

# idatalink™ START CAN

## РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ SCA(ALL)-TL6-RU

**ПРОШИВКА**  
SCA(ALL)-TL6-RU

**УСТРОЙСТВО**  
START-CAN

**НОМЕР ДОКУМЕНТА**

**ДАТА РЕВИЗИИ**  
20131209

### **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.

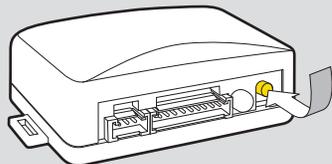


## СПИСОК АВТОМОБИЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МОДЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ																	
	ГОД ВЫПУСКА	ТИП УСТАНОВКИ	Данные обходчика иммоблайзера	Контроль кнопки PTS	Вкл штатной сигнализации	Выкл штатной сигнализации	Контр. А\М сигнал. со штат. пульта дист. управления	Контр. А\М RS со штатн. пульта дист. управления	Приоритет открытия	Блокировка дверей	Разблокировка дверей	Разблокировка багажника	Выход тахометра	Выход статуса педали тормоза	Выход электронного тормоза	Выход статуса Двери	Выход статуса багажника	Выход статуса капота
ES300h Smartkey (AVV60)	12-13	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ES350 Smartkey / ES250 (GSV60/ASV60)	12-13	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GS350 Smartkey / GS250 (GRL15/GRL10)	12-13	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GS450h Smartkey (GWL10)	12-13	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Camry Smartkey (ASV50/ACV51/GSV50)	11-13	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Camry Hybrid Smartkey	12-13	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Corolla PTS (ZRE18#/NRE18#)	13-14	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	
Prius C Smartkey	12-13	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rav4 Smartkey (ALA4#/ASA4#/ZSA4#)	13	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## ПРОЦЕДУРА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ

1

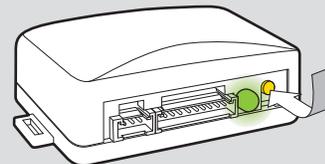


НАЖМИТЕ И УДЕРЖИВАЙТЕ  
КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ  
ДЛЯ ВЫБОРА РЕЖИМА УСТАНОВКИ



ЕСЛИ ИНДИКАТОР МИГАЕТ 1 РАЗ - ВКЛЮЧЕН РЕЖИМ 2-WAY DATA  
ЕСЛИ ИНДИКАТОР МИГАЕТ 2 РАЗА - ВКЛЮЧЕН СТАНДАРТНЫЙ РЕЖИМ

2



НАЖМИТЕ И УДЕРЖИВАЙТЕ  
КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ  
ПОКА ИНДИКАТОР НЕ СТАНЕТ  
ПОСТОЯННЫМ ЗЕЛЕНЫМ ДЛЯ  
РЕГИСТРАЦИИ ВЫБРАННОГО РЕЖИМА



ПОСЛЕ РЕГИСТРАЦИИ СДЕЛАЙТЕ ПРОЦЕДУРУ СБРОСА  
ДАННЫХ МОДУЛЯ. ДЛЯ ТОГО ЧТО БЫ СМЕНИТЬ РЕЖИМ  
УСТАНОВКИ ПОВТОРИТЕ ДАННУЮ ПРОЦЕДУРУ

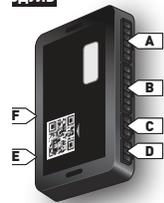
**ПРИ ВЫБОРЕ РЕЖИМА УСТАНОВКИ 2-WAY DATA , УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВАША СИГНАЛИЗАЦИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ЦИФРОВОЙ ПРОТОКОЛ ОБМЕНА ДАННЫМИ С МОДУЛЕМ ОБХОДА ИММОБИЛАЙЗЕРА IDATALINK!!!  
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ К СИГНАЛИЗАЦИИ ИЛИ ОБРАТИТЕСЬ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ.**

## ТИП 1 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
LEXUS	ES350 Smartkey / ES250 (gsv60/asv60)	12-13	CanH	H29		16 pin	6	Синий	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	H29		16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			12B	H18		07 pin	7	Чёрный	(+)	Рулевая колонка	~
			Зажигание	H18		07 pin	6	Светлозелёный	(+)	Рулевая колонка	~
			SLP	H18		07 pin	4	Розовый	(-)	Рулевая колонка	~
			TX	H10		30 pin	26	Красный	Data	Main body ECU	~
			RX	H10		30 pin	25	Синий	Data	Main body ECU	~
			Габаритные огни	H10		30 pin	30	Белый	(-)	Main body ECU	~
			Кнопка PTS	H56		30 pin	30	Фиолетовый	(-)	Certification ECU, за бардачком	~
			Заблокировать/вкл	H10		30 pin	11	Красный	(-)	Main body ECU	~
			Разблокировать/выкл	H10		30 pin	24	Серый	(-)	Main body ECU	~
			Разблокировка багажника	H9		28 pin	5	Красный	(-)	Main body ECU	~
			Концевик пед. Тормоза	A28		05 pin	2	Белый	(+)	Концевик педали тормоза	~
Тахометр	H29		16 pin	9	Серый	Data	Разъём OBDII	~			

