

Mazda 2001-2015



Mazda 2 (2011-2014), Mazda 3 (2004-2012),
Mazda 3 Keyless (2010-2012), Mazda 5 (2006-2014),
Mazda 6 (2003-2012), B-Series (2006-2011), CX-7 (2007-2013),
CX-9 (2007-2015), MX-5 (2006-2014), RX-8 (2003-2012), Tribute (2001-2012)

ВИДЫ РАЗЪЕМОВ ИММОБИЛАЙЗЕРА НА ЗАМКЕ ЗАЖИГАНИЯ

Внимание! Разъемы в автомобилях Mazda различны, в зависимости от модели и года выпуска. Найдите соответствие, сверяясь с рисунками. Таблица внизу может использоваться как справочная.

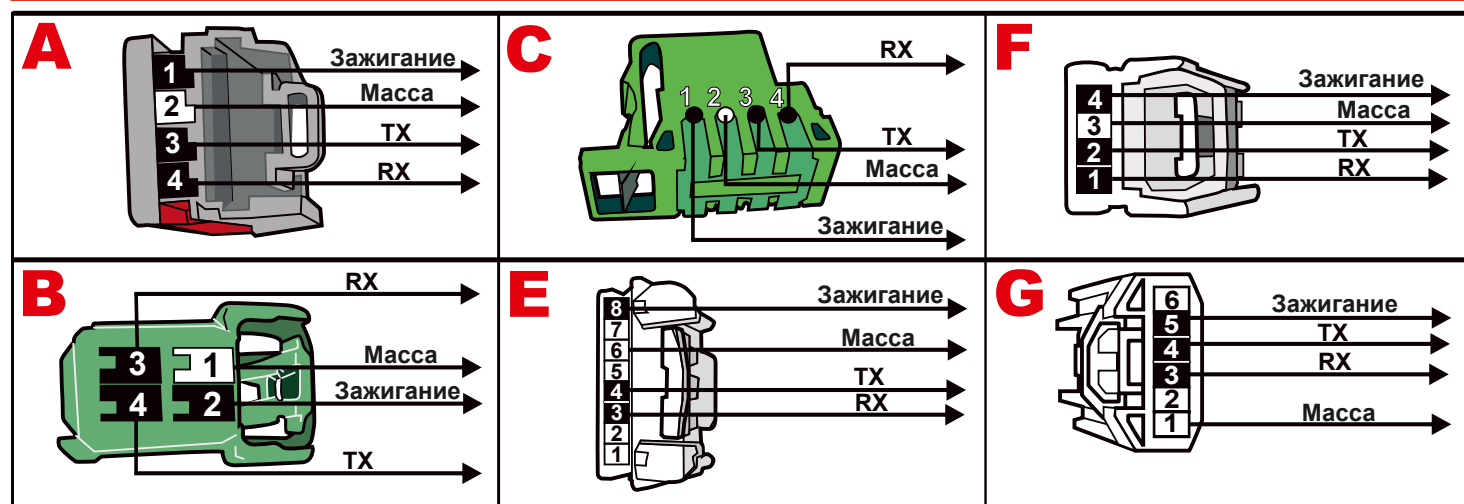


ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ

Программирование обходчика возможно с использованием **ОДНОГО** ключа (в этом случае понадобится программатор **Flash-Link Updater**) или с помощью **ДВУХ** ключей (программатор не требуется). Выберите процедуру исходя из имеющегося оборудования. Схема подключения в обоих случаях одинакова (см. страницу 2)

