

# idatalink™ START CAN

## РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ ADS-SCA(ALL)-TL5-RU

**ПРОШИВКА**  
ADS-SCA(ALL)-TL5-RU

**УСТРОЙСТВО**  
START-CAN

**НОМЕР ДОКУМЕНТА**

**ДАТА РЕВИЗИИ**  
20130313

### **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															
				Данные обходчика иммобилайзера	Бесключевой доступ во время запуска	Вкл штатной сигнализации	Выкл штатной сигнализации	Блокировка дверей	Разблокировка дверей	Выход питания сдвижной двери слева	Выход питания сдвижной двери справа	Разблокировка багажника	Выход тахометра	Выход статуса педали тормоза	Выход электронного тормоза	Выход статуса двери	Выход статуса багажника	Выход статуса капота	
SCION	iQ Стандартный ключ (80 bit)	12-13	3	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	tC Стандартный ключ (80 bit)	11-13	3	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	xB Стандартный ключ (80 bit)	11-13	1	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	xD Стандартный ключ (80 bit)	11-13	9	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
TOYOTA	4Runner Стандартный ключ (80 bit)	10-13	3	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	Camry Стандартный ключ (80 bit) (ASC40/GSV40)	10-11	1	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	Camry Стандартный ключ (80 bit) ASV50/GSV50)	12-13	2	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	Corolla Стандартный ключ (80 bit)	12-13	1	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	Highlander Стандартный ключ (80 bit) (GSU4#)	11-13	5	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	Highlander Hybrid Стандартный ключ (80 bit)	12-13	5	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	Matrix Стандартный ключ (80 bit)	12-13	1	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	Prius C Стандартный ключ (80 bit)	12-13	10	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	RAV4 Стандартный ключ (80 bit) (ACA3#/ZCA3#)	11-13	1	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	Sequoia Стандартный ключ (80 bit)	11-13	8	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	Sienna Стандартный ключ (80 bit)	11-13	6	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		
	Tundra Стандартный ключ (80 bit)	11-13	7	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	Venza Стандартный ключ (80 bit) AGV10/AGV15)	10-13	4	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	Yaris Hatchback Стандартный ключ (80 bit)	11	9	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	Yaris Hatchback Стандартный ключ (80 bit)	12-13	3	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	Yaris Sedan Стандартный ключ (80 bit)	11-12	9	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		

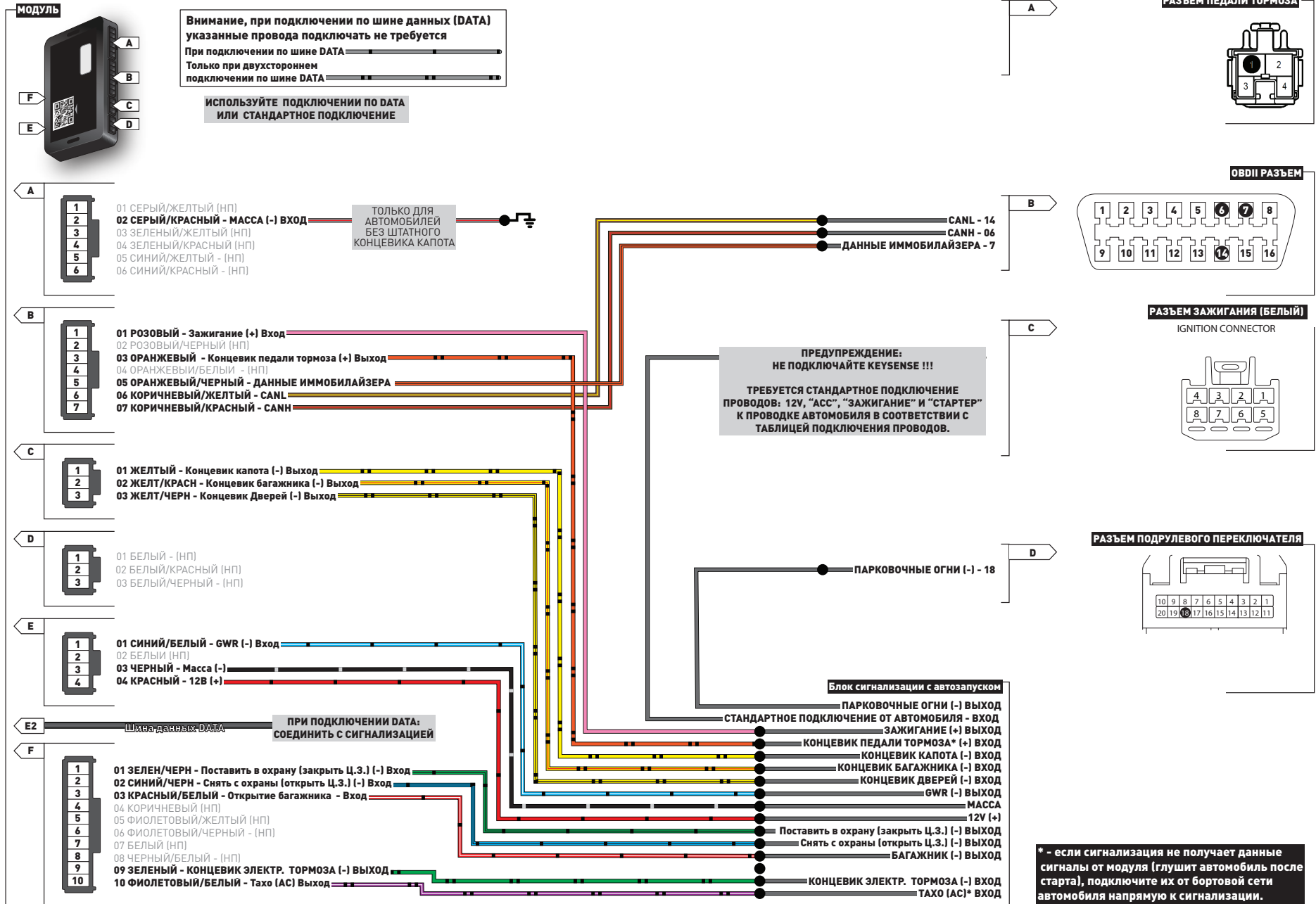
ТИП 1 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
SCION	xB Стандартный ключ (80 bit)	11-13	CanH	OBDII	Белый	16 pin	6	Светлозелёный	Data	Разъём OBDII	
			CanL	OBDII	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	
			SIL	OBDII	Белый	16 pin	7	Белый	Data	Разъём OBDII	
			Габаритные огни	C11	Белый	20 pin	18	Белый	(-)	Переключатель света	
			12В	C5	Белый	08 pin	7	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	C5	Белый	08 pin	4	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	C5	Белый	08 pin	6	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	C5	Белый	08 pin	3	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	C5	Белый	08 pin	8	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
	Стартер 2	C5	Белый	08 pin	1	Белый	(+)	Разъём замка зажигания			
TOYOTA	Camry Стандартный ключ (80 bit)	10-11	CanH	E10	Чёрный	16 pin	67	Чёрный	Data	Разъём OBDII	
			CanL	E10	Чёрный	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	
			SIL	E10	Чёрный	16 pin	7	Серый	Data	Разъём OBDII	
			Габаритные огни	E21	Белый	20 pin	18	Чёрный	(-)	Переключатель света	
			12В	E23	Белый	08 pin	5	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	E23	Белый	08 pin	6	Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	E23	Белый	08 pin	1	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	E23	Белый	08 pin	2	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 2	E23	Белый	08 pin	7	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	E23	Белый	08 pin	3	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Концевик пед. Тормоза	A19	Белый	04, pin	1	Белый	(+)	Концевик педали тормоза	
		Тахометр	E10	Чёрный	16 pin	9	Чёрный	Data	Разъём OBDII		
	Corolla Стандартный ключ (80 bit)	12-13	CanH	OBDII	-	16 pin	6	Светлозелёный	Data	Разъём OBDII	
			CanL	OBDII	-	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	
			SIL	OBDII	-	16 pin	7	Белый	Data	Разъём OBDII	
			Габаритные огни	E8	Белый	20 pin	18	Белый\Коричнев.	(-)	Переключатель света	
			12В	E4	Белый	08 pin	7	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	E4	Белый	08 pin	6	Коричневый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	E4	Белый	08 pin	0	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	
		Асс	E4	Белый	08 pin	3	Серый	(+)	Разъём замка зажигания		
	Стартер 1	E4	Белый	08 pin	0	Белый	(+)	Разъём замка зажигания			
	Стартер 2	E4	-	08 pin	8	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания			

