РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ
ADS-SCA(ALL)-TL2-RU

ПРОШИВКА
ADS-SCA(ALL)-TL2-RU

УСТРОЙСТВО
START-CAN

НОМЕР ДОКУМЕНТА

ДАТА РЕВИЗИИ
20130611

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.

Automotive Data Solutions Inc. © 2012

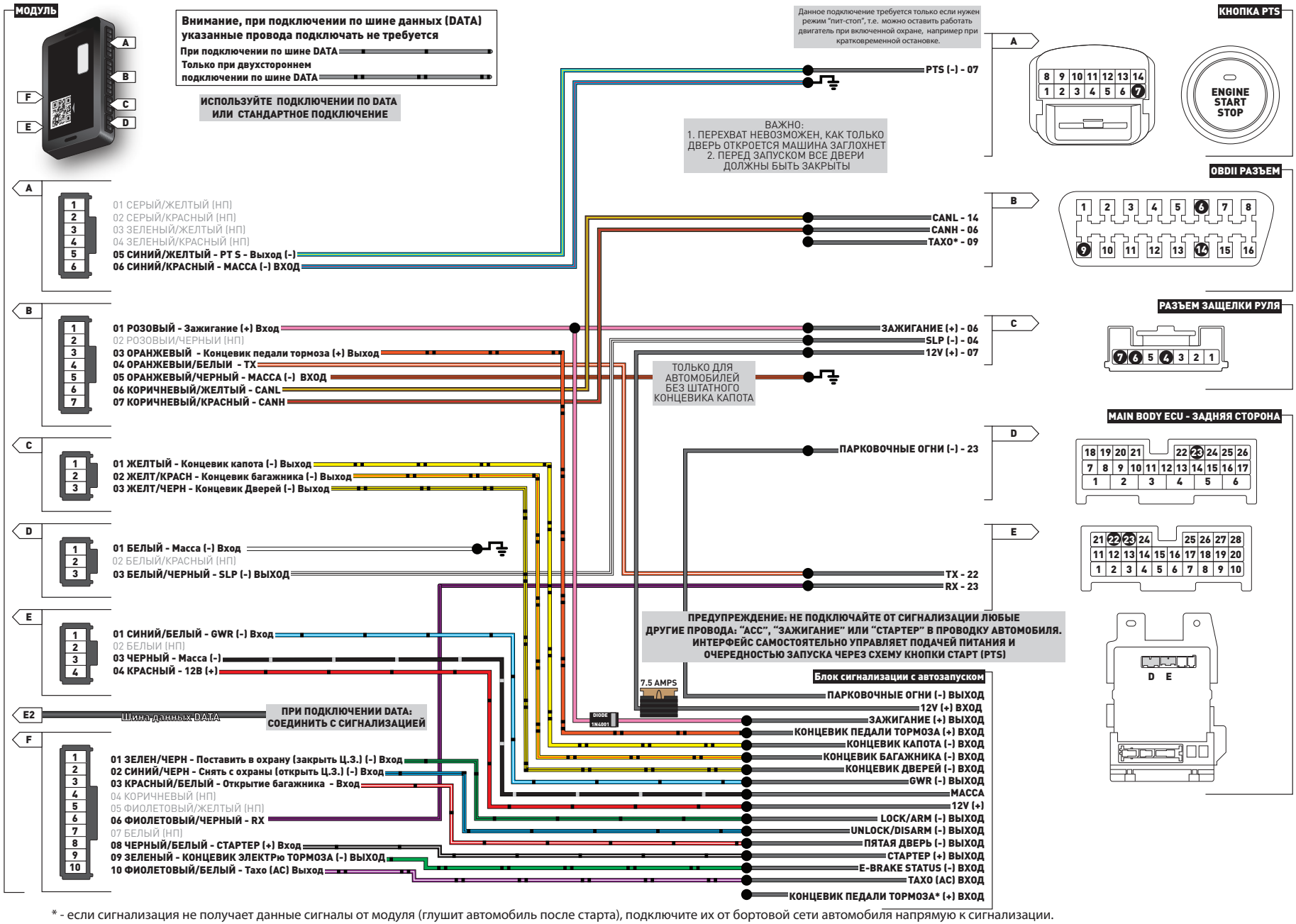
СПИСОК АВТОМОБИЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ТИП УСТАНОВКИ	ХАРАКТЕРИСТИКИ															
				ДАННЫЕ ОБХОДЧИКА ИММОБИЛАЙЗЕРА	УПРАВЛЕНИЕ КНОПКОЙ "START"	ВКЛ ШТАТНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ВЫКЛ ШТАТНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	БЛОКИРОВКА ДВЕРЕЙ	РАЗБЛОКИРОВКА ДВЕРИ	УПРАВЛ. СДВИЖНОЙ ЭЛ. ДВЕРЬЮ ЛЕВОЙ	УПРАВЛ. СДВИЖНОЙ ЭЛ. ДВЕРЬЮ ПРАВОЙ	РАЗБЛОКИРОВКА БАГАЖНИКА	УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТР. БАГАЖНИКОМ	ВЫХОД ТАХОМЕТРА	ВЫХОД СТАТУСА ПЕД. ТОРМОЗА	ВЫХОД ЭЛЕКТРОННОГО ТОРМОЗА	ВЫХОД СТАТУСА ДВЕРИ	ВЫХОД СТАТУСА БАГАЖНИКА	ВЫХОД СТАТУСА КАПОТА*
LEXUS	CT200h PTS (ZWA10)	11-13	3	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
	GX460 PTS / GX400 PTS (URJ150/GRJ158)	10-13	2	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
	RX350 PTS / RX270 PTS (GGL15/AGL10)	09-13	2	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
	RX450h (GYL15)	09-13	2	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
TOYOTA	4RUNNER PTS	10-13	2	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
	PRIUS PTS (ZVW30)	09-13	3	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
	PRIUS V PTS / PRIUS + (ZVW40)	12-13	3	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
	SIENNA PTS	11-13	2	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	VENZA PTS	09-13	1	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
	Land Cruiser Prado PTS (KDJ 15#, TRJ 15#, GRG 15#)	09-13	2	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•