Автомобиль	Годы выпуска	Разъем иммобилайзера	Программирование через 1 ключ	Программирование через 2 ключа
Mazda 2	2011-2014	G	✓ (см. страницу 3)	✓ (см. страницу 4)
Mazda 3	2004-2012	F	✓ (см. страницу 3)	✓ (см. страницу 4)
Mazda 3 Keyless	2010-2012	F	✓ (см. страницу 3)	-
Mazda 5	2006-2014	F	✓ (см. страницу 3)	✓ (см. страницу 4)
Mazda 6	2003-2008	F	✓ (см. страницу 3)	✓ (см. страницу 4)
	2009-2012	E	✓ (см. страницу 3)	✓ (см. страницу 4)
B-Series	2006-2011	B	✓ (см. страницу 3)	✓ (см. страницу 4)
Mazda 3	2004-2012	F	✓ (см. страницу 3)	✓ (см. страницу 4)
CX-7	2007-2013	F	✓ (см. страницу 3)	✓ (см. страницу 4)
CX-9	2007-2015	F	✓ (см. страницу 3)	✓ (см. страницу 4)
MX-5	2006-2014	F	✓ (см. страницу 3)	✓ (см. страницу 4)
RX-8	2003-2012	F	✓ (см. страницу 3)	✓ (см. страницу 4)
Tribute	2001-2007	C	✓ (см. страницу 3)	✓ (см. страницу 4)
	2008-2012	A	✓ (см. страницу 3)	✓ (см. страницу 4)

