



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

**Интернет-магазин
автотоваров**



SKYPE

km-130

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аккумуляторы | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

ADS-SCA(AZ)-TL2-RU

Date de Rev.: 15 septembre 2017
Num. de Doc.: 44195

ПРОШИВКА
ADS-SCA(AZ)-TL2-RU

УСТРОЙСТВО
START-CAN

НОМЕР ДОКУМЕНТА

ДАТА РЕВИЗИИ
20170901



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.

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ТИП УСТАНОВКИ	ХАРАКТЕРИСТИКИ			
				Doc. No.: ##44195##	ОБХОД ШТАТНОГО ИММОБИЛАЙЗЕРА	ЗАПУСК СО ШТАТНОГО КЛЮЧА (3X LOCK)	ВЫХОД ТАХОМЕТРА
LEXUS	CT200h с кнопкой запуска	2011-14	3	•	•	•	•
	GX460 с кнопкой запуска	2010-17	2	•	•	•	•
	RX270/350/450h с кнопкой запуска	2009-15	2	•	•	•	•
TOYOTA	4RUNNER с кнопкой запуска	2010-14	2	•	•	•	•
	PRIUS (ZVW30)	2009-15	3	•	•	•	•
	PRIUS V / PRIUS + (ZVW40)	2012-14	3	•	•	•	•
	SIENNA с кнопкой запуска	2011-14	2	•	•	•	•
	VENZA с кнопкой запуска	2009-14	1	•	•	•	•
	LAND CRUISER PRADO с кнопкой запуска	2009-17	2	•	•	•	•
	CROWN с кнопкой запуска	2009-12	4	•	•	•	•
	CROWN ATHLETE с кнопкой запуска	2008-12	4	•	•	•	•
	IQ с кнопкой запуска	2008-11	4	•	•	•	•
	MARK X с кнопкой запуска	2009-14	4	•	•	•	•
	WISH с кнопкой запуска	2010-14	4	•	•	•	•

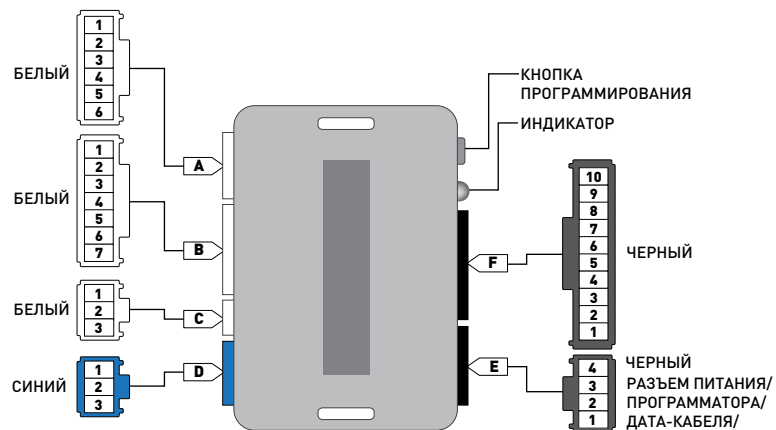
ВНИМАНИЕ! Выводы RX/TX в разъёме блока управления электрооборудованием кузова (BCM, MAIN BODY ECU) на некоторых автомобилях могут отсутствовать! Перед установкой обязательно проверьте наличие данных выводов в автомобильной проводке и, при необходимости, доукомплектуйте разъём блока BCM специально разработанными для этой цели контактами.



Заказать контакты RX/TX можно у поставщиков продукции IDATALINK.

СОСТАВ УПАКОВКИ

МОДУЛЬ ОБХОДА



6 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ



7 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ



3 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ



3 PIN СИНИЙ РАЗЪЕМ



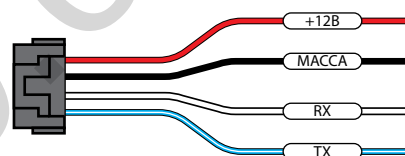
10 PIN ЧЕРНЫЙ РАЗЪЕМ ##44195##



4 PIN ЧЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



РАСПИНОВКА РАЗЪЕМА ПИТАНИЯ МОДУЛЯ ОБХОДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОТОКОЛА "IDATALINK 2-WAY"