ТИП 1 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1

ДУДЬ



**Внимание, при подключении по шине данных (DATA) указанные провода подключать не требуется**  
При подключении по шине DATA  
Только при двухстороннем подключении по шине DATA

**ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО DATA ИЛИ СТАНДАРТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Данное подключение требуется только если нужен режим "пит-стоп", т.е. можно оставить работать двигатель при включенной охране, например при кратковременной остановке.

**ВАЖНО:**  
1. ПЕРЕХВАТ КЛЮЧА НЕ ВОЗМОЖЕН. КАК ТОЛЬКО ОТКРОЕТСЯ ДВЕРЬ АВТОМОБИЛЯ ДВИГАТЕЛЬ ЗАГЛОХНЕТ  
2. ВСЕ ДВЕРИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАКРЫТЫ ПЕРЕД ДИСТАНЦИОННЫМ ЗАПУСКОМ

- A**
- 01 СЕРЫЙ/ЖЕЛТЫЙ (НП)
  - 02 СЕРЫЙ/КРАСНЫЙ (НП)
  - 03 ЗЕЛЕНый/ЖЕЛТЫЙ (НП)
  - 04 ЗЕЛЕНый/КРАСНЫЙ (НП)
  - 05 СИНИЙ/ЖЕЛТЫЙ - PTS (-) Выход
  - 06 СИНИЙ/КРАСНЫЙ - Масса (-) Вход

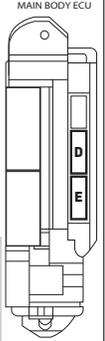
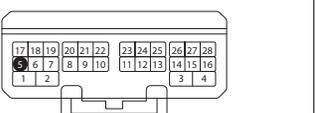
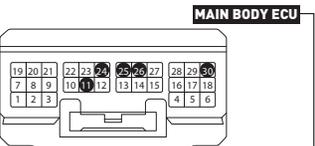
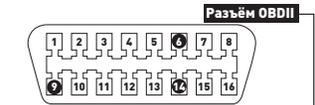
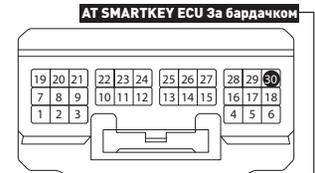
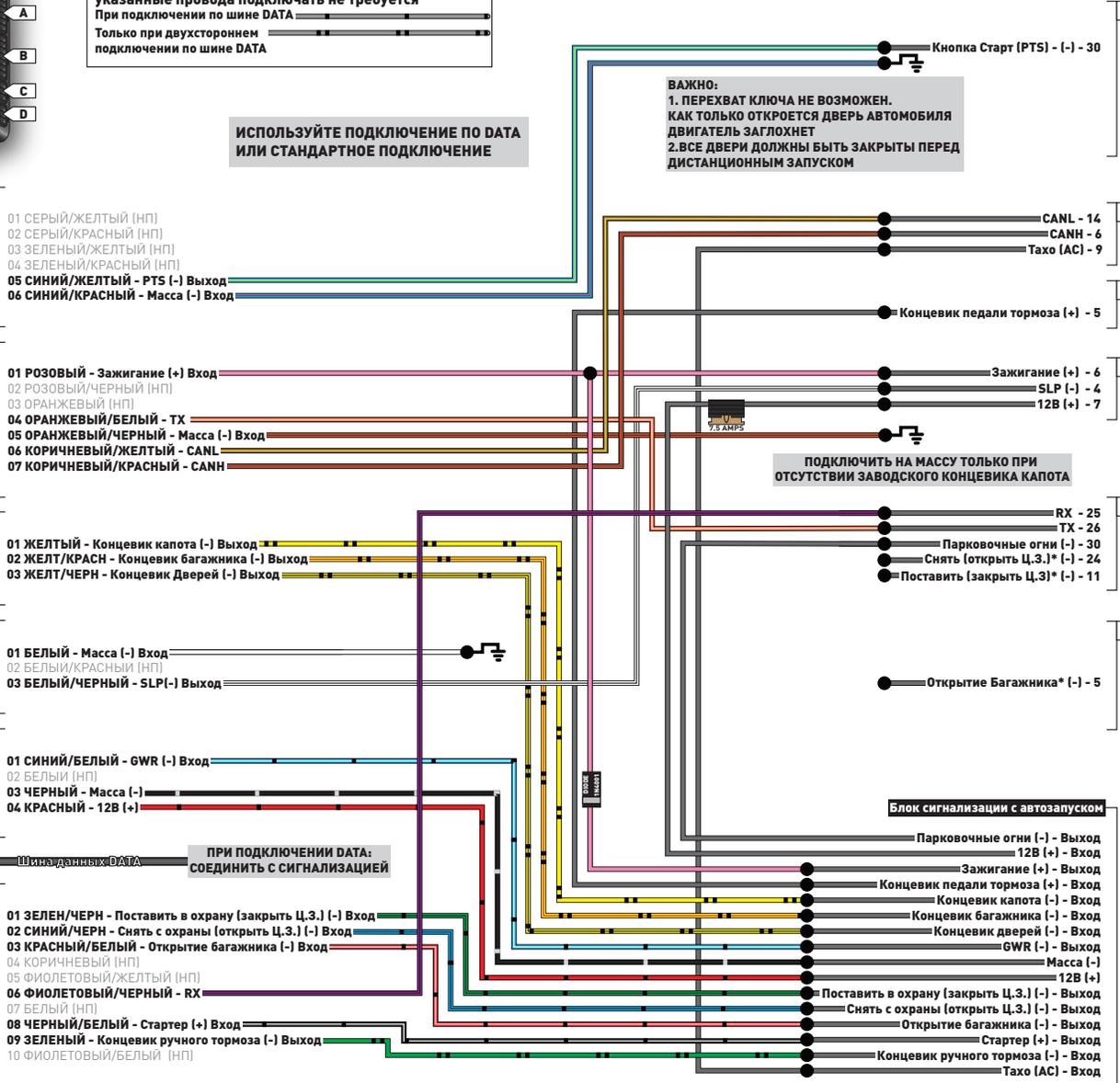
- B**
- 01 РОЗОВЫЙ - Зажигание (+) Вход
  - 02 РОЗОВЫЙ/ЧЕРНЫЙ (НП)
  - 03 ОРАНЖЕВЫЙ (НП)
  - 04 ОРАНЖЕВЫЙ/БЕЛЫЙ - TX
  - 05 ОРАНЖЕВЫЙ/ЧЕРНЫЙ - Масса (-) Вход
  - 06 КОРИЧНЕВЫЙ/ЖЕЛТЫЙ - CANL
  - 07 КОРИЧНЕВЫЙ/КРАСНЫЙ - CANH