**ТИП 1 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 2 ИЗ 2**

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ
					ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Matrix Стандартный ключ (80 bit)	12-13	CanH	OBDII	-	16 pin	6	Светлозелёный	Data	Разъём OBDII	
			CanL	OBDII	-	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	
			SIL	OBDII	Белый	16 pin	7	Белый	Data	Разъём OBDII	
			Габаритные огни	E8	Белый	20 pin	18	Коричневый	(-)	Переключатель света	
			12В	E5	Белый	08 pin	7	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	E5	Белый	08 pin	6	Коричневый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	E5	Белый	08 pin	4	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	E5	Белый	08 pin	3	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	E5	Белый	08 pin	1	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 2	E5	Белый	08 pin	8	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
	RAV4 Стандартный ключ (80 bit)	11-13	CanH	E16	Белый	16 pin	6	Чёрный	Data	Разъём OBDII	
			CanL	E16	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	
			SIL	E16	Белый	16 pin	7	Белый	Data	Разъём OBDII	
			Габаритные огни	E15	Белый	20 pin	18	Белый	(-)	Переключатель света	
			12В	E15	Белый	08 pin	7	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	E15	Белый	08 pin	6	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	E15	Белый	08 pin	4	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	E15	Белый	08 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	E15	Белый	08 pin	1	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 2	E15	Белый	08 pin	8	Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Концевик пед. Тормоза	A66	Белый	04 pin	1	Синий	(+)	Концевик педали тормоза	
			Тахометр	E16	Белый	16 pin	9	Серый	Data	Разъём OBDII	

ТИП 1 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



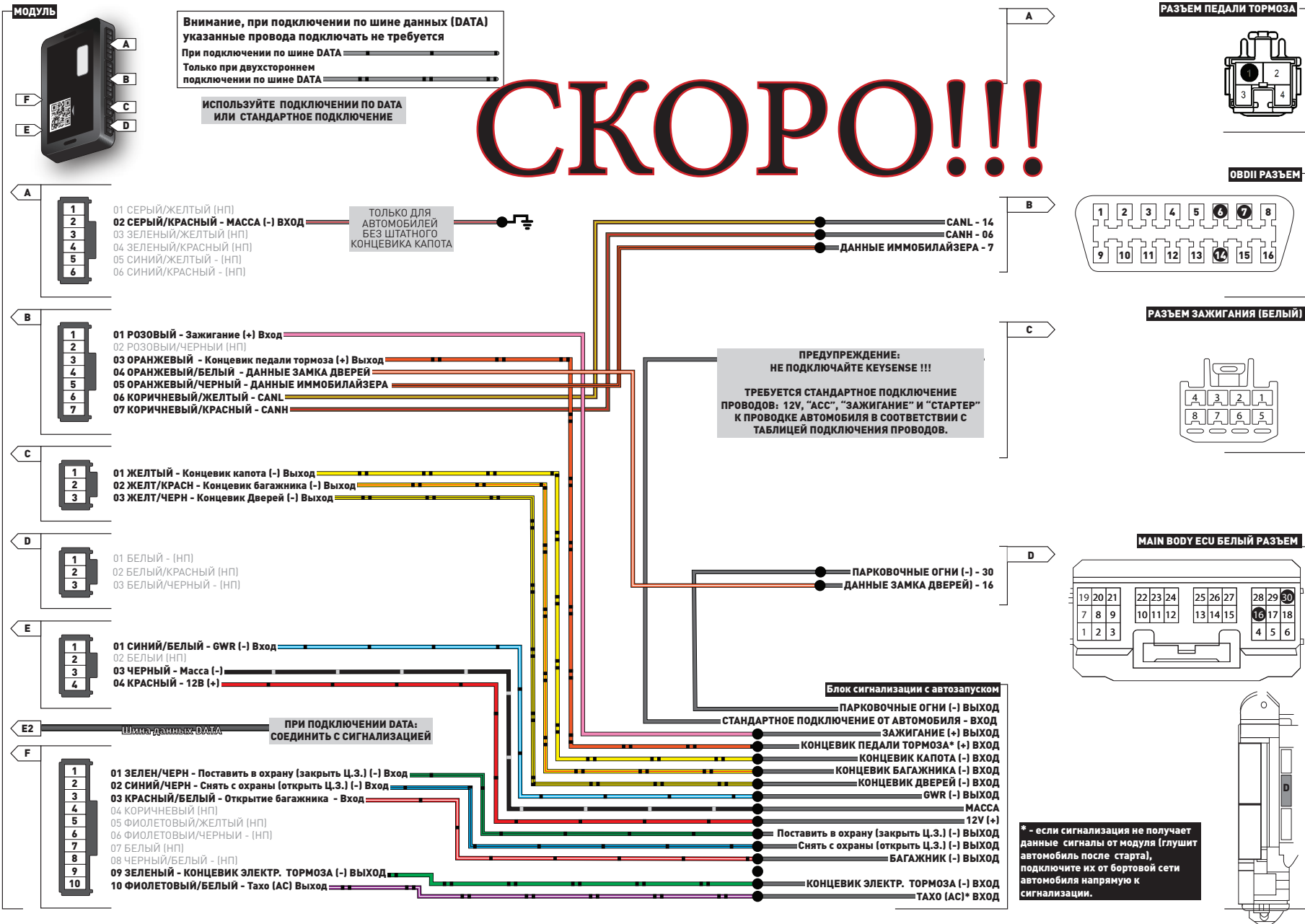
\* - если сигнализация не получает данные сигналы от модуля (глушит автомобиль после старта), подключите их от бортовой сети автомобиля напрямую к сигнализации.

ТИП 2 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
ТОУОТА	Camry Стандартный ключ	12-13	CanH	I39	Белый	16 pin	6	Синий	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	I39	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			SIL	I39	Белый	16 pin	7	Серый	Data	Разъём OBDII	~
			Данные радиоканала	I13	Белый	30 pin	16	Синий	Data	Main Body ECU	~
			Габаритные огни	I13	Белый	30 pin	30	Белый	(-)	Main Body ECU	~
			12В	I36	Белый	08 pin	5	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 1	I36	Белый	08 pin	1	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 2	I36	Белый	08 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Асс	I36	Белый	08 pin	2	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 1	I36	Белый	08 pin	3	Св.зелён./ Фиолет.	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 2	I36	Белый	08 pin	7	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Концевик пед. Тормоза	A33	Белый	04 pin	1	Красный	(+)	Концевик педали тормоза	~
			Тахометр	I39	Белый	16 pin	9	Зелёный	Data	Разъём OBDII	~

СКОРО!!!

