

# **idatalink™** **START CAN**

## **РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ** **(SCA)ALL-HA6-RU**

**ПРОШИВКА**  
(SCA)ALL-HA6-RU

**УСТРОЙСТВО**  
START-CAN

**НОМЕР ДОКУМЕНТА**  
16948

**ДАТА РЕВИЗИИ**  
20141030



### **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.

## СПИСОК АВТОМОБИЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ТИП УСТАНОВКИ	ХАРАКТЕРИСТИКИ												
				ДААННЫЕ ОБХОДЧИКА ИММОБИЛАЙЗЕРА	ВКЛ ШТАТНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ВЫКЛ ШТАТНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	БЛОКИРОВКА ДВЕРЕЙ	РАЗБЛОКИРОВКА ДВЕРИ	РАЗБЛОКИРОВКА БАГАЖНИКА	БЕЗОПАСНЫЙ ПЕРЕХВАТ	ВЫХОД СТАТУСА ДВЕРИ	ВЫХОД СТАТУСА БАГАЖНИКА	ВЫХОД СТАТУСА КАПОТА	ВЫХОД ТАХОМЕТРА	ВЫХОД ЭЛЕКТРОННОГО ТОРМОЗА	ВЫХОД СТАТУСА ПЕД. ТОРМОЗА
ACURA	MDX PTS AT	2014-2015	5	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	RLX PTS AT	2014-2015	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HONDA	Accord PTS AT	2013-2013.08	2	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	Accord PTS AT	2013.09-2015	3	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	Accord STD AT	2013-2015	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Crosstour PTS AT	2013-2013.08	2	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	Crosstour PTS AT	2013.09-2015	3	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	Crosstour STD AT	2013-2015	4	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	Civic PTS AT	2013-2015	n/a	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**ВНИМАНИЕ! ПРОГРАММИРОВАНИЕ БЛОКОВ START-CAN И START-IB С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОШИВОК KLN ДОПУСКАЕТ ТОЛЬКО ТРЕХКРАТНУЮ ПРОЦЕДУРУ ПРОШИВКИ МОДУЛЯ. ПОСЛЕ ЭТОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЛОКА ДЛЯ ПРОШИВОК KLN СТАНОВИТСЯ НЕВОЗМОЖНО. В СВЯЗИ С ЭТИМ БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ ПРИ УСТАНОВКЕ МОДУЛЕЙ И ПЕРЕПРОВЕРЯЙТЕ ВСЕ СОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕД ИНИЦИАЦИЕЙ ПРОЦЕДУРЫ ПРОШИВКИ.**

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! НА АВТОМОБИЛЯХ С КНОПКОЙ «СТАРТ» (PUSH-TO-START, PTS) ТИПОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ КНОПКИ ЗАПУСКА И ПЕДАЛИ ТОРМОЗА ДЛЯ ЗАПУСКА АВТОМОБИЛЯ НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ! НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВСЕХ НЕОБХОДИМЫХ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ (АК-СЕССУАРЫ, ЗАЖИГАНИЕ, СТАРТЕР).**

## ПРОЦЕДУРА ВЫБОРА РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ МОДУЛЕМ - 1 ИЗ 1

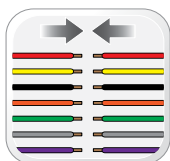
01



ВЫБЕРИТЕ СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ МОДУЛЕМ.

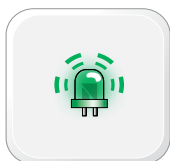
1. ЗАПУСК ОТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ "ПО АНАЛОГУ" ПРОШИВКА SCA(ALL)-XX-HWD
  2. ЗАПУСК ОТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ ПО "2-WAY DATA" ПРОШИВКА SCA(ALL)-XX-IDL
- СКАЧАЙТЕ В МОДУЛЬ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПРОШИВКУ.**

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 ЗЕЛЕННОГО 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 ЗЕЛЕННОГО 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