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

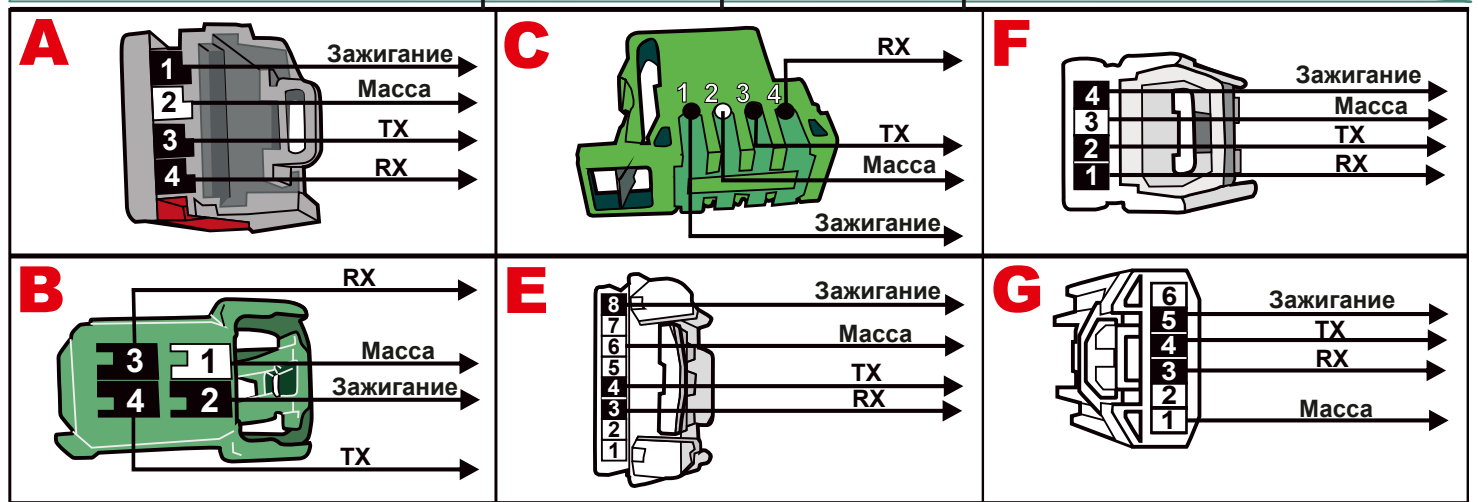
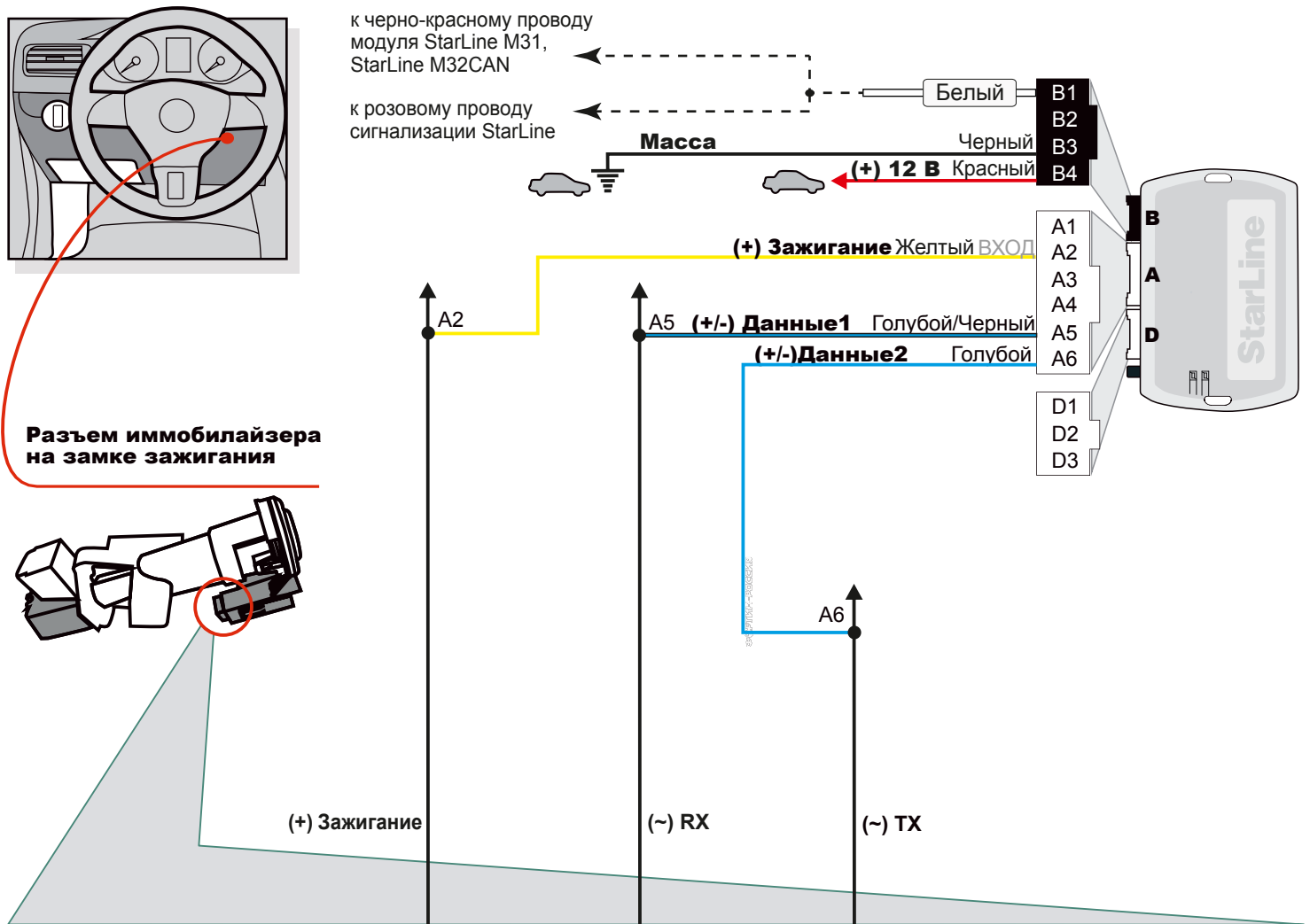
1. Нажмите кнопку программирования;
 2. Подайте питание, светодиоды будут мигать по очереди;
 3. Отпустите кнопку на красном светодиоде;
 4. Нажмите на кнопку и удерживайте, пока светодиоды не начнут мигать;
 5. Отпустите кнопку и отсоедините питание;
- После этого нужно заново обучить блок на автомобиле.