ТИП 2 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 3 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 2

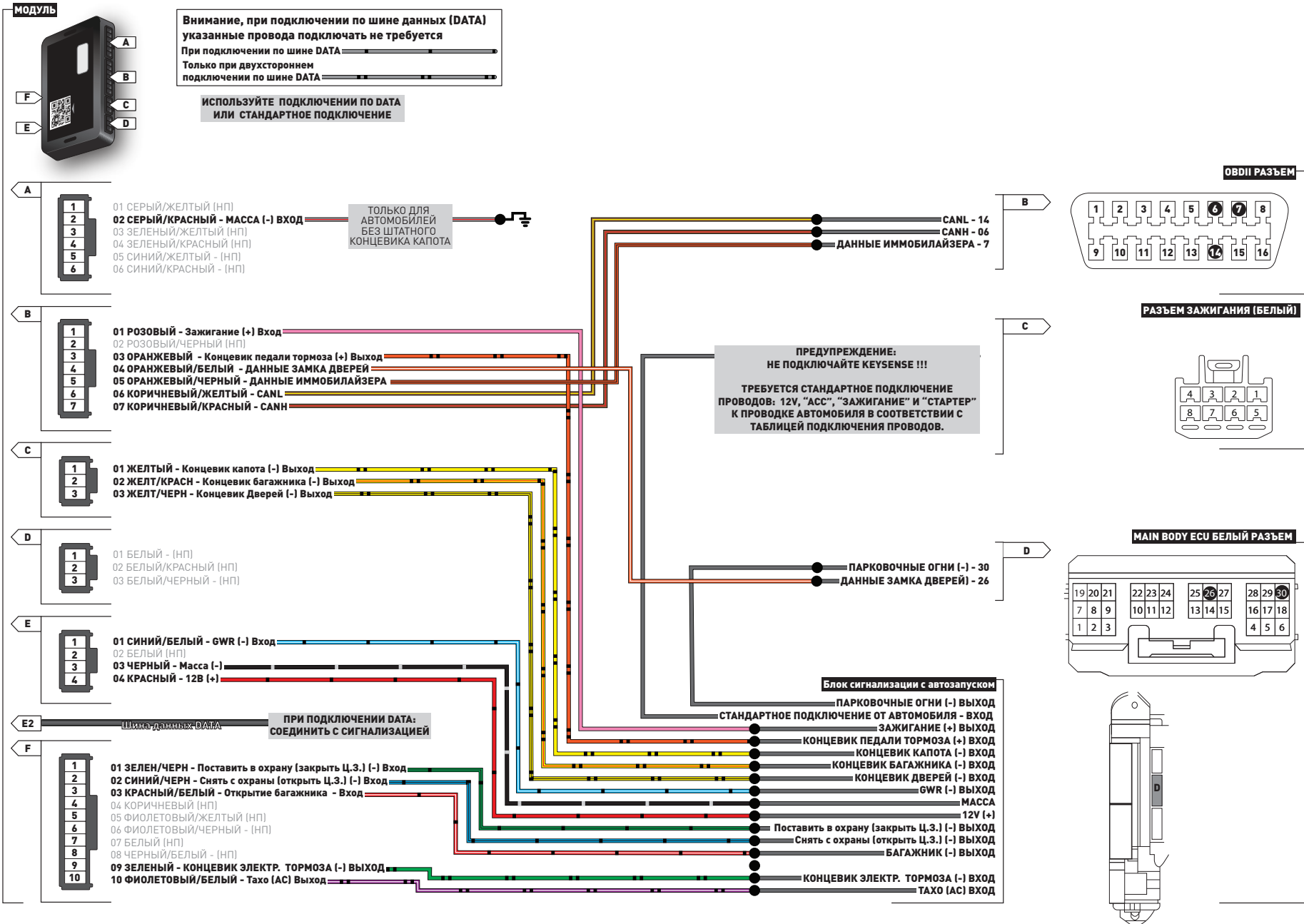
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
SCION	iQ Стандартный ключ	12-13	CanH	OBDII	Белый	16 pin	6	Фиолетовый	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	OBDII	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			Immobilizer	OBDII	Белый	16 pin	7	Красный	Data	Разъём OBDII	~
			Данные радиоканала	D42	Белый	30 pin	26	Коричневый	Data	Main Body ECU	~
			Габаритные огни	D42	Белый	30 pin	30	Жёлтый	(-)	Main Body ECU	~
			12B	D28	Белый	08 pin	7	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 1	D28	Белый	08 pin	4	Голубой	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 2	D28	Белый	08 pin	6	Коричневый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 1	D28	Белый	08 pin	1	Светлозелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 2	D28	Белый	08 pin	8	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	~
	Асс	D28	Белый	08 pin	3	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	~		
	tC Стандартный ключ	11-13	CanH	OBDII	Белый	16 pin	6	Светлозелёный	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	OBDII	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			Immobilizer	OBDII	Белый	16 pin	7	Белый\Пурпурный	Data	Разъём OBDII	~
			Данные радиоканала	C56	Белый	30 pin	26	Светлозелёный	Data	Main Body ECU	~
			Габаритные огни	C56	Белый	30 pin	30	Пурпурн.\Голуб.	(-)	Main Body ECU	~
			12B	C5	Белый	08 pin	7	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 1	C5	Белый	08 pin	4	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 2	C5	Белый	08 pin	6	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 1	C5	Белый	08 pin	1	Танталовый	(+)	Разъём замка зажигания	~
Стартер 2			C5	Белый	08 pin	8	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~	
Асс	C5	Белый	08 pin	3	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~			
TOYOTA	4Runner Стандартный ключ	10-13	CanH	F13	Белый	16 pin	6	Фиолетовый	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	F13	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			Immobilizer	F13	Белый	16 pin	7	Зелёный	Data	Разъём OBDII	~
			Данные радиоканала	F9	Белый	30 pin	26	Розовый	Data	Main Body ECU	~
			Габаритные огни	F9	Белый	30 pin	30	Красный	(-)	Main Body ECU	~
			12B	F15	Белый	08 pin	7	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 1	F15	Белый	08 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 2	F15	Белый	08 pin	4	Пурпурный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 1	F15	Белый	08 pin	8	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 2	F15	Белый	08 pin	1	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~
Асс	F15	Белый	08 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	~			



**ТИП 3 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 2 ИЗ 2**

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Yaris Hatchback Стандартный ключ	12-13	CanH	DLC3	-	16 pin	6	Серый	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	DLC3	-	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			Immobilizer	DLC3	-	16 pin	7	Чёрный	Data	Разъём OBDII	~
			Данные радиоканала	D143	Белый	30 pin	26	Розовый	Data	Main Body ECU	~
			Габаритные огни	D143	Белый	30 pin	30	Голубой	(-)	Main Body ECU	~
			12В	D109	Белый	08 pin	5	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 1	D109	Белый	08 pin	1	Голубой	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 2	D109	Белый	08 pin	6	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 1	D109	Белый	08 pin	7	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Асс	D109	Белый		2	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	~			