- C**
- 01 ЖЕЛТЫЙ - Концевик капота (-) Выход
  - 02 ЖЕЛТ/КРАСН - Концевик багажника (-) Выход
  - 03 ЖЕЛТ/ЧЕРН - Концевик Дверей (-) Выход

- D**
- 01 БЕЛЫЙ - Масса (-) Вход
  - 02 БЕЛЫЙ/КРАСНЫЙ (НП)
  - 03 БЕЛЫЙ/ЧЕРНЫЙ - SLP(-) Выход

- E**
- 01 СИНИЙ/БЕЛЫЙ - GWR (-) Вход
  - 02 БЕЛЫЙ (НП)
  - 03 ЧЕРНЫЙ - Масса (-)
  - 04 КРАСНЫЙ - 12В (+)

- F**
- 01 ЗЕЛЕН/ЧЕРН - Поставить в охрану (закреть Ц.З.) (-) Вход
  - 02 СИНИЙ/ЧЕРН - Снять с охраны (открыть Ц.З.) (-) Вход
  - 03 КРАСНЫЙ/БЕЛЫЙ - Открытие багажника (-) Вход
  - 04 КОРИЧНЕВЫЙ (НП)
  - 05 ФИОЛЕТОВЫЙ/ЖЕЛТЫЙ (НП)
  - 06 ФИОЛЕТОВЫЙ/ЧЕРНЫЙ - RX
  - 07 БЕЛЫЙ (НП)
  - 08 ЧЕРНЫЙ/БЕЛЫЙ - Стартер (+) Вход
  - 09 ЗЕЛЕНый - Концевик ручного тормоза (-) Выход
  - 10 ФИОЛЕТОВЫЙ/БЕЛЫЙ (НП)