ТИП 1 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛО-ЖЕНИЕ	РАСПОЛО-ЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	VENZA PTS	09-13	CANH	D1	-	16 pin	06	Желтый	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			CANL	D1	-	16 pin	14	Белый	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			12V	D17	-	07 pin	07	Розовый	(+)	Черный разъем на защелке руля	~
			ЗАЖИГАНИЕ	D17	-	07 pin	06	Светлозеленый	(+)	Черный разъем на защелке руля	~
			SLP	D17	-	07 pin	04	Фиолетовый	(-)	Черный разъем на защелке руля	~
			TX	D49	-	28 pin	22	Синий	(ДАННЫЕ)	ECU обратная сторона	~
			RX	D49	-	28 pin	23	Черный	(ДАННЫЕ)	ECU обратная сторона	~
			PARKING	D50	-	26 pin	23	Красный	(-)	ECU обратная сторона	~
			PTS	D13	-	14 pin	07	Синий	(-)	Кнопка PTS	~
			ТАХОМЕТР ВЫХОД	D1	-	16 pin	09			OBD II	~

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.

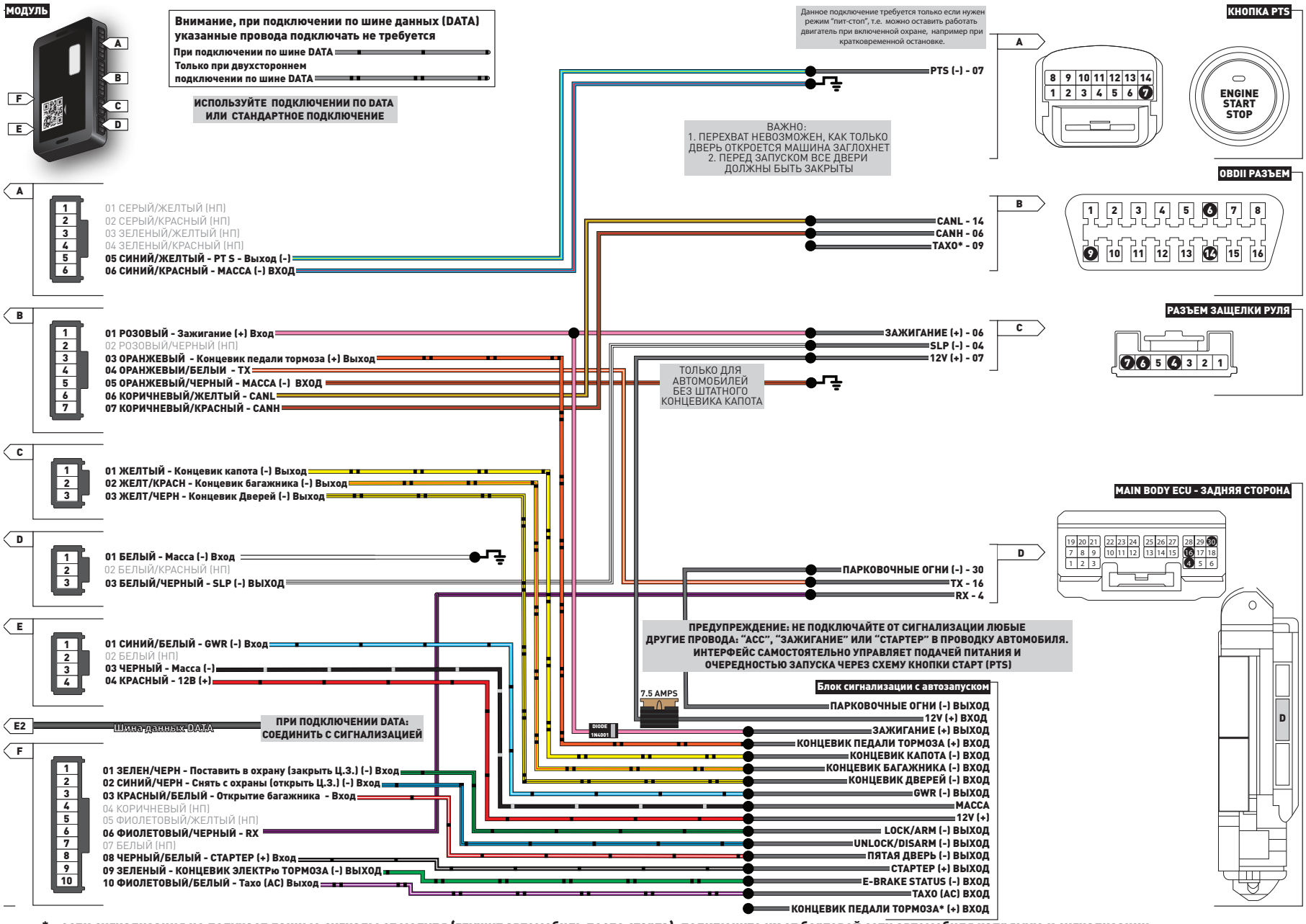
ТИП 2 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 2