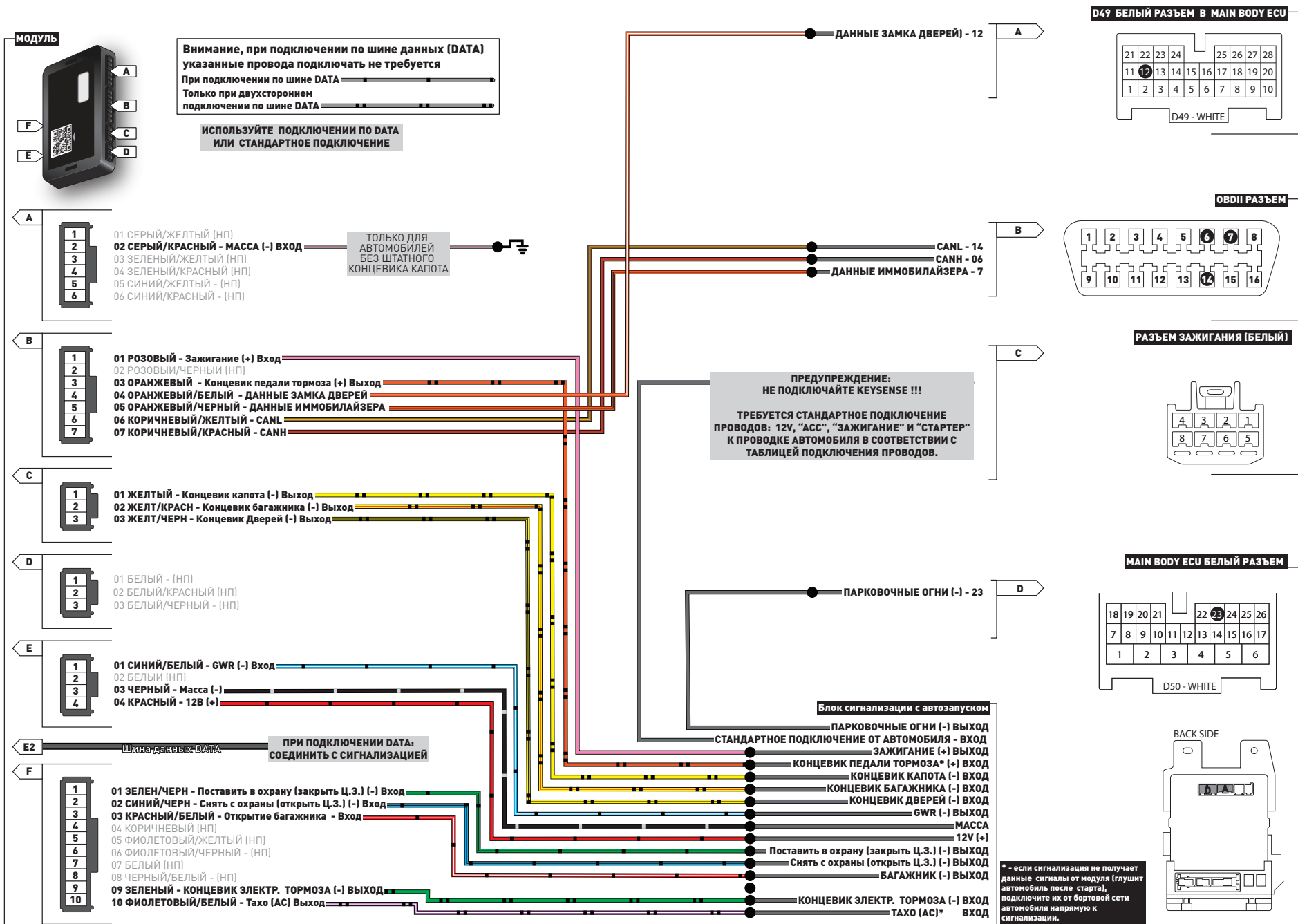
ТИП 3 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



**ТИП 4 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 1**

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Venza Стандартный ключ	10-13	CanH	D1	Белый	16 pin	6	Жёлтый	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	D1	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			SIL	D1	Белый	16 pin	7	Синий	Data	Разъём OBDII	~
			Данные радиоканала	D49	Белый	28 pin	12	Светлозелёный	Data	Main Body ECU, задняя сторона	~
			Габаритные огни	D50	Белый	26 pin	23	Красный	(-)	Main Body ECU, задняя сторона	~
			12В	D12	Белый	08 pin	7	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 1	D12	Белый	08 pin	4	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 2	D12	Белый	08 pin	6	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 1	D12	Белый	08 pin	1	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 2	D12	Белый	08 pin	8	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Асс	D12	Белый	08 pin	3	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Концевик пед. Тормоза	A35	Белый	04 pin	1	Светлозелёный	(+)	Концевик педали тормоза	~
			Тахометр	D1	Белый	16 pin	9	Серый	Data	Разъём OBDII	~

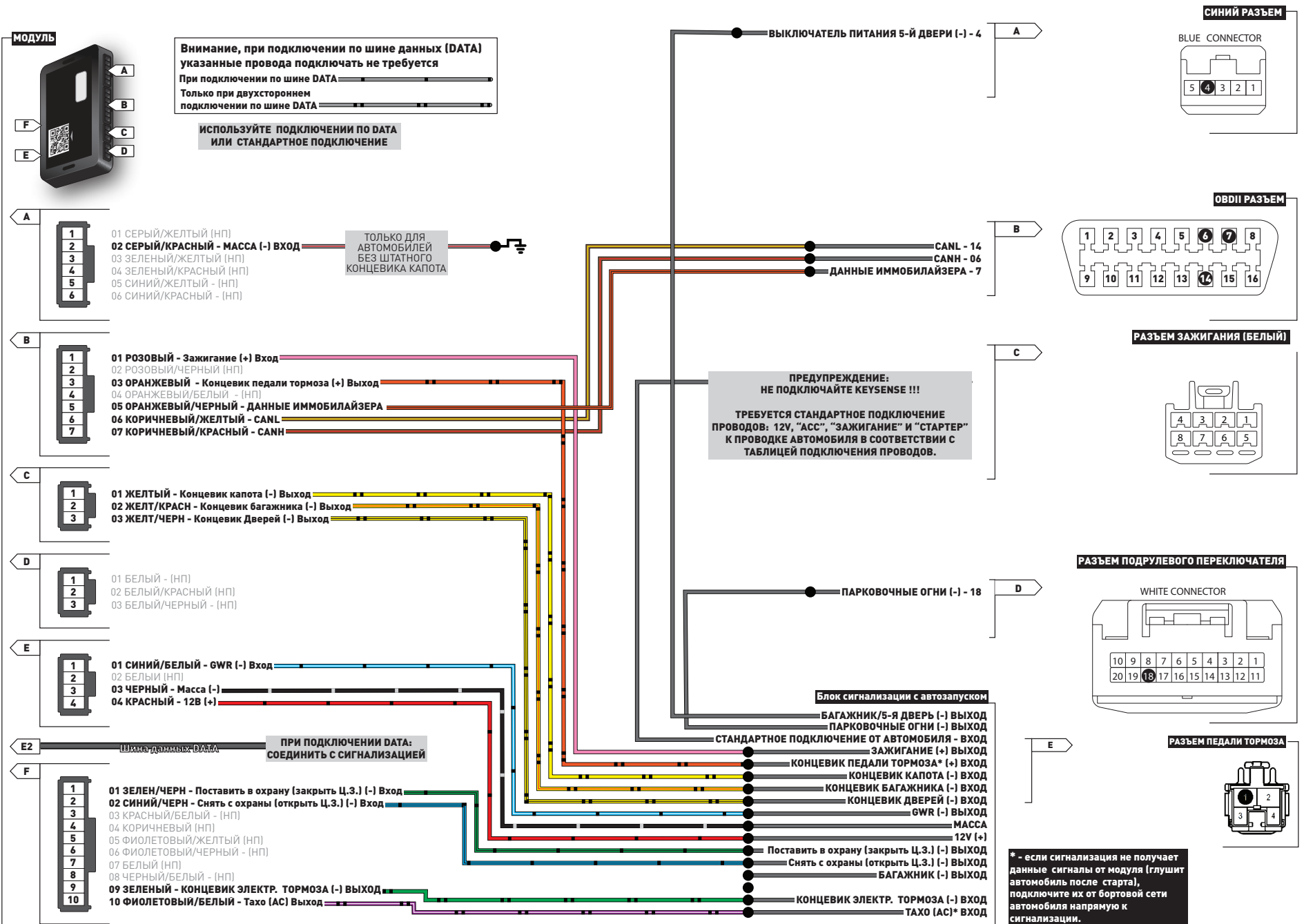
ТИП 4 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