ПОДКЛЮЧИТЬ НА МАССУ ТОЛЬКО ПРИ ОТСУТСТВИИ ЗАВОДСКОГО КОНЦЕВИКА КАПОТА

**Блок сигнализации с автозапуском**

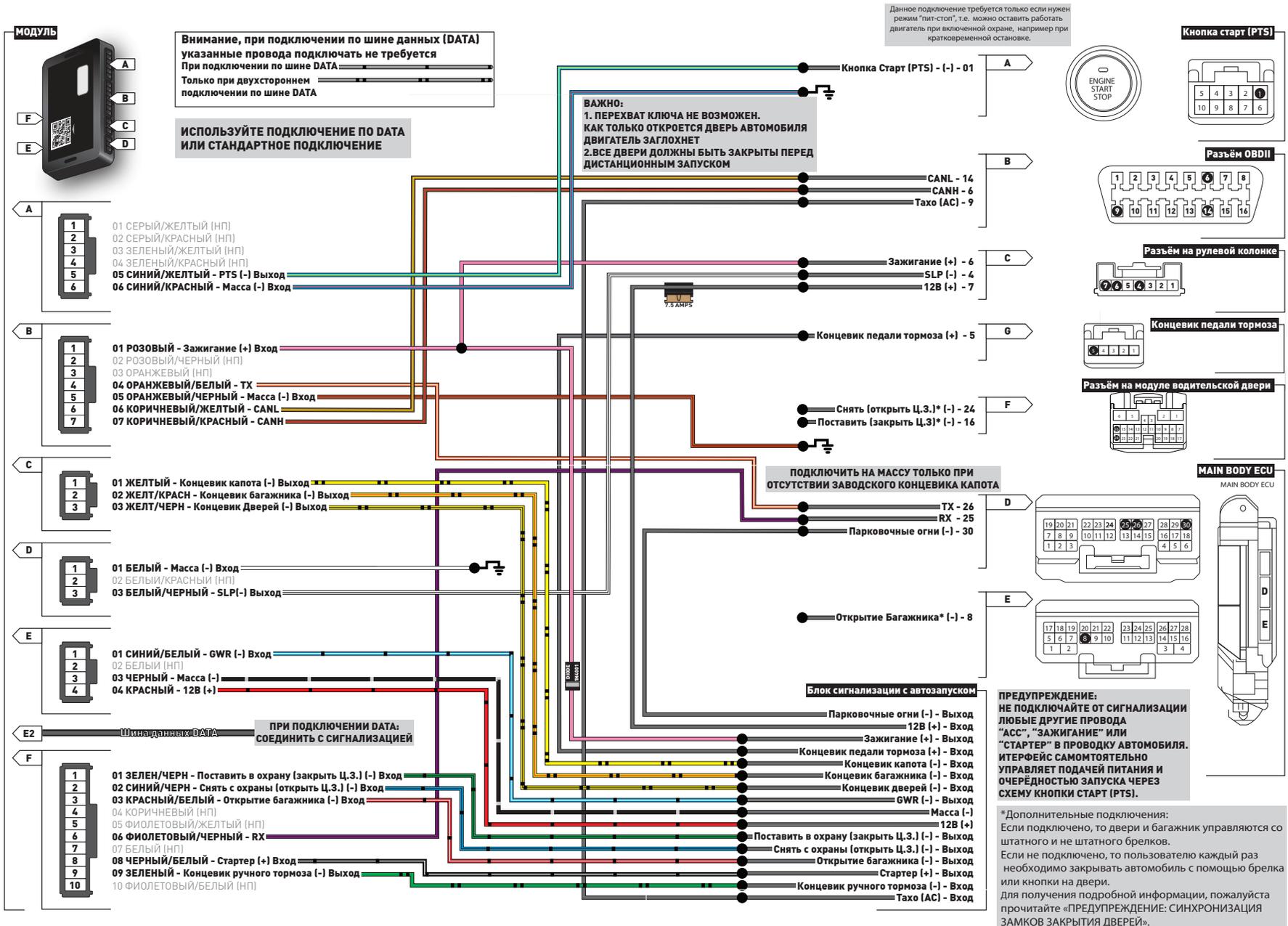
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ОТ СИГНАЛИЗАЦИИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ПРОВОДА "АСС", "ЗАЖИГАНИЕ" ИЛИ "СТАРТЕР" В ПРОВОДКУ АВТОМОБИЛЯ. ИТЕРФЕЙС САМОСТОЯТЕЛЬНО УПРАВЛЯЕТ ПОДАЧЕЙ ПИТАНИЯ И ОЧЕРЕДНОСТЬЮ ЗАПУСКА ЧЕРЕЗ СХЕМУ КНОПКИ СТАРТ (PTS).

**\*Дополнительные подключения:**  
Если подключено, то двери и багажник управляются со штатного и не штатного брелков.  
Если не подключено, то пользователю каждый раз необходимо закрывать автомобиль с помощью брелка или кнопки на двери.  
Для получения подробной информации, пожалуйста прочитайте «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: синхронизация замков закрытия дверей».

