

idatalink™ START IB

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ ADS-SIB(KEY)-TL4-RU

ПРОШИВКА
ADS-SIB(KEY)-TL4-RU

УСТРОЙСТВО
START-IB

НОМЕР ДОКУМЕНТА
21310

ДАТА РЕВИЗИИ
20150127

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.



ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

- 1- Подключите модуль к компьютеру
- 2- Авторизуйтесь на сайте своей учетной записью Weblink
- 3- Загрузите прошивку в модуль (модули поставляются без прошивки)
- 4- Используйте необходимые аксессуары (аксессуары поставляются отдельно)

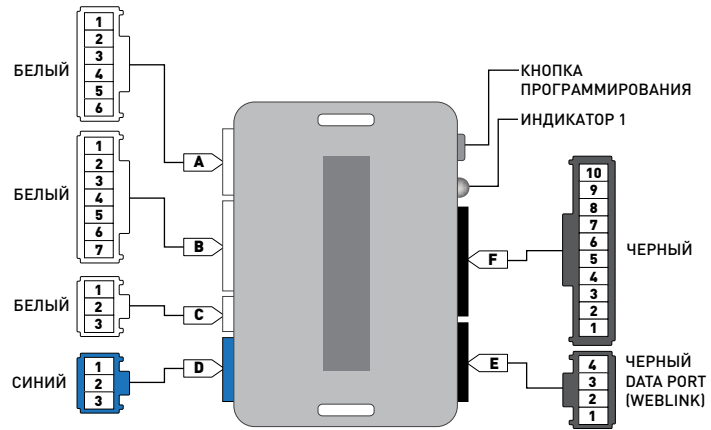
СПИСОК АВТОМОБИЛЕЙ	3	ТИП 40. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	85
СОСТАВ УПАКОВКИ	5	ПРОЦЕДУРЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	87
ВЫБОР РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ	6	ДИАГНОСТИКА МОДУЛЯ	89
ТИП 1. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	7	СБРОС ДАННЫХ МОДУЛЯ	90
ТИП 2. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	9		
ТИП 3. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	11		
ТИП 4. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	13		
ТИП 5. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	15		
ТИП 6. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	17		
ТИП 7. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	19		
ТИП 8. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	21		
ТИП 9. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	23		
ТИП 10. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	25		
ТИП 11. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	27		
ТИП 12. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	29		
ТИП 13. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	31		
ТИП 14. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	33		
ТИП 15. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	35		
ТИП 16. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	37		
ТИП 17. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	39		
ТИП 18. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	41		
ТИП 19. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	43		
ТИП 20. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	45		
ТИП 21. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	47		
ТИП 22. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	49		
ТИП 23. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	51		
ТИП 24. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	53		
ТИП 25. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	55		
ТИП 26. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	57		
ТИП 27. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	59		
ТИП 28. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	61		
ТИП 29. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	63		
ТИП 30. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	65		
ТИП 31. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	67		
ТИП 32. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	69		
ТИП 33. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	71		
ТИП 34. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	73		
ТИП 35. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	75		
ТИП 36. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	77		
ТИП 37. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	79		
ТИП 38. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	81		
ТИП 39. УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	83		

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ТИП УСТАНОВКИ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
				ДАНИЕ ОБХОДЧИКА ИММОБИЛАЙЗЕРА	
LEXUS	GS300/350/460 PTS	2006-12	28	•	
	GX460 PTS	2010-14	12	•	
	IS250/350/ISF PTS	2006-12	29	•	
	LX570 PTS	2008-14	13	•	
	RX270/350 PTS	2009-14	22	•	
TOYOTA	4Runner 4цил. STD 80-bit	2010-13	07	•	
	4Runner 6цил. STD 80-bit	2010-13	08	•	
	Alphard PTS	2011-14	35	•	
	Auris PTS	2007-12	23	•	
	Auris STD 80-bit	2010-12	03	•	
	Avensis STD	2003-09	37	•	
	Avensis PTS	2009-13	26	•	
	Camry PTS	2007-11	34	•	
	Camry STD 80-bit	2010-11	02	•	
	Corolla PTS	2007-12	23	•	
	Corolla STD 80-bit	2010-12	03	•	
	Corolla 1.8L STD 80-bit	2010-13	06	•	
	Corolla 2.4L STD 80-bit Europe	2010-13	03	•	
	FJ Cruiser STD 80-bit	2010-13	25	•	
	Fortuner STD	2012-14	39	•	
	Hiace STD 80-bit	2011-13	18	•	
	Highlander PTS	2008-13	27	•	
	Highlander 4цил. STD 80-bit	2010-11	14	•	
	Highlander 6цил. STD 80-bit	2010	24	•	
	Highlander 6цил. STD 80-bit	2011	15	•	
	Highlander Hybrid STD 80-bit	2012-13	16	•	
	Hilux STD 80-bit	2011-14	30	•	
	Land Cruiser PTS	2008-14	13	•	
Land Cruiser Prado PTS	2010-14	12	•		

