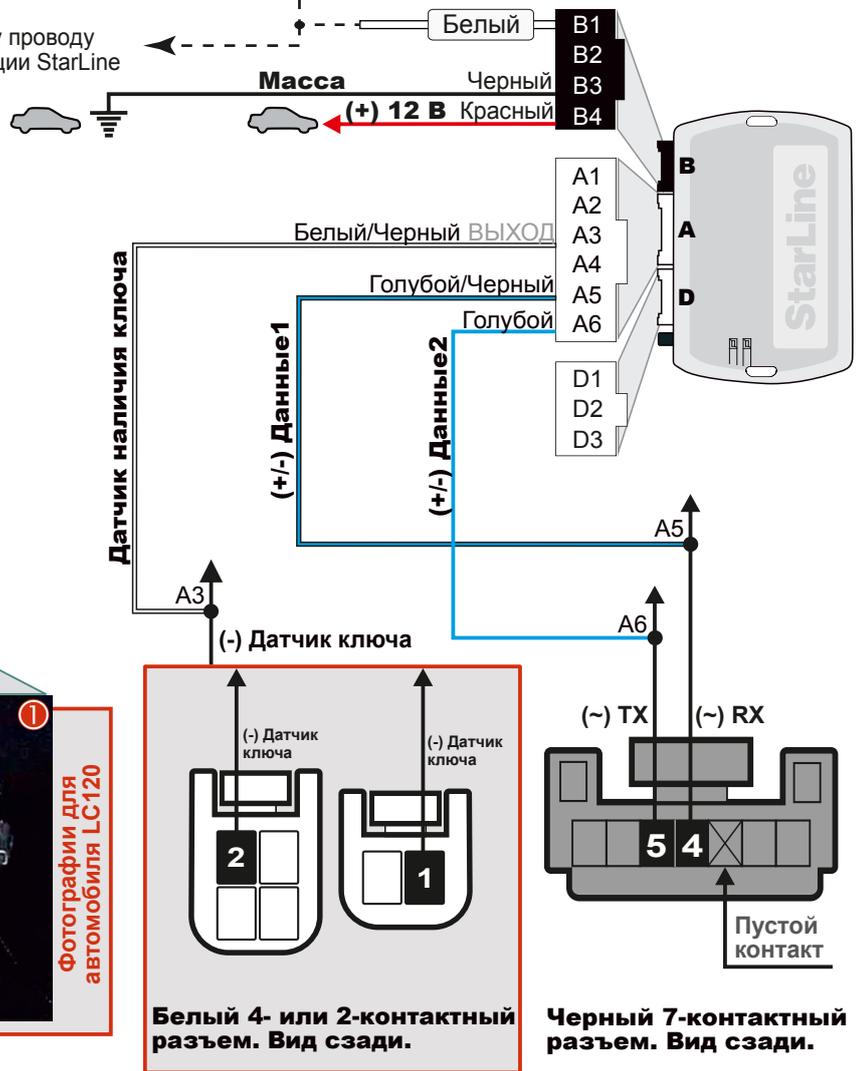
Разъем датчика ключа



Разъем антенны иммобилайзера

Фотография для автомобиля LC120

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

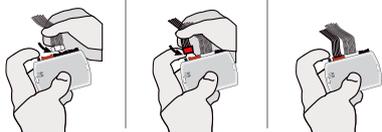
1

X1
ДЕРЖАТЬ



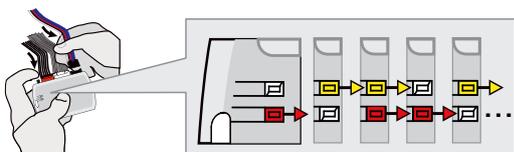
Нажмите и удерживайте кнопку для программирования.

2



Удерживая кнопку для программирования, вставьте все требуемые разъемы, за исключением разъема на 4 контакта (Data-Link).

3

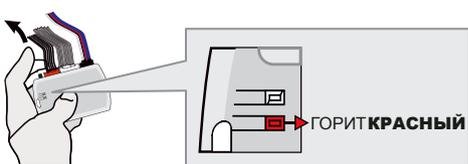


Продолжайте удерживать кнопку. Вставьте разъем на 4 контакта (Data-Link).

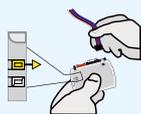
Светодиоды будут поочередно моргать КРАСНЫМ, ЖЕЛТЫМ и КРАСНЫМ/ЖЕЛТЫМ одновременно.

4

ОТПУСТИТЬ



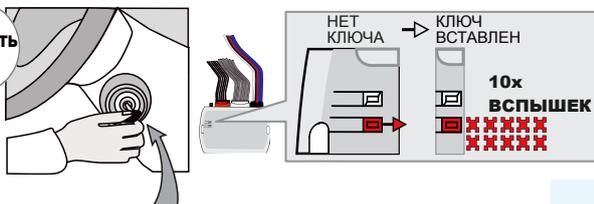
Отпустите кнопку для программирования, когда светодиод загорится КРАСНЫМ.



Если светодиод не горит КРАСНЫМ, отключите все разъемы и вернитесь к пункту 1

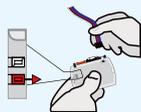
5

ВСТАВИТЬ КЛЮЧ



Вставьте ключ в замок зажигания. Не проворачивайте ключ в замке!

КРАСНЫЙ светодиод часто промигает 10x раз.



Если КРАСНЫЙ светодиод продолжает постоянно гореть, отключите все разъемы и вернитесь к пункту 1

6

ВЫНУТЬ КЛЮЧ



Выньте ключ из замка зажигания.

Модуль готов к работе