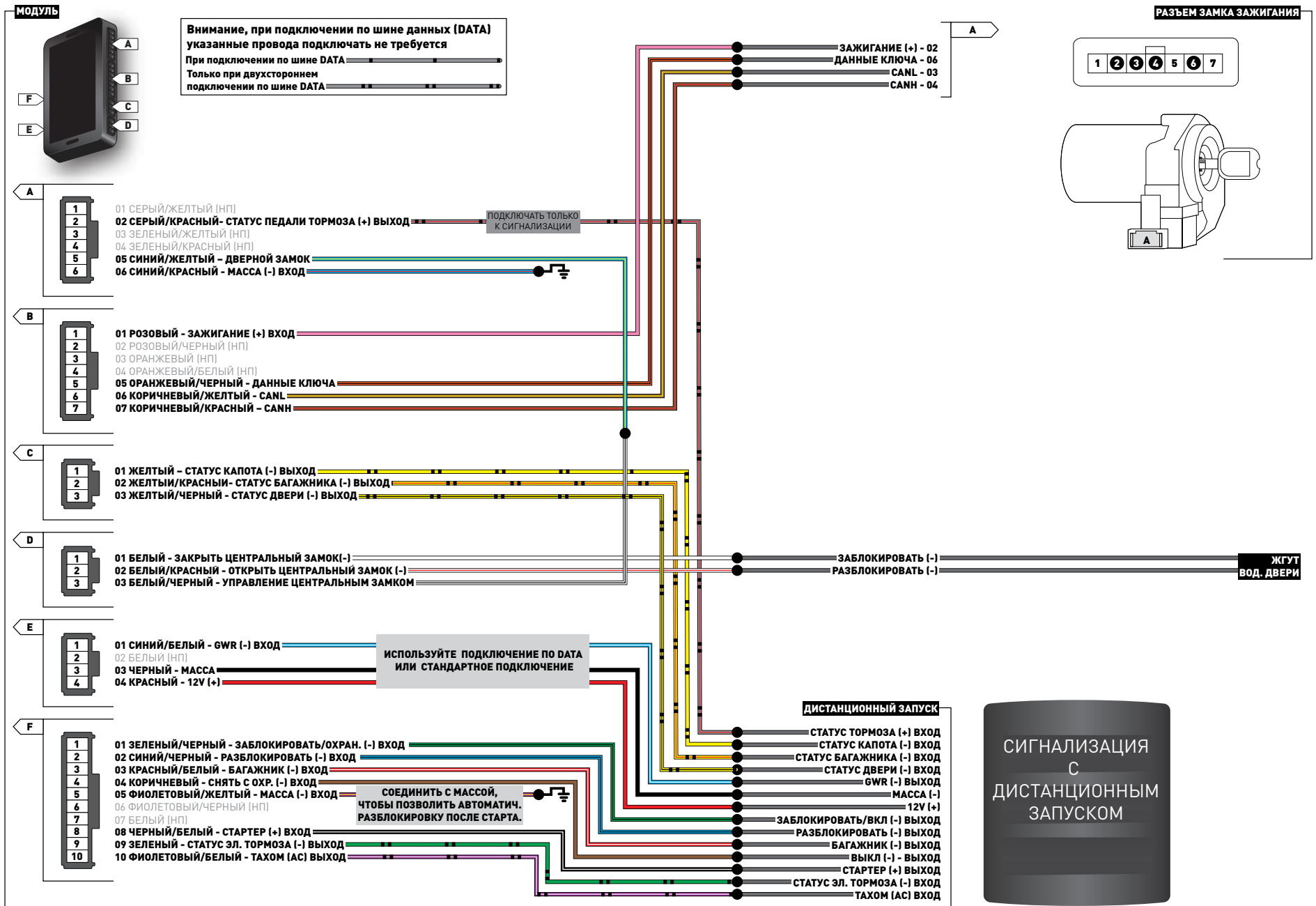
ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ, ПЕРЕХОДИТЕ К ПРОЦЕДУРЕ ОБУЧЕНИЯ МОДУЛЯ НА АВТОМОБИЛЕ.

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**

## ТИП 1 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ				ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП						
HONDA	Accord STD key AT	2013-2015	ЗАЖИГАНИЕ		Белый	7 pin	02	Оранжевый	(+)	Разъем замка зажигания	~	
			CanH		Белый	7 pin	04	Розовый	(ДАННЫЕ)	Разъем замка зажигания	~	
			CanL		Белый	7 pin	03	Синий	(ДАННЫЕ)	Разъем замка зажигания	~	
			Key Data		Белый	7 pin	06	Серый	(ДАННЫЕ)	Разъем замка зажигания	~	
			Открыть Ц.З.						Фиолетовый	(-)	Проводка водительской двери	~
			Закрыть Ц.З.						Красный	(-)	Проводка водительской двери	~

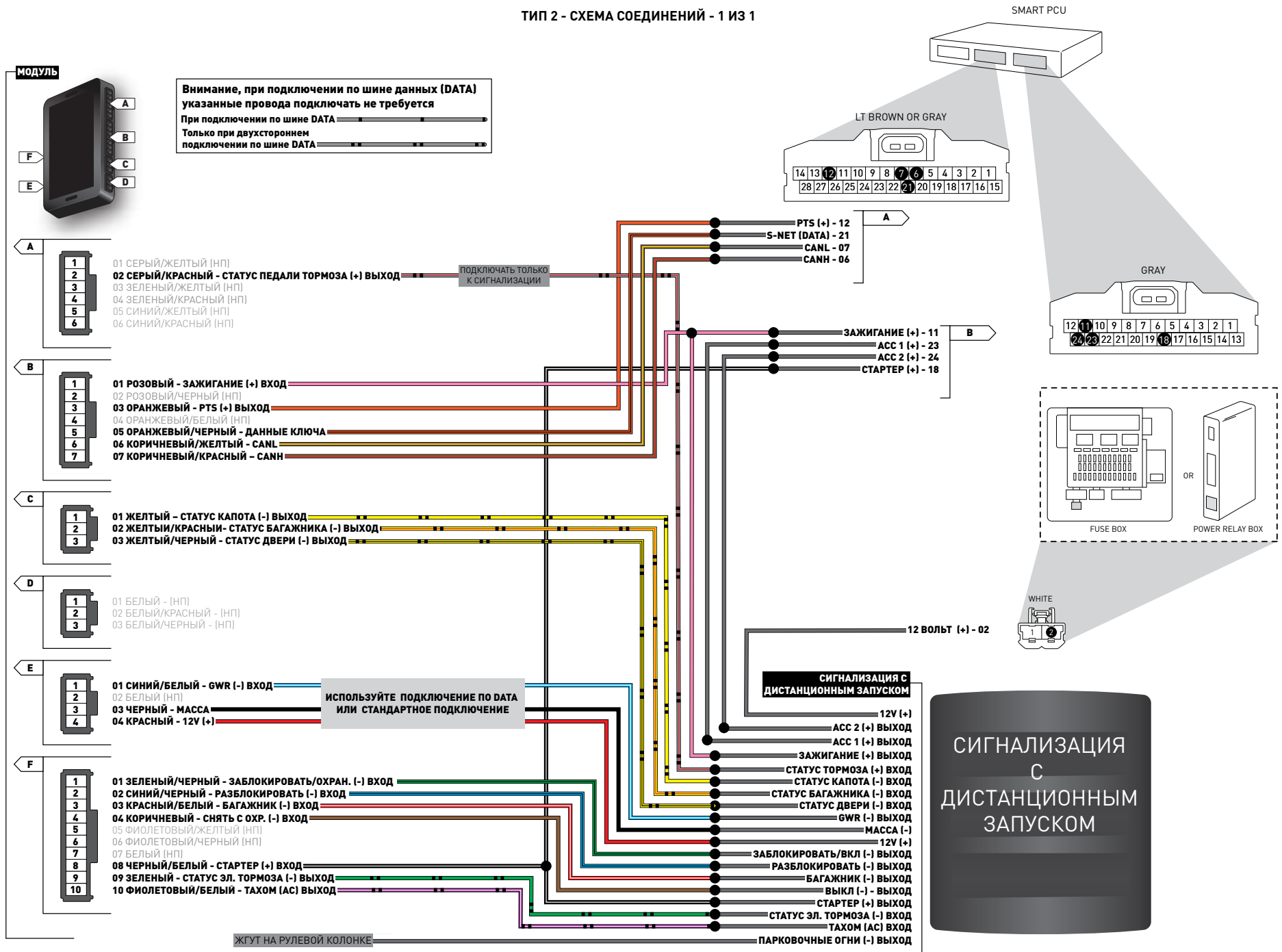
ТИП 1 - СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ - 1 ИЗ 1