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

Схема подключения



Разъемы иммобилайзера. Вид сзади.

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


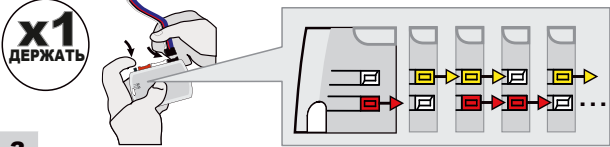
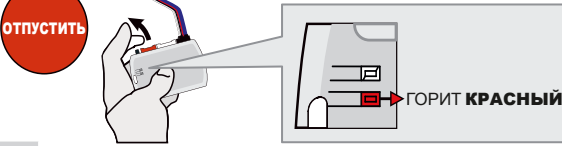
1. Нажмите кнопку программирования;
 2. Подайте питание, светодиоды будут мигать по очереди;
 3. Отпустите кнопку на красном светодиоде;
 4. Нажмите на кнопку и удерживайте, пока светодиоды не начнут мигать;
 5. Отпустите кнопку и отсоедините питание;
- После этого нужно заново обучить блок на автомобиле.

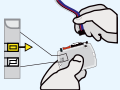


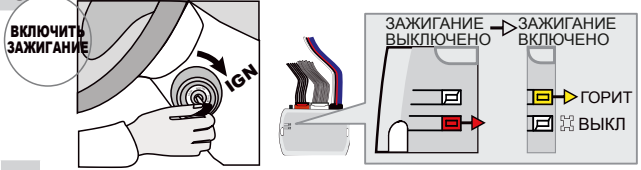
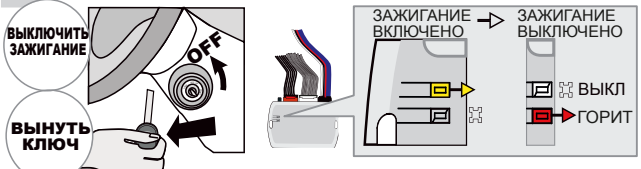


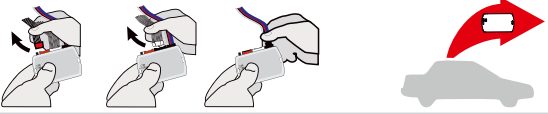
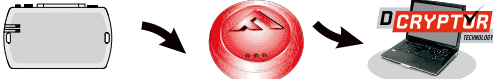

Федеральная служба поддержки StarLine. **8-800-333-80-30** (по России звонок бесплатный)

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 через 1 ключ

- 1**  **Автомобили с ключом Smart Key: Выньте** ключ из одного брелка. **Отнесите** все брелки на расстояние 3 метра перед программированием.
- 2**  **Нажмите и удерживайте** кнопку для программирования: **Вставьте** разъем на 4 контакта (Data-Link).
Светодиоды будут поочередно моргать КРАСНЫМ, ЖЁЛТЫМ и КРАСНЫМ/ЖЁЛТЫМ одновременно.
- 3**  **Отпустите** кнопку для программирования, когда светодиод загорится КРАСНЫМ.