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

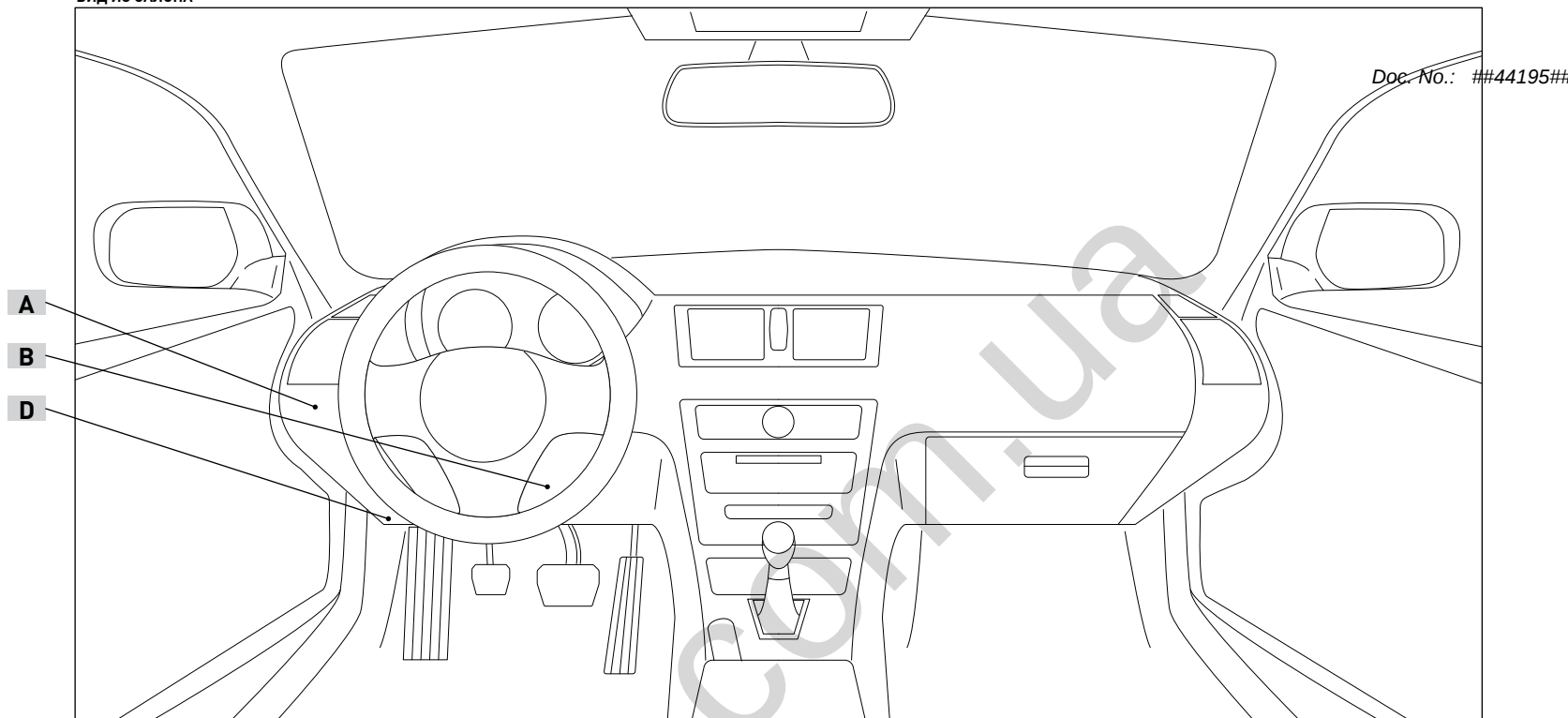
ПРОГРАММАТОР "WEBLINK MINI"



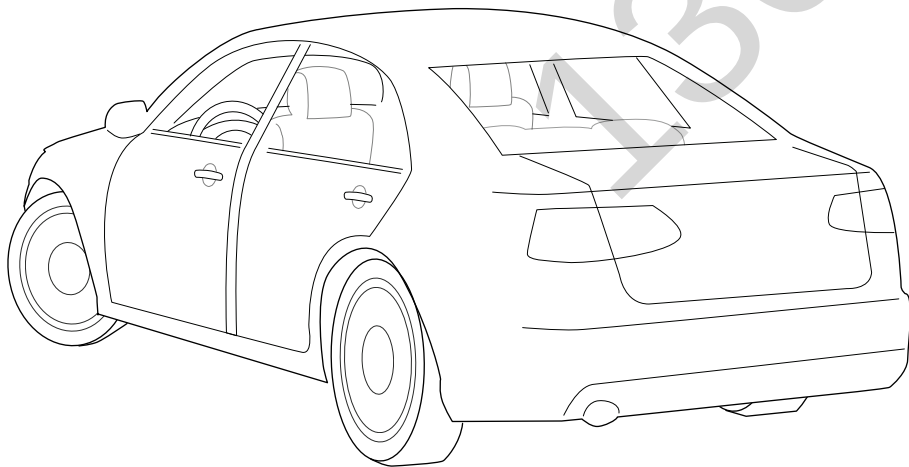
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ "DATA"