**ТИП 5 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 1**

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ				ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	Highlander Стандартный ключ	11-13	CanH	D43	Белый	16 pin	6	Синий	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	D43	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			SIL	D43	Белый	16 pin	7	Серый	Data	Разъём OBDII	~
			Габаритные огни	D54	Белый	20 pin	18	Голубой	(-)	Переключатель света	~
			12В (10 Ампер)	D21	Белый	08 pin	5	Белый/Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 1	D21	Белый	08 pin	1	Голубой	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 2	D21	Белый	08 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 1	D21	Белый	08 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 2	D21	Белый	08 pin	7	Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Асс	D21	Белый	08 pin	2	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Питание багажника	D21	Синий	05 pin	4	Красный	(-)	Переключатель открытия багажника	~
			Концевик пед. Тормоза	A20	Белый	04 pin	1	Синий	(+)	Концевик педали тормоза	~
	Тахометр	D43	Белый	16 pin	9	Голубой	Data	Разъём OBDII	~		
	Highlander Hybrid Стандартный ключ	12-13	CanH	OBDII	-	16 pin	6	Чёрный	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	OBDII	-	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			Immobilizer	OBDII	-	16 pin	7	Серый	Data	Разъём OBDII	~
			Габаритные огни	D13	Чёрный	20 pin	18	Голубой	(-)	Переключатель света	~
			12В (10 Ампер)	D70	Белый	08 pin	5	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 1	D70	Белый	08 pin	6	Голубой	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 2	D70	Белый	08 pin	1	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 1	D70	Белый	08 pin	7	Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Асс			D70	Белый	08 pin	2	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
Питание багажника	D42	Чёрный	05 pin	4	Красный	(-)	Переключатель открытия багажника	~			

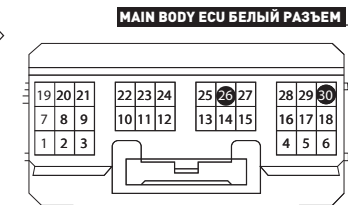
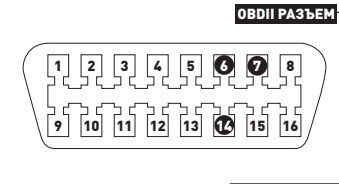
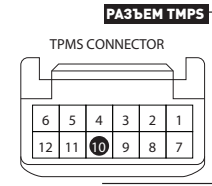
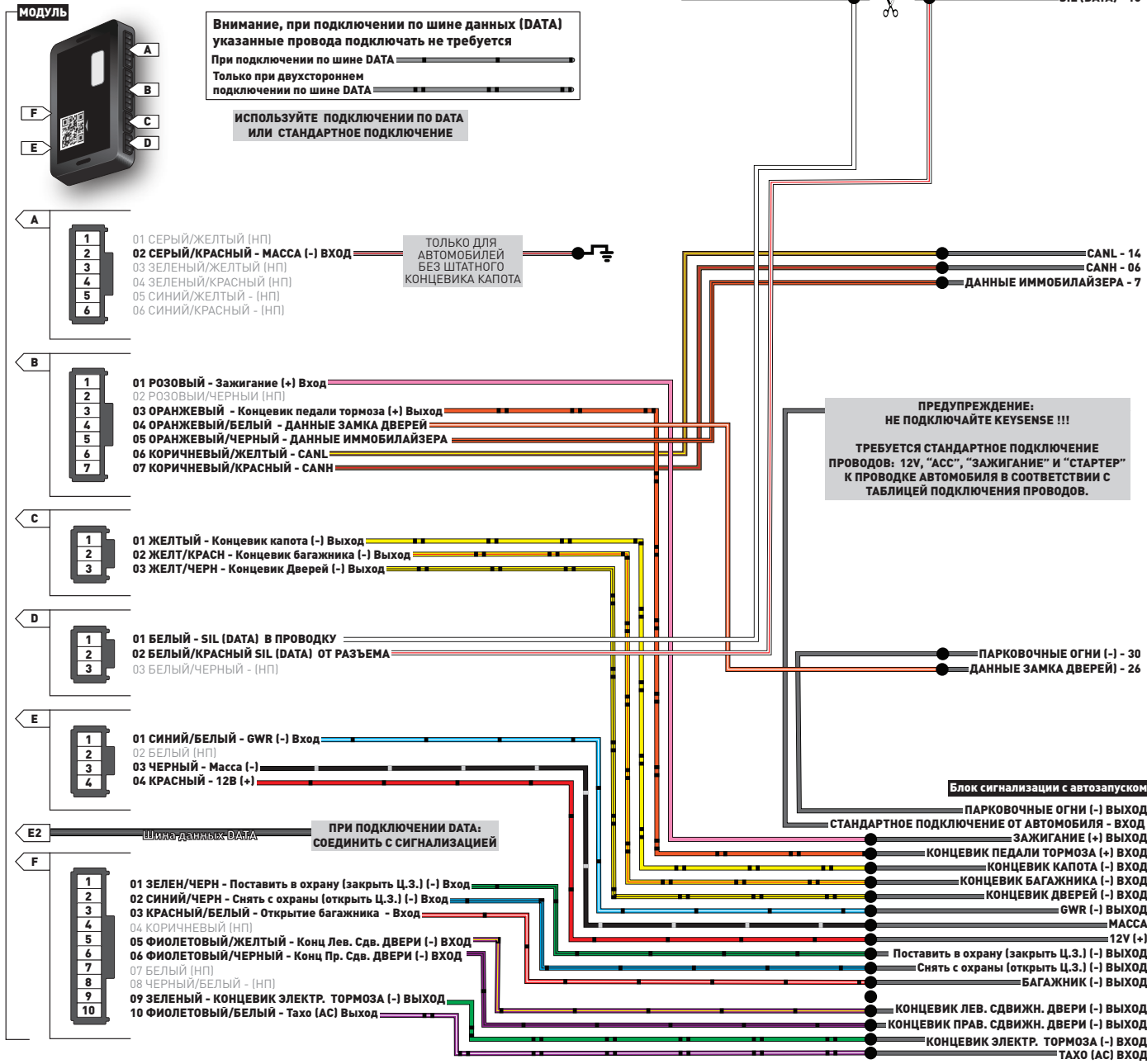
ТИП 5 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