## ТИП 2 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
ACURA	RLX PTS AT	2013-2015	12V		Белый	02 pin	02	Желтый или Красный	(+)	В блоке силовых реле	~
			Accessory 1		Серый	24 pin	23	Красный	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Accessory 2		Серый	24 pin	24	Оранжевый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Зажигание		Серый	24 pin	11	Синий	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Стартер		Серый	24 pin	18	Голубой	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			CanH		Св. Корич.	28 pin	06	Красный	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			CanL		Св. Корич.	28 pin	07	Белый	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			S-Net		Св. Корич.	28 pin	21	Красный	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Габаритные огни		~	~	~	Серый	(-)	Жгут колонки рулевого управления	~
			PTS		Св. Корич.	28 pin	12	Серый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	
HONDA	Accord PTS AT	2013-2013.08	12V		Белый	02 pin	02	Зеленый	(+)	В блоке предохранителей	~
			Accessory 1		Серый	24 pin	23	Зеленый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Accessory 2		Серый	24 pin	24	Серый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Зажигание		Серый	24 pin	11	Белый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Стартер		Серый	24 pin	18	Голубой	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			CanH		Св. Корич.	28 pin	06	Розовый	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			CanL		Св. Корич.	28 pin	07	Голубой	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			S-Net		Св. Корич.	28 pin	21	Серый	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Габаритные огни		~	~	~	Серый	(-)	Жгут колонки рулевого управления	~
	PTS		Св. Корич.	28 pin	12	Голубой	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской			
	Crosstour PTS AT	2013-2013.08	12V		Белый	02 pin	02	Белый или Зеленый	(+)	В блоке предохранителей	~
			Accessory 1		Серый	24 pin	23	Зеленый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Accessory 2		Серый	24 pin	24	Серый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Зажигание		Серый	24 pin	11	Белый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Стартер		Серый	24 pin	18	Оранж. или Зеленый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			CanH		Серый	28 pin	06	Розовый	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			CanL		Серый	28 pin	07	Голубой	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			S-Net		Серый	28 pin	21	Св.Зеленый	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
Габаритные огни				~	~	~	Серый	(-)	Жгут колонки рулевого управления	~	
PTS		Серый	28 pin	12	Голубой	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской				

