

idatalink™ START CAN

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ SCA(KEY)-FM3-RU

ПРОШИВКА
SCA(KEY)-FM3-RU

УСТРОЙСТВО
START-CAN

НОМЕР ДОКУМЕНТА

ДАТА РЕВИЗИИ
20190214



ВНИМАНИЕ

Изготовитель не несет ответственности за любые электрические повреждения в результате неправильной установки данного продукта, будь то повреждение самого транспортного средства или установленного устройства. Это устройство должно быть установлено квалифицированным специалистом. Данное руководство было написано для техников, имеющих надлежащую подготовку, определенный уровень профессионализма и знаний. Пожалуйста, изучите руководство по установке, прежде чем начинать работу.



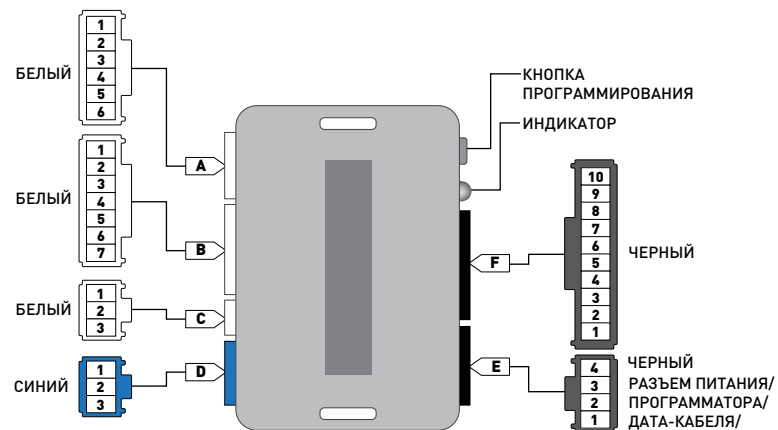
ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

- 1- Подключите модуль к компьютеру
- 2- Авторизуйтесь на сайте своей учетной записью Weblink
- 3- Загрузите прошивку в модуль (модули поставляются без прошивки)
- 4- Используйте необходимые аксессуары (аксессуары поставляются отдельно)

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ТИП УСТАНОВКИ	ОБХОД ШТАТНОГО ИММОБИЛИЗАТЕРА	ХАРАКТЕРИСТИКИ
FORD	C-Max со стандартным ключом	2013-15	2	•	
	Edge со стандартным ключом	2011-14	1	•	
	Escape со стандартным ключом	2013-16	2	•	
	Explorer со стандартным ключом	2011-15	1	•	
	F150 со стандартным ключом	2011-14	1	•	
	F250/Super Duty	2011-16	1	•	
	Fiesta со стандартным ключом	2014-16	2	•	
	Flex со стандартным ключом	2013-15	1	•	
	Focus со стандартным ключом	2012-15	2	•	
	Taurus со стандартным ключом	2013-15	1	•	
	Transit со стандартным ключом	2015-16	1	•	
	Transit Connect со стандартным ключом	2014-15	2	•	
LINCOLN	MKX со стандартным ключом	2011-15	1	•	

СОСТАВ УПАКОВКИ

МОДУЛЬ ОБХОДА



6 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ



7 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ



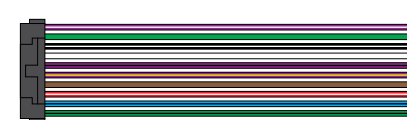
3 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ



3 PIN СИНИЙ РАЗЪЕМ



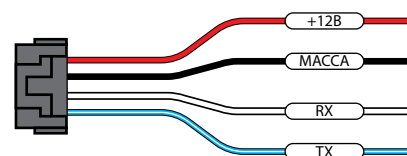
10 PIN ЧЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



4 PIN ЧЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



РАСПИНОВКА РАЗЪЕМА ПИТАНИЯ МОДУЛЯ ОБХОДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОТОКОЛА "IDATALINK 2-WAY"