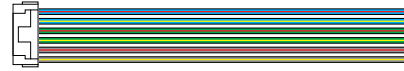
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ТИП УСТАНОВКИ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
				ДАНИЕ ОБХОДЧИКА ИММОБИЛАЙЗЕРА	
ТОУОТА	Land Cruiser Prado STD 80-bit	2010-14	17	•	
	Matrix 1.8L STD 80-bit	2010-13	06	•	
	Matrix 2.4L STD 80-bit	2010-13	03	•	
	RAV4 PTS (A3#)	2006-12	31	•	
	RAV4 STD 80-bit	2010-12	01	•	
	Sequoia STD 80-bit	2010-15	19	•	
	Sienna STD 80-bit	2010	09	•	
	Sienna STD 80-bit	2011-13	10	•	
	Тасома 4цил. STD 80-bit	2010-13	20	•	
	Тасома 6цил. STD 80-bit	2010-13	21	•	
	Tundra STD 80-bit	2010-15	05	•	
	Venza PTS	2009-14	32	•	
	Venza STD 80-bit	2009-13	11	•	
	Verso PTS	2009-12	33	•	
	Yaris PTS	2011-14	36	•	
	Yaris STD	2006-10	04	•	
	Yaris PTS	2006-10	38	•	

СОСТАВ УПАКОВКИ

МОДУЛЬ



6 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ



7 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ



3 PIN БЕЛЫЙ РАЗЪЕМ



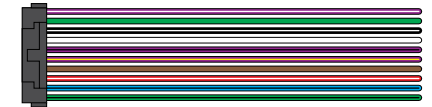
3 PIN СИНИЙ РАЗЪЕМ



4 PIN ЧЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



10 PIN ЧЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



WEBLINK ПРОГРАММАТОР (ТРЕБУЕТСЯ, ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО ЕСЛИ ДАННЫЙ КАБЕЛЬ ПОВРЕДИЛСЯ ЕГО ЛЕГКО МОЖНО ЗАМЕНИТЬ КАБЕЛЕМ ДЛЯ 2-WAYDATA ДЛЯ СИГНАЛИЗАЦИЙ SHERIFF И ICODE.

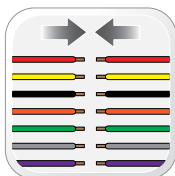
01



ВЫБЕРИТЕ СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ МОДУЛЕМ.

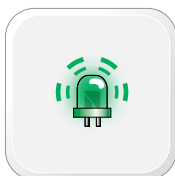
1. ЗАПУСК ОТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ "ПО АНАЛОГУ" ПРОШИВКА SCA(ALL)-XX-HWD
 2. ЗАПУСК ОТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ ПО "2-WAY DATA" ПРОШИВКА SCA(ALL)-XX-IDL
- СКАЧАЙТЕ В МОДУЛЬ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПРОШИВКУ.**

02



ПОДСОЕДИНИТЕ ВСЕ ПРОВОДА СОГЛАСНО СХЕМЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ПРИГОТОВЬТЕСЬ К ПРОЦЕДУРЕ ОБУЧЕНИЯ МОДУЛЯ

03



ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОШИВКИ SCA(ALL)-XX-IDL ПРИ ПОДАЧЕ ПИТАНИЯ НА МОДУЛЬ, ИНДИКАТОР МИГАЕТ **ОДНОКРАТНЫМИ** ВСПЫШКАМИ ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА, ЧТО ПОДТВЕРЖАЕТ, ЧТО МОДУЛЬ ЗАПРОГРАММИРОВАН ДЛЯ ЗАПУСКА ОТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ С УПРАВЛЕНИЕМ ПО ЦИФРОВОМУ ПРОТОКОЛУ **"2-WAY DATA"**

04



ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ В РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ **"ПО АНАЛОГУ" (HARDWIRED)**, КОРОТКИМ ОДНОКРАТНЫМ НАЖАТИЕМ КНОПКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПЕРЕКЛЮЧИТЕ МОДУЛЬ В ЭТОТ РЕЖИМ. ИНДИКАТОР БУДЕТ МИГАТЬ **ДВОЙНЫМИ** ВСПЫШКАМИ ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА. ОДНОКРАТНЫМИ НАЖАТИЯМИ МОЖНО ПЕРЕКЛЮЧАТЬ РЕЖИМЫ IDL->HWD->IDL ДО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕЖИМА.