ТИП 2 - СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ - 1 ИЗ 1

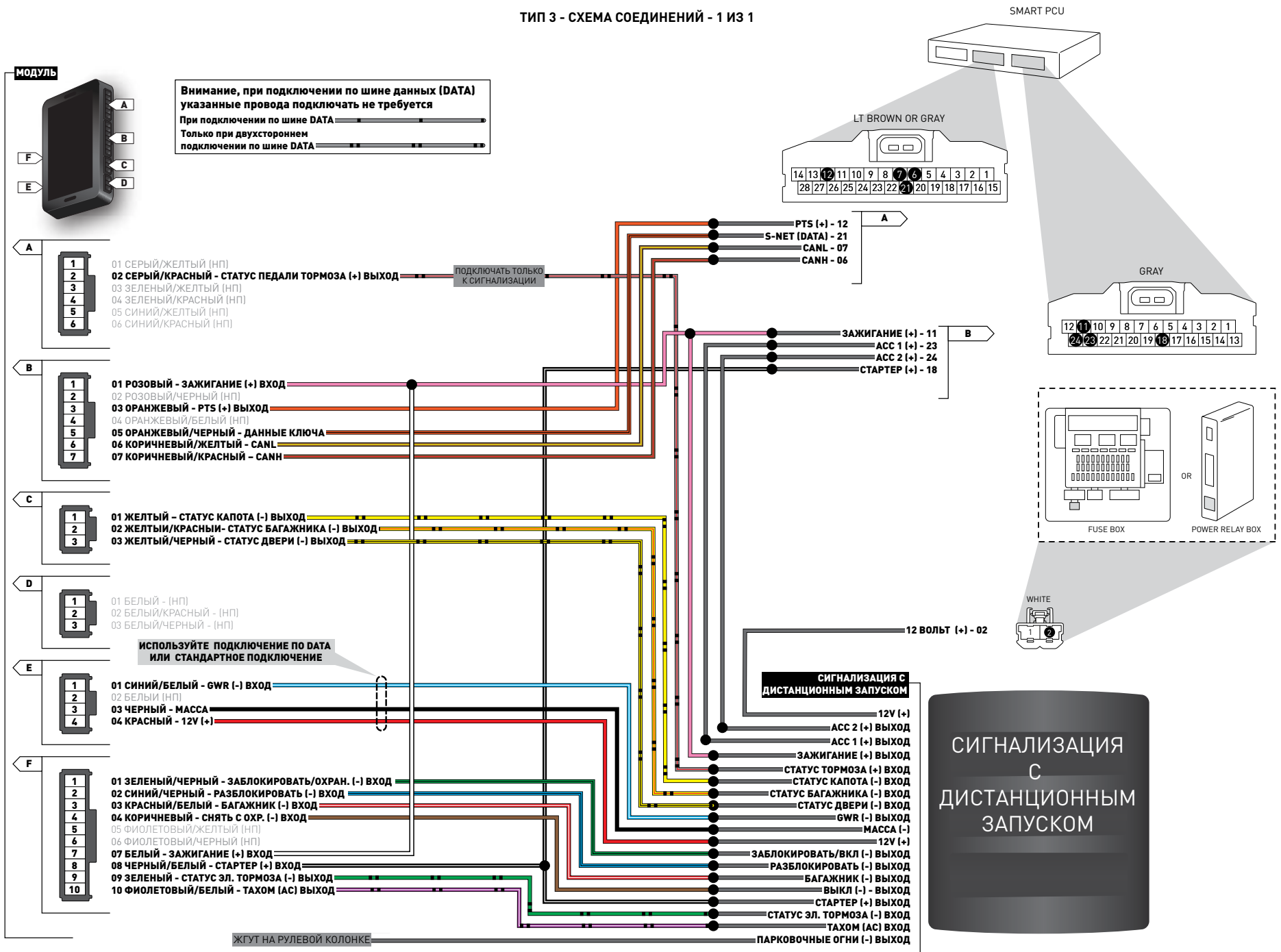


ТИП 3 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
ACURA	RLX PTS AT	2013-2015	12V		Белый	02 pin	02	Желтый или Красный	(+)	В блоке силовых реле	~
			Accessory 1		Серый	24 pin	23	Красный	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Accessory 2		Серый	24 pin	24	Оранжевый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Зажигание		Серый	24 pin	11	Синий	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Стартер		Серый	24 pin	18	Голубой	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			CanH		Св. Корич.	28 pin	06	Красный	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			CanL		Св. Корич.	28 pin	07	Белый	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			S-Net		Св. Корич.	28 pin	21	Красный	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Габаритные огни		~	~	~	Серый	(-)	Жгут колонки рулевого управления	~
			PTS		Св. Корич.	28 pin	12	Серый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	
HONDA	Accord PTS AT	2013.09-2015	12V		Белый	02 pin	02	Зеленый	(+)	В блоке предохранителей	~
			Accessory 1		Серый	24 pin	23	Зеленый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Accessory 2		Серый	24 pin	24	Серый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Зажигание		Серый	24 pin	11	Белый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Стартер		Серый	24 pin	18	Голубой	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			CanH		Св. Корич.	28 pin	06	Розовый	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			CanL		Св. Корич.	28 pin	07	Голубой	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			S-Net		Св. Корич.	28 pin	21	Серый	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Габаритные огни		~	~	~	Серый	(-)	Жгут колонки рулевого управления	~
			PTS		Св. Корич.	28 pin	12	Голубой	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	
HONDA	Crosstour PTS AT	2013.09-2015	12V		Белый	02 pin	02	Белый или Зеленый	(+)	В блоке предохранителей	~
			Accessory 1		Серый	24 pin	23	Зеленый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Accessory 2		Серый	24 pin	24	Серый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Зажигание		Серый	24 pin	11	Белый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Стартер		Серый	24 pin	18	Оранж. или Зеленый	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			CanH		Серый	28 pin	06	Розовый	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			CanL		Серый	28 pin	07	Голубой	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			S-Net		Серый	28 pin	21	Св. Зеленый	(ДАННЫЕ)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	~
			Габаритные огни		~	~	~	Серый	(-)	Жгут колонки рулевого управления	~
			PTS		Серый	28 pin	12	Голубой	(+)	Smart PCU левая сторона под приб. доской	



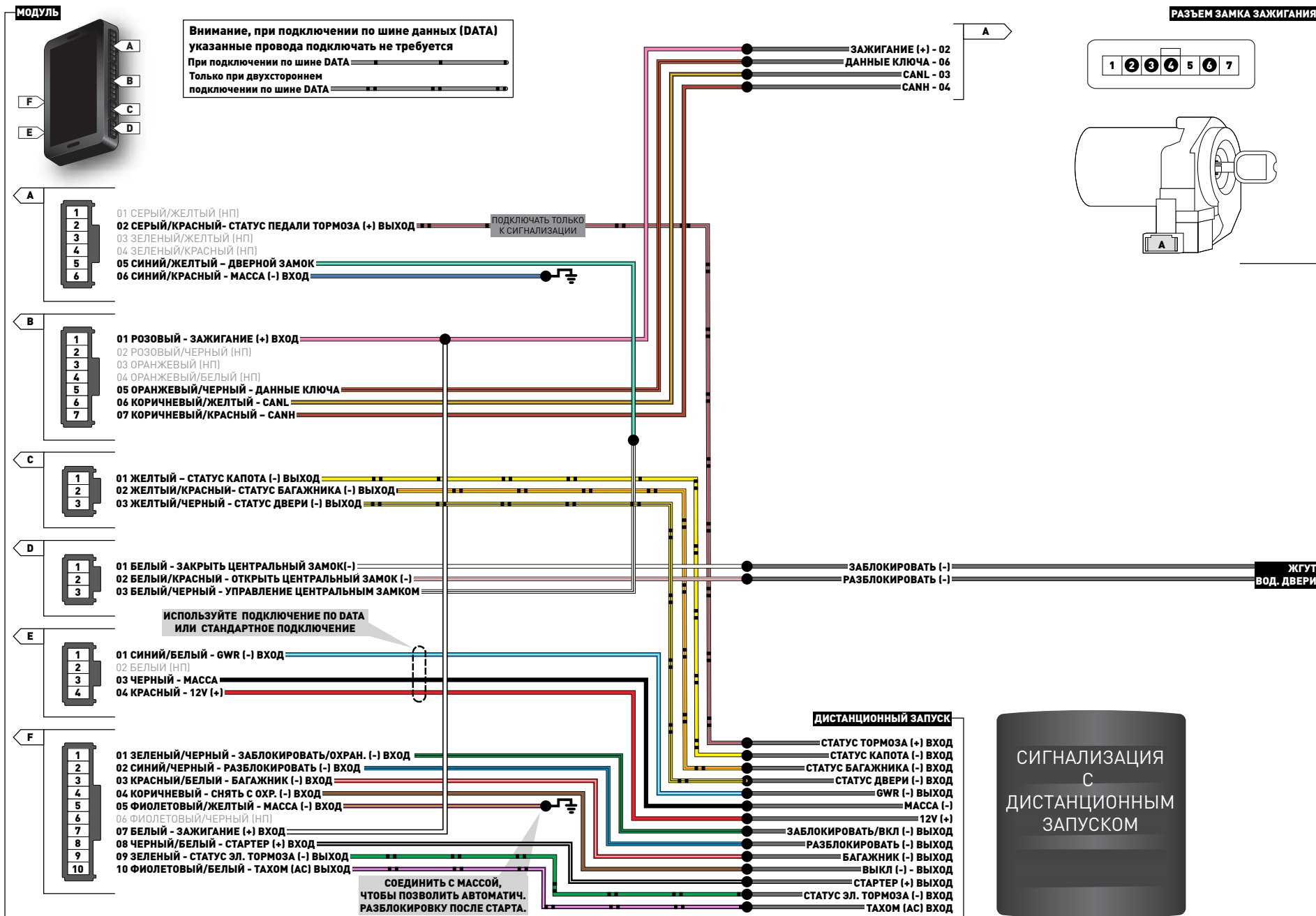
ТИП 3 - СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ - 1 ИЗ 1