**ТИП 2 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 1**

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
LEXUS	GS250 / GS350 Smartkey / GS450h Smartkey	12-13	CanH	N20	Чёрный	16 pin	6	Зелёный	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	N20	Чёрный	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			12B	N24	Чёрный	07 pin	7	Синий	(+)	Рулевая колонка	~
			Зажигание	N24	Чёрный	07 pin	6	Чёрный	(+)	Рулевая колонка	~
			SLP	N24	Чёрный	07 pin	4	Синий	(-)	Рулевая колонка	~
			TX	N12	Белый	30 pin	26	Белый	Data	Main body ECU	~
			RX	N12	Белый	30 pin	25	Чёрный	Data	Main body ECU	~
			Габаритные огни	N12	Белый	30 pin	30	Чёрный	(-)	Main body ECU	~
			Кнопка PTS	N43	Белый	10 pin	1	Зелёный	(-)	Кнопка PTS	~
			Заблокировать/вкл	Q18	Белый	24 pin	16	Серый	(-)	Модуль двери водителя	~
			Разблокировать/выкл	Q18	Белый	24 pin	24	Фиолетовый	(-)	Модуль двери водителя	~
			Разблокировка багажника	N13	Белый	28 pin	8	Жёлтый	(-)	Main body ECU	~
			Концевик педали тормоза	A5	Белый	05 pin	2	Красный	(+)	Разъем на педали тормоза	~
			Тахометр	N20	Чёрный	16 pin	9	Серый	Data	Разъём OBDII	~

ТИП 2 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



**ТИП 3 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 1**

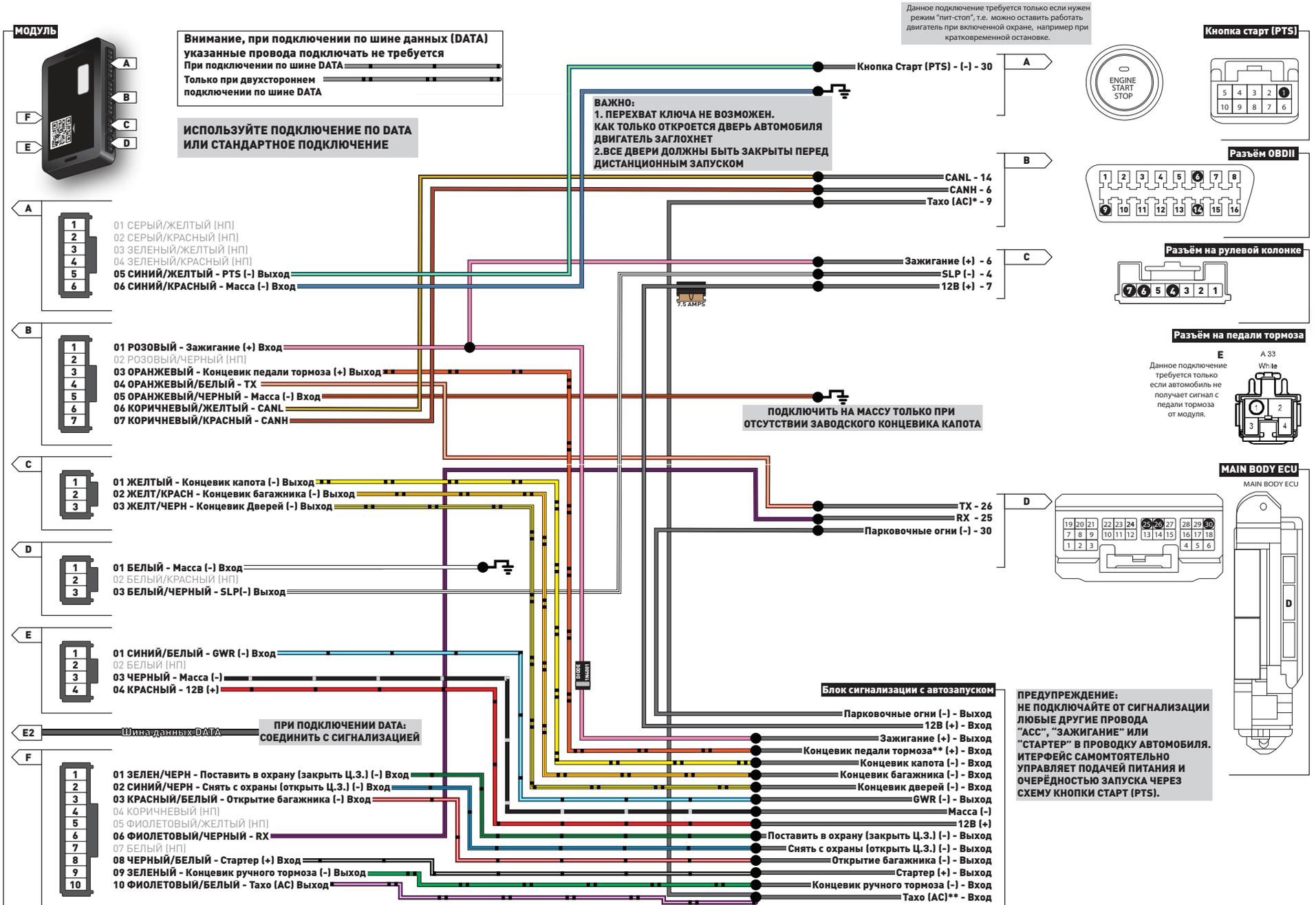
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
LEXUS	ES300h Smartkey	12-13	CanH	H29	Чёрный	16 pin	6	Синий	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	H29	Чёрный	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			12B	H18	Чёрный	07 pin	7	Чёрный	(+)	Рулевая колонка	~
			Зажигание	H18	Чёрный	07 pin	6	Светлозелёный	(+)	Рулевая колонка	~
			SLP	H18	Чёрный	07 pin	4	Розовый	(-)	Рулевая колонка	~
			TX	H10	Белый	30 pin	26	Красный	Data	Main body ECU	~
			RX	H10	Белый	30 pin	25	Синий	Data	Main body ECU	~
			Габаритные огни	H10	Белый	30 pin	30	Белый	(-)	Main body ECU	~
			Кнопка PTS	H2	Серый	31 pin	17	Фиолетовый	(-)	Power management module	~
			Заблокировать/вкл	H10	Белый	30 pin	11	Красный	(-)	Main body ECU	~
			Разблокировать/выкл	H10	Белый	30 pin	24	Серый	(-)	Main body ECU	~
			Разблокировка багажника	H9	Белый	28 pin	5	Красный	(-)	Main body ECU	~
			Концевик пед. Тормоза	A28	Белый	05 pin	2	Белый	(+)	Концевик педали тормоза	~
			Тахометр	H29	Чёрный	16 pin	9	Чёрный	Data	Разъём OBDII	~



