

# LEXUS & TOYOTA: START/STOP



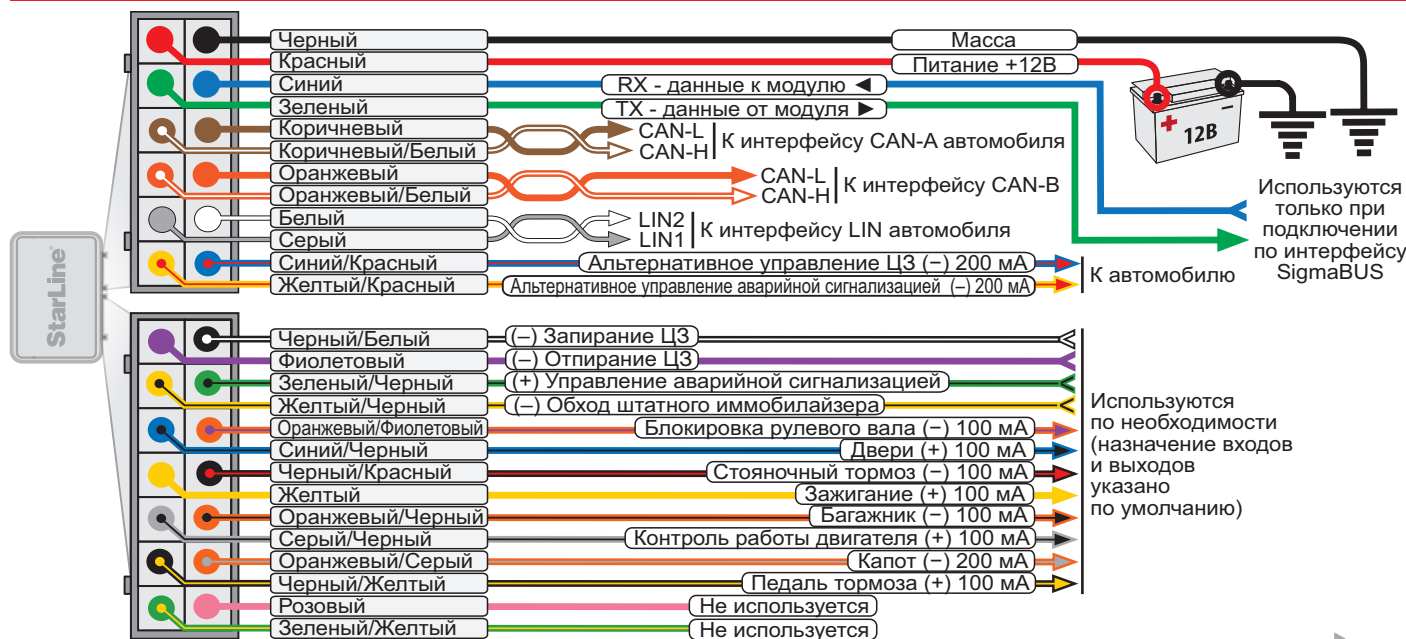
## БЕСКЛЮЧЕВОЙ ЗАПУСК

АВТОМОБИЛЬ	ГОДЫ	НОМЕР А/М	СХЕМА №	АВТОМОБИЛЬ	ГОДЫ	НОМЕР А/М	СХЕМА №
<b>LEXUS</b>				<b>TOYOTA</b>			
CT 200h	2011-2019	3548	12	Alphard	2012-...	5215	3
ES	2018-...	3525	1	Alphard	2008-2011	5713	17
ES Hybrid	2018-...	3525	5	Auris	2012-2019	5241	10
ES	2015-2018	3541	10	C-HR	2017-...	5761	1
ES 250	2012-2015	3535	10	C-HR Hybrid	2017-...	5751	5
ES 300h	2012-2015	3518	10	Camry XV70	2018-...	5733	1
ES 350	2006-2012	3513	14	Camry XV70 Hybrid	2018-...	5733	5
GS / GS Hybrid	2012-2018	3516	10	Camry XV50	2012-2017	5271	10
GX	2009-2019	3528	12	Camry XV40	2007-2011	5727	14
IS	2013-...	3523	3	Corolla	2019-...	5759	2
IS Hybrid	08.2015-...	3523	3	Corolla Hybrid	2019-...	5759	6
IS Hybrid	2013-07.2015	3523	7	Corolla	2013-2018	5275	10
LC	2017-...	----	4	Corolla	2006-2012	5223	15
LC Hybrid	2017-...	----	8	Fortuner	2015-...	5726	9
LS	2017-...	3521	1	Highlander	2014-2019	5224	3
LS Hybrid	2017-...	3521	5	Highlander	2008-2013	5244	14
LS 600h	2009-2016	3517	13	Hilux	2015-...	5252	9
LX	2016-...	3514	3	Land Cruiser 200	2016-...	5251	3
LX 570	2008-2015	3547	13	Land Cruiser 200	2008-2015	5211	13
NX / NX Hybrid	2014-...	3536	3	Land Cruiser Prado	2018-...	5725	3
RC / RC Hybrid	2014-...	----	3	Land Cruiser Prado	2009-2017	5232	12
RX	2016-...	3534	1	Prius	2016-...	5285	5
RX Hybrid	2016-...	3534	5	RAV4	2019-...	5762	1
RX / RX Hybrid	2009-2015	3522	12	RAV4 Hybrid	2019-...	5763	5
UX	2019-...	3527	1	RAV4	2013-2018	5272	10
UX Hybrid	2019-...	3533	5	RAV4 Hybrid	2015-2018	5272	11
				RAV4	2006-2012	5221	15
				Venza	2012-2016	5222	16



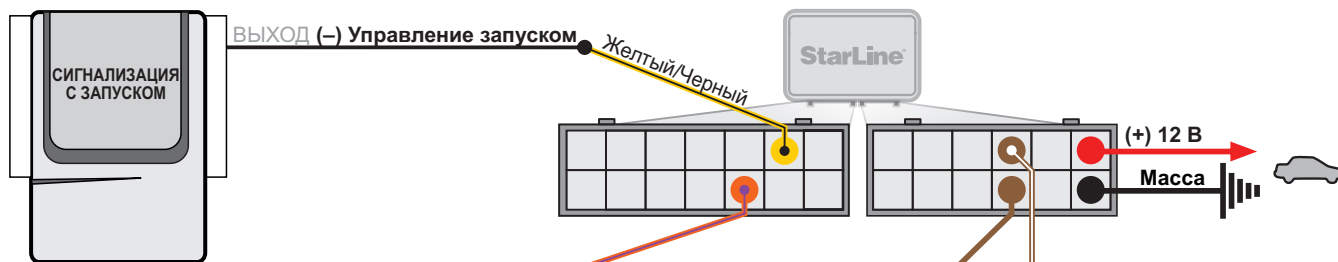
Вся информация о модуле Сигма 15: подключение, поддерживаемые функции, прошивки на сайте [can.starline.ru](http://can.starline.ru)

### СИГМА 15: НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ «ПО УМОЛЧАНИЮ»



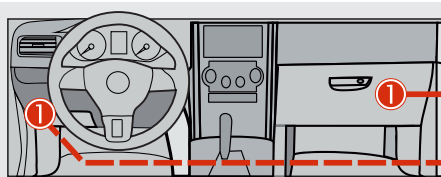
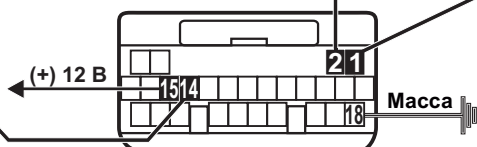
Обучение функции Обход штатного иммобилайзера iKey см. страницу 11