## ТИП 4 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ				ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП						
HONDA	Crosstour STD key AT	2013-2015	ЗАЖИГАНИЕ		Белый	7 pin	02	Желтый	(+)	Разъем замка зажигания	~	
			CanH		Белый	7 pin	04	Розовый	(ДААННЫЕ)	Разъем замка зажигания	~	
			CanL		Белый	7 pin	03	Синий	(ДААННЫЕ)	Разъем замка зажигания	~	
			Key Data		Белый	7 pin	06	Св. Зеленый	(ДААННЫЕ)	Разъем замка зажигания	~	
			Открыть Ц.З.						Оранжевый	(-)	Проводка водительской двери	~
			Закрыть Ц.З.						Коричневый	(-)	Проводка водительской двери	~

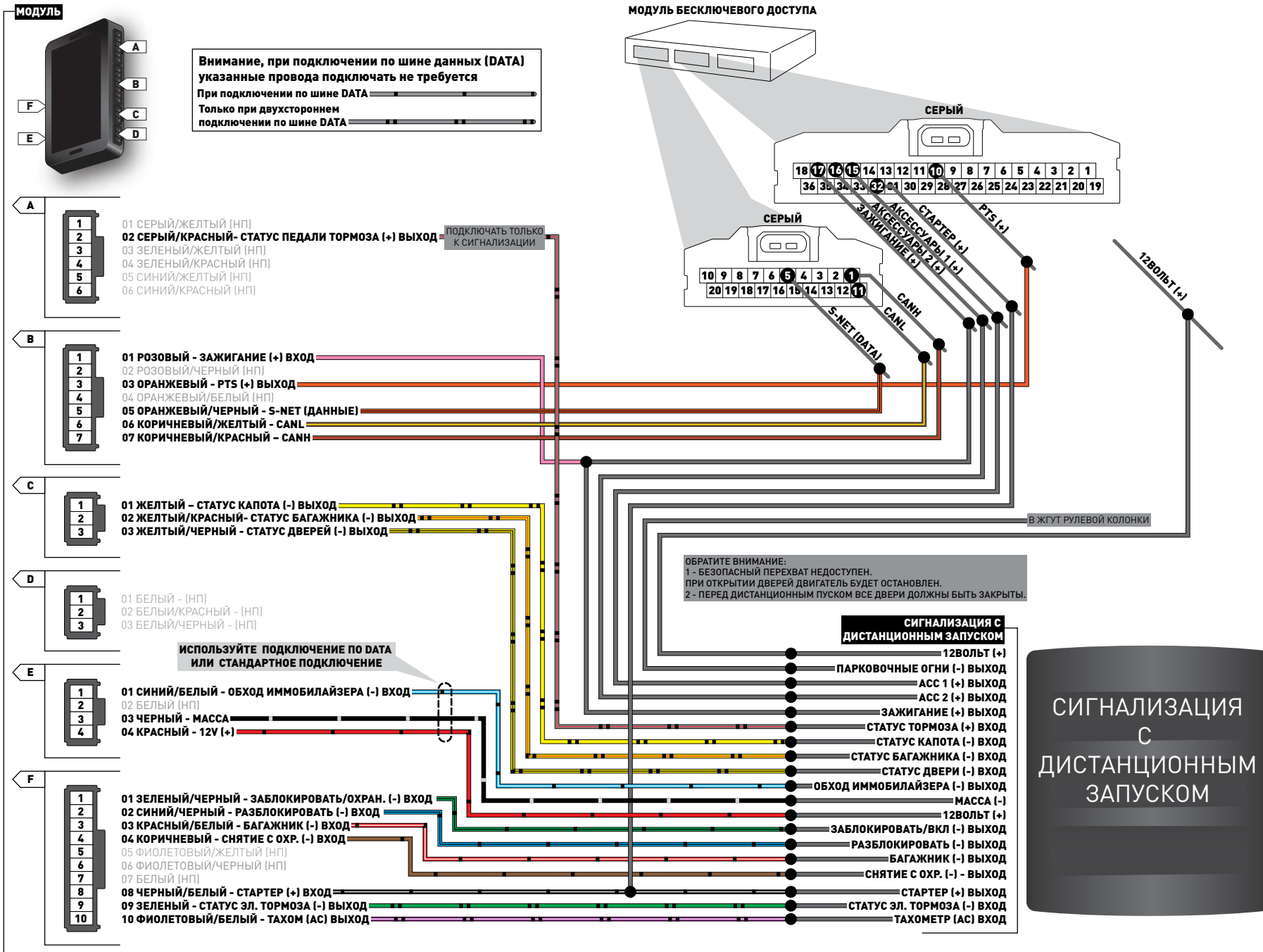
ТИП 4 - СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ - 1 ИЗ 1