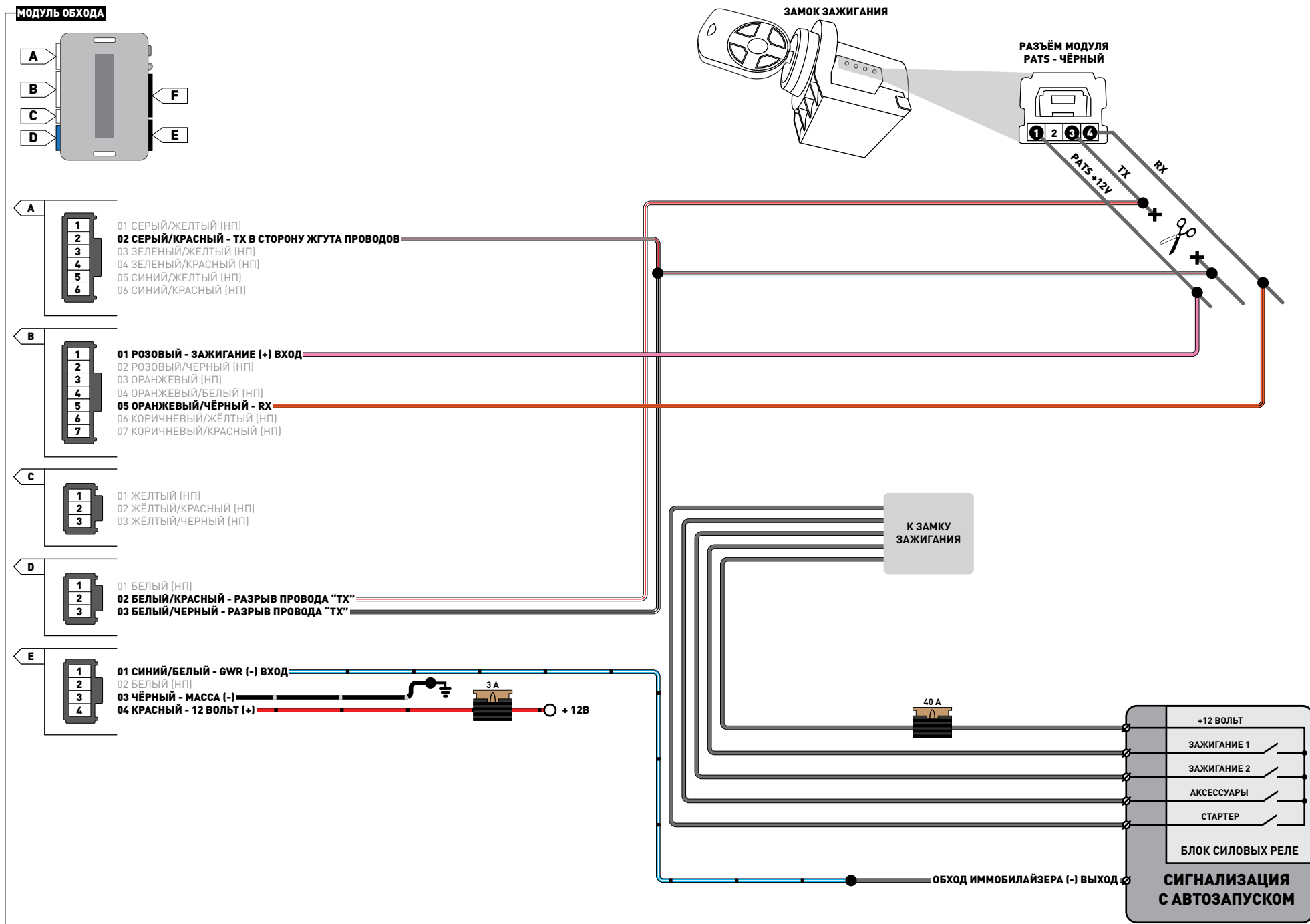


ПРОГРАММАТОР "WEBLINK" ИЛИ "WEBLINK MINI" (ТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ ПРОШИВКИ МОДУЛЯ, ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)