**СХЕМА № 1**



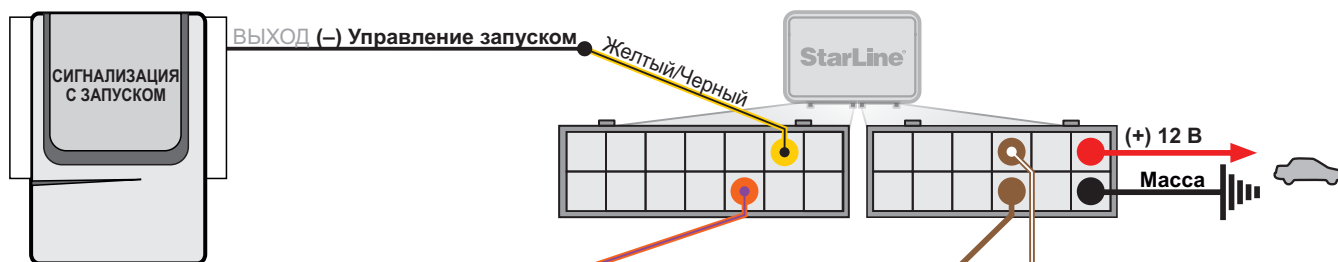
**StarLine Сигма 15**

Номер а/м		Оранжевый/Фиолетовый (-) Блокатор рулевого вала	Коричневый (-) CAN-L	Коричневый/Белый (-) CAN-H
<b>LEXUS</b>				
ES (2018-...)	3525	Зеленый	Белый	Зеленый
LS (2017-...)	3521	Красный	Белый	Зеленый
RX (2016-...)	3534	Розовый	Белый	Розовый
UX	3527	Фиолетовый	Белый	Черный
<b>TOYOTA</b>				
C-HR	5761	Зеленый	Голубой	Красный
Camry XV70	5733	Бежевый	Белый	Зеленый
RAV4 (2019-...)	5762	Зеленый	Белый	Зеленый



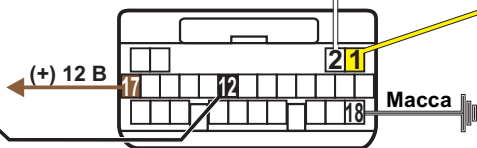
Белый (верхний) 27-контактный разъем блока сертификации (Certification ECU).  
За бардачком (для LS над кик-панелью слева от ноги водителя). Вид сзади, повернуто.

**СХЕМА № 2**



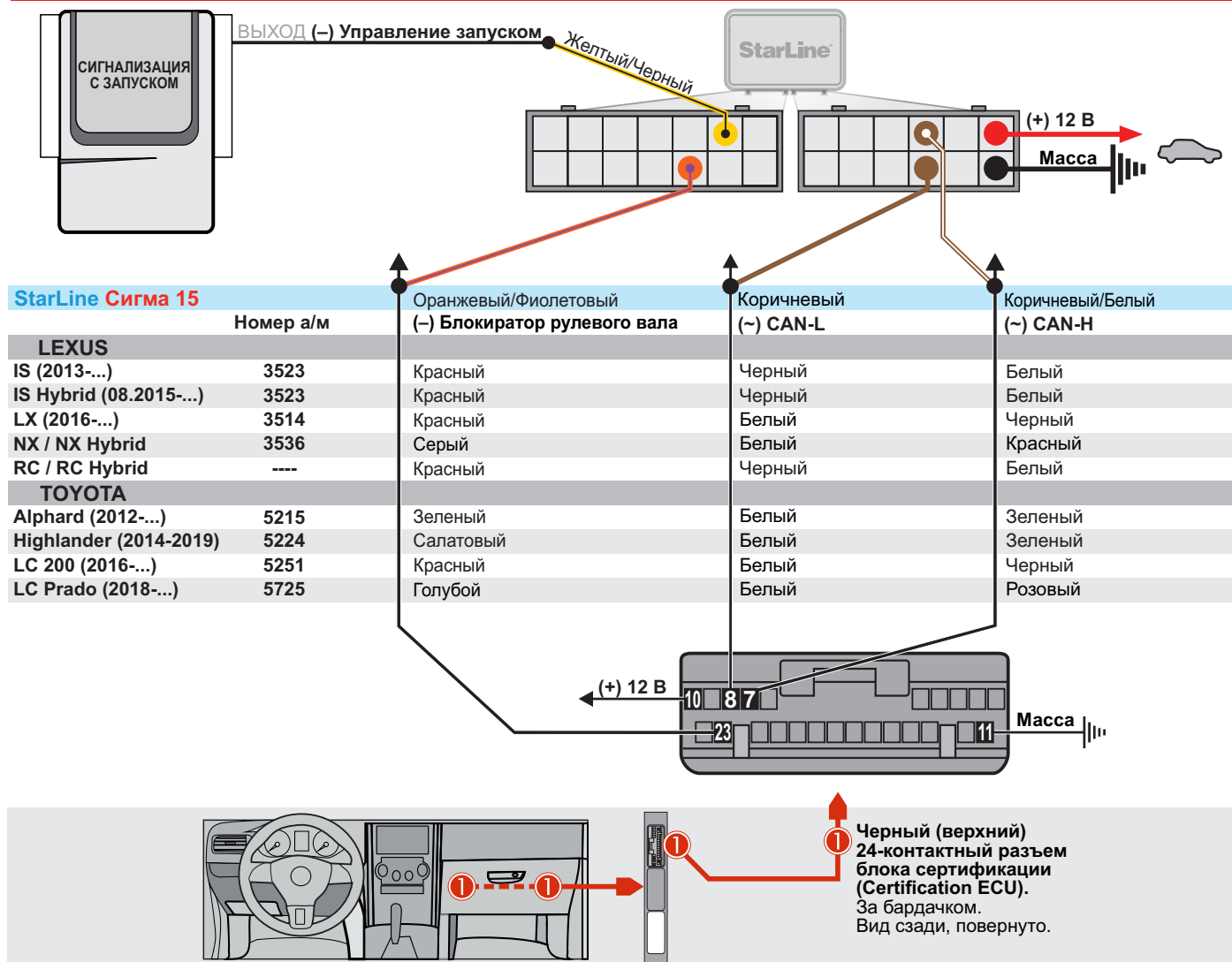
**StarLine Сигма 15**

Номер а/м		Оранжевый/Фиолетовый (-) Блокатор рулевого вала	Коричневый (-) CAN-L	Коричневый/Белый (-) CAN-H
<b>TOYOTA</b>				
Corolla 1.6 (2019-...)	5759	Зеленый	Белый	Желтый
Corolla 1.2t (2019-...)	5759	Черный	Белый	Желтый

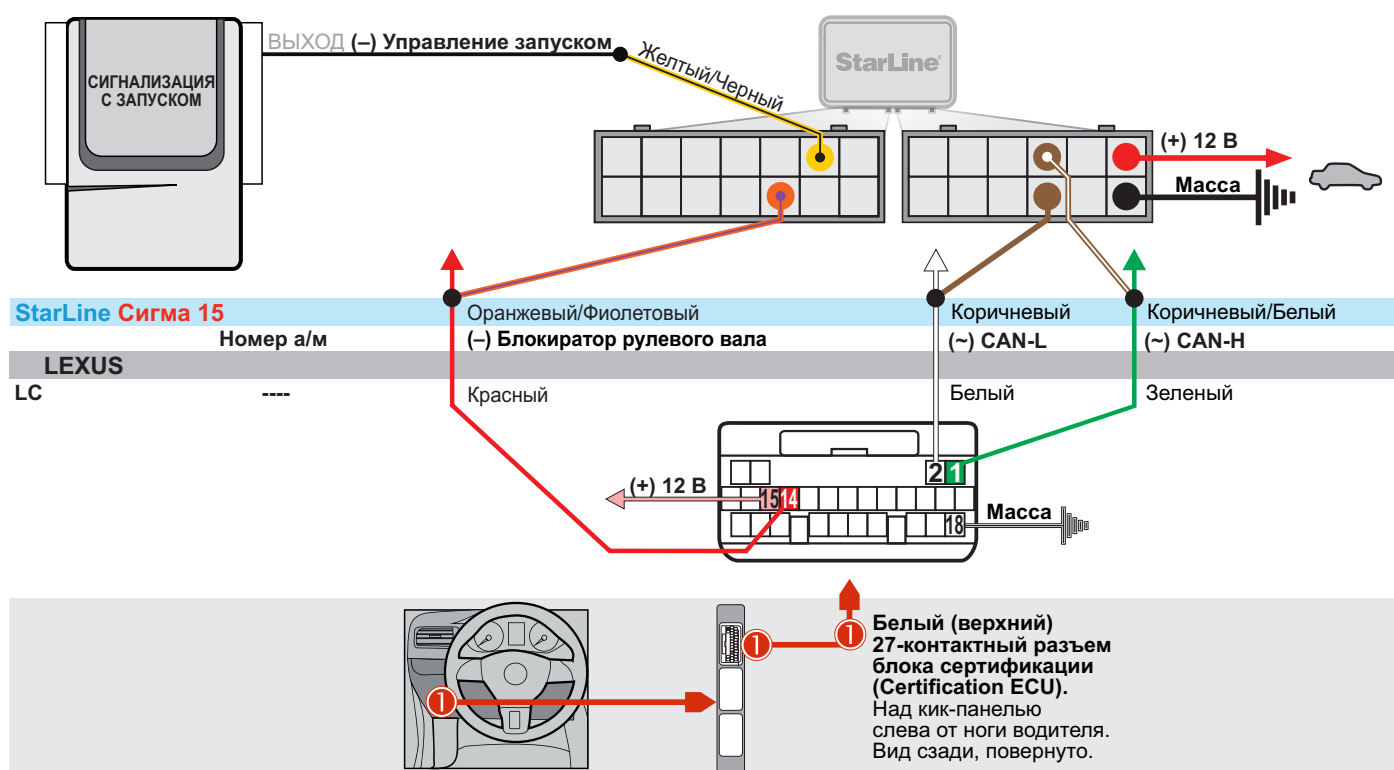


Белый (верхний) 27-контактный разъем блока сертификации (Certification ECU).  
За бардачком. Вид сзади, повернуто.

