

idatalink™ **START CAN**

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ **ADS-SCA(ALL)-SUB2-RU**

ПРОШИВКА
ADS-SCA(ALL)-SUB2-RU

УСТРОЙСТВО
START-CAN

НОМЕР ДОКУМЕНТА

ДАТА РЕВИЗИИ
20171017



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. Это руководство было написано для техников имеющих надлежащую подготовку, определенный уровень профессионализма и знаний. Пожалуйста, изучите руководство по установке, прежде чем начинать работу.



ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

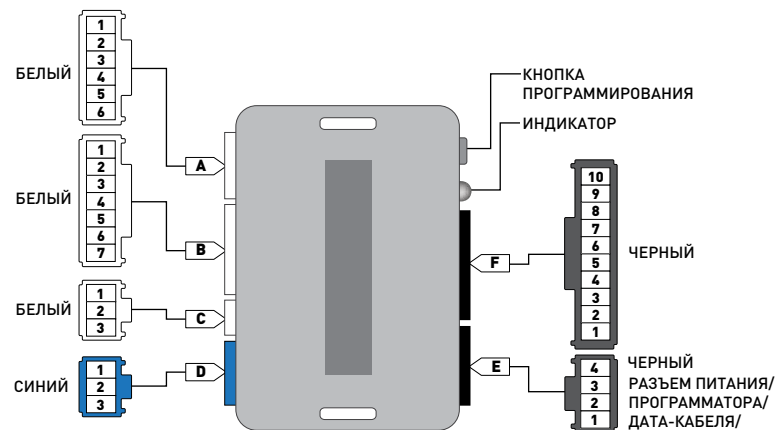
- 1- Подключите модуль к компьютеру
- 2- Авторизуйтесь на сайте своей учетной записью Weblink
- 3- Загрузите прошивку в модуль (модули поставляются без прошивки)
- 4- Используйте необходимые аксессуары (аксессуары поставляются отдельно)

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ТИП УСТАНОВКИ	ХАРАКТЕРИСТИКИ									
				ОБХОД ШТАТНОГО ИММОБИЛАЙЗЕРА	БЛОКИРОВКА ДВЕРЕЙ	РАЗБЛОКИРОВКА ДВЕРЕЙ	РАЗБЛОКИРОВКА БАГАЖНИКА	ВЫХОД СТАТУСА ПЕДАЛИ ТОРМОЗА	ВЫХОД СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА	ВЫХОД СТАТУСА ДВЕРЕЙ	ВЫХОД СТАТУСА БАГАЖНИКА	ВЫХОД ТАХОМЕТРА	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПЕРЕХВАТ ЗАЖИГАНИЯ
SUBARU	BRZ с кнопкой запуска и АКПП/МКПП	2013-16	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Forester с кнопкой запуска и АКПП/МКПП	2013-17	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Legacy/Outback с кнопкой запуска и АКПП	2013-15	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Legacy/Outback с кнопкой запуска и АКПП	2015-17	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	WRX с кнопкой запуска и МКПП	2014-17	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	XV с кнопкой запуска и АКПП/МКПП	2013-15	2	•	•	•		•	•	•	•	•	•

ВНИМАНИЕ! ПРОГРАММИРОВАНИЕ БЛОКОВ START-CAN И START-IB С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОШИВОК «KLOM» ДОПУСКАЕТ ТОЛЬКО ПЯТИКРАТНУЮ ПРОЦЕДУРУ ПРОШИВКИ МОДУЛЯ, ПОСЛЕ ЭТОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЛОКА ДЛЯ ПРОШИВОК «KLOM» СТАНОВИТСЯ НЕВОЗМОЖНЫМ. БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ ПРИ УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ И ПЕРЕПРОВЕРЯЙТЕ ВСЕ СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ПРОЦЕДУРЫ ОБУЧЕНИЯ МОДУЛЯ НА АВТОМОБИЛЕ!