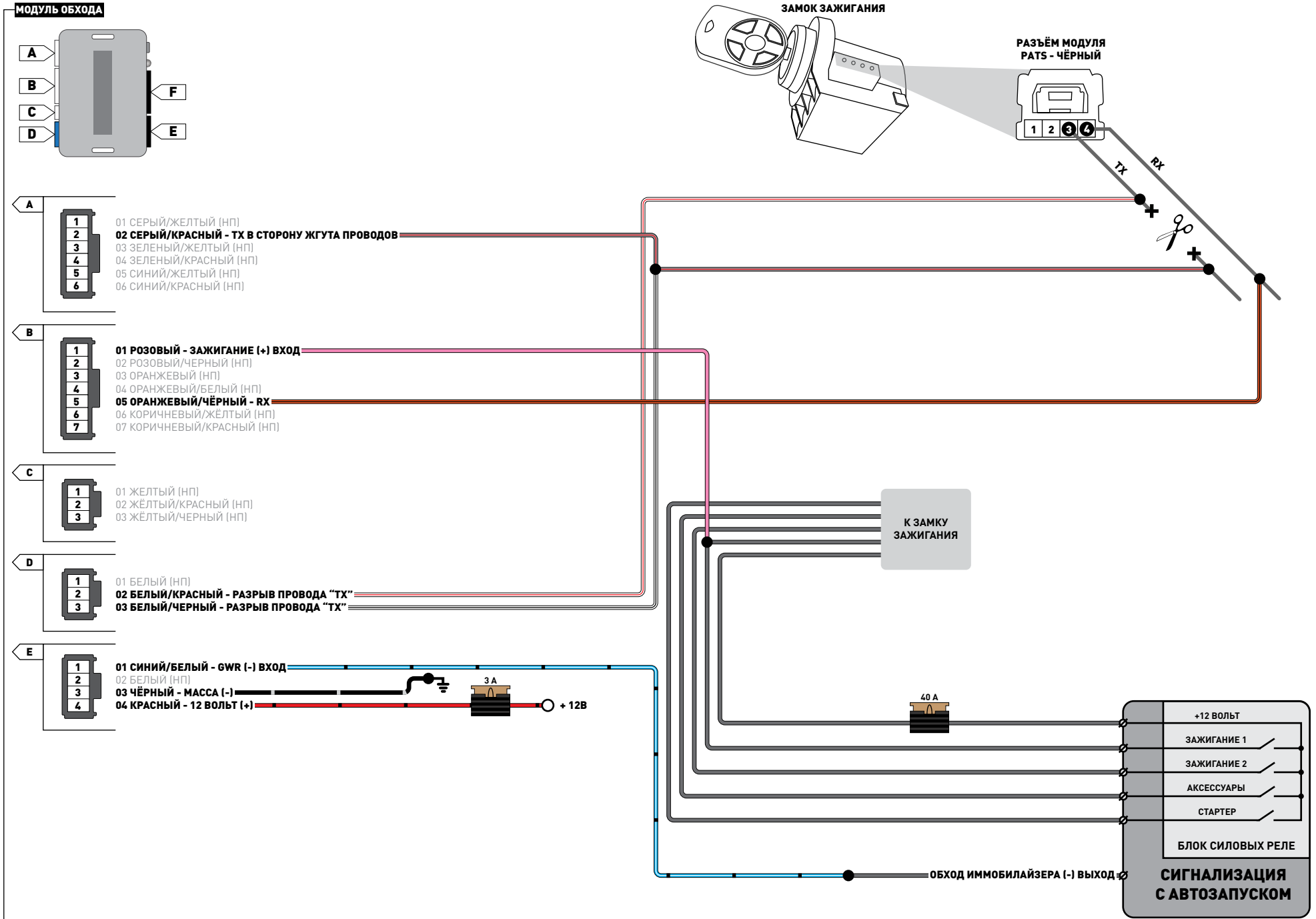
ПРОГРАММАТОР "WEBLINK MINI"




МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА
FORD	Edge	2011-14	TX	C252	Черный	04	03	Желтый/Оранжевый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			RX	C252	Черный	04	04	Фиолетовый/Серый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			PATS +12V	C252	Черный	04	01	Фиолетовый/Оранжевый	(+)	На замке зажигания
			Масса	C252	Черный	04	02	Черный	(-)	На замке зажигания
	Explorer	2011-15	TX	C252	Черный	04	03	Желтый/Оранжевый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			RX	C252	Черный	04	04	Фиолетовый/Красный или Фиолетовый/Серый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			PATS +12V	C252	Черный	04	01	Фиолетовый/Оранжевый	(+)	На замке зажигания
	F150	2011-14	TX	C252	Черный	04	03	Желтый/Оранжевый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			RX	C252	Черный	04	04	Фиолетовый/Серый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			PATS +12V	C252	Черный	04	01	Фиолетовый/Оранжевый	(+)	На замке зажигания
			Масса	C252	Черный	04	02	Черный	(-)	На замке зажигания
	F250 / Super Duty	2011-16	TX	C252	Черный	04	03	Фиолетовый/Серый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			RX	C252	Черный	04	04	Желтый/Оранжевый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			PATS +12V	C252	Черный	04	01	Фиолетовый/Оранжевый	(+)	На замке зажигания
			Масса	C252	Черный	04	02	Черный	(-)	На замке зажигания
	Flex	2013-15	TX	C252	Черный	04	03	Желтый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			RX	C252	Черный	04	04	Фиолетовый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			PATS +12V	C252	Черный	04	01	Фиолетовый/Оранжевый	(+)	На замке зажигания
			Масса	C252	Черный	04	02	Черный/Белый	(-)	На замке зажигания
	Taurus	2013-15	TX	C252	Черный	04	03	Желтый/Оранжевый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
RX			C252	Черный	04	04	Фиолетовый/Серый	(Цифровые данные)	На замке зажигания	
PATS +12V			C252	Черный	04	01	Фиолетовый/Оранжевый	(+)	На замке зажигания	
Масса			C252	Черный	04	02	Черный/Белый	(-)	На замке зажигания	
Transit	2015-16	TX	C252	Черный	04	03	Желтый/Оранжевый	(Цифровые данные)	На замке зажигания	
		RX	C252	Черный	04	04	Фиолетовый/Серый	(Цифровые данные)	На замке зажигания	
		PATS +12V	C252	Черный	04	01	Жёлтый/Фиолетовый	(+)	На замке зажигания	
		Масса	C252	Черный	04	02	Черный/Белый	(-)	На замке зажигания	
LINCOLN	MKX	2011-15	TX	C252	Черный	04	03	Желтый/Оранжевый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			RX	C252	Черный	04	04	Фиолетовый/Серый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			PATS +12V	C252	Черный	04	01	Фиолетовый/Оранжевый	(+)	На замке зажигания
			Масса	C252	Черный	04	02	Черный	(-)	На замке зажигания



МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА
FORD	C-Max	2013-15	TX	C252	Черный	04	03	Желтый/Оранжевый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			RX	C252	Черный	04	04	Фиолетовый/Серый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			Масса	C252	Черный	04	02	Черный	(-)	На замке зажигания
	Escape	2013-16	TX	C252	Черный	04	03	Желтый/Оранжевый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			RX	C252	Черный	04	04	Фиолетовый/Серый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			Масса	C252	Черный	04	02	Черный	(-)	На замке зажигания
	Focus	2012-15	TX	C252	Черный	04	03	Желтый/Оранжевый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			RX	C252	Черный	04	04	Фиолетовый/Серый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			Масса	C252	Черный	04	02	Черный	(-)	На замке зажигания
	Fiesta	2014-16	TX	C252	Черный	04	03	Желтый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			RX	C252	Черный	04	04	Серый	(Цифровые данные)	На замке зажигания
			Масса	C252	Черный	04	02	Черный	(-)	На замке зажигания
Transit connect	2014-15	TX	C252	Черный	04	03	Желтый/Оранжевый	(Цифровые данные)	На замке зажигания	
		RX	C252	Черный	04	04	Фиолетовый/Серый	(Цифровые данные)	На замке зажигания	
		Масса	C252	Черный	04	02	Черный	(-)	На замке зажигания	



01  ПОДСОЕДИНИТЕ ВСЕ ПРОВОДА СОГЛАСНО СХЕМЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ПРИГОТОВЬТЕСЬ К ПРОЦЕДУРЕ ОБУЧЕНИЯ МОДУЛЯ