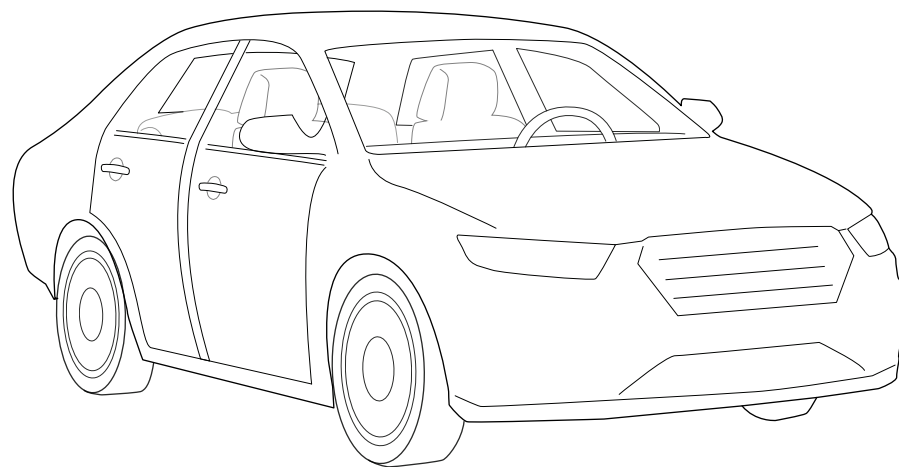
ВИД ИЗ САЛОНА



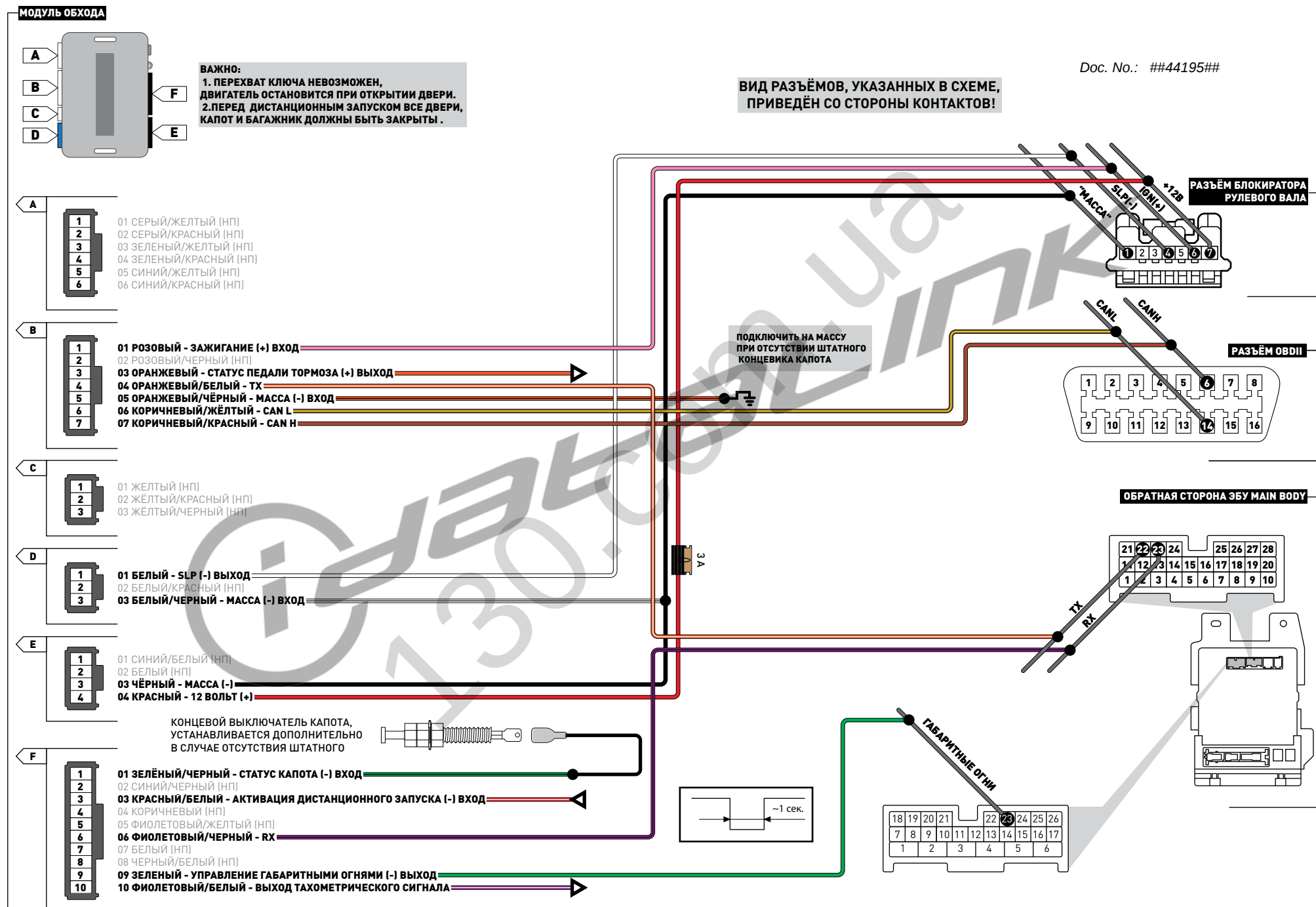
ВИД СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ



ВИД СО СТОРОНЫ ПАССАЖИРА



МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЕМА	РАЗЪЕМ			НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЕМА	ПОЗИЦИЯ НА «СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ»
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	VENZA с кнопкой запуска	2009-14	CanH	D1	Белый	16 pin	06	Желтый	Цифровые данные	Разъём OBDII	D
			CanL	D1	Белый	16 pin	14	Белый	Цифровые данные	Разъём OBDII	D
			+12B	D17	Черный	07 pin	07	Розовый	(+)	На блокираторе рулевого вала	B
			Зажигание	D17	Черный	07 pin	06	Салатовый	(+)	На блокираторе рулевого вала	B
			SLP	D17	Черный	07 pin	04	Фиолетовый	(-)	На блокираторе рулевого вала	B
			TX	D49	Белый	28 pin	22	Синий	Цифровые данные	С обратной стороны MAIN BODY ECU	A
			RX	D49	Белый	28 pin	23	Черный	Цифровые данные	С обратной стороны MAIN BODY ECU	A
			Габаритные огни	D50	Белый	26 pin	23	Красный	(-)	С обратной стороны MAIN BODY ECU	A