СОСТАВ УПАКОВКИ

МОДУЛЬ ОБХОДА



6 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ



7 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ



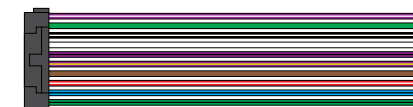
3 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ



3 PIN СИНИЙ РАЗЪЕМ



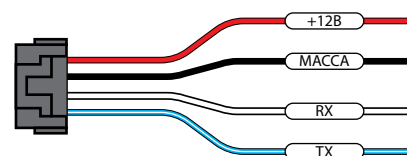
10 PIN ЧЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



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)

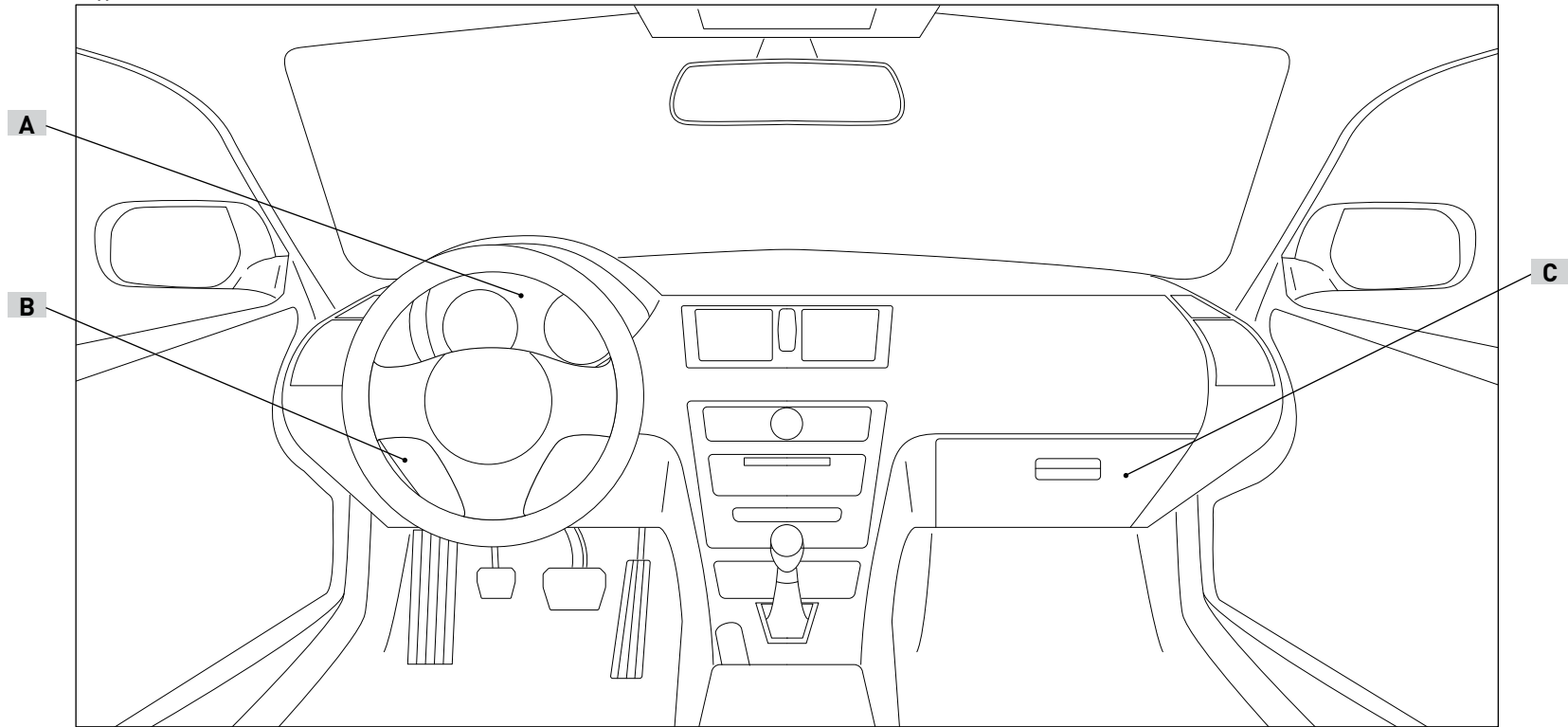
ПРОГРАММАТОР "WEBLINK MINI"