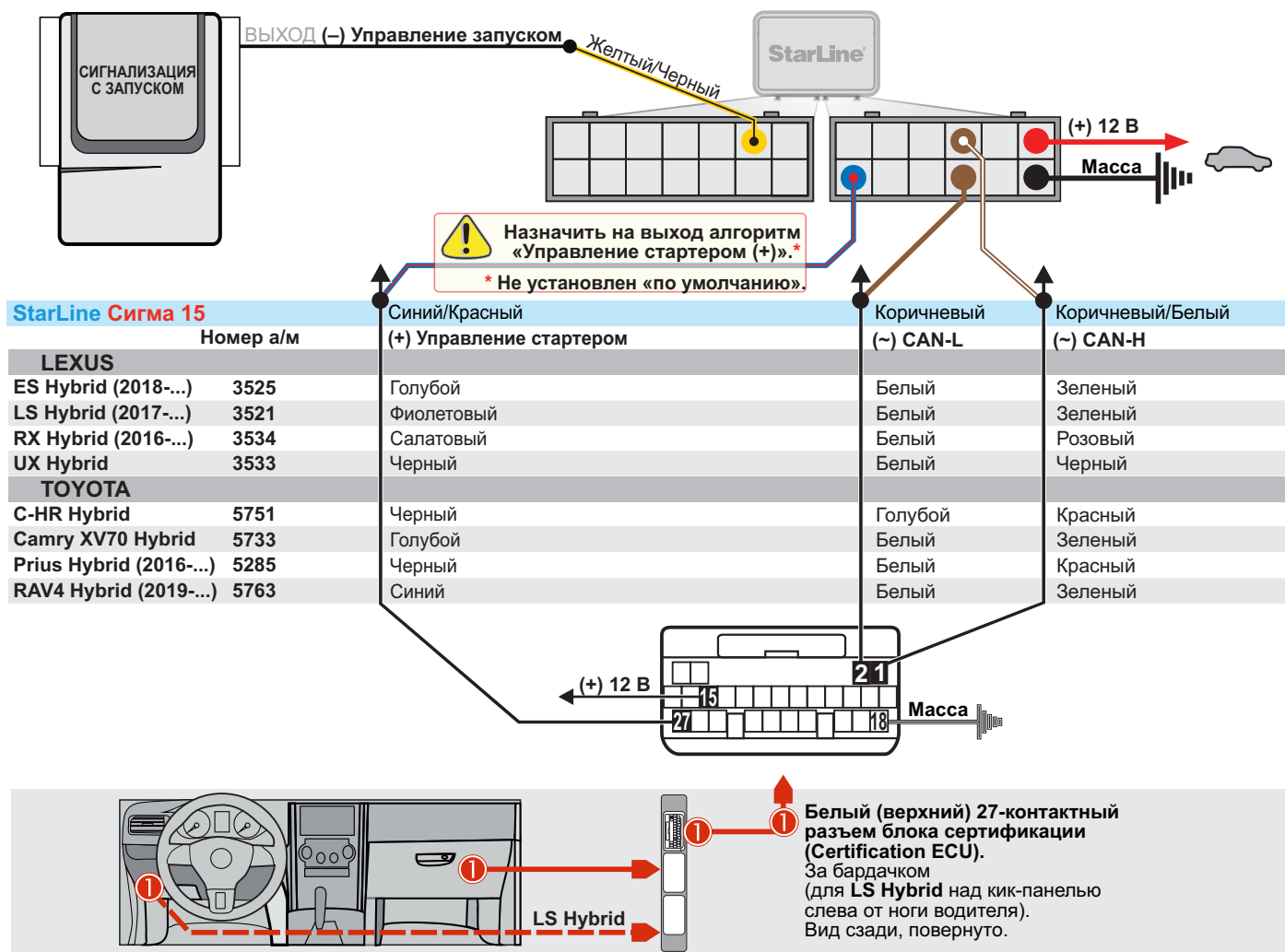
**СХЕМА № 3**



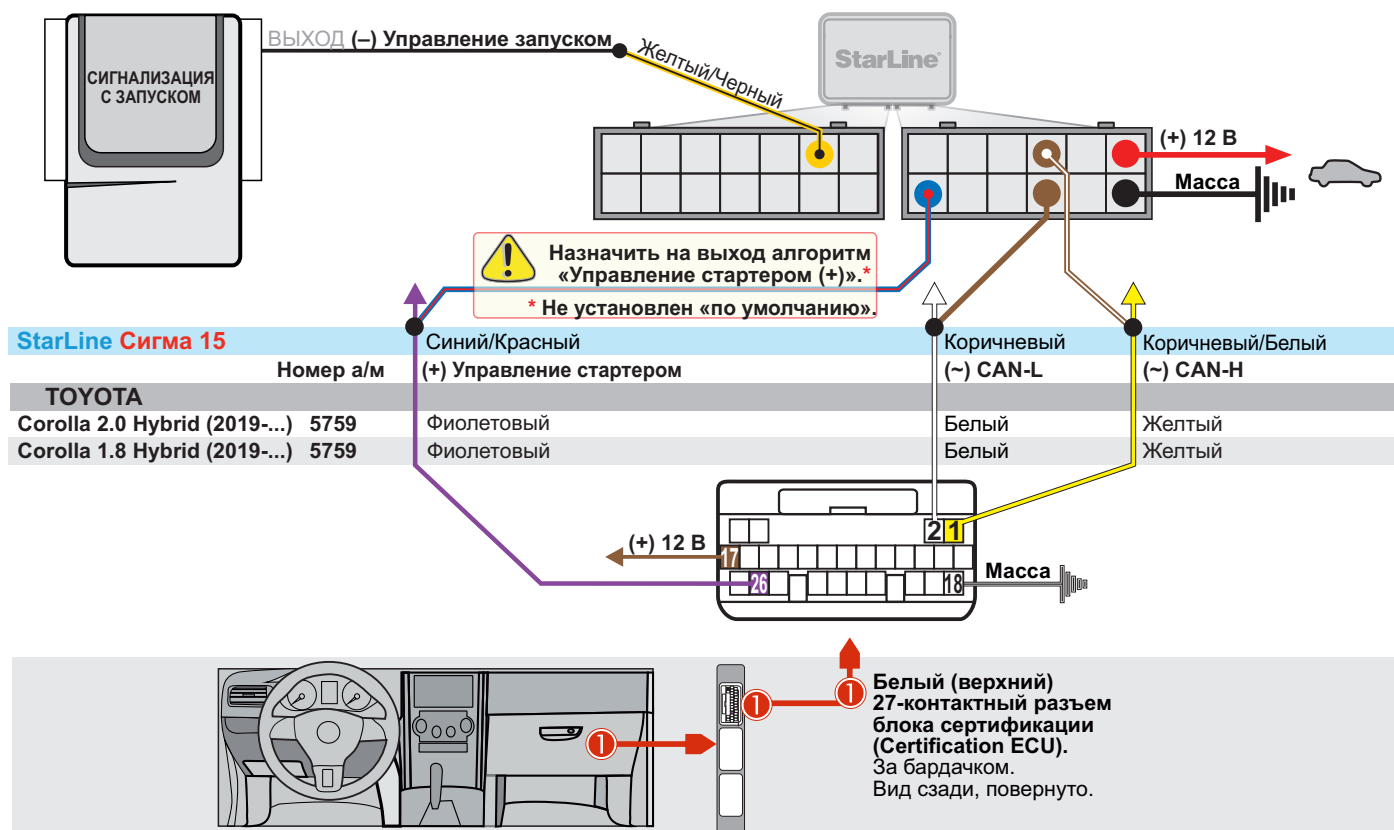