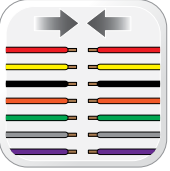






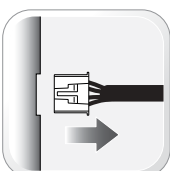


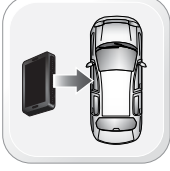







ТИП 5 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
ACURA	MDX PTS AT	2014-2015	Аксессуары 1	~	Серый	36 pin	15	Белый	(+)	Модуль бесключевого доступа, над перчаточным ящиком	~
			Аксессуары 2	~	Серый	36 pin	16	Синий	(+)	Модуль бесключевого доступа, над перчаточным ящиком	~
			Зажигание	~	Серый	36 pin	17	Розовый	(+)	Модуль бесключевого доступа, над перчаточным ящиком	~
			Стартер	~	Серый	36 pin	32	Голубой	(+)	Модуль бесключевого доступа, над перчаточным ящиком	~
			CanH	~	Серый	20 pin	01	Розовый	(ДАННЫЕ)	Модуль бесключевого доступа, над перчаточным ящиком	~
			CanL	~	Серый	20 pin	11	Голубой	(ДАННЫЕ)	Модуль бесключевого доступа, над перчаточным ящиком	~
			S-NET	~	Серый	20 pin	05	Фиолетовый	(ДАННЫЕ)	Модуль бесключевого доступа, над перчаточным ящиком	~
			Парковочные огни	~	Зеленый	20 pin	05	Красный	(+)	Блок предохранителей с пассажирской стороны	~
			PTS	~	Серый	36 pin	10	Черный	(+)	Модуль бесключевого доступа, над перчаточным ящиком	~

ТИП 5 - СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ - 1 ИЗ 1





ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ №1 - 1 ИЗ 1  
АВТОМОБИЛИ СО СТАНДАРТНЫМ КЛЮЧОМ И КНОПКОЙ "СТАРТ"


- 01**  ПОДКЛЮЧИТЕ ВСЕ ПРОВОДА СОГЛАСНО СХЕМЕ И СКАЧАЙТЕ ПЕРВУЮ ЧАСТЬ ПРОШИВКИ **KLON** С САЙТА В МОДУЛЬ.
- 02**  ВСТАВЬТЕ КЛЮЧ В ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ (ДЛЯ МАШИН СО СТАНДАРТНЫМ КЛЮХОМ)
- 03**  ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ ON
- 04**  НАЖМИТЕ КНОПКУ "СТАРТ" ДВАЖДЫ ДО ПОЛОЖЕНИЯ ON (ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С КНОПКОЙ "СТАРТ")
- 05**  ПОДОЖДИТЕ ПОКА ИНДИКАТОР БЫСТРО ЗАМИГАЕТ ЗЕЛЕНЫМ
- 06**  ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ OFF
- 07**  НАЖМИТЕ НА КНОПКУ "СТАРТ" ОДИН РАЗ ДО ПОЛОЖЕНИЯ OFF (ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С КНОПКОЙ "СТАРТ")
- 08**  ОТСОЕДИНИТЕ ВСЕ РАЗЪЕМЫ ОТ МОДУЛЯ, КРОМЕ ЧЕРНОГО 4-PIN РАЗЪЕМА (ПИТАНИЕ).  
А ЗАТЕМ ОТСОЕДИНИТЕ ЧЕРНЫЙ 4-PIN РАЗЪЕМ
- 09**  ПОДСОЕДИНИТЕ МОДУЛЬ К КОМПЬЮТЕРУ.
- 10**  ПРОДОЛЖАЙТЕ РАСШИРЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ. (ПРОШИВКА KLON ВТОРОЙ ШАГ)
- 11**  ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ЗАГРУЗКИ ПОДСОЕДИНИТЕ МОДУЛЬ К АВТОМОБИЛЮ.  
**ВНИМАНИЕ!!! НЕ НАЖИМАЙТЕ КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧИТЕ СНАЧАЛА ЧЕРНЫЙ 4-PIN РАЗЪЕМ (ПИТАНИЕ) ЗАТЕМ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ**
- 12**  ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ ON
- 13**  НАЖМИТЕ КНОПКУ "СТАРТ" ДВАЖДЫ ДО ПОЛОЖЕНИЯ ON (ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С КНОПКОЙ "СТАРТ")
- 14**  ПОДОЖДИТЕ ПОКА СВЕТОДИОД ЗАГОРИТСЯ ЗЕЛЕНЫМ НА 2 СЕКУНДЫ.
- 15**  ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ OFF
- 16**  НАЖМИТЕ НА КНОПКУ "СТАРТ" ОДИН РАЗ ДО ПОЛОЖЕНИЯ OFF (ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С КНОПКОЙ "СТАРТ")
- 17**  НАЖМИТЕ НА КНОПКУ "ОТКРЫТЬ" НА ШТАТНОМ БРЕЛКЕ/КЛЮЧЕ (ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ С КНОПКОЙ "СТАРТ")
- 18**  ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЗАВЕРШЕНА!


**ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ №2 - 1 ИЗ 1**  
**АВТОМОБИЛИ HONDA CROSSTOUR С 2014 ГОДА СО СТАНДАРТНЫМ КЛЮЧОМ**

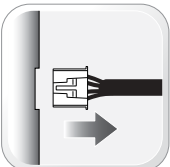
**01**  ПОДКЛЮЧИТЕ ВСЕ ПРОВОДА СОГЛАСНО СХЕМЕ И СКАЧАЙТЕ ПЕРВУЮ ЧАСТЬ ПРОШИВКИ **KLON** С САЙТА В МОДУЛЬ.


**02**  ВСТАВЬТЕ КЛЮЧ В ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ (ДЛЯ МАШИН СО СТАНДАРТНЫМ КЛЮЧОМ)

**03**  ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ ON, ИНДИКАТОР ЗАГОРИТСЯ КРАСНЫМ

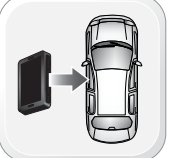
**04**  КОГДА ИНДИКАТОР ЗАГОРИТСЯ ЗЕЛЕНЫМ, ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ OFF


**05**  ПОВТОРЯЙТЕ ПУНКТЫ №№ 2, 3 ДО 17 РАЗ ДО ТЕХ ПОР КОГДА ИНДИКАТОР БЫСТРО ЗАМИГАЕТ ЗЕЛЕНЫМ


**06**  ОТСОЕДИНИТЕ ВСЕ РАЗЪЕМЫ ОТ МОДУЛЯ, КРОМЕ ЧЕРНОГО 4-PIN РАЗЪЕМА (ПИТАНИЕ).  
А ЗАТЕМ ОТСОЕДИНИТЕ ЧЕРНЫЙ 4-PIN РАЗЪЕМ


**07**  ПОДСОЕДИНИТЕ МОДУЛЬ К КОМПЬЮТЕРУ.


**08**  ПРОДОЛЖАЙТЕ РАСШИРЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ. (ПРОШИВКА KLON ВТОРОЙ ШАГ)

**09**  ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ЗАГРУЗКИ ПОДСОЕДИНИТЕ МОДУЛЬ К АВТОМОБИЛЮ.  
**ВНИМАНИЕ!!! НЕ НАЖИМАЙТЕ КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧИТЕ СНАЧАЛА ЧЕРНЫЙ 4-PIN РАЗЪЕМ (ПИТАНИЕ) ЗАТЕМ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ**

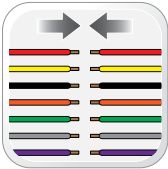







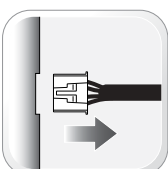



**10**  ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ ON

**11**  ПОДОЖДИТЕ ПОКА СВЕТОДИОД ЗАГОРИТСЯ ЗЕЛЕНЫМ НА 2 СЕКУНДЫ.

**12**  ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ OFF

**13**  ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЗАВЕРШЕНА!

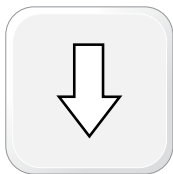
ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ №3 - 1 ИЗ 1  
АВТОМОБИЛИ HONDA CROSS TOUR С 2014 ГОДА С КНОПКОЙ "СТАРТ"

- |    |   |  |    |   |   |
|----|---|--|----|---|---|
| 01 |    | <p>ПОДКЛЮЧИТЕ ВСЕ ПРОВОДА СОГЛАСНО СХЕМЕ И СКАЧАЙТЕ ПЕРВУЮ ЧАСТЬ ПРОШИВКИ <b>KLON</b> С САЙТА В МОДУЛЬ.</p>                  | 07 |    | <p>ПРОДОЛЖАЙТЕ РАСШИРЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ.<br/>(ПРОШИВКА KLON ВТОРОЙ ШАГ)</p>   |
| 02 |    | <p>НАЖМИТЕ КНОПКУ "СТАРТ" ДВАЖДЫ ДО ПОЛОЖЕНИЯ ON, ИНДИКАТОР ЗАГОРИТСЯ КРАСНЫМ</p>  | 08 |    | <p>ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ЗАГРУЗКИ ПОДСОЕДИНИТЕ МОДУЛЬ К АВТОМОБИЛЮ.</p> <p><b>ВНИМАНИЕ!!! НЕ НАЖИМАЙТЕ КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧИТЕ СНАЧАЛА ЧЕРНЫЙ 4-PIN РАЗЪЕМ (ПИТАНИЕ) ЗАТЕМ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ</b></p> |
| 03 |    | <p>КОГДА ИНДИКАТОР ЗАГОРИТСЯ ЗЕЛЕНЫМ, НАЖМИТЕ КНОПКУ "СТАРТ" ОДИН РАЗ ДО ПОЛОЖЕНИЯ OFF</p>                                   | 09 |    | <p>НАЖМИТЕ КНОПКУ "СТАРТ" ДВАЖДЫ ДО ПОЛОЖЕНИЯ ON</p>  |
| 04 |   | <p>ПОВТОРЯЙТЕ ПУНКТЫ №№ 2, 3 ДО ТОГДА ПОКА ИНДИКАТОР БЫСТРО ЗАМИГАЕТ ЗЕЛЕНЫМ</p>   | 10 |   | <p>ПОДОЖДИТЕ ПОКА СВЕТОДИОД ЗАГОРИТСЯ ЗЕЛЕНЫМ НА 2 СЕКУНДЫ.</p>   |
| 05 |  | <p>ОТСОЕДИНИТЕ ВСЕ РАЗЪЕМЫ ОТ МОДУЛЯ, КРОМЕ ЧЕРНОГО 4-PIN РАЗЪЕМА (ПИТАНИЕ).<br/>А ЗАТЕМ ОТСОЕДИНИТЕ ЧЕРНЫЙ 4-PIN РАЗЪЕМ</p> | 11 |  | <p>НАЖМИТЕ КНОПКУ "СТАРТ" ОДИН РАЗ ДО ПОЛОЖЕНИЯ OFF</p>   |
| 06 |  | <p>ПОДСОЕДИНИТЕ МОДУЛЬ К КОМПЬЮТЕРУ.</p>   | 12 |  | <p>ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЗАВЕРШЕНА!</p>  |

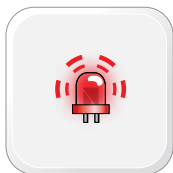


ДИАГНОСТИКА МОДУЛЯ - 1 ИЗ 1

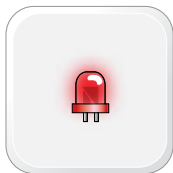
**A** ВО ВРЕМЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



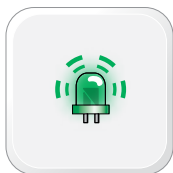
**A1** Индикатор мигает КРАСНЫМ: Отсутствующая/неправильная информация от прошивки или автомобиля.