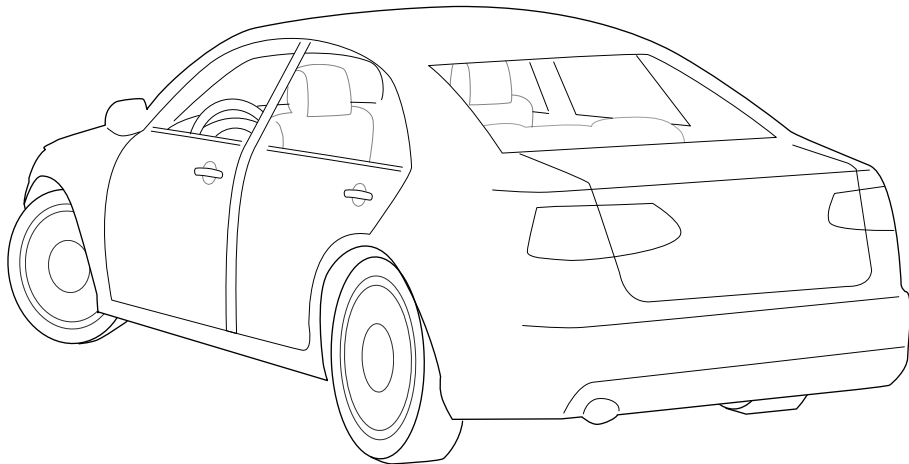
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ "DATA"