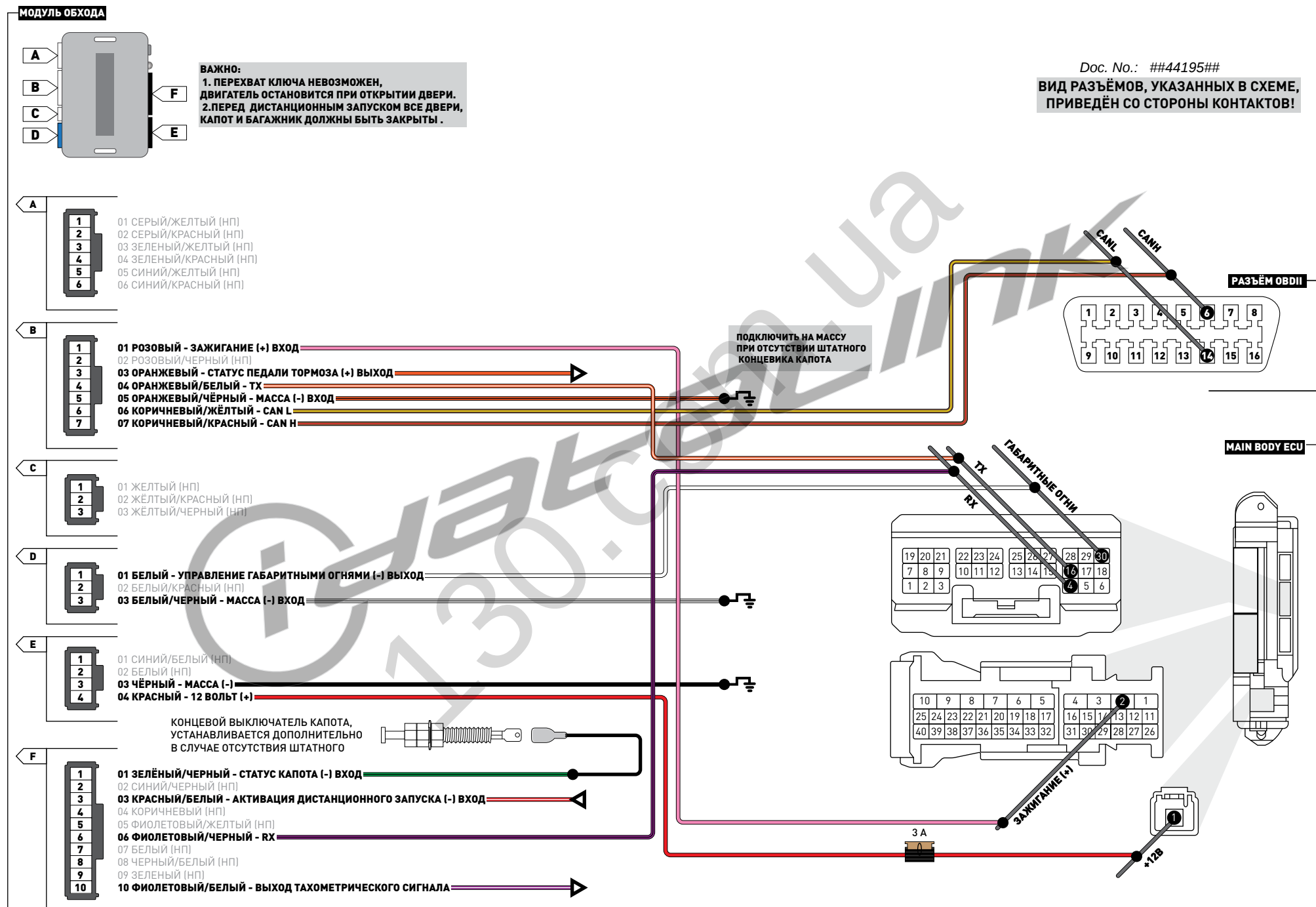


МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЕМА	РАЗЪЕМ			НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЕМА	ПОЗИЦИЯ НА «СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ»
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
LEXUS	GX460 с кнопкой запуска	2010 -17	CanH	G37	Белый	16 pin	06	Красный	Цифровые данные	Разъём OBDII	D
			CanL	G37	Белый	16 pin	14	Белый	Цифровые данные	Разъём OBDII	D
			+12 В	G23	Черный	07 pin	07	Зеленый	(+)	На блокираторе рулевого вала	В
			Зажигание	G23	Черный	07 pin	06	Белый	(+)	На блокираторе рулевого вала	В
			SLP	G23	Черный	07 pin	04	Голубой	(-)	На блокираторе рулевого вала	В
			TX	G47	Белый	30 pin	16	Зеленый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			RX	G47	Белый	30 pin	04	Красный	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			Габаритные огни	G47	Белый	30 pin	30	Белый	(-)	На MAIN BODY ECU	A
	RX270/350/450h с кнопкой запуска	2009-15	CanH	F17	Белый	16 pin	06	Фиолетовый	Цифровые данные	Разъём OBDII	D
			CanL	F17	Белый	16 pin	14	Красный	Цифровые данные	Разъём OBDII	D
			+12 В	F37	Черный	07 pin	07	Синий	(+)	На блокираторе рулевого вала	В
			Зажигание	F37	Черный	07 pin	06	Черный	(+)	На блокираторе рулевого вала	В
			SLP	F37	Черный	07 pin	04	Зеленый	(-)	На блокираторе рулевого вала	В
			TX	F13	Черный	30 pin	16	Салатовый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			RX	F13	Черный	30 pin	04	Розовый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			Габаритные огни	F13	Черный	30 pin	30	Фиолетовый	(-)	На MAIN BODY ECU	A
TOYOTA	4RUNNER с кнопкой запуска	2010-14	CanH	F13	-	16 pin	06	Фиолетовый	Цифровые данные	Разъём OBDII	D
			CanL	F13	-	16 pin	14	Белый	Цифровые данные	Разъём OBDII	D
			+12 В	F68	Черный	07 pin	07	Серый	(+)	На блокираторе рулевого вала	В
			Зажигание	F68	Черный	07 pin	06	Белый	(+)	На блокираторе рулевого вала	В
			SLP	F68	Черный	07 pin	04	Голубой	(-)	На блокираторе рулевого вала	В
			TX	F10	-	30 pin	16	Белый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			RX	F10	-	30 pin	04	Серый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			Габаритные огни	F10	-	30 pin	30	Красный	(-)	На MAIN BODY ECU	A
	Land Cruiser Prado с кнопкой запуска	2009-17	CanH	G37	Белый	16 pin	06	Красный	Цифровые данные	Разъём OBDII	D
			CanL	G37	Белый	16 pin	14	Белый	Цифровые данные	Разъём OBDII	D
			+12 В	G23	Черный	07 pin	07	Зеленый	(+)	На блокираторе рулевого вала	В
			Зажигание	G23	Черный	07 pin	06	Белый	(+)	На блокираторе рулевого вала	В
			SLP	G23	Черный	07 pin	04	Голубой	(-)	На блокираторе рулевого вала	В
			TX	G47	Белый	30 pin	16	Отсутствует	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			RX	G47	Белый	30 pin	04	Отсутствует	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			Габаритные огни	G47	Белый	30 pin	30	Белый	(-)	На MAIN BODY ECU	A

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЕМА	РАЗЪЕМ			НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЕМА	ПОЗИЦИЯ НА «СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ»
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	SIENNA с кнопкой запуска	2011-14	CanH	D16	-	16 pin	06	Красный	Цифровые данные	Разъём OBDII	D
			CanL	D16	-	16 pin	14	Белый	Цифровые данные	Разъём OBDII	D
			+12 В	D29	Черный	07 pin	07	Красный	(+)	На блокираторе рулевого вала	B
			Зажигание	D29	Черный	07 pin	06	Черный	(+)	На блокираторе рулевого вала	B
			SLP	D29	Черный	07 pin	04	Зеленый	(-)	На блокираторе рулевого вала	B
			TX	D13	-	30 pin	16	Синий	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			RX	D13	-	30 pin	04	Черный	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			Габаритные огни	D13	-	30 pin	30	Желтый	(-)	На MAIN BODY ECU	A