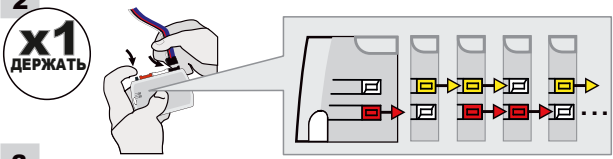
 Если светодиод не горит КРАСНЫМ, **отключите** 4-контактный разъем (Data-Link) и вернитесь к пункту 1.
- 4**  **Вставьте** требуемые оставшиеся разъемы.
- 5**  **Нажмите и отпустите** кнопку для программирования один раз (1x).
КРАСНЫЙ светодиод потухнет, потом снова загорится.
- 6**  **Поверните** ключ в положение ON/RUN (включите зажигание).
Подождите, пока КРАСНЫЙ светодиод погаснет. ЖЁЛТЫЙ светодиод загорится
- 7**  **Поверните** ключ в положение OFF (выключите зажигание). **Выньте** ключ из замка зажигания.
КРАСНЫЙ светодиод загорится. ЖЁЛТЫЙ светодиод погаснет.
- 8**  **Поверните** ключ в положение ON/RUN (включите зажигание).
КРАСНЫЙ и ЖЕЛТЫЙ светодиоды будут поочередно мигать.
- 9**  **Поверните** ключ в положение OFF (выключите зажигание). **Выньте** ключ из замка зажигания.
- 10**  **Отключите** все разъемы.
- 11**  **Подключите** модуль к устройству FLASH-LINK UPDATER и воспользуйтесь закладкой DCryptor программы FLASH-LINK MANAGER.
- 12**  **Подключите обратно:** сначала разъем на 4 контакта (Data-Link), затем оставшиеся разъемы.
Модуль готов к работе

Процедура программирования через 2 ключа

- 1**

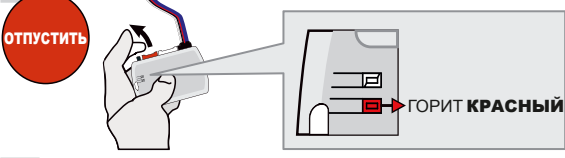


Автомобили с ключом Smart Key: Выньте ключ из одного брелка. **Отнесите** все брелки на расстояние 3 метра перед программированием.
- 2**




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

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




Отпустите кнопку для программирования, когда светодиод загорится КРАСНЫМ.

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




Вставьте требуемые оставшиеся разъемы.
- 5**




Поверните ПЕРВЫЙ ключ в положение ON/RUN (включите зажигание). **Подождите 3 секунды**, пока не погаснет предупреждение системы безопасности.
- 6**

Внимание! Этот шаг должен быть выполнен менее чем за 5 секунд!



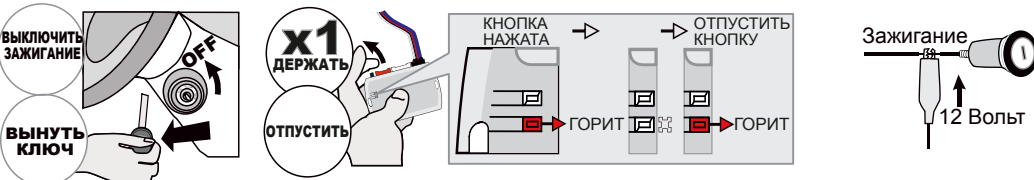
Выключите зажигание и **выньте** ключ из замка зажигания. **Поверните ВТОРОЙ** ключ в положение ON/RUN (включите зажигание).

Если время превышено, отключите все разъемы и вернитесь к пункту 1.
- 7**



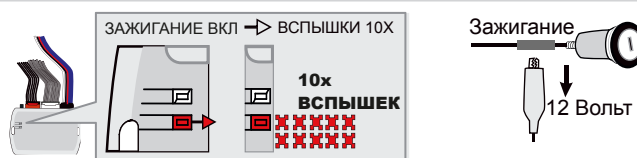
Подождите 3 секунды, пока не погаснет предупреждение системы безопасности.
- 8**

Внимание! Этот шаг должен быть выполнен менее чем за 5 секунд!



Выключите зажигание и **выньте** ключ из замка зажигания. **Нажмите и удерживайте** кнопку для программирования, пока КРАСНЫЙ светодиод не промигнет 1 раз. **Подайте** напряжение 12 вольт на провод зажигания в замке.

Если время превышено, отключите все разъемы и вернитесь к пункту 1.
- 9**



КРАСНЫЙ светодиод часто промигает 10х раз.

Удалите провод 12 Вольт и изолируйте место контакта.

Модуль готов к работе