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛО-ЖЕНИЕ	РАСПОЛО-ЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
LEXUS	GX460 PTS / GX400 PTS (URJ150/GRJ158)	10-13	CANH	G37	Белый	16 pin	06	Красный	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			CANL	G37	Белый	16 pin	14	Белый	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			12V	G23	Черный	07 pin	07	Зеленый	(+)	Черный разъем на защелке руля	~
			ЗАЖИГАНИЕ	G23	Черный	07 pin	06	Белый	(+)	Черный разъем на защелке руля	~
			SLP	G23	Черный	07 pin	04	Голубой	(-)	Черный разъем на защелке руля	~
			TX	G47	Белый	30 pin	16	Зеленый	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			RX	G47	Белый	30 pin	04	Красный	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			Парковочные огни	G47	Белый	30 pin	30	Белый	(-)	Main body ECU	~
			PTS	G24	Черный	14 pin	07	Светлозеленый	(-)	Кнопка PTS	~
			ТАХОМЕТР ВЫХОД	G37	Белый	16 pin	09	Розовый		OBD II	~
			Концевик педали тормоза	A5	Белый	04 pin	01	Фиолетовый		Разъем на педали тормоза	~
LEXUS	RX450h (GYL15) RX350 PTS / RX270 PTS (GGL15/AGL10)	09-13	CANH	F17	Белый	16 pin	06	Фиолетовый	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			CANL	F17	Белый	16 pin	14	Красный	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			12V	F37	Черный	07 pin	07	Синий	(+)	Черный разъем на защелке руля	~
			ЗАЖИГАНИЕ	F37	Черный	07 pin	06	Черный	(+)	Черный разъем на защелке руля	~
			SLP	F37	Черный	07 pin	04	Зеленый	(-)	Черный разъем на защелке руля	~
			TX	F13	Черный	30 pin	16	Светлозеленый	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			RX	F13	Черный	30 pin	04	Розовый	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			Парковочные огни	F13	Черный	30 pin	30	Фиолетовый	(-)	Main body ECU	~
			PTS	F22	Черный	14 pin	07	Светлозеленый	(-)	Кнопка PTS	~
			ТАХОМЕТР ВЫХОД	F17	Белый	16 pin	09	Бежевый		OBD II	~
			Концевик педали тормоза	A47	Зеленый	04 pin	01	Желтый		Разъем на педали тормоза	~
TOYOTA	4RUNNER PTS	10-13	CANH	F13	-	16 pin	06	Фиолетовый	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			CANL	F13	-	16 pin	14	Белый	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			12V	F68	Черный	07 pin	07	Серый	(+)	Черный разъем на защелке руля	~
			ЗАЖИГАНИЕ	F68	Черный	07 pin	06	Белый	(+)	Черный разъем на защелке руля	~
			SLP	F68	Черный	07 pin	04	Голубой	(-)	Черный разъем на защелке руля	~
			TX	F10	-	30 pin	16	Белый	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			RX	F10	-	30 pin	04	Серый	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			Парковочные огни	F10	-	30 pin	30	Красный	(-)	Main body ECU	~
			PTS	F71	-	14 pin	07	Светлозеленый	(-)	Кнопка PTS	~

ТИП 2 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 2 ИЗ 2

TOYOTA	SIENNA PTS	11-13	CANH	D16	-	16 pin	06	Красный	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			CANL	D16	-	16 pin	14	Белый	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			12V	D29	Черный	07 pin	07	Красный	(+)	Черный разъем на защелке руля	~
			ЗАЖИГАНИЕ	D29	Черный	07 pin	06	Черный	(+)	Черный разъем на защелке руля	~
			SLP	D29	Черный	07 pin	04	Зеленый	(-)	Черный разъем на защелке руля	~
			TX	D13	-	30 pin	16	Синий	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			RX	D13	-	30 pin	04	Черный	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			Парковочные огни	D13	-	30 pin	30	Желтый	(-)	Main body ECU	~
			PTS	D33	-	14 pin	07	Голубой	(-)	Кнопка PTS	~
	Land Cruiser Prado PTS	09-13	CANH	G37	Белый	16 pin	06	Красный	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			CANL	G37	Белый	16 pin	14	Белый	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			12V	G23	Черный	07 pin	07	Зеленый	(+)	Черный разъем на защелке руля	~
			ЗАЖИГАНИЕ	G23	Черный	07 pin	06	Белый	(+)	Черный разъем на защелке руля	~
			SLP	G23	Черный	07 pin	04	Голубой	(-)	Черный разъем на защелке руля	~
			TX	G47	Белый	30 pin	16	Зеленый	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			RX	G47	Белый	30 pin	04	Красный	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			Парковочные огни	G47	Белый	30 pin	30	Белый	(-)	Main body ECU	~
			PTS	G24	Черный	14 pin	07	Светлозеленый	(-)	Кнопка PTS	~
			ТАХОМЕТР ВЫХОД	G37	Белый	16 pin	09	Розовый	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			Концевик педали тормоза	A5	Белый	04 pin	01	Фиолетовый	(+)	Разъем на педали тормоза	~

