

# **idatalink™** **START CAN**

## **РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ** **SCA(ALL)-TL7-RU**

**ПРОШИВКА**  
SCA(ALL)-TL7-RU

**УСТРОЙСТВО**  
START-CAN

**НОМЕР ДОКУМЕНТА**  
25968

**ДАТА РЕВИЗИИ**  
20160128



### **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.



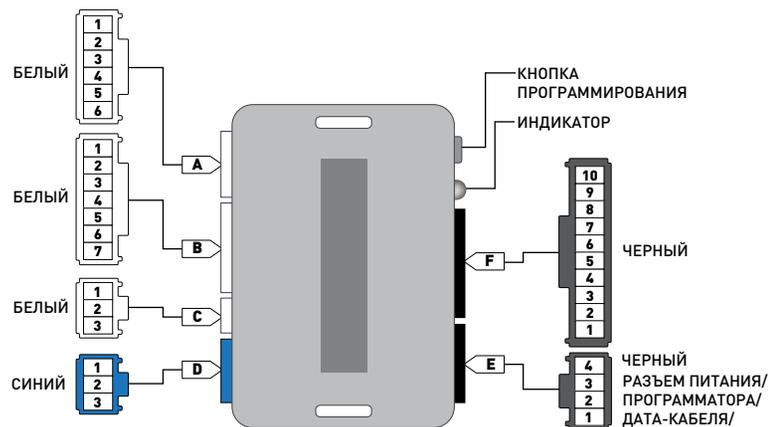
### **ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ**

- 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	ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ ШТАТН. СИГНАЛИЗАЦИИ	СНЯТИЕ СОХРАНЫ ШТАТН. СИГНАЛИЗАЦИИ	БЛОКИРОВКА ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАМКА	РАЗБЛОКИРОВКА ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАМКА	ОТКРЫТИЕ ПЯТОЙ ДВЕРИ	ОТКРЫТИЕ КРЫШКИ БАГАЖНИКА	ВЫХОД СТАТУСА ДВЕРЕЙ	ВЫХОД СТАТУСА БАГАЖНИКА	ВЫХОД СТАТУСА КАПОТА	ВЫХОД ТАХОМЕТРА	ВЫХОД СТАТУСА ПЕДАЛИ ТОРМОЗА	ВЫХОД СТАТУСА СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА
LEXUS	IS250\350 PTS	2013-16	1	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	NX200\200t\300h	2014-16	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	LX570\450D	2015-16	2	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
	RX270\350\200t	2016	2	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
	RX450h	2016	3	•							•	•	•	•	•	•
TOYOTA	Alphard PTS	2015	1	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
	Highlander PTS	2014-15	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	Highlander Hybrid PTS	2014-15	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	LC200	2015-16	2	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•

СОСТАВ УПАКОВКИ

**МОДУЛЬ**



**6 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ**



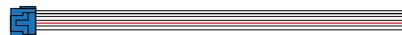
**7 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ**



**3 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ**



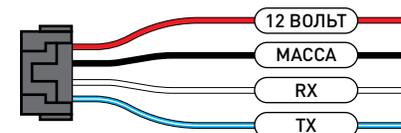
**3 PIN СИНИЙ РАЗЪЕМ**



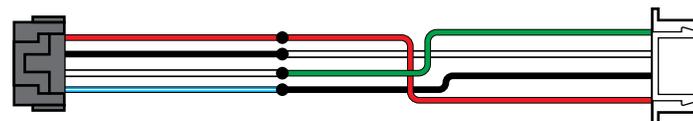
**10 PIN ЧЕРНЫЙ РАЗЪЕМ**



**4 PIN ЧЕРНЫЙ РАЗЪЕМ**



ПРИМЕР СОЕДИНЕНИЯ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ МОДУЛЯ С КАБЕЛЕМ AUX ИЗ КОМПЛЕКТА RANDORA ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО ПРОТОКОЛУ "IDATALINK 2-WAY".



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



**ПРОГРАММАТОР "WEBLINK MINI"**



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ "DATA" (Idatalink 2-WAY) (ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)

ТИП 1. Соединительный кабель Pandora



ТИП 2. Соединительный кабель для других сигнализаций. Также применяется в качестве ремонтного для программаторов Weblink.



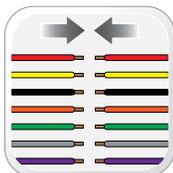
01



ВЫБЕРИТЕ СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ МОДУЛЕМ.