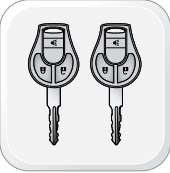
02  ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОШИВКИ **SCA(ALL)-XX-IDL** ПРИ ПОДАЧЕ ПИТАНИЯ НА МОДУЛЬ, ИНДИКАТОР МИГАЕТ **ОДНОКРАТНЫМИ** ВСПЫШКАМИ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА, ЧТО ПОДТВЕРЖАЕТ, ЧТО МОДУЛЬ ЗАПРОГРАММИРОВАН ДЛЯ ЗАПУСКА ОТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ ПО ЦИФРОВОМУ ПРОТОКОЛУ **"2-WAY DATA"**


03  ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ В РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ **"ПО АНАЛОГУ" (HARDWIRED)**, КОРОТКИМ ОДНОКРАТНЫМ НАЖАТИЕМ КНОПКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПЕРЕКЛЮЧИТЕ МОДУЛЬ В ЭТОТ РЕЖИМ. ИНДИКАТОР БУДЕТ МИГАТЬ **ДВОЙНЫМИ** ВСПЫШКАМИ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА. ОДНОКРАТНЫМИ НАЖАТИЯМИ МОЖНО ПЕРЕКЛЮЧАТЬ РЕЖИМЫ IDL->HWD->IDL ДО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕЖИМА.

04  ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ВЫБРАННОГО РЕЖИМА, НАЖМИТЕ КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА 3-4 СЕКУНДЫ, ПОКА ИНДИКАТОР НЕ ЗАГОРИТСЯ ЗЕЛЕНЫМ


05  ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕХОДИТЕ К ПРОЦЕДУРЕ ОБУЧЕНИЯ МОДУЛЯ НА АВТОМОБИЛЕ.


ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОШИВКИ "2-WAY DATA" **SCA(ALL)-XX-IDL**, УБЕДИТЕСЬ ЧТО ВАША СИГНАЛИЗАЦИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТ ЗАЩИЩЕННЫЙ **ЦИФРОВОЙ ПРОТОКОЛ ОБМЕНА ДАННЫМИ IDATALINK!!!**
 ДЛЯ БОЛЕЕ ТОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ СИГНАЛИЗАЦИИ ИЛИ СЛУЖБУ ТЕХПОДДЕРЖКИ IDATALINK ПО БЕСПЛАТНОМУ ТЕЛЕФОНУ **8-800-333-02-82**


01  Для обучения модуля на автомобиле потребуются два оригинальных ключа, один из них не должен быть копией другого.


02  Вставьте ключ №1 в замок зажигания.


03  Включите зажигание.

04  Если светодиод на модуле моргает красным, проверьте правильность подключения выводов RX и TX.


05  Подождите, светодиод на модуле загорится красным, а затем погаснет.
Если светодиод на данном этапе загорится зелёным, затем погаснет - процедура обучения модуля завершена.


06  Выключите зажигание.


07  Извлеките ключ №1 из замка зажигания.


08  Вставьте ключ №2 в замок зажигания.


09  Включите зажигание.


10  Подождите, светодиод на модуле загорится красным, а затем погаснет.


11  Дальнейшие действия необходимо будет проделать в ограниченный промежуток времени.


12  Выключите зажигание.


13  Шаги с 13-го по 15-й необходимо будет выполнить в течение 5-ти секунд!
Извлеките ключ №2 из замка зажигания.

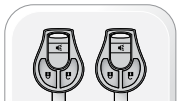
14  Нажмите и отпустите кнопку программирования.


15  Вставьте ключ №2 в замок зажигания.

16  Включите зажигание. Не заводите двигатель!

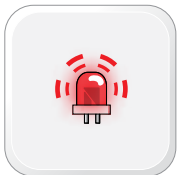
17  Подождите, светодиод на модуле загорится зелёным и погаснет (время ожидания может составлять до 15-ти секунд).

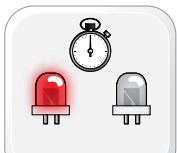
18  Процедура обучения модуля завершена.