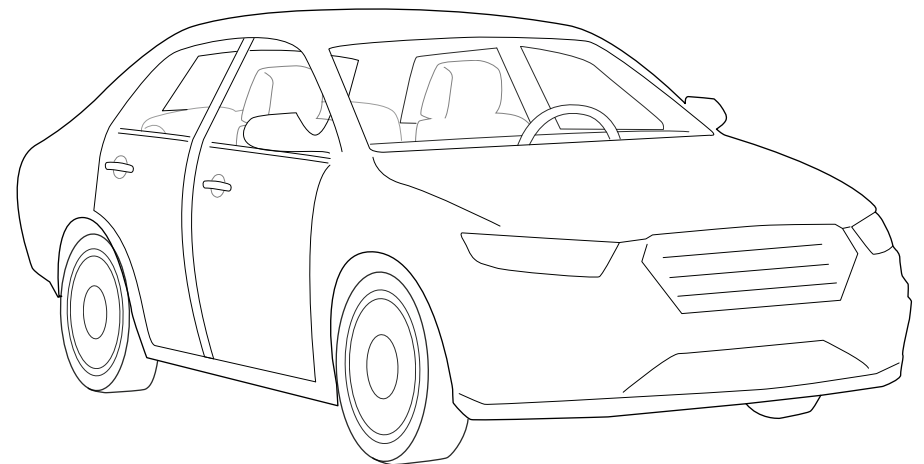
ВИД ИЗ САЛОНА



ВИД СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ

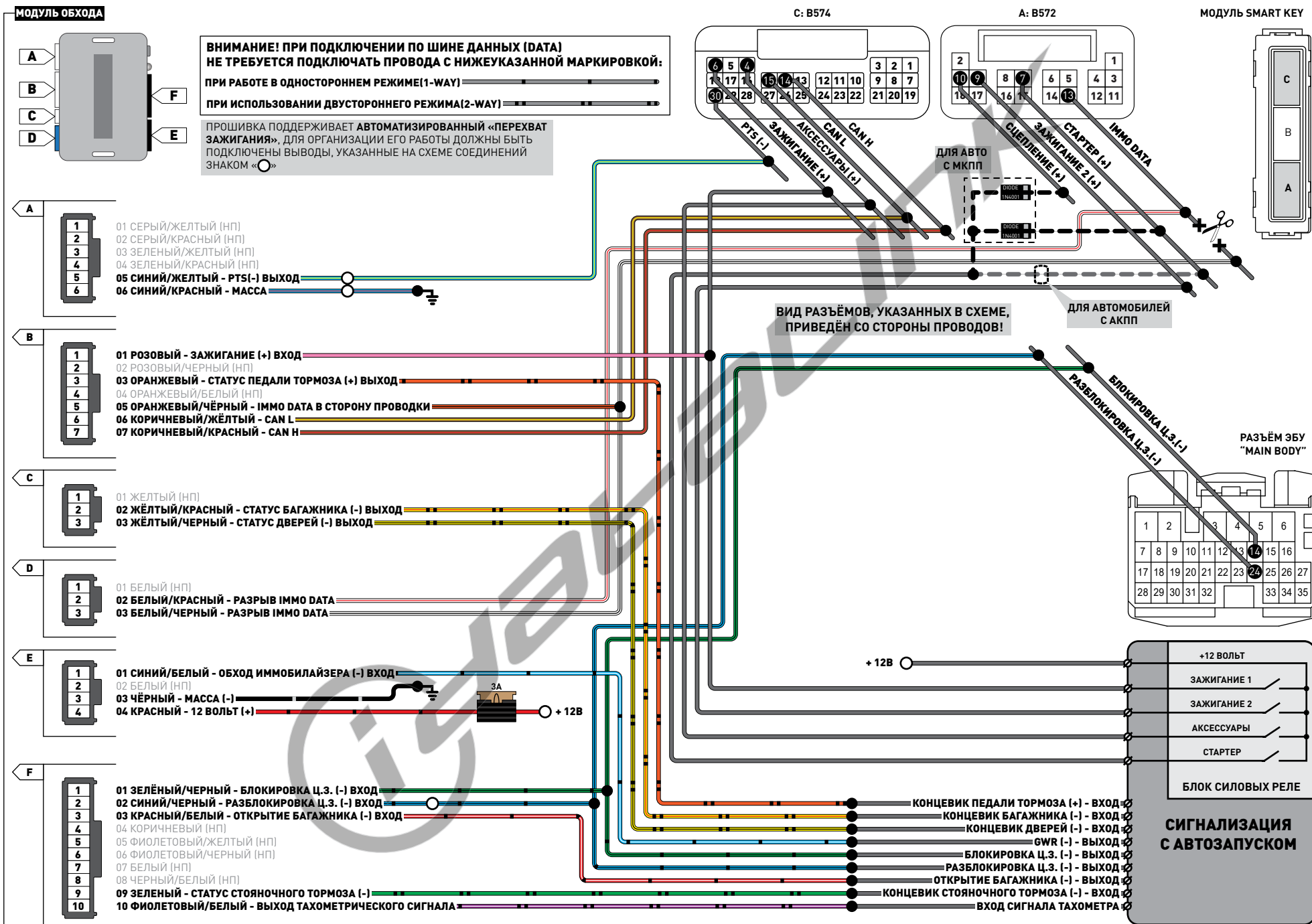


ВИД СО СТОРОНЫ ПАССАЖИРА

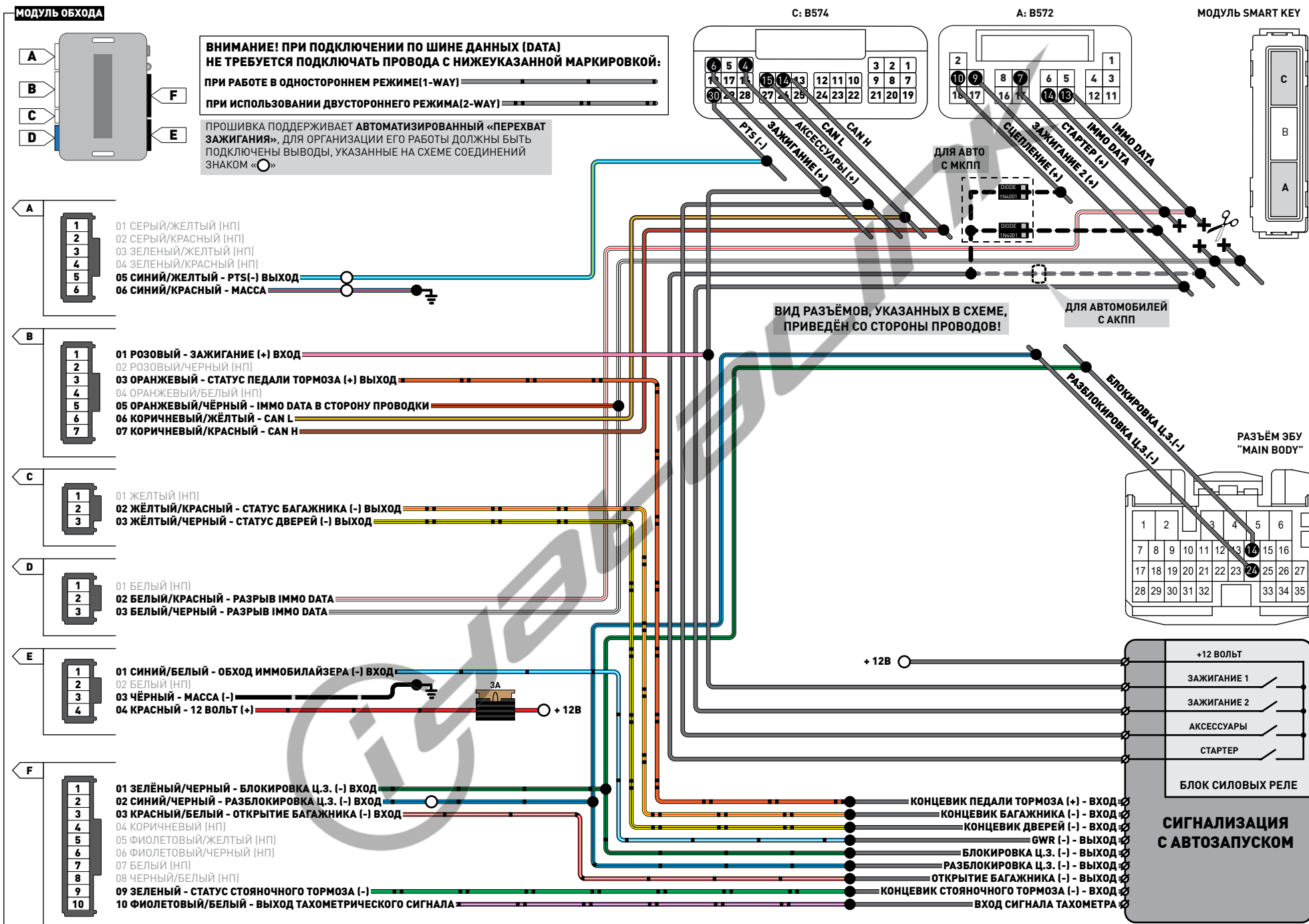


МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА	ПОЗИЦИЯ НА «СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ»
SUBARU	Forester с кнопкой запуска и АКПП/МКПП	2013-17	Аксессуары	B574	Белый	30	04	Фиолетовый	(+)	На модуле "Smart Key"	В
			CAN H	B574	Белый	30	14	Белый	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	В
			CAN L	B574	Белый	30	15	Красный	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	В
			Зажигание 1	B574	Белый	30	06	Фиолетовый	(+)	На модуле "Smart Key"	В
			Зажигание 2	B572	Белый	18	09	Бежевый	(+)	На модуле "Smart Key"	В
			Immo Data	B572	Белый	18	13	Жёлтый	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	В
			Блокировка Ц.З.	i84	Белый	35	14	Голубой	(-)	На модуле BCM, за блоком предохранителей	В
			Разблокировка Ц.З.	i84	Белый	35	24	Синий/Чёрный	(-)	На модуле BCM, за блоком предохранителей	В
			PTS	B574	Белый	30	30	Зелёный	(-)	На модуле "Smart Key"	В
	Стартер	B572	Белый	18	07	Коричневый	(+)	На модуле "Smart Key"	В		
	Legacy/Outback с кнопкой запуска и АКПП	2013-2015	Аксессуары	B574	Белый	30	04	Красный	(+)	На модуле "Smart Key"	В
			CAN H	B574	Белый	30	14	Красный	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	В
			CAN L	B574	Белый	30	15	Синий	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	В