1. ЗАПУСК ОТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ "ПО АНАЛОГУ" ПРОШИВКА SCA(ALL)-XX-HWD
  2. ЗАПУСК ОТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ ПО "2-WAY DATA" ПРОШИВКА SCA(ALL)-XX-IDL
- СКАЧАЙТЕ В МОДУЛЬ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПРОШИВКУ.**

02



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

03



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**"

04



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.

05



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

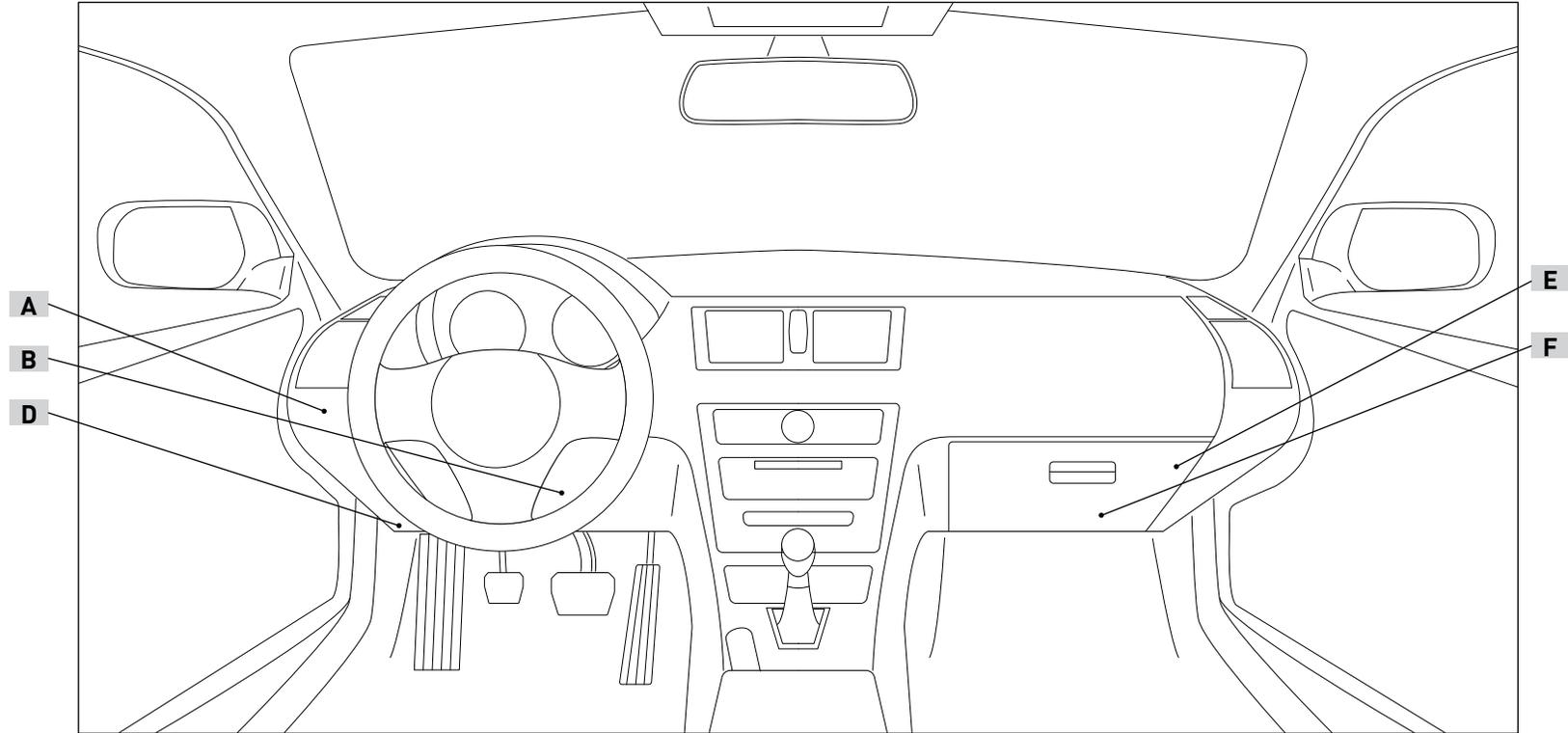
06



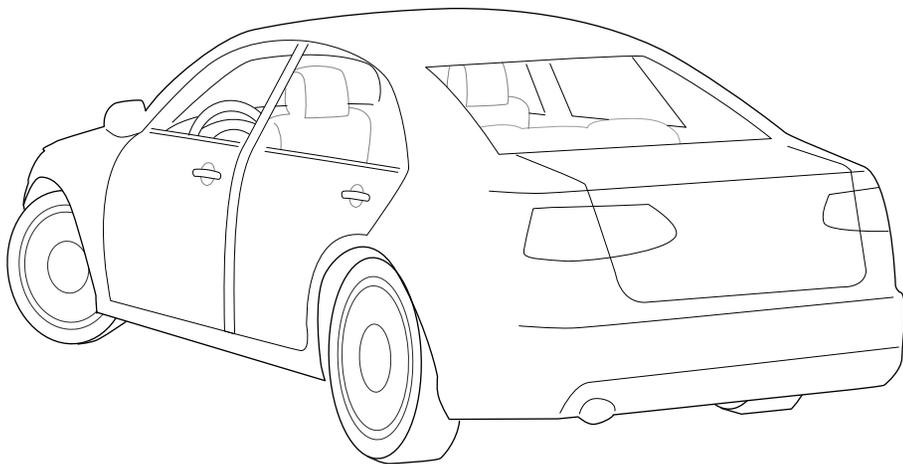
ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ, ПЕРЕХОДИТЕ К ПРОЦЕДУРЕ ОБУЧЕНИЯ МОДУЛЯ НА АВТОМОБИЛЕ.