01  Для обучения модуля на автомобиле потребуются два оригинальных ключа, один из них не должен быть копией другого.

02  Вставьте ключ №1 в замок зажигания.


03  Включите зажигание.

04  Если светодиод на модуле моргает красным, проверьте правильность подключения выводов RX и TX.


05  Подождите, светодиод на модуле загорится красным, а затем погаснет.
Если светодиод на данном этапе загорится зелёным, затем погаснет - процедура обучения модуля завершена.


06  Выключите зажигание.

07  Извлеките ключ №1 из замка зажигания.


08  Вставьте ключ №2 в замок зажигания.


09  Включите зажигание.


10  Подождите, светодиод на модуле загорится красным, а затем погаснет.

11  Дальнейшие действия необходимо будет проделать в ограниченный промежуток времени.


12  Шаги с 12-го по 14-й необходимо будет выполнить в течение 5-ти секунд!
Выключите зажигание.


13  Нажмите и отпустите кнопку программирования.

14  Включите зажигание. Не заводите двигатель!

15  Подождите, светодиод на модуле загорится зелёным и погаснет (время ожидания может составлять до 15-ти секунд).

16  Выключите зажигание.

17  Извлеките ключ из замка зажигания.

18  Процедура обучения модуля завершена.

A Во время программирования:

A1 Индикатор мигает красным: модуль неправильно подсоединен или запрограммирован.

A2 Индикатор горит красным: модуль находится в процессе сбора информации от автомобиля (в процессе обучения).

A3 Индикатор часто мигает зеленым: требуются дополнительные шаги для завершения обучения модуля на автомобиле.

A4 Индикатор загорелся зелёным затем погас: модуль успешно обучился.

A5 Индикатор выключен: модуль обучен.

B Во время дистанционного запуска:

B1 Индикатор мигает красным: имеются условия запрета дистанционного запуска.

B2 Индикатор горит красным: модуль получает стартерный сигнал от внешнего устройства либо формирует его сам.

B3 Индикатор мигает зеленым: модуль успешно обучен и находится в процессе активации.

B4 Индикатор горит зеленым затем гаснет: в процессе окончания режима дистанционного запуска.

B5 Индикатор выключен: модуль не получает сигнал активации дистанционного запуска.

C При выключенном зажигании:

C1 Индикатор мигает красным: модуль неправильно подсоединен или запрограммирован либо не «видит» активности в шине данных до включения зажигания (справедливо не для всех прошивок).

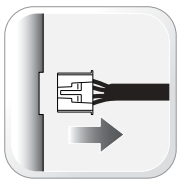
C2 Индикатор горит красным: модуль находится в процессе сбора информации от автомобиля (в процессе обучения).

C3 Индикатор мигает зеленым: модуль находится в режиме активации.

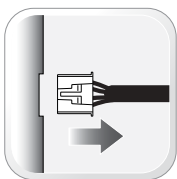
C4 Индикатор горит зеленым затем гаснет: модуль в процессе завершения сброса данных.

C5 Индикатор выключен: модуль находится в состоянии покоя и готов к дистанционному запуску.

01 Отсоедините все разъемы от модуля, за исключением питающего.



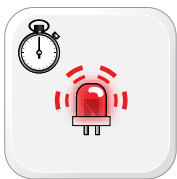
02 Отсоедините питающий разъем.



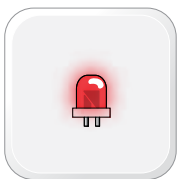
03 Удерживая кнопку программирования, подсоедините питающий разъем.



04 Отпустите кнопку программирования, когда индикатор начнет часто мигать красным.



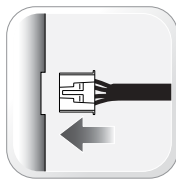
05 Индикатор загорится красным на 2 секунды.



06 Сброс данных завершен.



07 Подсоедините остальные разъемы.



08 Повторите процедуру обучения модуля.



>> Несоблюдение порядка проведения процедуры сброса данных может привести к возникновению кодов неисправностей и свечению индикатора «CHECK ENGINE».