05



ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ВЫБРАННОГО РЕЖИМА, НАЖМИТЕ КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА 3-4 СЕКУНДЫ, ПОКА ИНДИКАТОР НЕ ЗАГОРИТСЯ ЗЕЛЕНЫМ

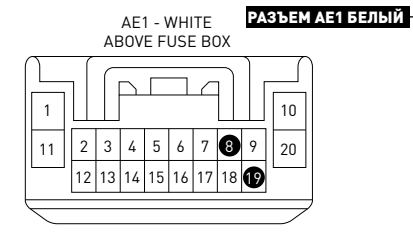
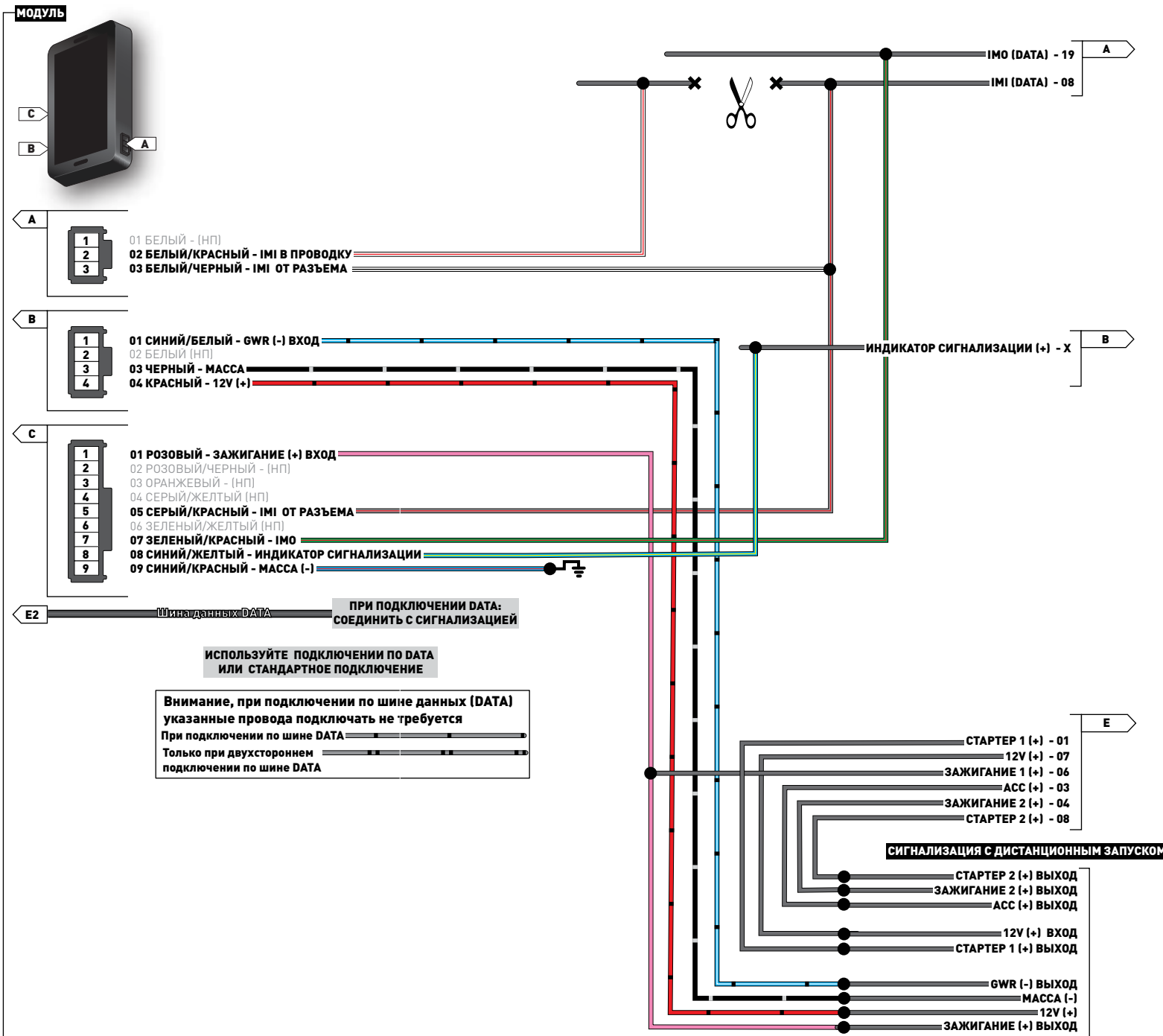
06