**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**

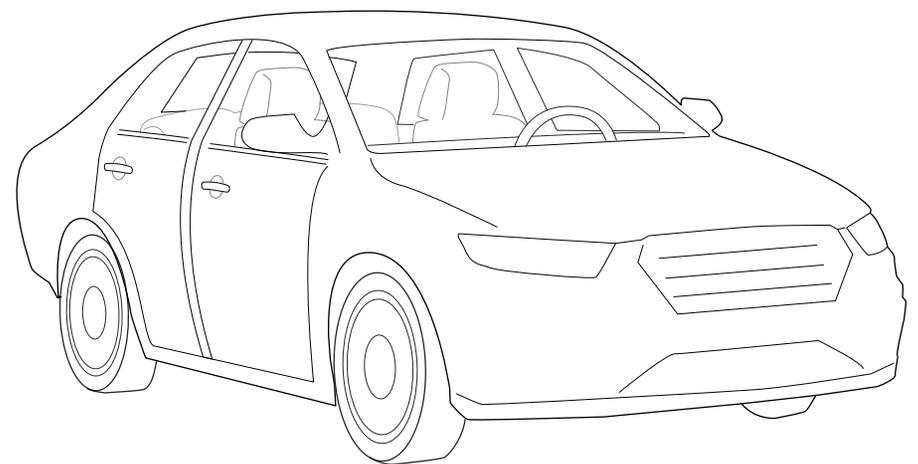
ВИД ИЗ САЛОНА



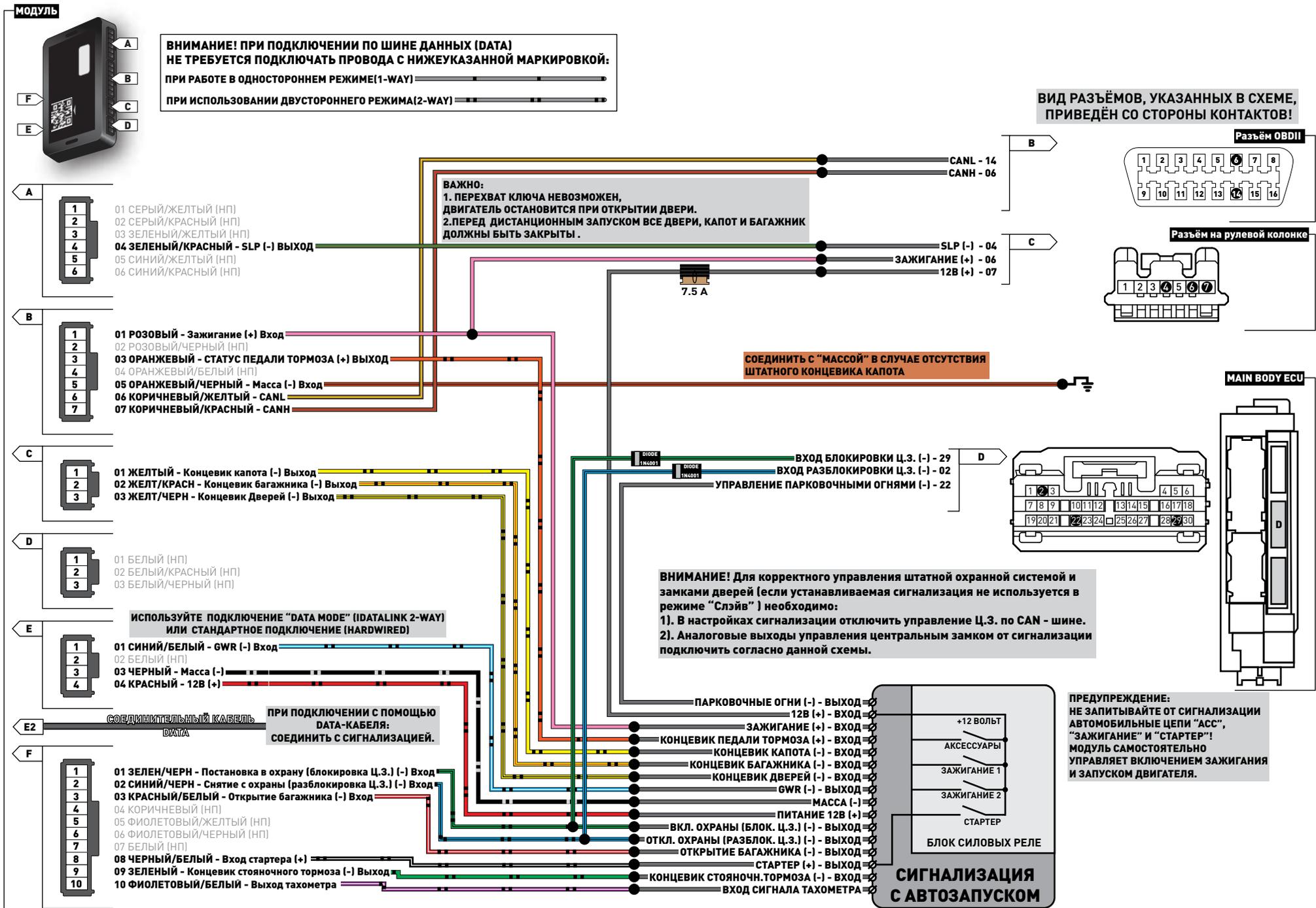
ВИД СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ



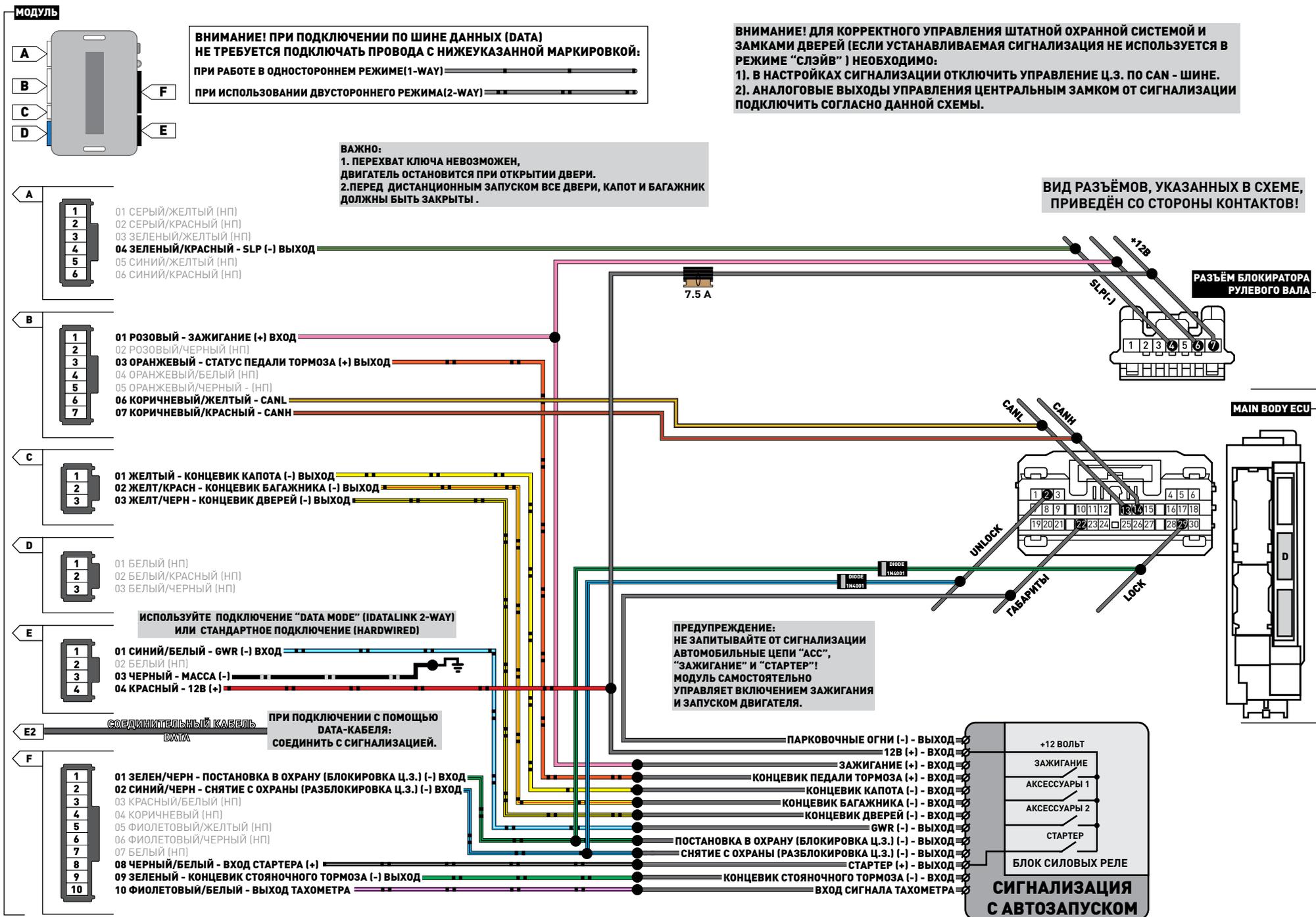
ВИД СО СТОРОНЫ ПАССАЖИРА



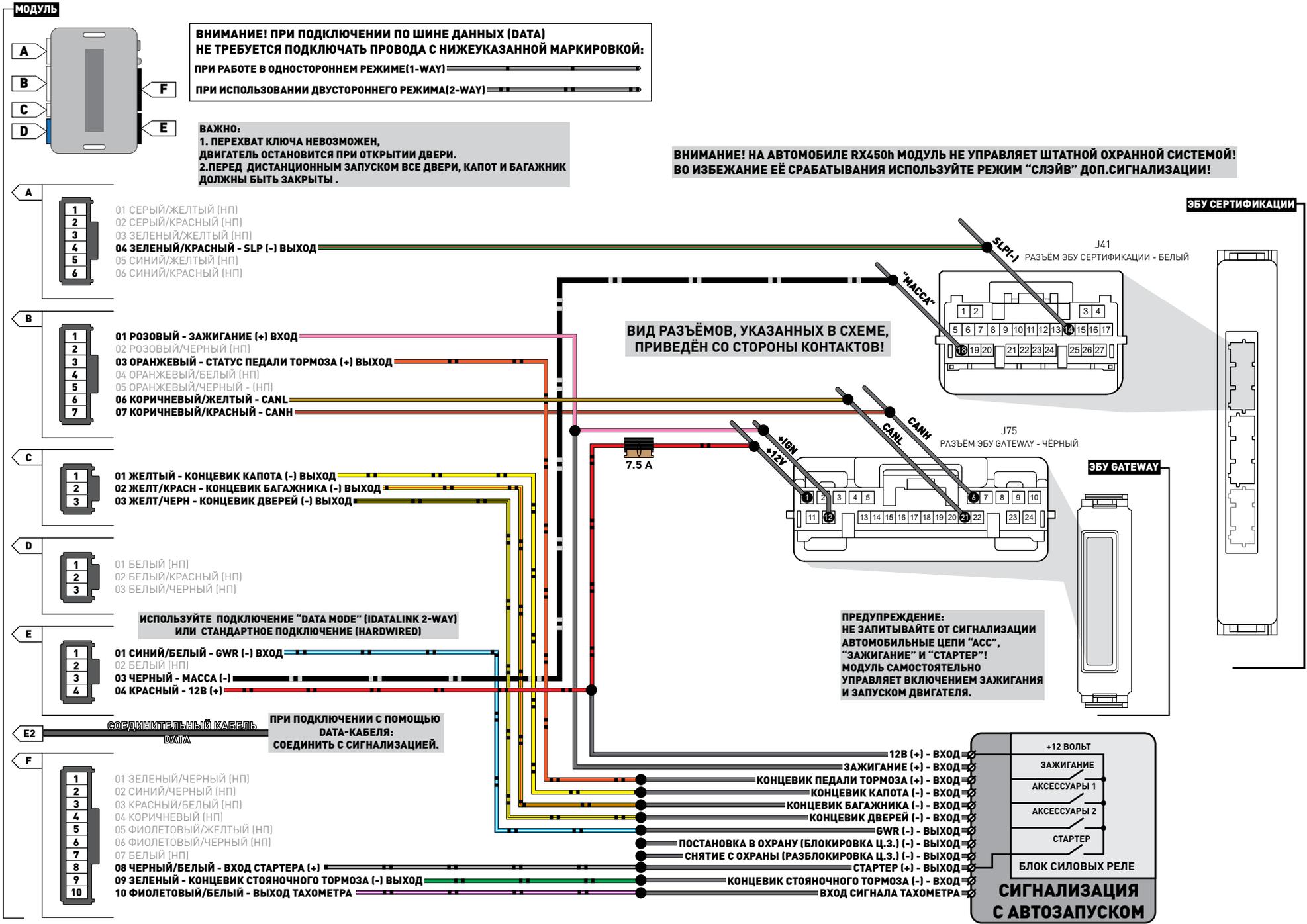
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
LEXUS	IS250 / IS350 Smartkey	2013-16	CanH	K9	Белый	16 pin	06	Белый	Data	Разъём OBDII	D
			CanL	K9	Белый	16 pin	14	Чёрный	Data	Разъём OBDII	D
			12B	K28	Чёрный	07 pin	07	Зелёный	(+)	Рулевая колонка	B
			Зажигание	K28	Чёрный	07 pin	06	Чёрный	(+)	Рулевая колонка	B
			SLP	K28	Чёрный	07 pin	04	Красный	(-)	Рулевая колонка	B
			Тахометр	K9	Белый	16 pin	09	Белый	Data	Разъём OBDII	D
			Блокировка Ц.З.	K2	Белый	30 pin	29	Синий	(-)	Разъём BCM	A
			Разблокировка Ц.З.	K2	Белый	30 pin	02	Светло-зелёный	(-)	Разъём BCM	A
	Включение габаритных огней	K2	Белый	30 pin	22	Чёрный	(-)	Разъём BCM	A		
	NX200/200t/300h Smartkey	2014-16	CanH	I7	Белый	16 pin	06	Чёрный	Data	Разъём OBDII	D