## ТИП 4 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
ТОЙОТА	CAMRY Smartkey / CAMRY Hybrid Smartkey	12-13	CanH	I39	Белый	16 pin	6	Синий	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	I39	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			12B	I24	Чёрный	07 pin	7	Чёрный	(+)	Рулевая колонка	~
			Зажигание	I24	Чёрный	07 pin	6	Светлозелёный	(+)	Рулевая колонка	~
			SLP	I24	Чёрный	07 pin	4	Розовый	Data	Рулевая колонка	~
			TX	I13	Белый	30 pin	26	Красный	Data	Main body ECU	~
			RX	I13	Белый	30 pin	25	Зелёный	Data	Main body ECU	~
			Габаритные огни	I13	Белый	30 pin	30	Белый	(-)	Main body ECU	~
			Кнопка PTS	I58	Чёрный	10 pin	1	Фиолетовый	(-)	Кнопка PTS	~
			Концевик пед. Тормоза	A33	Белый	04 pin	1	Красный	(+)	Концевик педали тормоза	~
			Тахометр	I39	Белый	16 pin	9	Зелёный	Data	Разъём OBDII	~
	PRIUS C Smartkey	12-13	CanH	G4	Чёрный	16 pin	6	Серый	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	G4	Чёрный	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			12B	G50	Чёрный	07 pin	7	Серый	(+)	Рулевая колонка	~
			Зажигание	G50	Чёрный	07 pin	6	Голубой	(+)	Рулевая колонка	~
			SLP	G50	Чёрный	07 pin	4	Розовый	Data	Рулевая колонка	~
			TX	-	Белый	30 pin	26	Красный	Data	Main body ECU	~
			RX	-	Белый	30 pin	25	Чёрный	Data	Main body ECU	~
			Габаритные огни	G59	Белый	30 pin	30	Голубой	(-)	Main body ECU	~
	Кнопка PTS	G48	Чёрный	10 pin	1	Голубой	(-)	Кнопка PTS	~		
	RAV4 Smartkey	13	CanH	G14	Белый	16 pin	6	Чёрный	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	G14	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			12B	G5	Чёрный	07 pin	7	Голубой	(+)	Рулевая колонка	~
			Зажигание	G5	Чёрный	07 pin	6	Розовый	(+)	Рулевая колонка	~
			SLP	G5	Чёрный	07 pin	4	Зелёный	Data	Рулевая колонка	~
			TX	G78	Белый	30 pin	26	Красный	Data	Main body ECU	~
			RX	G78	Белый	30 pin	25	Голубой	Data	Main body ECU	~
			Габаритные огни	G78	Белый	30 pin	30	Белый	(-)	Main body ECU	~
			Кнопка PTS	G24	Чёрный	10 pin	1	Зелёный	(-)	Кнопка PTS	~
			Концевик пед. Тормоза	A5	Белый	04 pin	1	Голубой	(+)	Концевик педали тормоза	~
			G14	Белый	16 pin	9	Серый	Data	Разъём OBDII	~	