ТИП 2 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1

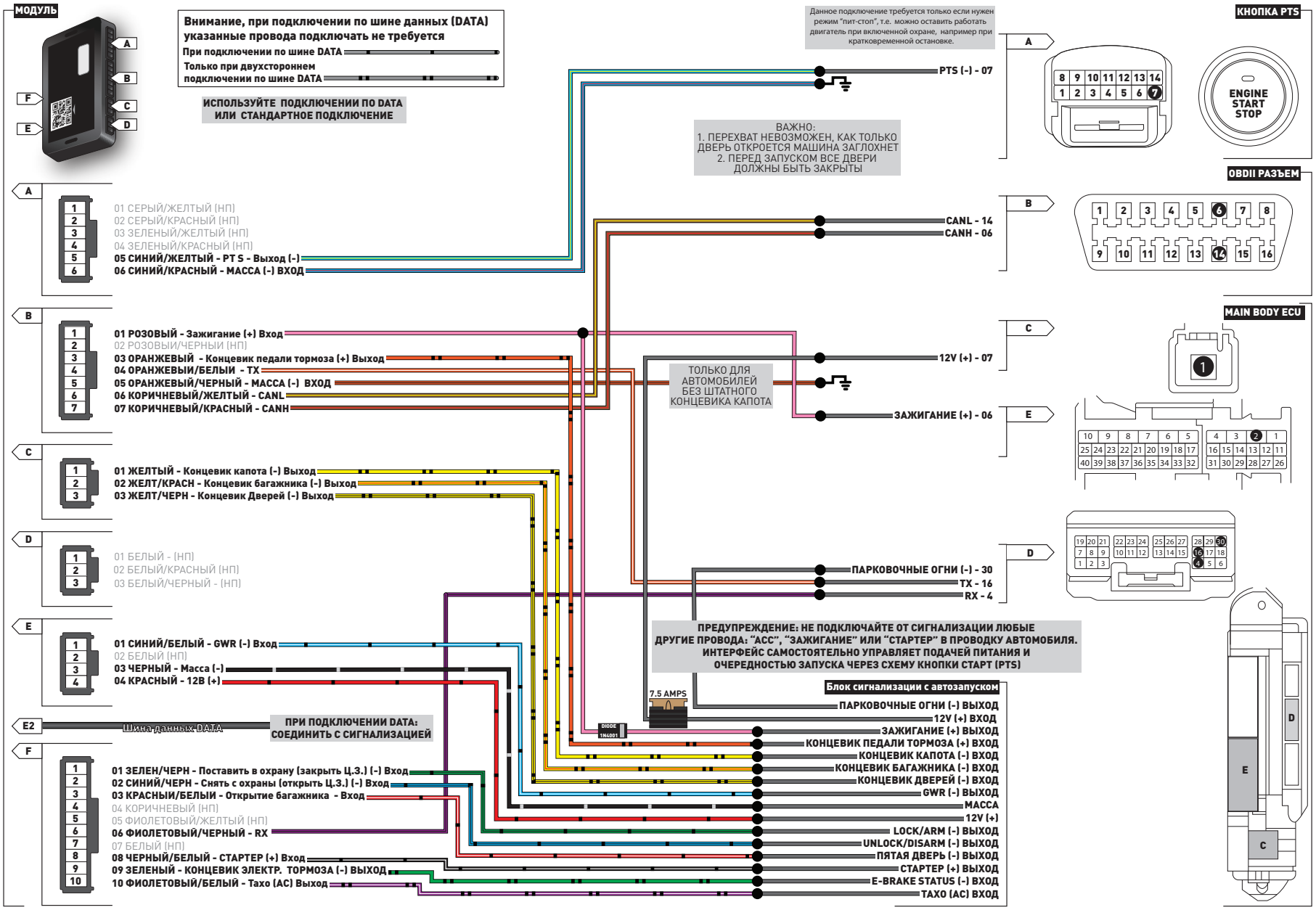


*** - если сигнализация не получает данные сигналы от модуля (глушит автомобиль после старта), подключите их от бортовой сети автомобиля напрямую к сигнализации.**