**ТИП 6 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 1**

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП						
ТОУОТА	Sienna Стандартый ключ	11-13	CanH	D16	Белый	16 pin	6	Красный	Data	Разъём OBDII	~	
			CanL	D16	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~	
			Immobilizer	D16	Белый	16 pin	7	Белый	Data	Разъём OBDII	~	
			Sil	-	Белый	12 pin	10	Белый	Data	TPMS модуль за блоком предохранителей с	~	
			Данные радиоканала	D13	Белый	30 pin	26	Розовый	Data	Main Body ECU	~	
			Габаритные огни	D13	Белый	30 pin	30	Жёлтый	(-)	Main Body ECU	~	
			12В	D27	Белый	08 pin	7	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	~	
			Зажигание 1	D27	Белый	08 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~	
			Зажигание 2	D27	Белый	08 pin	4	Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
			Стартер 1	D27	Белый	08 pin	8	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	~	
			Стартер 2	-	-	-	-	-	-	-	-	~
			Асс	D27	Белый	04 pin	3	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	~	

ТИП 6 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1





**ТИП 7 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 1**

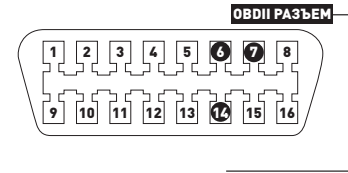
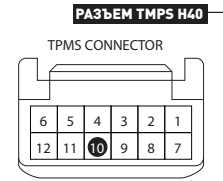
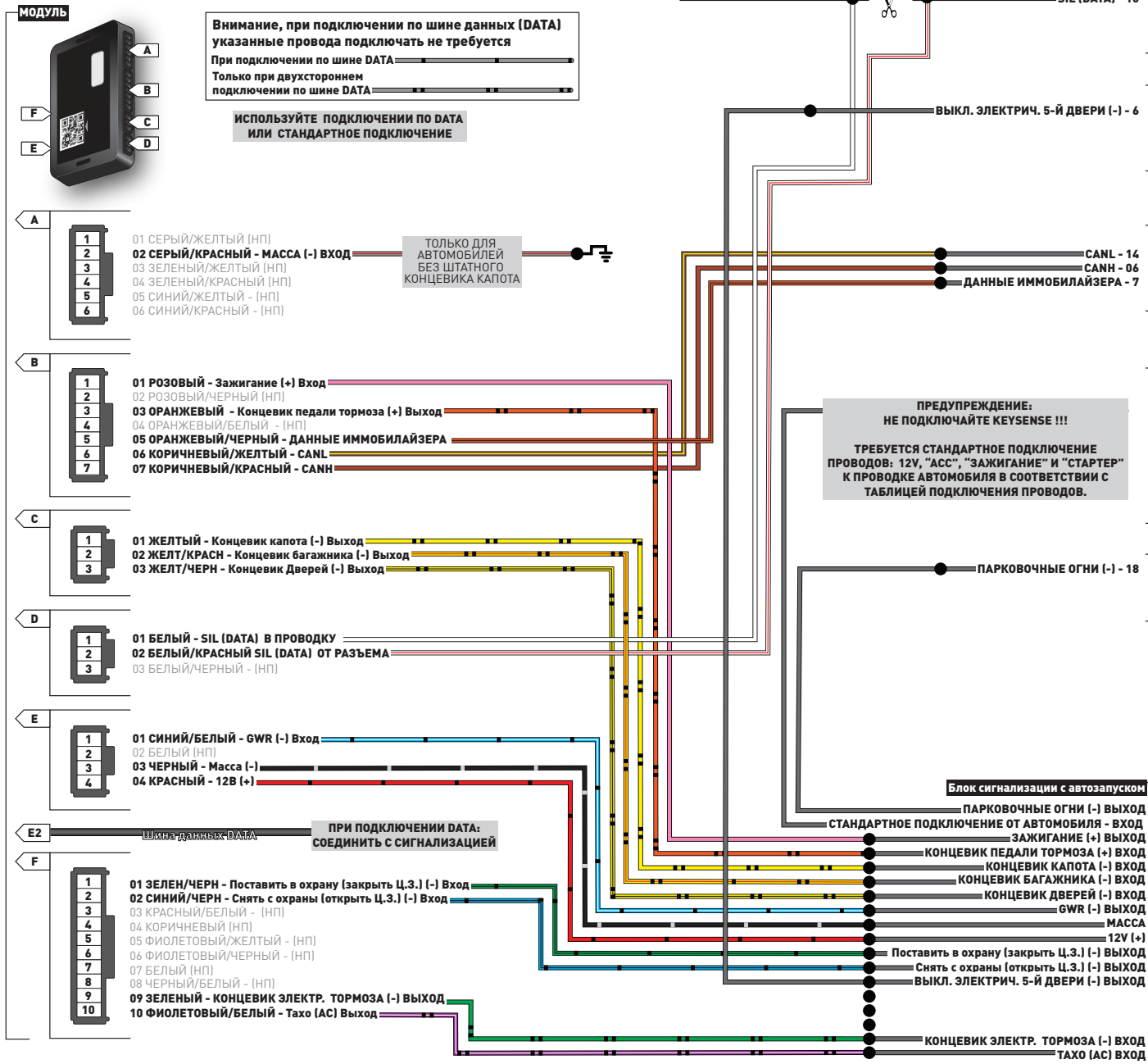
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Tundra Стандартый ключ	11-13	CanH	OBDII	-	16 pin	6	Фиолетовый	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	OBDII	-	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			Immobilizer	OBDII	-	16 pin	7	Бежевый	Data	Разъём OBDII	~
			Sil	J31	Белый	12 pin	10	Синий	Data	TPMS модуль за бардачком	~
			Габаритные огни	J10	Белый	20 pin	18	Серый	(-)	Переключатель света	~
			12B	DA	Белый	01 pin	1	Чёрный	(+)	Блок предохранителей	~
			Зажигание 1	J9	Белый	08 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 2	J9	Белый	08 pin	1	Светлозелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Асс	J9	Белый	08 pin	2	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 1	J9	Белый	08 pin	7	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~



**ТИП 8 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 1**

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Sequoia Стандартный ключ	11-13	CanH	DLC3	Белый	16 pin	6	Пурпурный	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	DLC3	Белый	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			Immobilizer	DLC3	Белый	16 pin	7	Бежевый	Data	Разъём OBDII	~
			Sil	H40	Белый	12 pin	10	Синий	Data	TPMS модуль за бардачком	~
			Габаритные огни	H11	Белый	20 pin	18	Бежевый	(-)	Переключатель света	~
			12В	-	Белый	01 pin	1	Белый	(+)	Блок предохранителей	~
			Зажигание 1	H10	Белый	08 pin	1	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 2	H10	Белый	08 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Асс	H10	Белый	08 pin	2	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 1	H10	Белый	08 pin	7	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
Открытие эл. Багажника	H70	Белый	08 pin	6	Красный	(-)	Переключатель открытия багажника	~			