**СХЕМА № 4**



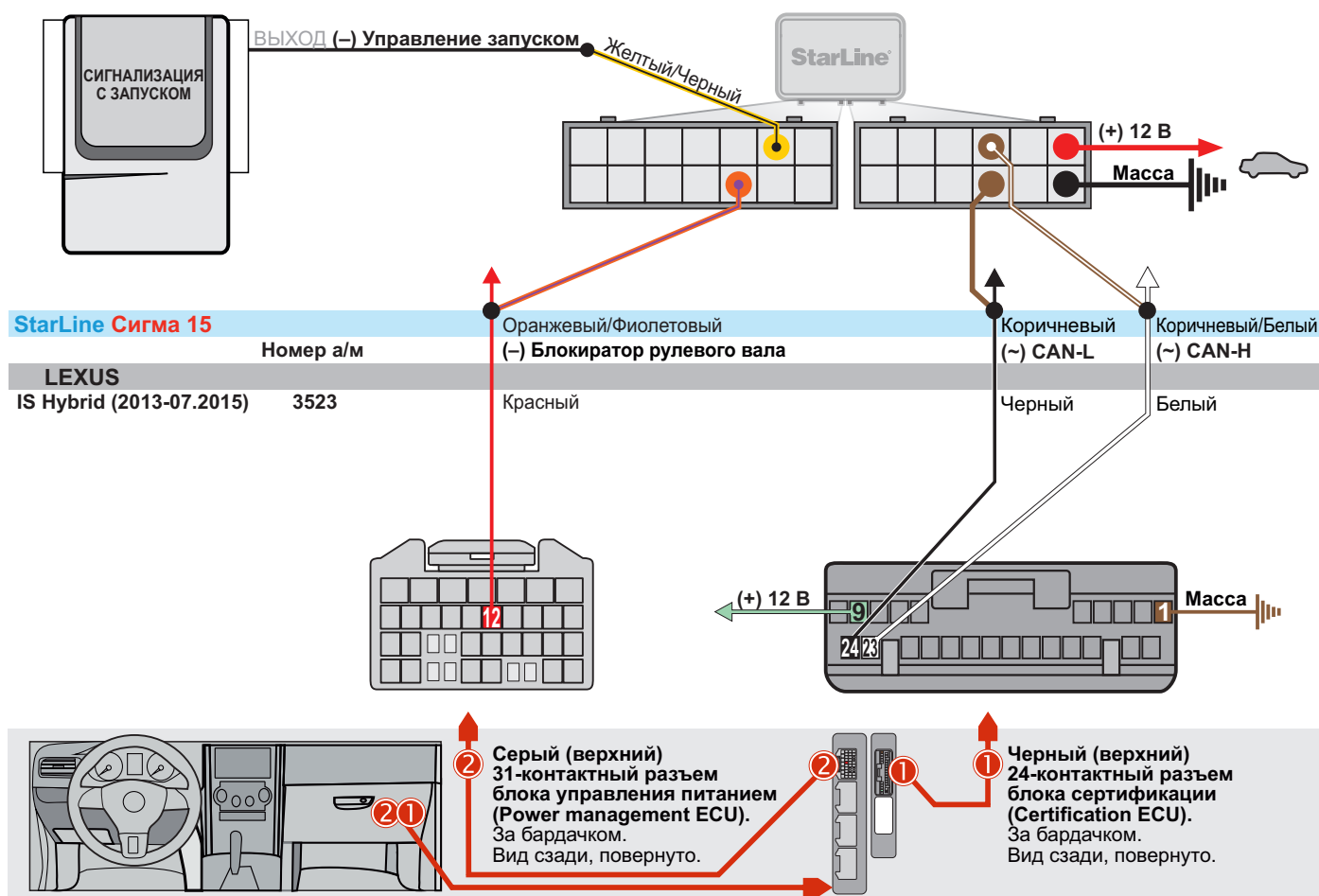
**СХЕМА № 5**



**СХЕМА № 6**



**СХЕМА № 7**



**СХЕМА № 8**