			Зажигание 1	B574	Белый	30	06	Жёлтый	(+)	На модуле "Smart Key"	В
			Зажигание 2	B572	Белый	18	09	Фиолетовый	(+)	На модуле "Smart Key"	В
			Immo Data	B572	Белый	18	13	Красный	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	В
			Блокировка Ц.З.	i84	Белый	35	14	Коричневый	(-)	На модуле BCM, за блоком предохранителей	В
			Разблокировка Ц.З.	i84	Белый	35	24	Коричневый/Красный	(-)	На модуле BCM, за блоком предохранителей	В
			PTS	B574	Белый	30	30	Голубой	(-)	На модуле "Smart Key"	В
	Стартер	B572	Белый	18	07	Розовый	(+)	На модуле "Smart Key"	В		
	WRX с кнопкой запуска и АКПП/МКПП	2014-17	Аксессуары	B574	Белый	30	04	Синий	(+)	На модуле "Smart Key"	В
			CAN H	B574	Белый	30	14	Белый	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	В
			CAN L	B574	Белый	30	15	Голубой	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	В
			Сцепление	B572	Белый	18	10	Серый	(+)	На модуле "Smart Key"	В
			Зажигание 1	B574	Белый	30	06	Фиолетовый	(+)	На модуле "Smart Key"	В
			Зажигание 2	B572	Белый	18	09	Голубой	(+)	На модуле "Smart Key"	В
			Immo Data	B572	Белый	18	13	Зеленый/Черный	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	В
Блокировка Ц.З.			i84	Белый	35	14	Салатовый/Черный	(-)	На модуле BCM, за блоком предохранителей	В	
Разблокировка Ц.З.			i84	Белый	35	24	Синий/Черный	(-)	На модуле BCM, за блоком предохранителей	В	
PTS	B574	Белый	30	30	Черный	(-)	На модуле "Smart Key"	В			
Стартер	B572	Белый	18	07	Розовый	(+)	На модуле "Smart Key"	В			