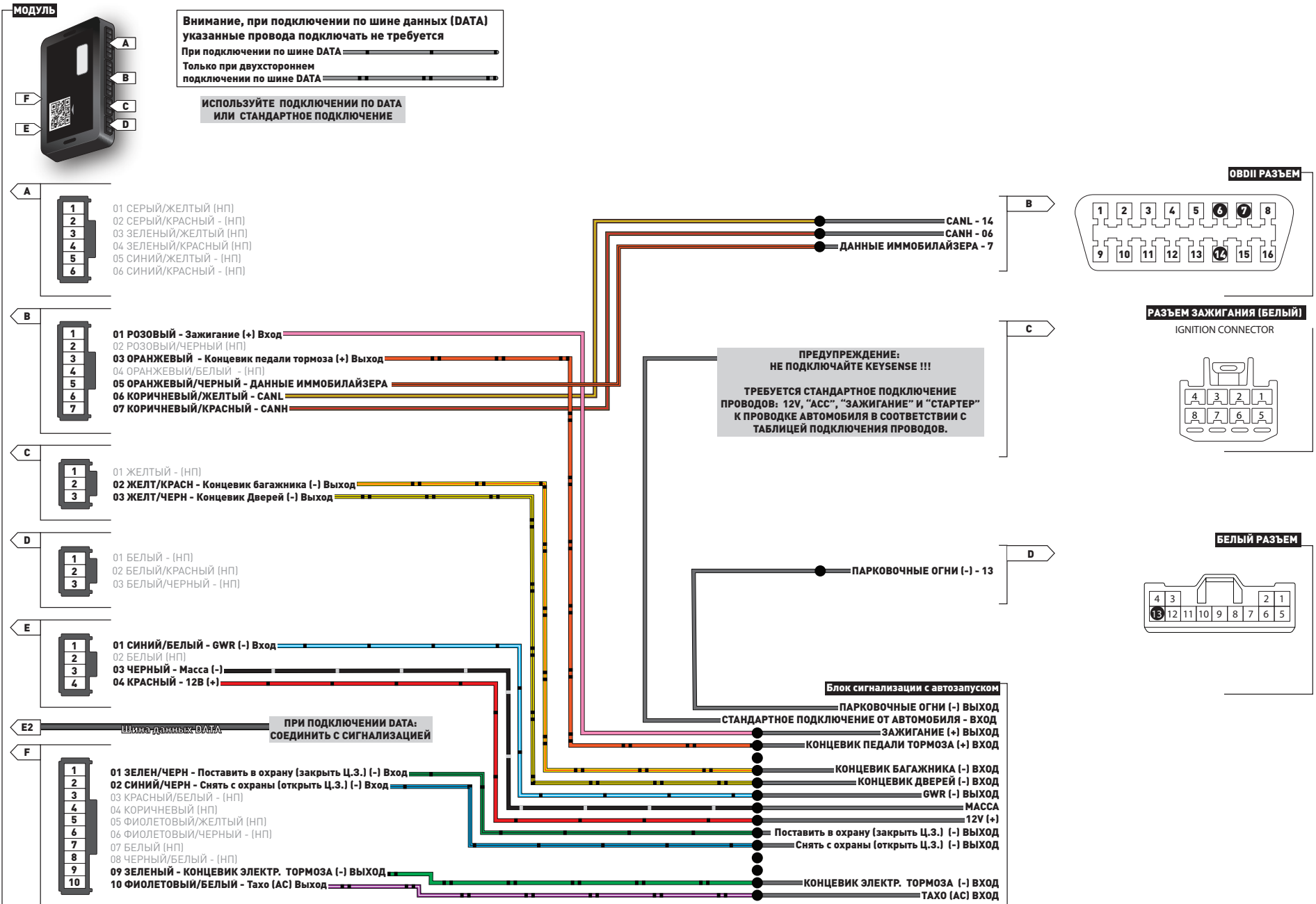
ТИП 8 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



## ТИП 9 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
SCION	xD Стандартный ключ	11-13	CanH	DLC3	-	16 pin	6	Пурпурный	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	DLC3	-	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			Immobilizer	DLC3	-	16 pin	7	Белый \ Синий	Data	Разъём OBDII	~
			Габаритные огни	F6	Белый	13 pin	13	Белый	(-)	Переключатель света	~
			12В	A29	Белый	01 pin	1	Белый	(+)	Блок предохранителей	~
			Зажигание 1	F9	Белый	08 pin	1	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 2	F9	Белый	08 pin	6	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Асс	F9	Белый	08 pin	2	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 1	F9	Белый	08 pin	7	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~
TOYOTA	Yaris Hatchback Стандартный ключ	11	CanH	DLC3	-	16 pin	6	Пурпурный	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	DLC3	-	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			Immobilizer	DLC3	-	16 pin	7	Синий \ Чёрный	Data	Разъём OBDII	~
			Габаритные огни	D4	Белый	13 pin	13	Белый	(-)	Переключатель света	~
			12В	D8	Белый	08 pin	4	Жёлтый	(+)	Блок предохранителей	~
			Зажигание 1	D8	Белый	08 pin	1	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 2	D8	Белый	08 pin	6	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Асс	D8	Белый	08 pin	2	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 1	D8	Белый	08 pin	7	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~
	Yaris Sedan Стандартный ключ	11-12	CanH	DLC3	-	16 pin	6	Пурпурный	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	DLC3	-	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			Immobilizer	DLC3	-	16 pin	7	Синий \ Чёрный	Data	Разъём OBDII	~
			Габаритные огни	D4	Белый	13 pin	13	Белый	(-)	Переключатель света	~
			12В	D8	Белый	08 pin	4	Жёлтый	(+)	Блок предохранителей	~
			Зажигание 1	D8	Белый	08 pin	1	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 2	D8	Белый	08 pin	6	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Асс	D8	Белый	08 pin	2	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~
	Стартер 1	D8	Белый	08 pin	7	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~		