ТИП 3 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛО-ЖЕНИЕ	РАСПОЛО-ЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
LEXUS	CT200h PTS	11-13	CANH	H44	Белый	16 pin	06	Красный	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			CANL	H44	Белый	16 pin	14	Белый	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			12V	2E		01 pin	01	Белый	(+)	Main body ECU	~
			ЗАЖИГАНИЕ	2C		40 pin	02	Красный	(+)	Main body ECU	~
			TX	H16	Черный	30 pin	16	Голубой	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			RX	H16	Черный	30 pin	04	Желтый	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			Парковочные огни	H16	Черный	30 pin	30	Желтый	(-)	Main body ECU	~
			PTS	H78	Черный	14 pin	07	Черный	(-)	Кнопка PTS	~
			ТАХОМЕТР ВЫХОД	H44	Белый	16 pin	09	Черный		OBD II	~
			Концевик педали тормоза	A25	Зеленый	04 pin	01	Голубой		Разъем на педали тормоза	~
TOYOTA	PRIUS PTS ZVW30	10-13	CANH	L61	Белый	16 pin	06	Белый	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			CANL	L61	Белый	16 pin	14	Желтый	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			12V	2E	Белый	01 pin	01	Белый	(+)	Main body ECU	~
			ЗАЖИГАНИЕ	2C	Белый	40 pin	02	Красный	(+)	Main body ECU	~
			TX	L7	Белый	30 pin	16	Зеленый	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			RX	L7	Белый	30 pin	04	Фиолетовый	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			Парковочные огни	L7	Белый	30 pin	30	Желтый	(-)	Main body ECU	~
			PTS	L43	Черный	14 pin	07	Черный	(-)	Кнопка PTS	~
			ТАХОМЕТР ВЫХОД	L61	Белый	16 pin	09	Желтый		OBD II	~
			Концевик педали тормоза	A26	Голубой	04 pin	01	Голубой		Разъем на педали тормоза	~
TOYOTA	PRIUS V / PRIUS + ZVW40	12-13	CANH	L61	Белый	16 pin	06	Черный	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			CANL	L61	Белый	16 pin	14	Белый	(ДАННЫЕ)	OBD II	~
			12V	2E	Белый	01 pin	01	Белый	(+)	Main body ECU	~
			ЗАЖИГАНИЕ	2C	Белый	40 pin	02	Красный	(+)	Main body ECU	~
			TX	L7	Белый	30 pin	16	Зеленый	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			RX	L7	Белый	30 pin	04	Фиолетовый	(ДАННЫЕ)	Main body ECU	~
			Парковочные огни	L7	Белый	30 pin	30	Желтый	(-)	Main body ECU	~
			PTS	L43	Серый	14 pin	07	Черный	(-)	Кнопка PTS	~
			ТАХОМЕТР ВЫХОД	L61	Белый	16 pin	09	Светлозеленый		OBD II	~
			Концевик педали тормоза	A26	Белый	04 pin	01	Голубой		Разъем на педали тормоза	~

ТИП 3 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



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

ПОДОЖДИТЕ ПОКА СВЕТОДИОД ЗАГОРИТСЯ ПОСТОЯННО ЗЕЛЕНЫМ, А ЗАТЕМ ПОГАСНЕТ.

04

НАЖМИТЕ КНОПКУ “СТАРТ” ОДИН РАЗ ДО ПОЛОЖЕНИЯ OFF

05

ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЗАВЕРШЕНА

ДИАГНОСТИКА МОДУЛЯ - 1 ИЗ 1

A ВО ВРЕМЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

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

A2 Индикатор постояннно КРАСНЫЙ: Модуль ожидает больше информации об авомобиле.

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 постояннно 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.

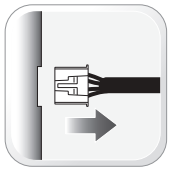
C2 Индикатор постояннно КРАСНЫЙ: Модуль не запрограммирован, ожидается больше информации об автомобиле.

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

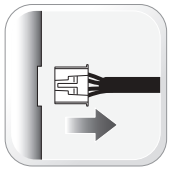
C4 Индикатор постоянно ЗЕЛЕНЫЙ затем ПОГАС: В процессе сброса.

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

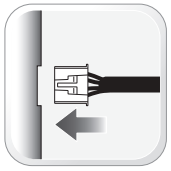
ПОДОЖДИТЕ ИНДИКАТОР ЗАМИГАЕТ КРАСНЫМ. ОТПУСТИТЕ КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

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