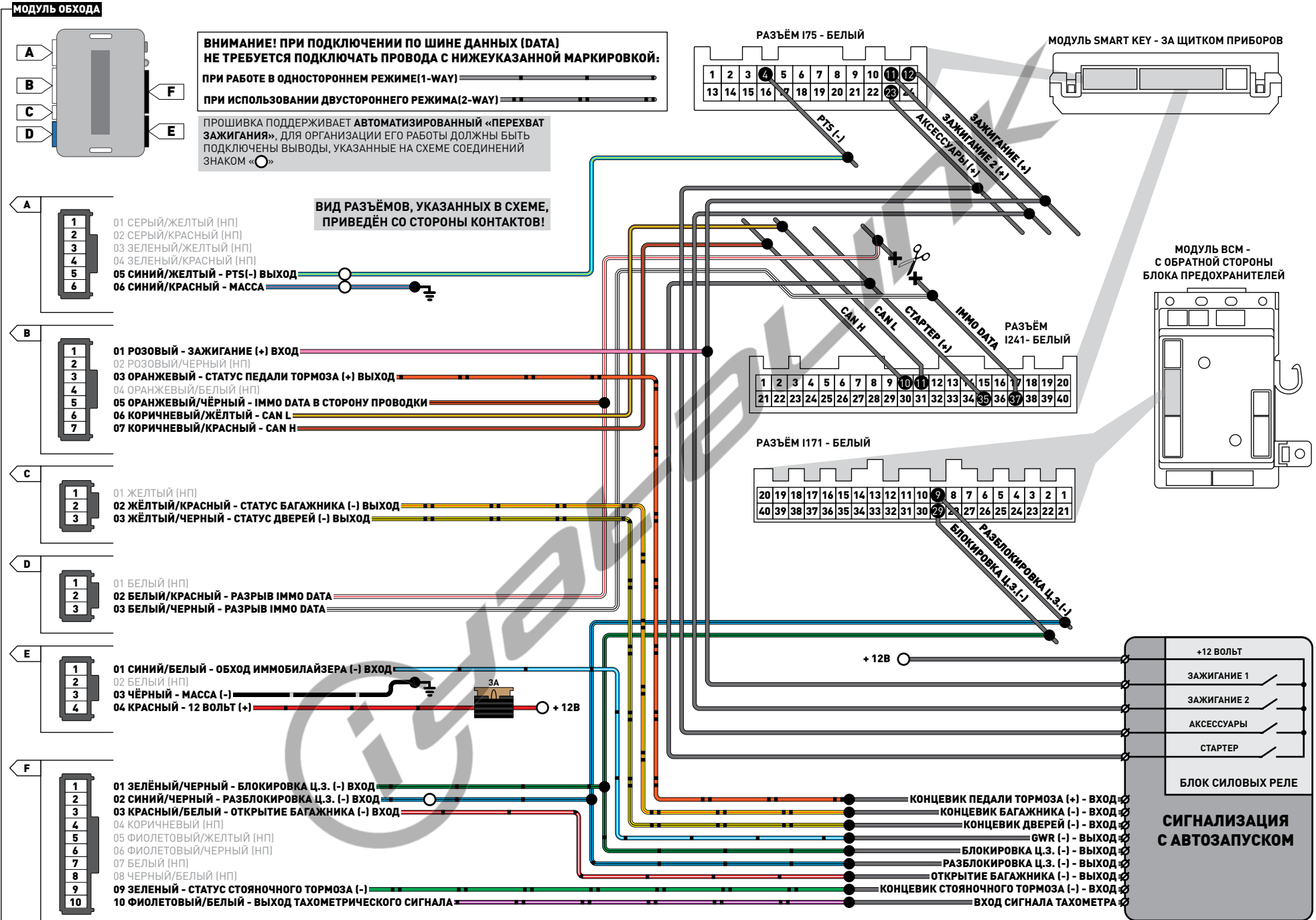
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА	ПОЗИЦИЯ НА «СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ»
SUBARU	BRZ с кнопкой запуска и АКПП/МКПП	2013-16	Аксессуары	B574	Белый	30	04	Голубой	(+)	На модуле "Smart Key"	С
			CAN H	B574	Белый	30	14	Белый	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	С
			CAN L	B574	Белый	30	15	Красный	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	С
			Сцепление	B572	Белый	18	10	Желтый	(+)	На модуле "Smart Key"	С
			Зажигание 1	B574	Белый	30	06	Белый	(+)	На модуле "Smart Key"	С
			Зажигание 2	B572	Белый	18	09	Фиолетовый	(+)	На модуле "Smart Key"	С
			Immo Data	B572	Белый	18	13	Жёлтый	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	С
			Блокировка Ц.З.	i84	Белый	35	14	Салатовый/Черный	(-)	На модуле BCM, за блоком предохранителей	В
			Разблокировка Ц.З.	i84	Белый	35	24	Синий/Черный	(-)	На модуле BCM, за блоком предохранителей	В
			PTS	B574	Белый	30	30	Бежевый	(-)	На модуле "Smart Key"	С
Стартер	B572	Белый	18	07	Розовый	(+)	На модуле "Smart Key"	С			