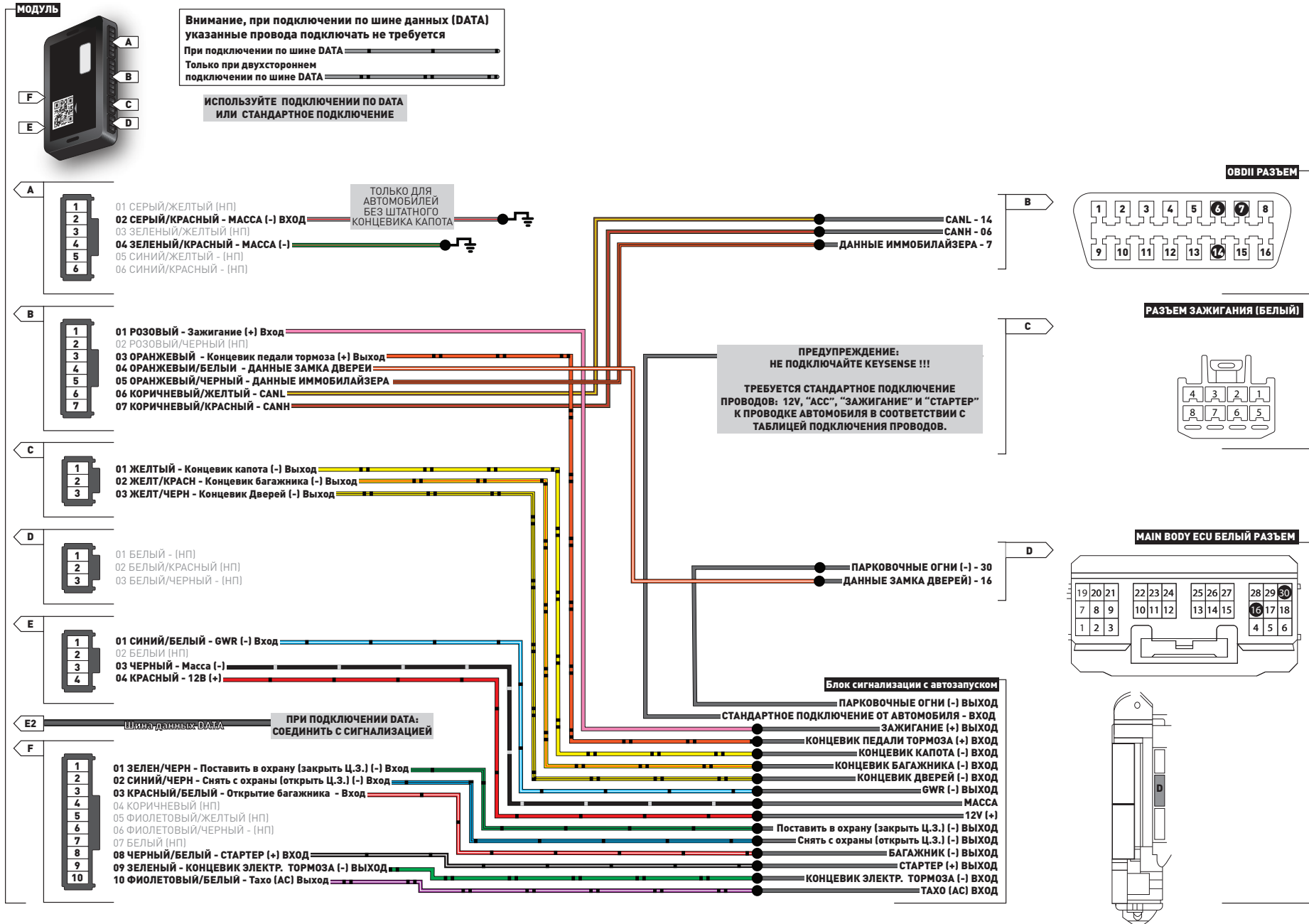
ТИП 9 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 10 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ		
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
ТОУОТА	Prius C Стандартный ключ	12-13	CanH	OBDII	-	16 pin	6	Серый	Data	Разъём OBDII	~
			CanL	OBDII	-	16 pin	14	Белый	Data	Разъём OBDII	~
			Immobilizer	OBDII	-	16 pin	7	Чёрный	Data	Разъём OBDII	~
			Габаритные огни	G10	Белый	20 pin	18	Голубой	(-)	Переключатель света	~
			12В	G15	Белый	08 pin	5	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 1	G15	Белый	08 pin	1	Голубой	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Зажигание 2	G15	Белый	08 pin	6	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Асс	G15	Белый	08 pin	2	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	~
			Стартер 1	G15	Белый	08 pin	7	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~
Стартер 2	-	-	-	-	-	-	-	-	~		

ТИП 10 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1





ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ - 1 ИЗ 1  
АВТОМОБИЛИ СО СТАНДАРТНЫМ КЛЮЧОМ. (STD) ТИП 1 УСТАНОВКИ

01 ВСТАВЬТЕ КЛЮЧ В ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ



02 ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ ON



03 ПОДОЖДИТЕ, ИНДИКАТОР СТАНЕТ  
ЗЕЛЕНЫМ НА **2 СЕКУНДЫ**



04 ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ OFF

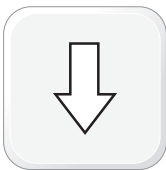


05 ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ  
ЗАВЕРШЕНА



ДИАГНОСТИКА МОДУЛЯ - 1 ИЗ 1

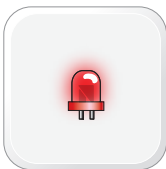
**A** ВО ВРЕМЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



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



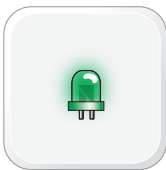
**A2** Индикатор постоянно КРАСНЫЙ: Модуль ожидает больше информации об автомобиле.



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



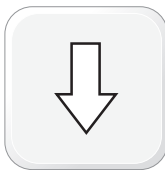
**A4** Индикатор постоянно ЗЕЛЕНый затем ПОГАС: Модуль правильно запрограммирован.



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



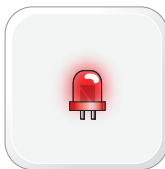
**B** ВО ВРЕМЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗАПУСКА



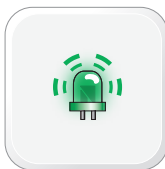
**B1** Индикатор мигает КРАСНЫМ: Модуль неправильно запрограммирован.



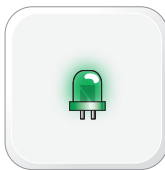
**B2** Индикатор постоянно КРАСНЫЙ: Модуль неправильно запрограммирован.



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



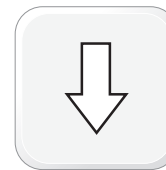
**B4** Индикатор постоянно ЗЕЛЕНый затем ПОГАС: В процессе сброса.



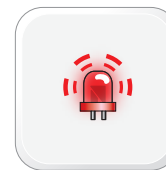
**B5** Индикатор ВЫКЛЮЧЕН: Неправильный статус GWR от модуля дистанционного запуска.



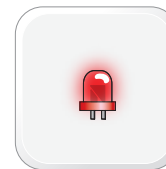
**C** С ВЫКЛЮЧЕННЫМ ЗАЖИГАНИЕМ



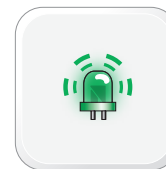
**C1** Индикатор мигает КРАСНЫМ: Модуль неправильно подсоединен или запрограммирован.



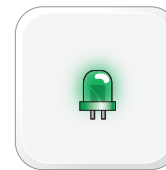
**C2** Индикатор постоянно КРАСНЫЙ: Модуль не запрограммирован, ожидается больше информации об автомобиле.



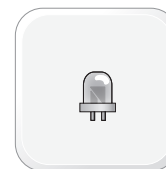
**C3** Индикатор мигает ЗЕЛЕНЫМ: Неправильный статус GWR от модуля дистанционного запуска.



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

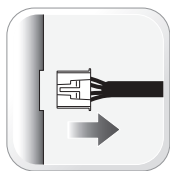


**C5** Индикатор ВЫКЛЮЧЕН: Модуль в покое и готов к этапам дистанционного запуска.

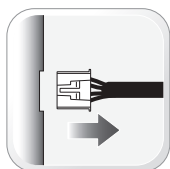


**СБРОС ДАННЫХ МОДУЛЯ - 1 ИЗ 1**

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



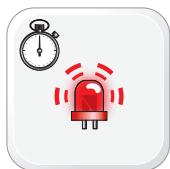
02 ОТСОЕДИНИТЕ ЧЕРНЫЙ 4-PIN РАЗЪЕМ



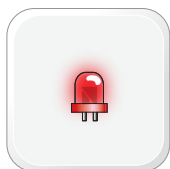
03 **НАЖМИТЕ И УДЕРЖИВАЙТЕ** КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ВО ВРЕМЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ 4-PIN РАЗЪЕМА



04 ПОДОЖДИТЕ ИНДИКАТОР ЗАМИГАЕТ КРАСНЫМ. ОТПУСТИТЕ КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



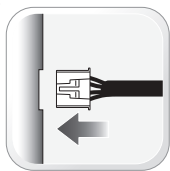
05 ИНДИКАТОР СТАНЕТ КРАСНЫМ НА 2 СЕКУНДЫ



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