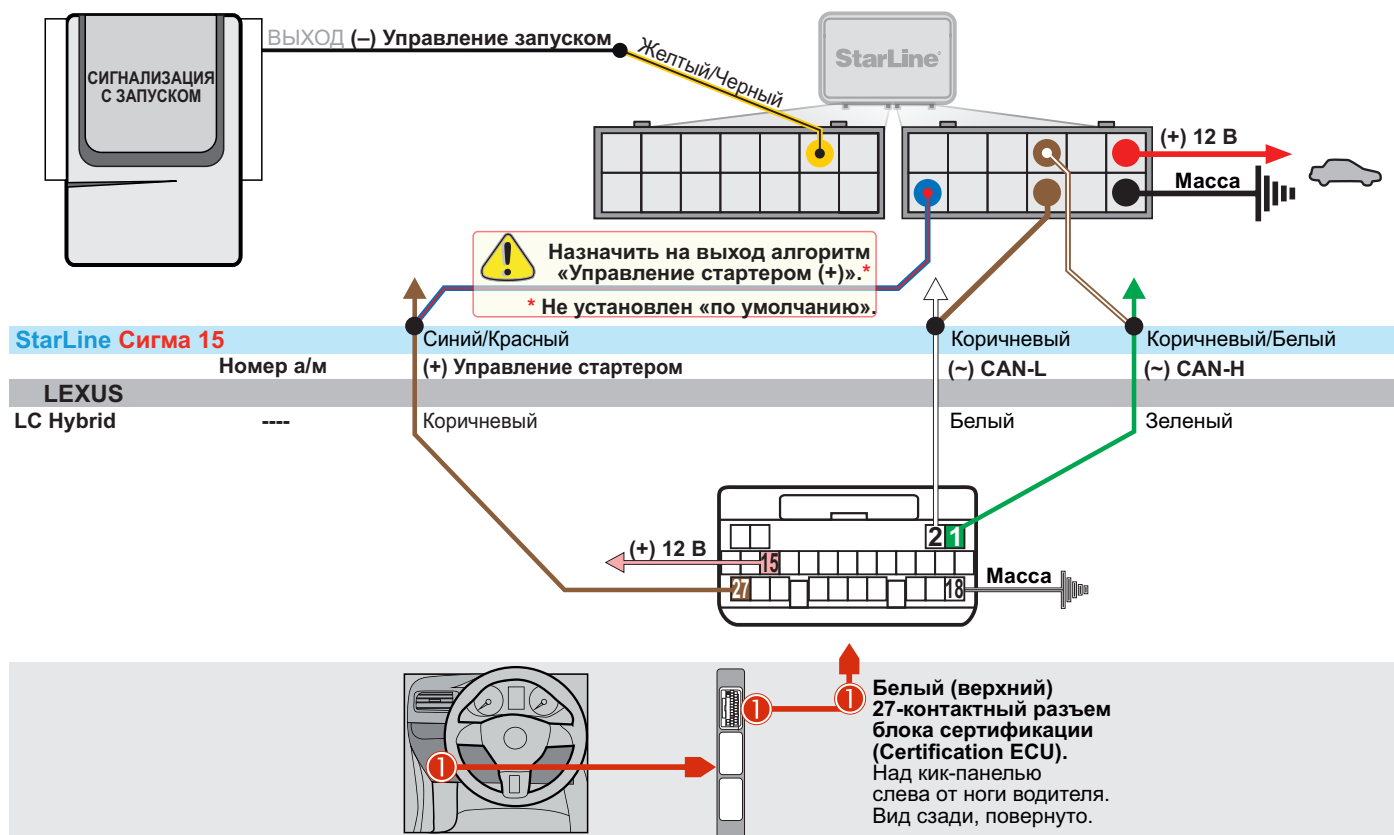
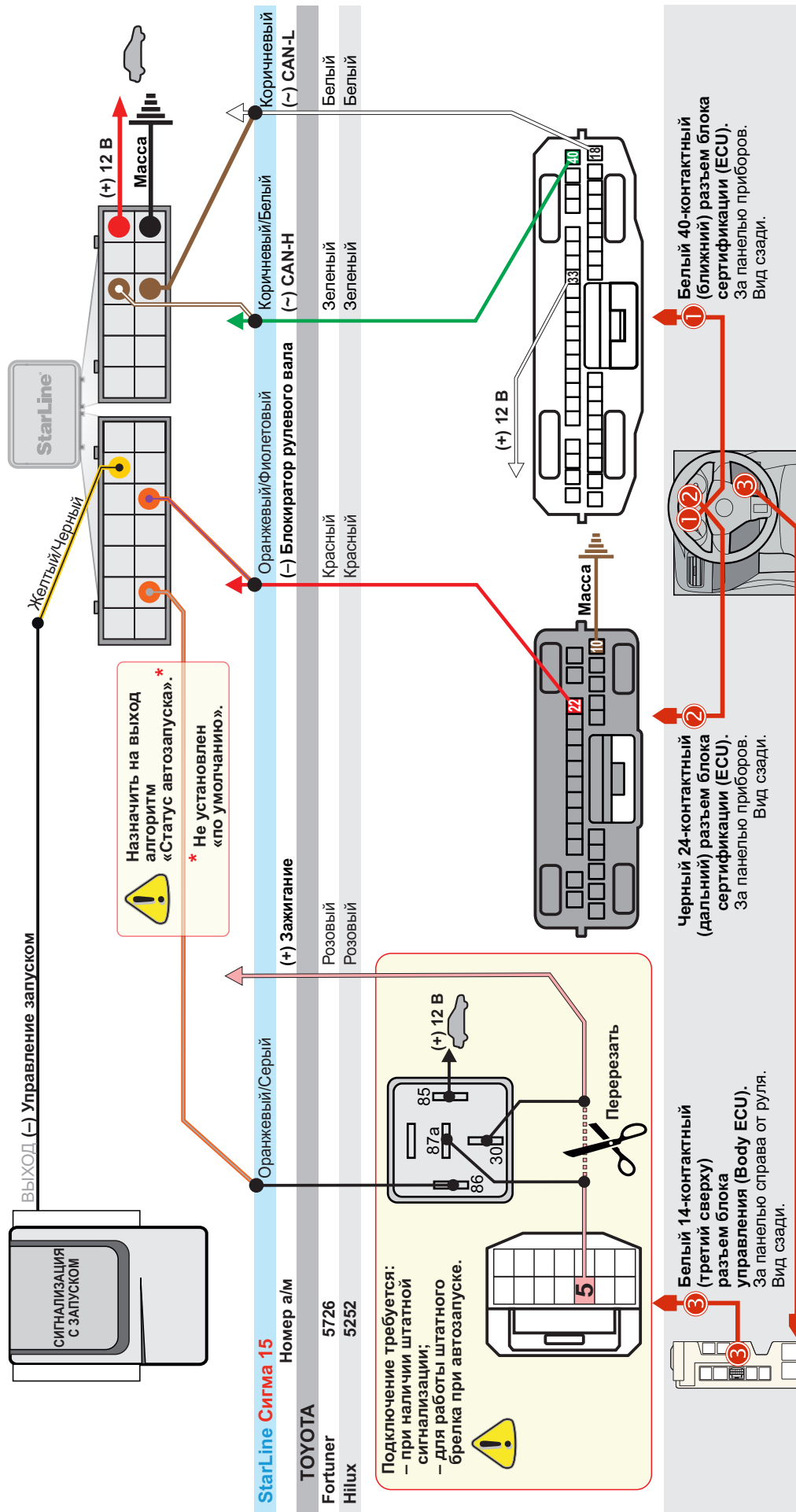
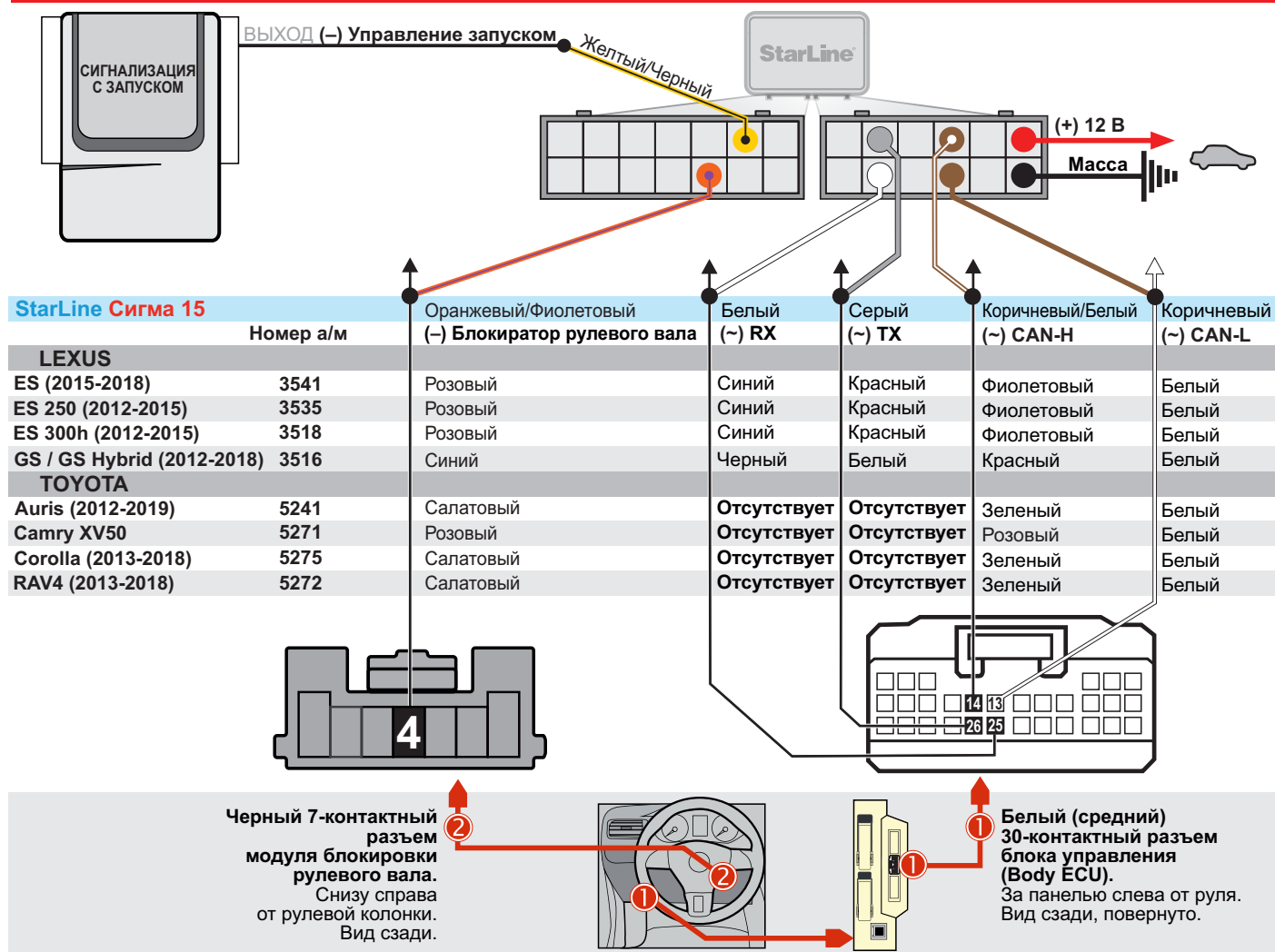