			CanL	I7	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	D
			12B	I2	Чёрный	07 pin	07	Синий	(+)	Рулевая колонка	B
			Зажигание	I2	Чёрный	07 pin	06	Розовый	(+)	Рулевая колонка	B
			SLP	I2	Чёрный	07 pin	04	Жёлтый	(-)	Рулевая колонка	B
			Тахометр	I7	Белый	16 pin	09	Розовый	Data	Разъём OBDII	D
			Блокировка Ц.З.	I48	Белый	30 pin	29	Красный	(-)	Разъём BCM	A
			Разблокировка Ц.З.	I48	Белый	30 pin	02	Светло-зелёный	(-)	Разъём BCM	A
Включение габаритных огней	I48	Белый	30 pin	22	Розовый	(-)	Разъём BCM	A			
TOYOTA	ALPHARD PTS	2015	CanH	D9	Белый	16 pin	06	Фиолетовый	Data	Разъём OBDII	D
			CanL	D9	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	D
			12B	G26	Чёрный	07 pin	07	Черный	(+)	Рулевая колонка	B
			Зажигание	G26	Чёрный	07 pin	06	Красный	(+)	Рулевая колонка	B
			SLP	G26	Чёрный	07 pin	04	Зеленый	(-)	Рулевая колонка	B
			Тахометр	D9	Белый	16 pin	09	Синий	Data	Разъём OBDII	D