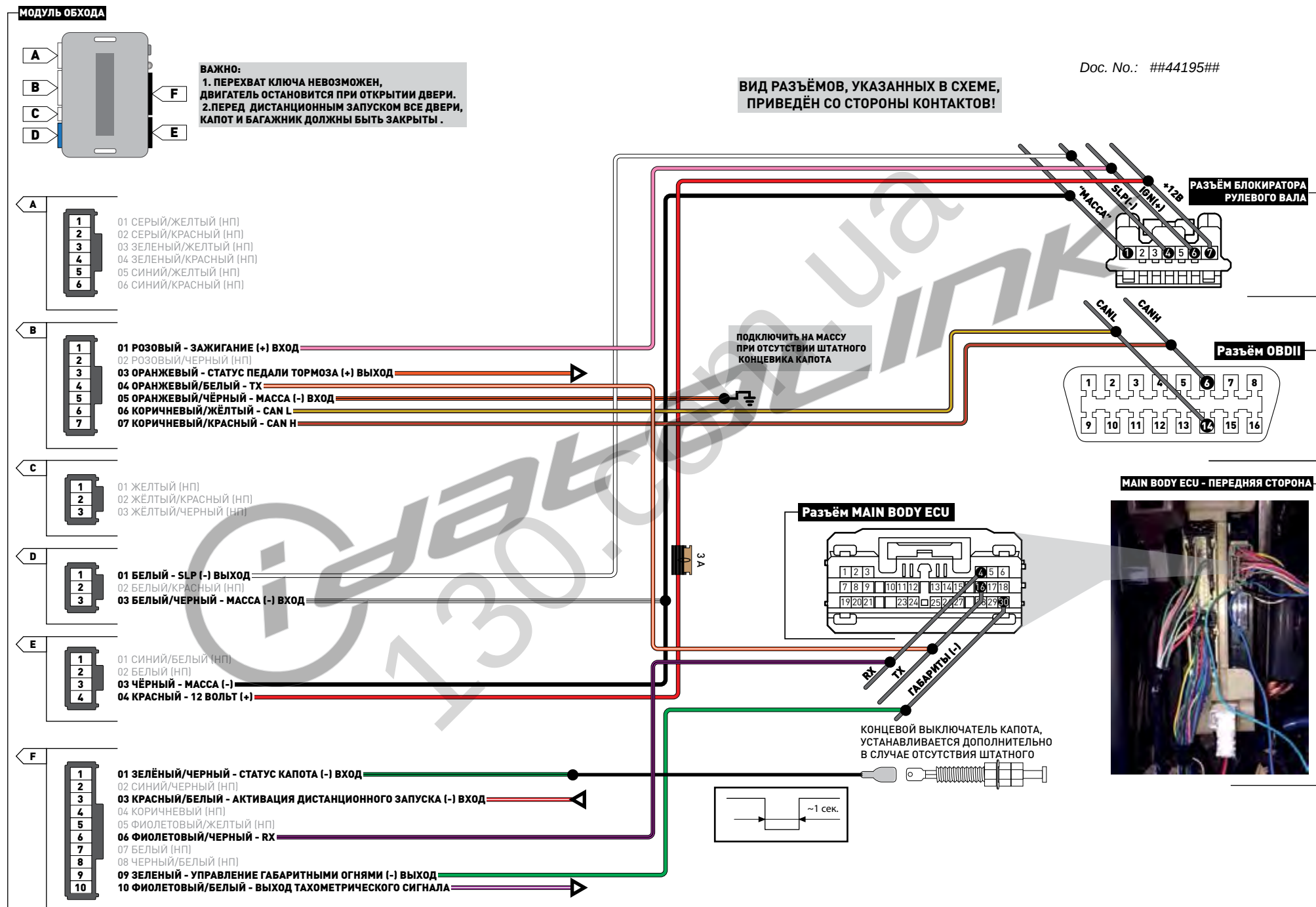


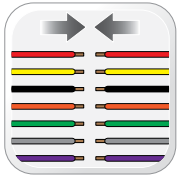
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЕМА	РАЗЪЕМ			НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЕМА	ПОЗИЦИЯ НА «СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ»
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
LEXUS	CT200h	2011 - 14	CanH	H44	Белый	16 pin	06	Красный	Цифровые данные	Разъем OBDII	D
			CanL	H44	Белый	16 pin	14	Белый	Цифровые данные	Разъем OBDII	D
			+12B	2E	Белый	01 pin	01	Белый	(+)	На MAIN BODY ECU	A
			Зажигание	2C	Белый	40 pin	02	Красный	(+)	На MAIN BODY ECU	A
			TX	H16	Черный	30 pin	16	Голубой	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			RX	H16	Черный	30 pin	04	Желтый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			Габаритные огни	H16	Черный	30 pin	30	Желтый	(-)	На MAIN BODY ECU	A
TOYOTA	PRIUS ZVW30	2010 - 15	CanH	L61	Белый	16 pin	06	Белый	Цифровые данные	Разъем OBDII	D
			CanL	L61	Белый	16 pin	14	Желтый	Цифровые данные	Разъем OBDII	D
			+12B	2E	Белый	01 pin	01	Белый	(+)	На MAIN BODY ECU	A
			Зажигание	2C	Белый	40 pin	02	Красный	(+)	На MAIN BODY ECU	A
			TX	L7	Белый	30 pin	16	Зеленый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			RX	L7	Белый	30 pin	04	Фиолетовый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			Габаритные огни	L7	Белый	30 pin	30	Желтый	(-)	На MAIN BODY ECU	A
	PRIUS V/PRIUS + ZVW40	2012 - 14	CanH	L61	Белый	16 pin	06	Черный	Цифровые данные	Разъем OBDII	D
			CanL	L61	Белый	16 pin	14	Белый	Цифровые данные	Разъем OBDII	D
			+12B	2E	Белый	01 pin	01	Белый	(+)	На MAIN BODY ECU	A
			Зажигание	2C	Белый	40 pin	02	Красный	(+)	На MAIN BODY ECU	A
			TX	L7	Белый	30 pin	16	Зеленый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			RX	L7	Белый	30 pin	04	Фиолетовый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU	A
			Габаритные огни	L7	Белый	30 pin	30	Желтый	(-)	На MAIN BODY ECU	A



МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЕМА	РАЗЪЕМ			НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЕМА	Doc. No.: ##44195##
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	CROWN с кнопкой запуска*	2009-12	CanH	~	~	16 pin	06	Зеленый	Цифровые данные	Разъём OBDII	
			CanL	~	~	16 pin	14	Синий	Цифровые данные	Разъём OBDII	
			Rx	~	~	30 pin	04	Черный	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU, за перчаточным ящиком	
			Tx	~	~	30 pin	16	Белый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU, за перчаточным ящиком	
			12 Вольт	~	~	07 pin	07		(+)	На блокираторе рулевого вала	
			Зажигание	~	~	07 pin	06		(+)	На блокираторе рулевого вала	
			SLP	~	~	07 pin	04	Фиолетовый	(-)	На блокираторе рулевого вала	
	CROWN ATHLETE с кнопкой запуска*	2008-12	CanH	~	~	16 pin	06	Зеленый	Цифровые данные	Разъём OBDII	
			CanL	~	~	16 pin	14	Синий	Цифровые данные	Разъём OBDII	
			Rx	~	~	30 pin	04	Розовый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU, за перчаточным ящиком	
			Tx	~	~	30 pin	16	Белый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU, за перчаточным ящиком	
			12 Вольт	~	~	07 pin	07	Синий	(+)	На блокираторе рулевого вала	
			Зажигание	~	~	07 pin	06	Черный	(+)	На блокираторе рулевого вала	
			SLP	~	~	07 pin	04	Фиолетовый	(-)	На блокираторе рулевого вала	
	IQ с кнопкой запуска*	2008-11	CanH	~	Черный	16 pin	06	Фиолетовый	Цифровые данные	Разъём OBDII	
			CanL	~	Черный	16 pin	14	Белый	Цифровые данные	Разъём OBDII	
			Rx	~	Серый	30 pin	04	Черный	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU, за перчаточным ящиком	
			Tx	~	Серый	30 pin	16	Белый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU, за перчаточным ящиком	
			12 Вольт	~	Черный	07 pin	07	Розовый	(+)	На блокираторе рулевого вала	
			Зажигание	~	Черный	07 pin	06	Синий	(+)	На блокираторе рулевого вала	
			SLP	~	Черный	07 pin	04	Оранжевый	(-)	На блокираторе рулевого вала	
	MARK X с кнопкой запуска*	2009-13	CanH	~	~	16 pin	06		Цифровые данные	Разъём OBDII	
			CanL	~	~	16 pin	14		Цифровые данные	Разъём OBDII	
			Rx	~	~	30 pin	04	Коричневый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU, за перчаточным ящиком	
			Tx	~	~	30 pin	16	Фиолетовый	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU, за перчаточным ящиком	
			12 Вольт	~	~	07 pin	07		(+)	На блокираторе рулевого вала	
			Зажигание	~	~	07 pin	06		(+)	На блокираторе рулевого вала	
			SLP	~	~	07 pin	04		(-)	На блокираторе рулевого вала	
	WISH с кнопкой запуска*	2010-13	CanH	~	Белый	16 pin	06	Розовый	Цифровые данные	Разъём OBDII	
			CanL	~	Белый	16 pin	14	Белый	Цифровые данные	Разъём OBDII	
			Rx	~	Белый	30 pin	04	Черный	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU, за перчаточным ящиком	
			Tx	~	Белый	30 pin	16	Красный	Цифровые данные	На MAIN BODY ECU, за перчаточным ящиком	
			12 Вольт	~	Черный	07 pin	07	Синий	(+)	На блокираторе рулевого вала	
			Зажигание	~	Черный	07 pin	06	Черный	(+)	На блокираторе рулевого вала	
			SLP	~	Черный	07 pin	04	Зеленый	(-)	На блокираторе рулевого вала	

* - ВНИМАНИЕ! ОБУЧЕНИЕ МОДУЛЯ НА АВТОМОБИЛЕ ПРОИЗВОДИТСЯ В РУЧНОМ РЕЖИМЕ. СМ.ПРОЦЕДУРУ ОБУЧЕНИЯ МОДУЛЯ НА СТРАНИЦЕ 15.

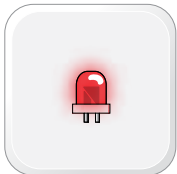


>>  Выполните все необходимые подключения в автомобиле согласно выбранной схемы и перепроверьте правильность соединений, после чего приготовьтесь к обучению модуля.

01 Включите зажигание.



02 Светодиод на модуле загорится красным.



03 Подождите, светодиод на модуле загорится зелёным, затем погаснет.



04 Выключите зажигание.



05 Процедура обучения модуля завершена.



>>  Если в процессе обучения светодиод моргает красным:
1. Посчитайте количество вспышек светодиода;
2. Определите причину в соответствии со списком кодов неисправностей:

07 Список типовых кодов неисправностей:



- КОД 1(длительные однократные вспышки) - некорректное подключение к шине CAN либо невозможность обучения на автомобиле в автоматическом режиме(для автомобилей с правым рулём). Проверьте подключение к CAN - шине и перейдите к процедуре обучения модуля в ручном режиме(для автомобилей с правым рулём);

- КОД 3(троекратное моргание светодиода) - VIN - номер автомобиля не определён. Примените обучение в ручном режиме;

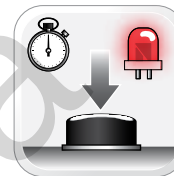
- КОД 5(пятикратное моргание светодиода) - на автомобиле уже имеется установленная система дистанционного запуска. Для продолжения обучения модуля обхода демонтируйте систему дистанционного запуска.