ТИП 4 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1

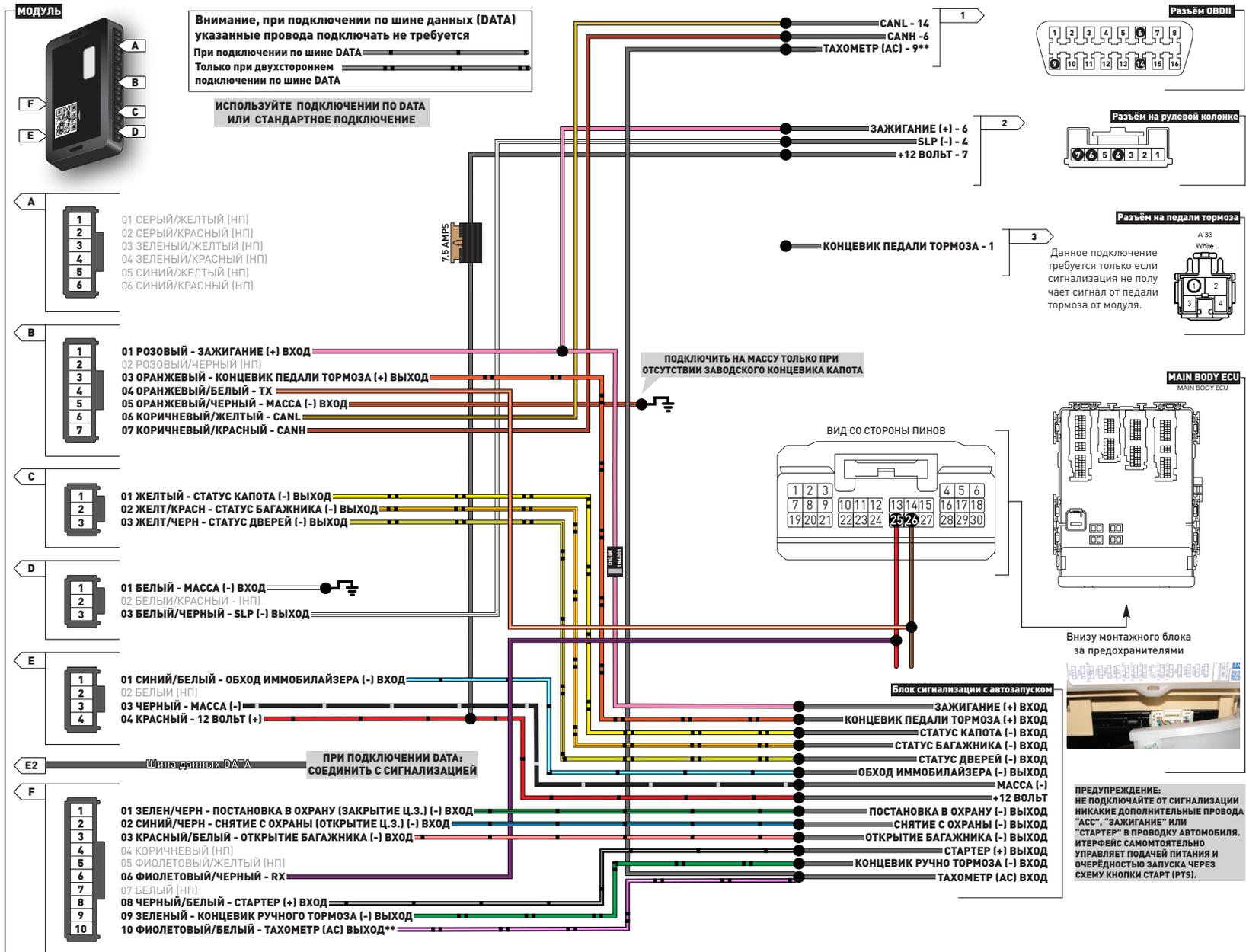


\*\* - если сигнализация не получает данные сигналы от модуля (глушит автомобиль после старта), подключите их от бортовой сети автомобиля напрямую к сигнализации.