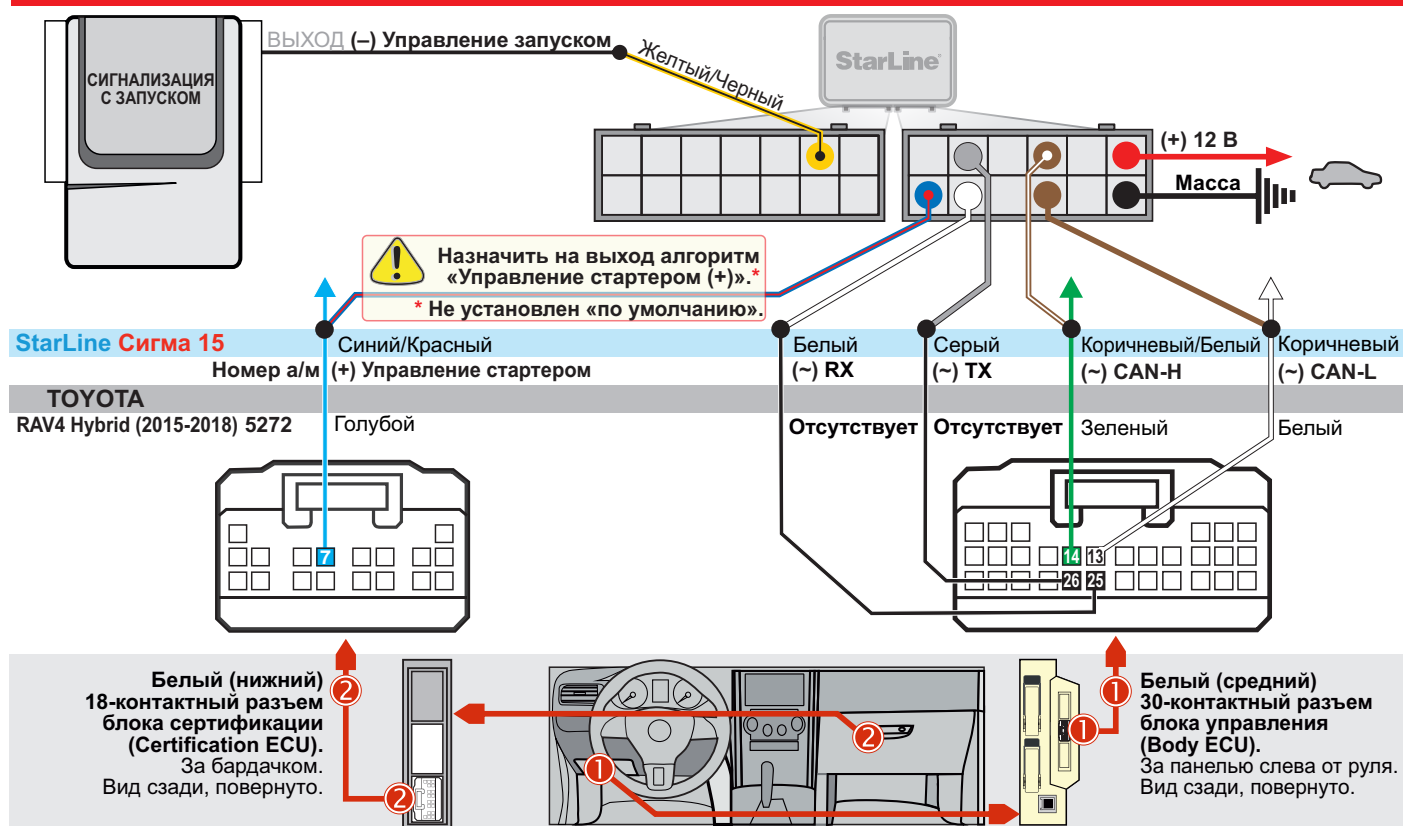
СХЕМА № 9



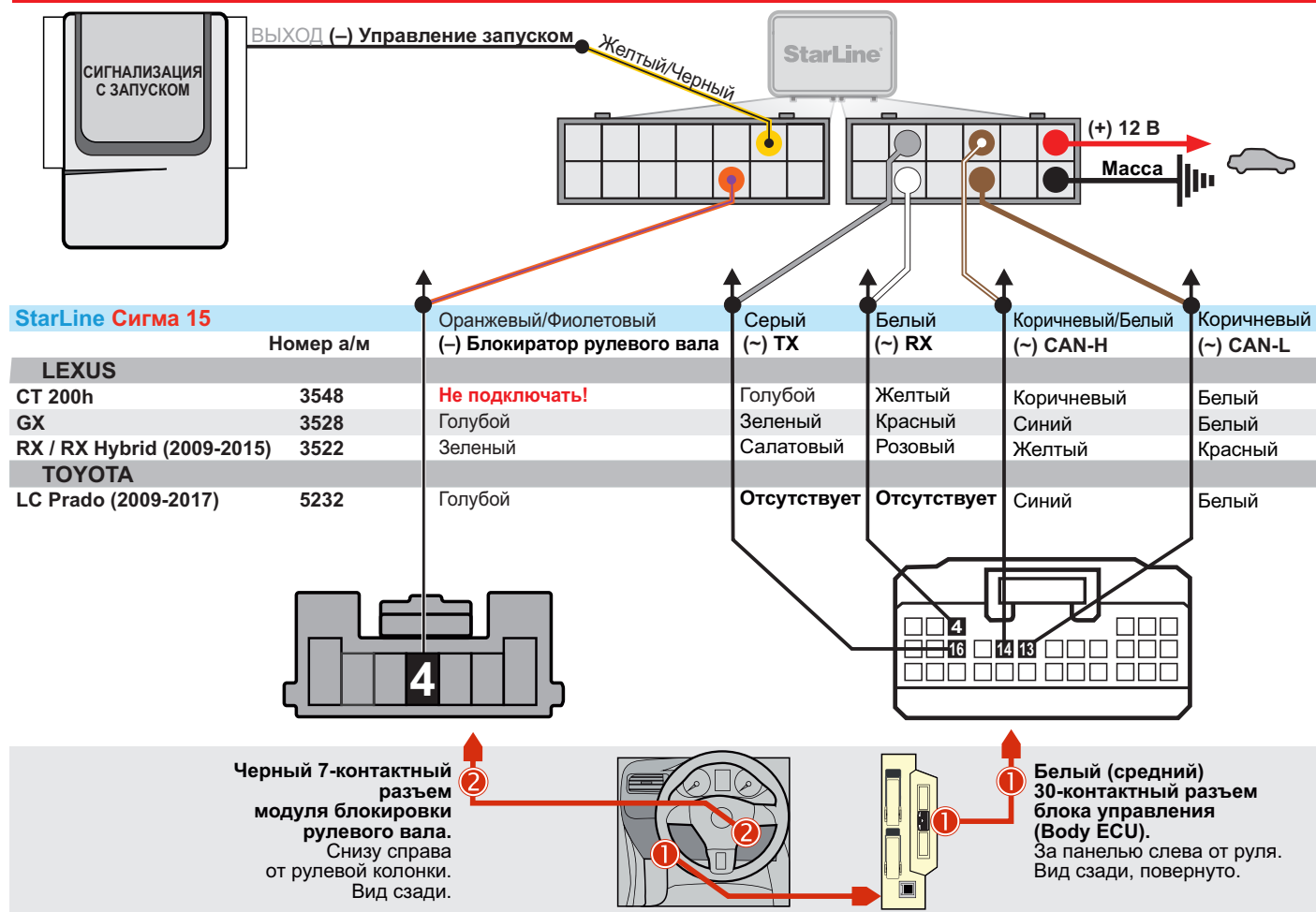
**СХЕМА № 10**



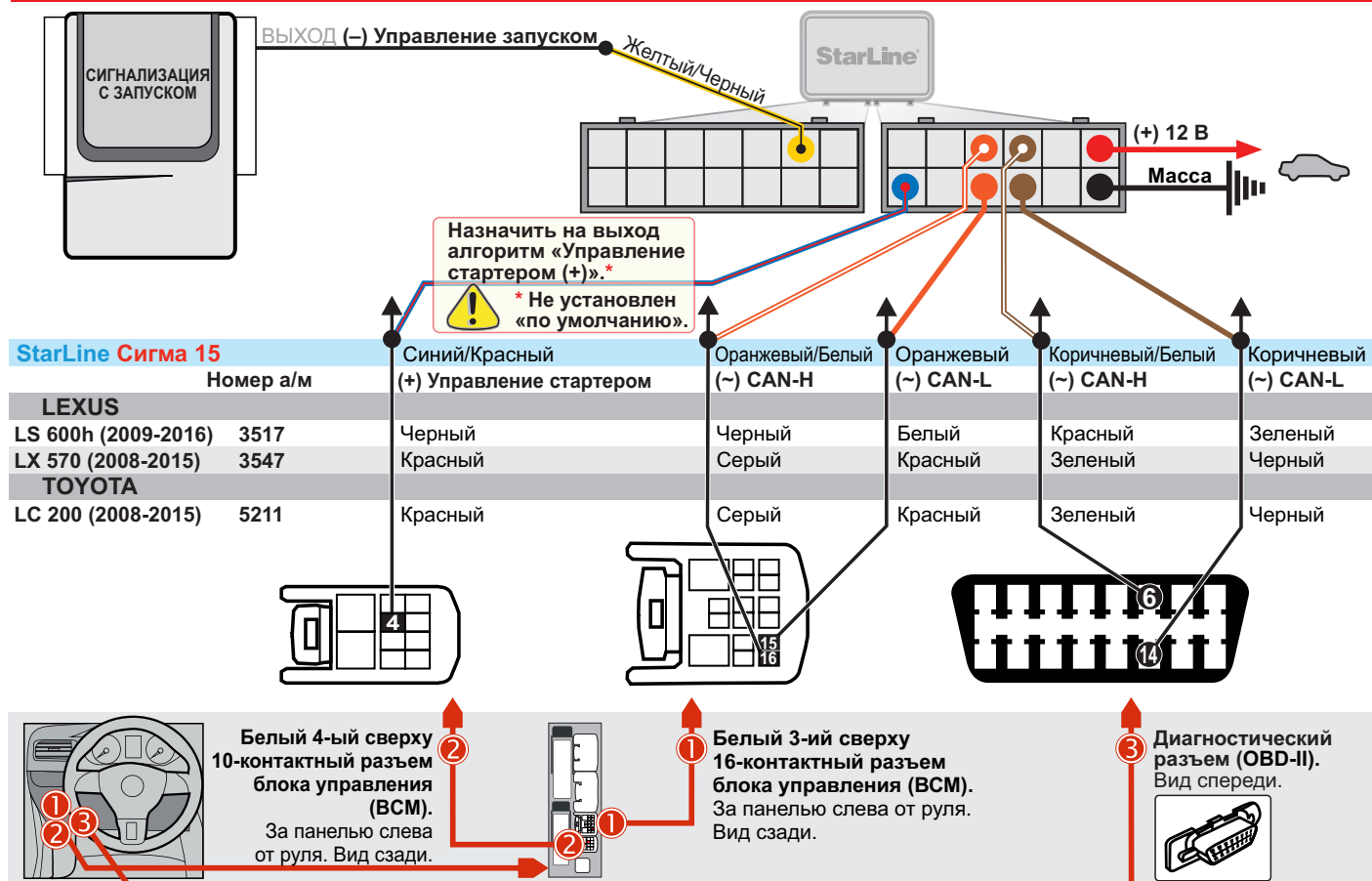
**СХЕМА № 11**



**СХЕМА № 12**

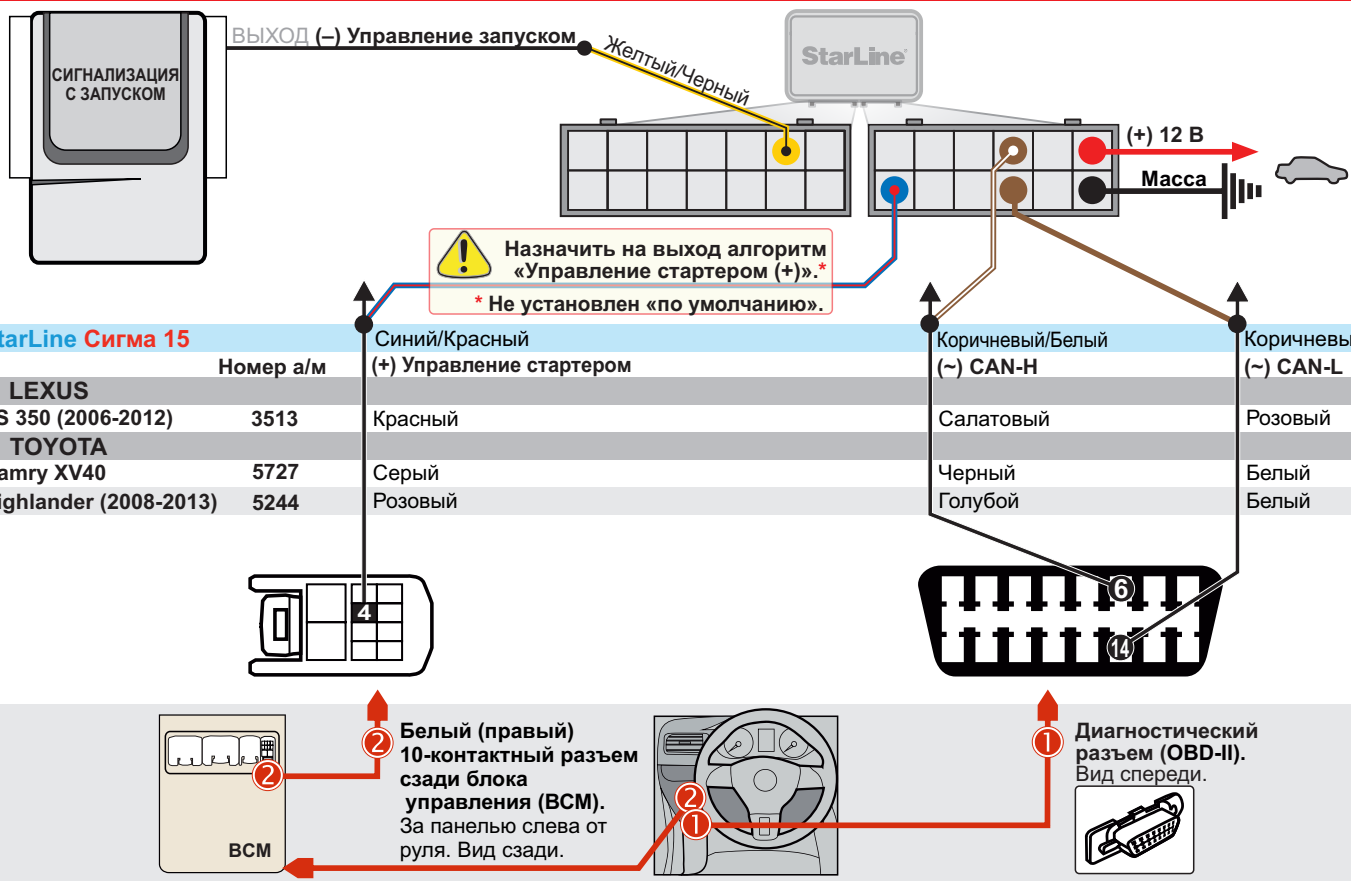


**СХЕМА № 13**

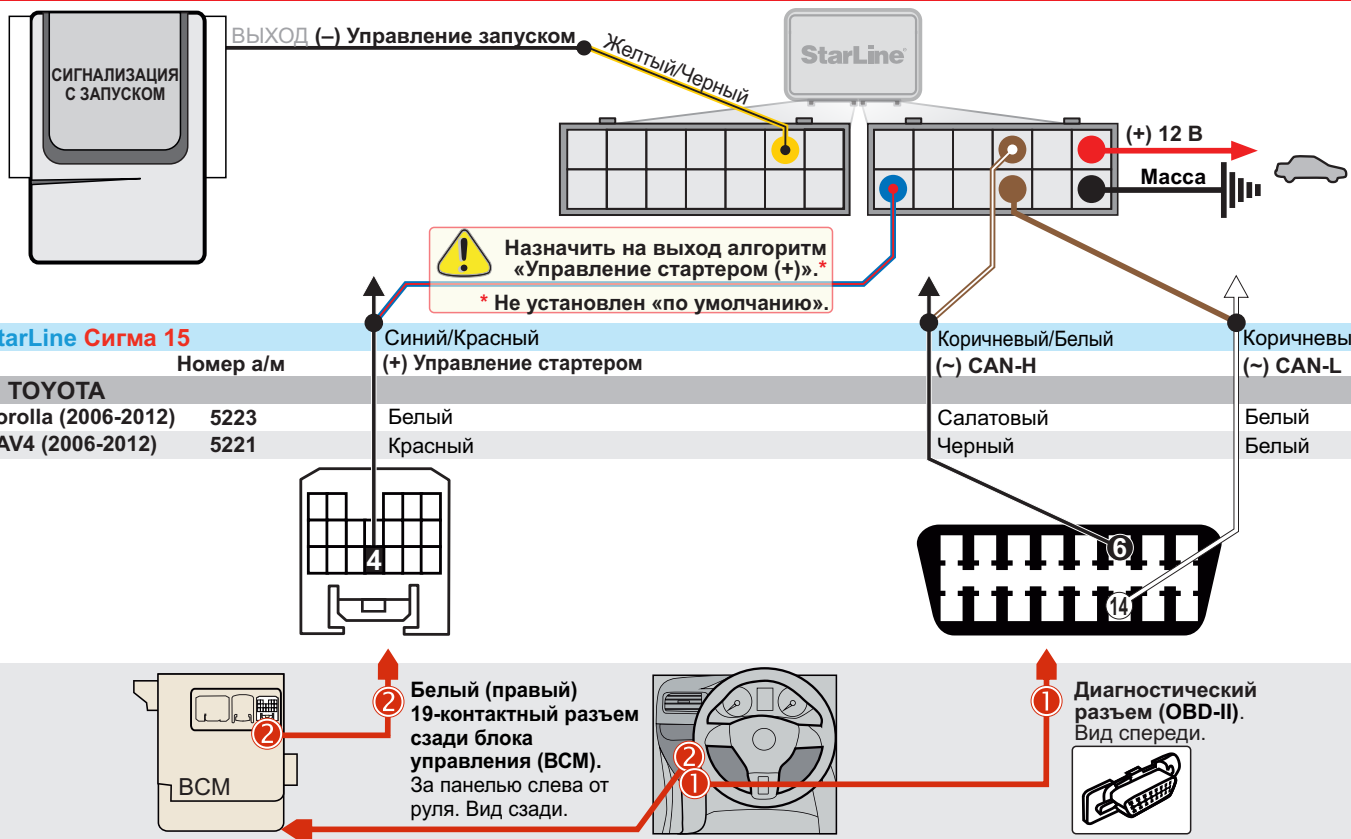




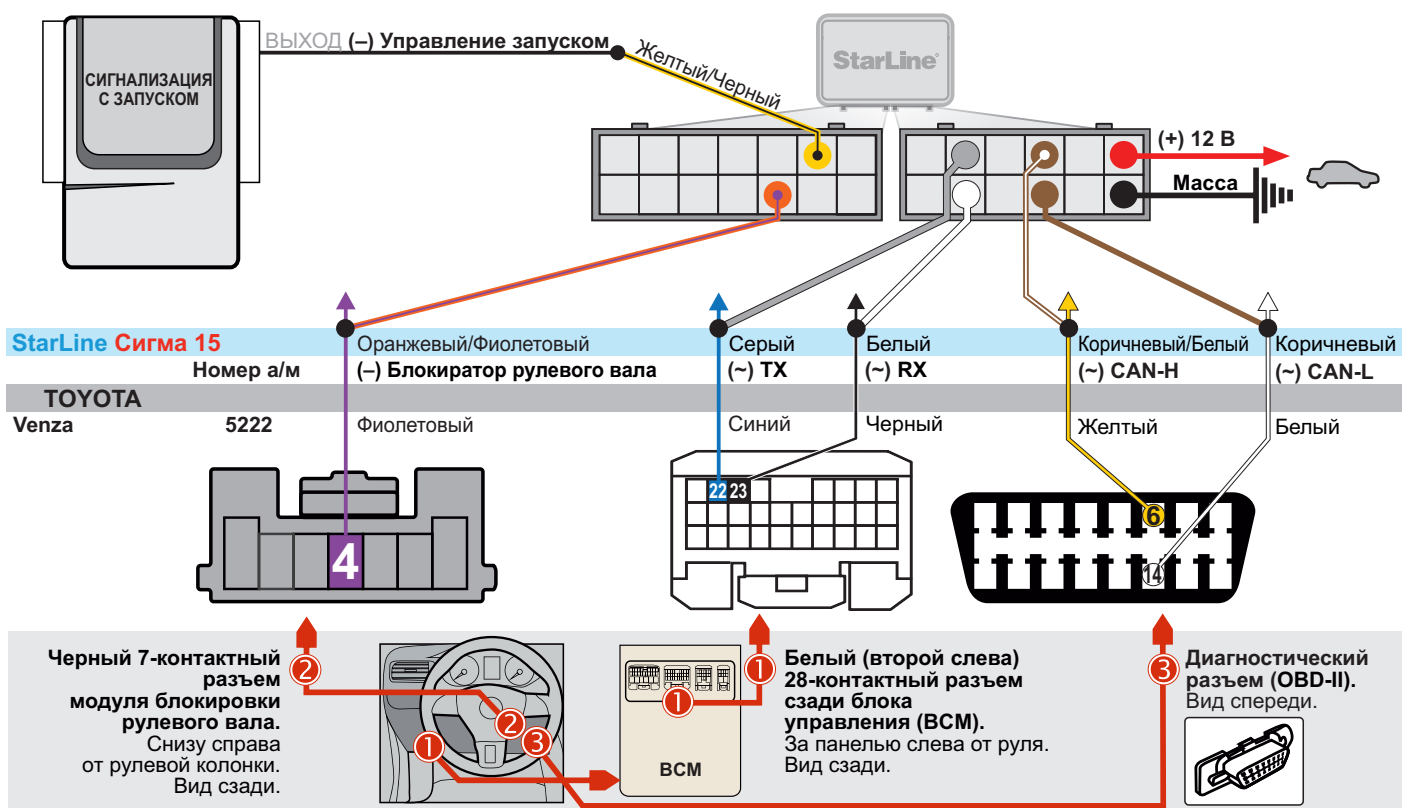
**СХЕМА № 14**



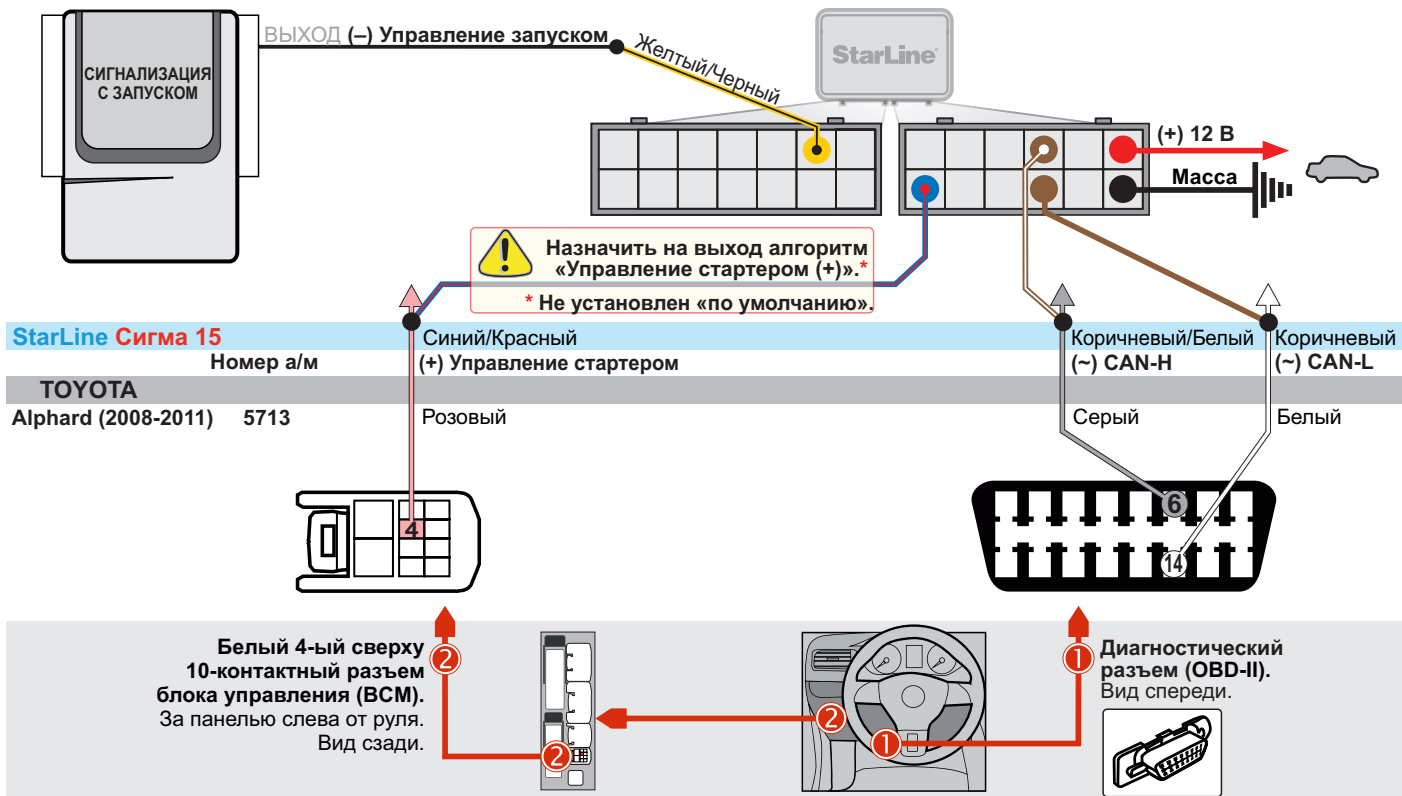
**СХЕМА № 15**



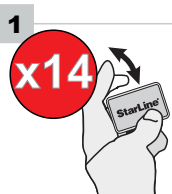
**СХЕМА № 16**



**СХЕМА № 17**



**ОБУЧЕНИЕ ФУНКЦИИ ОБХОД ШТАТНОГО ИММОБИЛАЙЗЕРА iKEY**

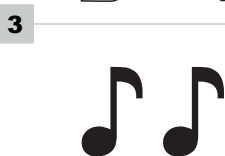


Убедитесь, что зажигание выключено.  
**Нажмите** на кнопку для программирования четырнадцать (14x) раз.

*Внимание! Звуковые подтверждения нажатий кнопки отсутствуют!*



Не позднее 5 секунд включите зажигание.



Успешное обучение будет подтверждено 2 звуковыми сигналами.

Если алгоритм обхода не был распознан, то последует 4 коротких звуковых сигнала.



Выключите зажигание.



Обучение завершено, модуль готов к работе.

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



ФОРТИН.РФ  
ТЕХ. ПОДДЕРЖКА: +7(800)250-20-11



CAN.STARLINE.RU  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ФУНКЦИИ, ПРОШИВКИ