- КОД 7 ИЛИ 8 - неисправность в цепях RX ИЛИ TX. Проверьте подключение к данным выводам.



Процедура обучения модуля в ручном режиме:

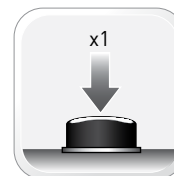
Doc. No.: ##44195##



Зажмите кнопку программирования на модуле и включите зажигание. Светодиод загорится красным.



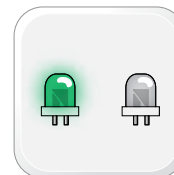
Через 3 секунды после включения зажигания отпустите кнопку программирования. Светодиод, поморгая, начнёт выдавать однократные вспышки красным цветом.



Нажмите кнопку программирования один раз. Светодиод на модуле будет моргать дважды.



Зажмите кнопку программирования на 3-4 секунды. Светодиод загорится красным.



Отпустите кнопку программирования. Светодиод загорится зелёным, затем погаснет. Процедура обучения модуля завершена.

>>



ПРИМЕЧАНИЕ: При нахождении системы в сервисном режиме функция дистанционного запуска отключена.

01



ВНИМАНИЕ! Следующие шаги необходимо выполнить в течение 7-ми секунд.

02



Включите зажигание 5 раз.

03



Подождите, светодиод на модуле загорится красным на 2 секунды.

04



Выключите зажигание.

05



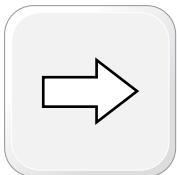
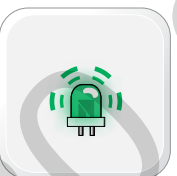
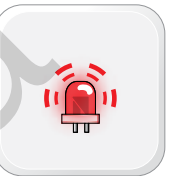
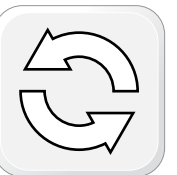
Процедура включения сервисного режима завершена.

>>



Для выхода из сервисного режима повторите шаги с 1-го по 5-й.

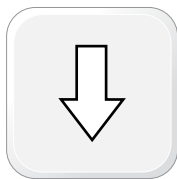
Doc. No.: ##44195##

- >>  По окончании изменений настроек работы модуля ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ условием является выход из режима настройки. Несоблюдение его приведёт к ускоренному разряду аккумуляторной батареи. Для выхода из режима настройки на любом из этапов перейдите к шагу 13.
- >>  Модуль должен быть предварительно обучен на автомобиле.
- >>  Используйте таблицу настройки параметров работы модуля, указанную на следующей странице.
- 01  Выключите зажигание, если оно было включено.
- 02  Для входа в меню режима НАСТРОЙКИ: Нажмите кнопку программирования и отпустите её, когда светодиод загорится ЗЕЛЁНЫМ цветом.
- 03  Для выбора МЕНЮ: Нажмите кнопку программирования количество раз, соответствующее номеру меню. Количество вспышек светодиода при этом будет указывать на номер выбранного меню.
- 04  Для перехода к меню выбора ОПЦИЙ: Нажмите кнопку программирования и отпустите её, когда светодиод загорится КРАСНЫМ цветом.
- 05  Находясь в меню выбора ОПЦИЙ: Нажмите кнопку программирования количество раз, соответствующее номеру выбираемой опции. Количество вспышек светодиода при этом будет указывать на номер выбранной опции.
- 06  Для перехода к подменю УСТАНОВОК: Нажмите кнопку программирования и отпустите её, когда светодиод загорится ЗЕЛЁНЫМ цветом.
- 07  Светодиод будет выдавать количеством вспышек номер выбранной или установленной по умолчанию настройки параметра.
- 08  Находясь в подменю УСТАНОВОК: Для изменения параметра выберите номер необходимой установки путём последовательного нажатия кнопки программирования. Светодиод при этом набором ЗЕЛЁНЫХ вспышек будет указывать текущий номер пункта.
- 09  Для возврата в ГЛАВНОЕ МЕНЮ: Выйдите из процедуры настройки модуля (шаг 13) и повторите вход в режим ручной настройки параметров.
- 10  Для сохранения выбранной настройки параметра: Нажмите кнопку программирования и отпустите её, когда светодиод загорится КРАСНЫМ цветом.
- 11  Количество вспышек светодиода будет указывать на текущий номер подменю установок.
- 12  Измените, по необходимости, другие настройки и перейдите к шагу 13.
- 13  После завершения процедуры настройки модуля необходимо выйти из режима программирования. Для этого нужно нажать кнопку программирования и удерживать в течение 7-ми секунд. После того, как светодиод часто заморгает КРАСНЫМ цветом, кнопку программирования необходимо отпустить.
- 14  Процедура настройки модуля завершена.
- >>  Невыполнение процедуры выхода из режима настройки модуля вызовет ускоренный разряд аккумуляторной батареи автомобиля.