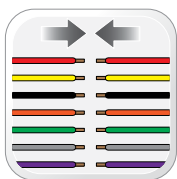
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА	ПОЗИЦИЯ НА «СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ»
SUBARU	XV с кнопкой запуска и АКПП/МКПП	2013-15	Аксессуары	B574	Белый	30	04	Синий	(+)	На модуле "Smart Key"	В
			CAN H	B574	Белый	30	14	Белый	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	В
			CAN L	B574	Белый	30	15	Синий	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	В
			Зажигание 1	B574	Белый	30	06	Фиолетовый	(+)	На модуле "Smart Key"	В
			Зажигание 2	B572	Белый	18	09	Голубой	(+)	На модуле "Smart Key"	В
			Immo Data 1	B572	Белый	18	13	Жёлтый	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	В
			Immo Data 1	B572	Белый	18	14	Коричневый	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	В
			Блокировка Ц.З.	i84	Белый	35	14	Салатовый/Чёрный	(-)	На модуле BCM, за блоком предохранителей	В
			Разблокировка Ц.З.	i84	Белый	35	24	Синий/Чёрный	(-)	На модуле BCM, за блоком предохранителей	В
			PTS	B574	Белый	30	30	Чёрный	(-)	На модуле "Smart Key"	В
Стартер	B572	Белый	18	07	Розовый	(+)	На модуле "Smart Key"	В			



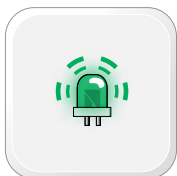
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА	ПОЗИЦИЯ НА «СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ»
SUBARU	Outback с кнопкой запуска и АКПП	2015-17	Аксессуары	I75	Белый	24	23	Зелёный	(+)	На модуле "Smart Key"	A
			CAN H	I241	Белый	40	10	Красный	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	A
			CAN L	I241	Белый	40	11	Синий	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	A
			Зажигание 1	I75	Белый	24	12	Серый/Красный	(+)	На модуле "Smart Key"	A
			Зажигание 2	I75	Белый	24	11	Голубой/Красный	(+)	На модуле "Smart Key"	A
			Immo Data	I241	Белый	40	37	Красный/Белый	Цифровые данные	На модуле "Smart Key"	A
			Блокировка Ц.З.	I171	Белый	40	32	Коричневый/Белый	(-)	На модуле BCM, за блоком предохранителей	B
			Разблокировка Ц.З.	I71	Белый	40	12	Коричневый/Чёрный	(-)	На модуле BCM, за блоком предохранителей	B
			PTS	I75	Белый	24	04	Красный	(-)	На модуле "Smart Key"	A
			Стартер	I241	Белый	40	35	Белый/Зелёный	(+)	На модуле "Smart Key"	A



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.