			Блокировка Ц.З.	G63	Белый	30 pin	29	Фиолетовый	(-)	Разъём BCM	A
			Разблокировка Ц.З.	G63	Белый	30 pin	02	Белый	(-)	Разъём BCM	A
	Включение габаритных огней	G63	Белый	30 pin	22	Светлозеленый	(-)	Разъём BCM	A		
	HIGHLANDER Smartkey / HIGHLANDER Hybrid Smartkey	2014-15	CanH	F25	Белый	16 pin	06	Фиолетовый	Data	Разъём OBDII	D
			CanL	F25	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	D
			12B	F54	Чёрный	07 pin	07	Чёрный	(+)	Рулевая колонка	B
			Зажигание	F54	Чёрный	07 pin	06	Красный	(+)	Рулевая колонка	B
			SLP	F54	Чёрный	07 pin	04	Светлозелёный	(-)	Рулевая колонка	B
			Тахометр	F25	Белый	16 pin	09	Синий	Data	Разъём OBDII	D
Блокировка Ц.З.			F19	Белый	30 pin	29	Фиолетовый	(-)	Разъём BCM	A	
Разблокировка Ц.З.	F19	Белый	30 pin	02	Голубой	(-)	Разъём BCM	A			
Включение габаритных огней	F19	Белый	30 pin	22	Светлозелёный	(-)	Разъём BCM	A			



МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
LEXUS	LX570\450D	2015-2016	CanH	E118	Белый	30 pin	14	Зелёный	Data	Разъём BCM	A
			CanL	E118	Белый	30 pin	13	Белый	Data	Разъём BCM	A
			12B	E26	Чёрный	07 pin	07	Зелёный	(+)	Блокиратор рулевого вала	B
			Зажигание	E26	Чёрный	07 pin	06	Розовый	(+)	Блокиратор рулевого вала	B
			SLP	E26	Чёрный	07 pin	04	Красный	(-)	Блокиратор рулевого вала	B
			Блокировка Ц.З.	E118	Белый	30 pin	29	Зелёный	(-)	Разъём BCM	A
			Разблокировка Ц.З.	E118	Белый	30 pin	02	Розовый	(-)	Разъём BCM	A
			Включение габаритных огней	E118	Белый	30 pin	22	Чёрный	(-)	Разъём BCM	A
TOYOTA	LC200	2015-2016	CanH	E118	Белый	30 pin	14	Зелёный	Data	Разъём BCM	A
			CanL	E118	Белый	30 pin	13	Белый	Data	Разъём BCM	A
			12B	E26	Чёрный	07 pin	07	Зелёный	(+)	Блокиратор рулевого вала	B
			Зажигание	E26	Чёрный	07 pin	06	Розовый	(+)	Блокиратор рулевого вала	B
			SLP	E26	Чёрный	07 pin	04	Красный	(-)	Блокиратор рулевого вала	B
			Блокировка Ц.З.	E118	Белый	30 pin	29	Зелёный	(-)	Разъём BCM	A
			Разблокировка Ц.З.	E118	Белый	30 pin	02	Розовый	(-)	Разъём BCM	A
			Включение габаритных огней	E118	Белый	30 pin	22	Чёрный	(-)	Разъём BCM	A
LEXUS	RX270\350\200t	2016	CanH	J8	Белый	30 pin	14	Синий	Data	Разъём BCM	A
			CanL	J8	Белый	30 pin	13	Белый	Data	Разъём BCM	A
			12B	L1	Чёрный	07 pin	07	Фиолетовый	(+)	Блокиратор рулевого вала	B
			Зажигание	L1	Чёрный	07 pin	06	Розовый	(+)	Блокиратор рулевого вала	B
			SLP	L1	Чёрный	07 pin	04	Серый	(-)	Блокиратор рулевого вала	B
			Блокировка Ц.З.	J8	Белый	30 pin	29	Розовый	(-)	Разъём BCM	A
			Разблокировка Ц.З.	J8	Белый	30 pin	02	Фиолетовый	(-)	Разъём BCM	A
			Включение габаритных огней	J8	Белый	30 pin	22	Фиолетовый	(-)	Разъём BCM	A



МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	РАЗЪЁМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА	ПОЗИЦИЯ НА «СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ»
				НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ	НОМЕР КОНТАКТА				
LEXUS	RX450h	2016	CanH	J41	Чёрный	24	06	Голубой	Цифровые данные	На ЗБУ Gateway, за перчаточным ящиком	F
			CanL	J41	Чёрный	24	21	Белый	Цифровые данные	На ЗБУ Gateway, за перчаточным ящиком	F
			12B	J41	Чёрный	24	01	Зелёный	(+)	На ЗБУ Gateway, за перчаточным ящиком	F
			Зажигание	J41	Чёрный	24	12	Белый	(+)	На ЗБУ Gateway, за перчаточным ящиком	F
			SLP	J75	Белый	27	14	Розовый	(-)	На ЗБУ Сертификации, за перчаточным ящиком	E
			"Масса"	J75	Белый	27	18	Белый/Чёрный	(-)	На ЗБУ Сертификации, за перчаточным ящиком	E



>>



ВЫПОЛНИТЕ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В АВТОМОБИЛЕ СОГЛАСНО ВЫБРАННОЙ СХЕМЫ И ПЕРЕПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ СОЕДИНЕНИЙ, ПОСЛЕ ЧЕГО ПРИГОТОВЬТЕСЬ К ПРОГРАММИРОВАНИЮ МОДУЛЯ.

01



НАЖМИТЕ КНОПКУ «СТАРТ» ДВАЖДЫ ДО ПОЛОЖЕНИЯ ON.

02



ДОЖДИТЕСЬ, ПОКА ИНДИКАТОР ЗАГОРИТСЯ ЗЕЛЕНЫМ И ПОГАСНЕТ.

03



НАЖМИТЕ КНОПКУ «СТАРТ» ОДИН РАЗ , ДО ПОЛОЖЕНИЯ OFF.

04



ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЗАВЕРШЕНА.

**A** **ВО ВРЕМЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

**A1** Индикатор мигает КРАСНЫМ: Отсутствующая/неправильная информация от прошивки или автомобиля.

**A2** Индикатор постоянно КРАСНЫЙ: Модуль ожидает больше информации об автомобиле.

**A3** Индикатор мигает ЗЕЛЕНЫМ: Требуется дополнительные шаги для завершения программирования.

**A4** Индикатор постоянно ЗЕЛЕНый затем ПОГАС: Модуль правильно запрограммирован.

**A5** Индикатор ВЫКЛЮЧЕН: Не в работе или уже запрограммирован.

**B** **ВО ВРЕМЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗАПУСКА**

**B1** Индикатор мигает КРАСНЫМ: Модуль неправильно запрограммирован.

**B2** Индикатор постоянно КРАСНЫЙ: Модуль неправильно запрограммирован.

**B3** Индикатор мигает ЗЕЛЕНЫМ: Модуль правильно запрограммирован и готов к работе.

**B4** Индикатор постоянно ЗЕЛЕНый затем ПОГАС: В процессе сброса.

**B5** Индикатор ВЫКЛЮЧЕН: Неправильный статус GWR от модуля дистанционного запуска.

**C** **С ВЫКЛЮЧЕННЫМ ЗАЖИГАНИЕМ**

**C1** Индикатор мигает КРАСНЫМ: Модуль неправильно подсоединен или запрограммирован.

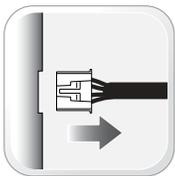
**C2** Индикатор постоянно КРАСНЫЙ: Модуль не запрограммирован, ожидается больше информации об автомобиле.

**C3** Индикатор мигает ЗЕЛЕНЫМ: Неправильный статус GWR от модуля дистанционного запуска.

**C4** Индикатор постоянно ЗЕЛЕНый затем ПОГАС: В процессе сброса.

**C5** Индикатор ВЫКЛЮЧЕН: Модуль в покое и готов к этапам дистанционного запуска.

01 Отсоедините все разъемы от модуля, за исключением ЧЕРНОГО 4-Pin разъема.



02 Отсоедините ЧЕРНЫЙ 4-Pin разъем.



03 Нажмите и удерживайте кнопку программирования во время подсоединения ЧЕРНОГО 4-Pin разъема.



04 Подождите, пока индикатор начнет мигать красным. Отпустите кнопку программирования.



05 Индикатор загорится красным на 2 секунды.



06 Сброс данных завершен.



07 Подсоедините все разъемы.



08 Повторите процедуру программирования.



>> Несоблюдение порядка проведения процедуры может привести к DTC или сообщению об ошибке CHECK ENGINE.