ПРОЦЕДУРА НАСТРОЙКИ МОДУЛЯ: ПРИМЕЧАНИЯ		МЕНЮ	ОПЦИИ	УСТАНОВКИ
I Настройки по умолчанию выделены жирным шрифтом. II Перед изменением какой - либо опции убедитесь в том, что она поддерживается электрооборудованием автомобиля.		01	Конфигурация	Doc. No.: ##44195##
				01 Выключено
				02 Включено
				01 Выключено
				02 Включено
				01 Выключено
				02 Включено
				01 Выключено
				02 Включено
				01 Не используется
				01 Не используется
				01 Выключено
				02 Пункт не используется
				03 LOCK + UNLOCK + LOCK
				04 LOCK + LOCK + LOCK
				01 03 Мин.
				02 05 Мин.
				03 10 Мин.
				04 15 Мин.
				05 25 Мин.
				06 30 Мин.
				07 35 Мин.
				08 15 Мин.
				01 02 Сек.
				02 05 Сек.
				03 08 Сек.
				04 10 Сек.
				05 15 Сек.
				06 20 Сек.
				07 25 Сек.
				08 30 Сек.
			10-12	Не используется
			01	Не используется
		02-07	Для техподдержки	01 Не используется

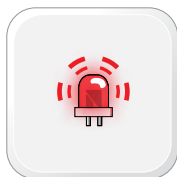
ПРИМЕЧАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ВСПЫШЕК УКАЗАТЕЛЕЙ ПОВОРОТА	ПРИЧИНА ОТМЕНЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗАПУСКА Doc. No.: ##44195##
I Код неисправности помогает определить причину сброса режима дистанционного запуска. Под кодом неисправности подразумевается количество морганий габаритных огней, выдаваемое системой дистанционного запуска после останова двигателя. II После неудачной попытки дистанционного запуска габаритные огни вспыхнут три раза, а затем будет выведен сам код.	01	Двигатель уже запущен.
	02	Включено зажигание.
	03	Открыта дверь либо нажата педаль тормоза.
	04	Открыт капот.
	05	Отсутствует сигнал тахометра либо превышены обороты холостого хода.
	06	Система находится в сервисном режиме.

A



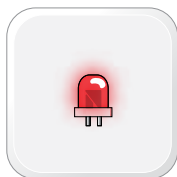
Во время программирования:

A1



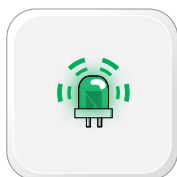
Индикатор мигает красным: модуль неправильно подсоединен или запрограммирован.

A2



Индикатор горит красным: модуль находится в процессе сбора информации от автомобиля (в процессе обучения).

A3



Индикатор часто мигает зеленым: требуются дополнительные шаги для завершения обучения модуля на автомобиле.

A4



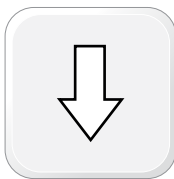
Индикатор загорелся зелёным затем погас: модуль успешно обучился.

A5



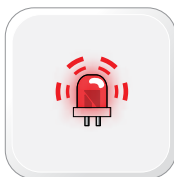
Индикатор выключен: модуль обучен.

B



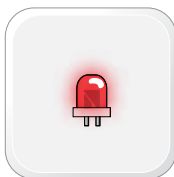
Во время дистанционного запуска:

B1



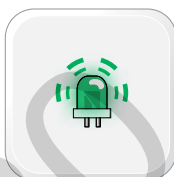
Индикатор мигает красным: имеются условия запрета дистанционного запуска.

B2



Индикатор горит красным: модуль получает стартерный сигнал от внешнего устройства либо формирует его сам.

B3



Индикатор мигает зеленым: модуль успешно обучен и находится в процессе активации.

B4



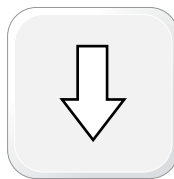
Индикатор горит зеленым затем гаснет: в процессе окончания режима дистанционного запуска.

B5



Индикатор выключен: модуль не получает сигнал активации дистанционного запуска.

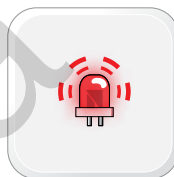
C



При выключенном зажигании:

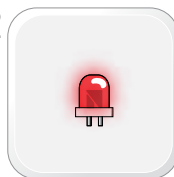
Doc. No.: ##44195##

C1



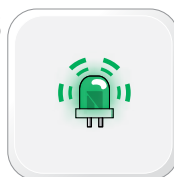
Индикатор мигает красным: модуль неправильно подсоединен или запрограммирован либо не «видит» активности в шине данных до включения зажигания (справедливо не для всех прошивок).

C2



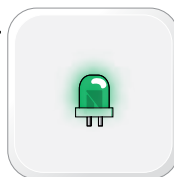
Индикатор горит красным: модуль находится в процессе сбора информации от автомобиля (в процессе обучения).

C3



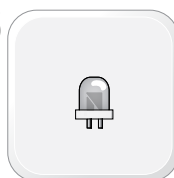
Индикатор мигает зеленым: модуль находится в режиме активации.

C4



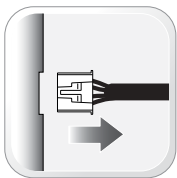
Индикатор горит зеленым затем гаснет: модуль в процессе завершения сброса данных.

C5

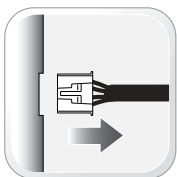


Индикатор выключен: модуль находится в состоянии покоя и готов к дистанционному запуску.

01 Отсоедините все разъемы от модуля, за исключением питающего.



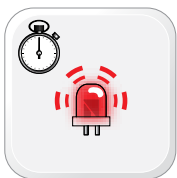
02 Отсоедините питающий разъем.



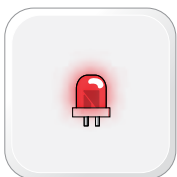
03 Удерживая кнопку программирования, подсоедините питающий разъем.



04 Отпустите кнопку программирования, когда индикатор начнет часто мигать красным.



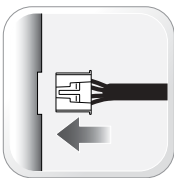
05 Индикатор загорится красным на 2 секунды.



06 Сброс данных завершен.



07 Подсоедините остальные разъемы.



08 Повторите процедуру обучения модуля.



>> Несоблюдение порядка проведения процедуры сброса данных может привести к возникновению кодов неисправностей и свечению индикатора «CHECK ENGINE».



Doc. No.: ##44195##