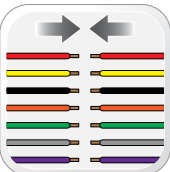
04 ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ВЫБРАННОГО РЕЖИМА, НАЖМИТЕ КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА 3-4 СЕКУНДЫ, ПОКА ИНДИКАТОР НЕ ЗАГОРИТСЯ ЗЕЛЕНЫМ



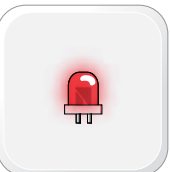
05 ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕХОДИТЕ К ПРОЦЕДУРЕ ОБУЧЕНИЯ МОДУЛЯ НА АВТОМОБИЛЕ.




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**

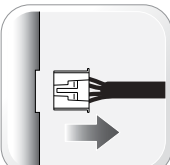
01  Выполните все необходимые подключения в автомобиле согласно выбранной схемы и перепроверьте правильность соединений, после чего приготовьтесь к обучению модуля.


02  Запустите двигатель.

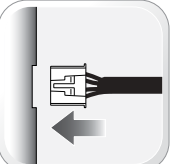
03  Светодиод на модуле загорится красным цветом.

04  Дождитесь зелёных вспышек светодиода.

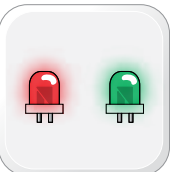
05  Выключите зажигание.


06  Отсоедините модуль от разъёмов. Питаящий разъём отключите последним.


07  Подключите модуль к компьютеру и продолжите процедуру «KLON» (2-й этап программирования).

08  После завершения 2-го этапа программирования отключите модуль от компьютера и подсоедините к разъёмам в автомобиле. Питаящий разъём подключите первым.

09  Запустите двигатель.

10  Светодиод на модуле загорится красным, затем зелёным на 2 секунды.

11  Выключите зажигание.

12  Процедура обучения модуля завершена.

>>



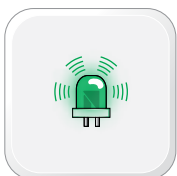
Все двери в режиме дистанционного запуска перед началом процедуры должны быть закрыты и заблокированы.

01



Разблокируйте дверные замки с помощью радиобрелка сигнализации.

02



Индикатор на модуле будет мигать частыми зелёными вспышками.

03



Откройте водительскую дверь и сядьте за руль.

04



Нажмите и отпустите педаль тормоза. При наличии ключа в салоне модуль автоматически выполнит нажатие кнопки запуска.

05



Процедура автоматизированного перехвата 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).

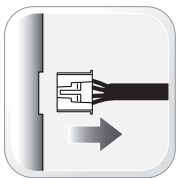
C2  Индикатор горит красным: модуль находится в процессе сбора информации от автомобиля (в процессе обучения).

C3  Индикатор мигает зеленым: модуль находится в режиме активации.

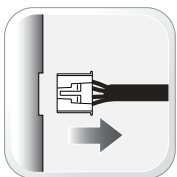
C4  Индикатор горит зеленым затем гаснет: модуль в процессе завершения сброса данных.

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

01 Отсоедините все разъемы от модуля, за исключением питающего.



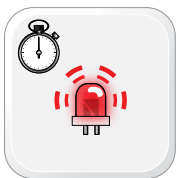
02 Отсоедините питающий разъем.



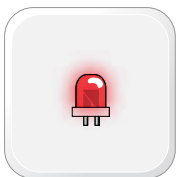
03 Удерживая кнопку программирования, подсоедините питающий разъем.



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



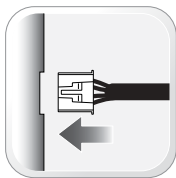
05 Индикатор загорится красным на 2 секунды.



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».