ТИП 5 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
LEXUS	Corolla PTS	13-14	CanH	E11	Белый	16 pin	06	Красный	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	E11	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			12B	E37	Чёрный	07 pin	07	Синий	(+)	Рулевая колонка	~
			Зажигание	E37	Чёрный	07 pin	06	Серый	(+)	Рулевая колонка	~
			SLP	E37	Чёрный	07 pin	04	Зеленый	(-)	Рулевая колонка	~
			TX	E22	Белый	30 pin	26	Отсутствует в BCM	Data	Main body ECU	~
			RX	E22	Белый	30 pin	25	Отсутствует в BCM	Data	Main body ECU	~
			Указатели поворотов	E45	Чёрный	13 pin	03	Серый	(-)	Комбинация приборов	~
			Кнопка PTS	E36	Чёрный	10 pin	01	Черный	(-)	Кнопка PTS	~
			Масса	E37	Чёрный	07 pin	01	Белый/Черный	(-)	Рулевая колонка	~
			Концевик пед. Тормоза	A1	Белый	04 pin	01	Синий	(+)	Концевик педали тормоза	~
			Тахометр	E11	Белый	16 pin	09	Серый	Data	Разъём OBDII	~

ТИП 5 - СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ - 1 ИЗ 1



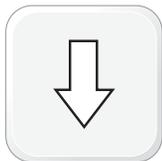
\*\* - если сигнализация не получает данные сигналы от модуля (глушит автомобиль после старта), подключите их от бортовой сети автомобиля напрямую к сигнализации.

**ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ - 1 ИЗ 1  
АВТОМОБИЛИ С КНОПКОЙ "СТАРТ"**

- 01**  **Внимание между каждым шагом программирования ИНДИКАТОР будет гореть постоянно красным. Это нормальный режим ожидания.**
- 02**  **НАЖМИТЕ ДВАЖДЫ КНОПКУ "СТАРТ" ДО ПОЛОЖЕНИЯ ON**
- 03**  **ИНДИКАТОР ЗАГОРИТСЯ ПОСТОЯННО КРАСНЫМ.**
- 04**  **ЧЕРЕЗ 5 СЕКУНД, ИНДИКАТОР БЫСТРО ЗАМИГАЕТ ЗЕЛЕНЫМ**
- 05**  **НАЖМИТЕ КНОПКУ "СТАРТ" ОДИН РАЗ ДО ПОЛОЖЕНИЯ OFF**
- 06**  **НАЖМИТЕ КНОПКУ "UNLOCK" ОДИН РАЗ НА ШТАТНОМ БРЕЛКЕ**
- 07**  **ПОДОЖДИТЕ, ИНДИКАТОР СТАНЕТ ПОСТОЯННО ЗЕЛЕНЫМ НА 2 СЕКУНДЫ.**
- 08**  **ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЗАВЕРШЕНА**

**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.



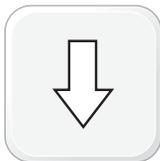
**A4** Индикатор постоянно ЗЕЛЕНый затем ПОГАС: Модуль правильно запрограммирован.



**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.



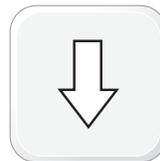
**B4** Индикатор постоянно ЗЕЛЕНый затем ПОГАС: В процессе сброса.



**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.

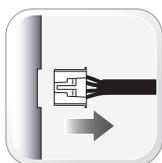


**СБРОС ДАННЫХ МОДУЛЯ - 1 ИЗ 1**

**01** ОТСОЕДИНИТЕ ВСЕ РАЗЪЕМЫ ОТ МОДУЛЯ, КРОМЕ ЧЕРНОГО 4-PIN РАЗЪЕМА.



**02** ОТСОЕДИНИТЕ ЧЕРНЫЙ 4-PIN РАЗЪЕМ



**03** **НАЖМИТЕ И УДЕРЖИВАЙТЕ** КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ВО ВРЕМЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ 4-PIN РАЗЪЕМА



**04** ПОДОЖДИТЕ ИНДИКАТОР ЗАМИГАЕТ КРАСНЫМ. ОТПУСТИТЕ КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



**05** ИНДИКАТОР СТАНЕТ КРАСНЫМ НА 2 СЕКУНДЫ



**06** СБРОС ДАННЫХ МОДУЛЯ ЗАВЕРШЕН



**07** ПОДКЛЮЧИТЕ ВСЕ РАЗЪЕМЫ ЕЩЕ РАЗ



**08** ПОВТОРИТЕ ПРОЦЕДУРУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



**09** НЕСОБЛЮДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ СООБЩЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ "CHECK ENGINE" ИЛИ КОДА DTC