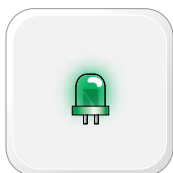
**A2** Индикатор постоянно КРАСНЫЙ: Модуль ожидает больше информации об автомобиле.



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



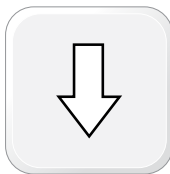
**A4** Индикатор постоянно ЗЕЛЕНЫЙ затем ПОГАС: Модуль правильно запрограммирован.



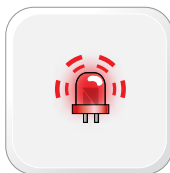
**A5** Индикатор ВЫКЛЮЧЕН: Не в работе или уже запрограммирован.



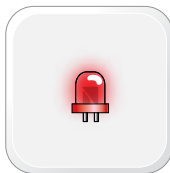
**B** ВО ВРЕМЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗАПУСКА



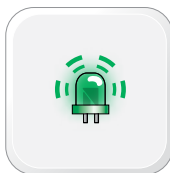
**B1** Индикатор мигает КРАСНЫМ: Модуль неправильно запрограммирован.



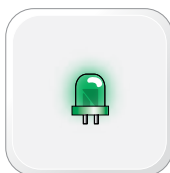
**B2** Индикатор постоянно КРАСНЫЙ: Модуль неправильно запрограммирован.



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



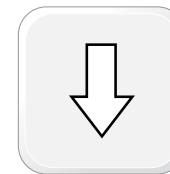
**B4** Индикатор постоянно ЗЕЛЕНЫЙ затем ПОГАС: В процессе сброса.



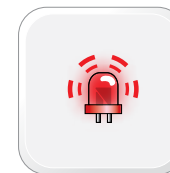
**B5** Индикатор ВЫКЛЮЧЕН: Неправильный статус GWR от модуля дистанционного запуска.



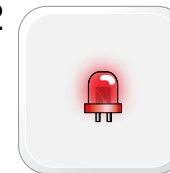
**C** С ВЫКЛЮЧЕННЫМ ЗАЖИГАНИЕМ



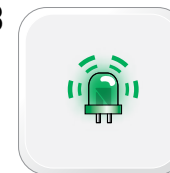
**C1** Индикатор мигает КРАСНЫМ: Модуль неправильно подсоединен или запрограммирован.



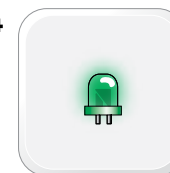
**C2** Индикатор постоянно КРАСНЫЙ: Модуль не запрограммирован, ожидается больше информации об автомобиле.



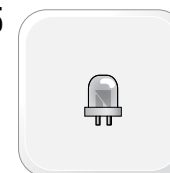
**C3** Индикатор мигает ЗЕЛЕНЫМ: Неправильный статус GWR от модуля дистанционного запуска.



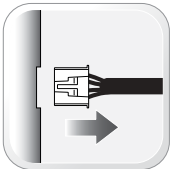
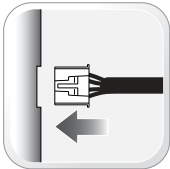
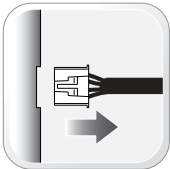






**C4** Индикатор постоянно ЗЕЛЕНЫЙ затем ПОГАС: В процессе сброса.



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



**СБРОС ДАННЫХ МОДУЛЯ - 1 ИЗ 1**

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>01</b></p>  <p>ОТСОЕДИНИТЕ ВСЕ РАЗЪЕМЫ ОТ МОДУЛЯ, КРОМЕ ЧЕРНОГО 4-PIN РАЗЪЕМА.</p>                         | <p><b>07</b></p>  <p>ПОДКЛЮЧИТЕ ВСЕ РАЗЪЕМЫ ЕЩЕ РАЗ</p>  |
| <p><b>02</b></p>  <p>ОТСОЕДИНИТЕ ЧЕРНЫЙ 4-PIN РАЗЪЕМ</p>   | <p><b>08</b></p>  <p>ПОВТОРИТЕ ПРОЦЕДУРУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ</p>  |
| <p><b>03</b></p>  <p><b>НАЖМИТЕ И УДЕРЖИВАЙТЕ</b> КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ВО ВРЕМЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ 4-PIN РАЗЪЕМА</p> | <p><b>09</b></p>  <p>НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ СООБЩЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ "CHECK ENGINE" ИЛИ КОДА DTC</p> |
| <p><b>04</b></p>  <p>ПОДОЖДИТЕ ИНДИКАТОР ЗАМИГАЕТ КРАСНЫМ. ОТПУСТИТЕ КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ</p>                |   |
| <p><b>05</b></p>  <p>ИНДИКАТОР СТАНЕТ КРАСНЫМ НА 2 СЕКУНДЫ</p>   |   |
| <p><b>06</b></p>  <p>СБРОС ДАННЫХ МОДУЛЯ ЗАВЕРШЕН</p>  |   |