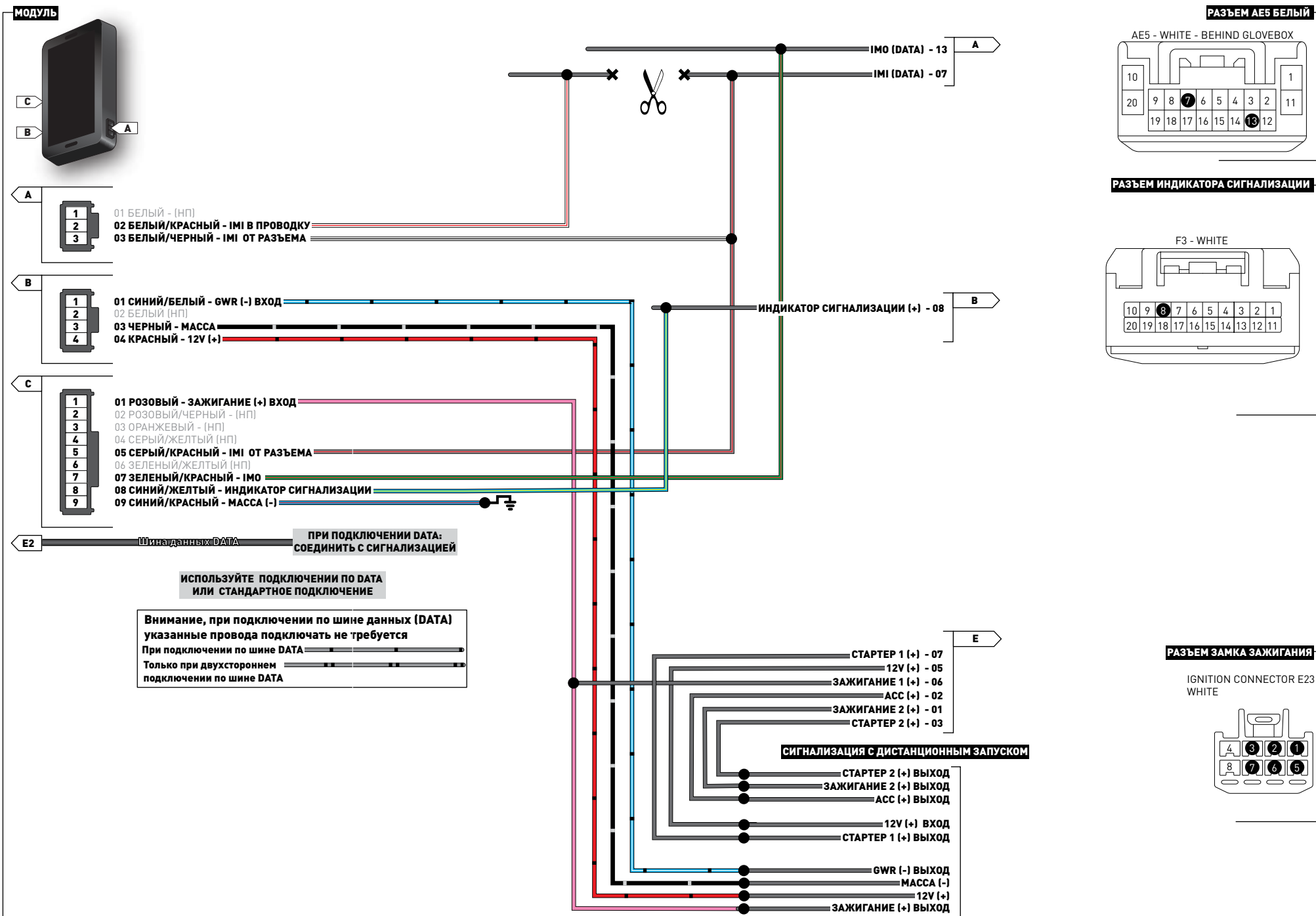
ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ, ПЕРЕХОДИТЕ К ПРОЦЕДУРЕ ОБУЧЕНИЯ МОДУЛЯ НА АВТОМОБИЛЕ.

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОШИВКИ "2-WAY DATA" SCA(ALL)-XX-IDL, УБЕДИТЕСЬ ЧТО ВАША СИГНАЛИЗАЦИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТ ЗАЩИЩЕННЫЙ ЦИФРОВОЙ ПРОТОКОЛ ОБМЕНА ДАННЫМИ IDATALINK!!!
 ДЛЯ БОЛЕЕ ТОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ СИГНАЛИЗАЦИИ ИЛИ СЛУЖБУ ТЕХПОДДЕРЖКИ IDATALINK ПО БЕСПЛАТНОМУ ТЕЛЕФОНУ **8-800-333-02-82**

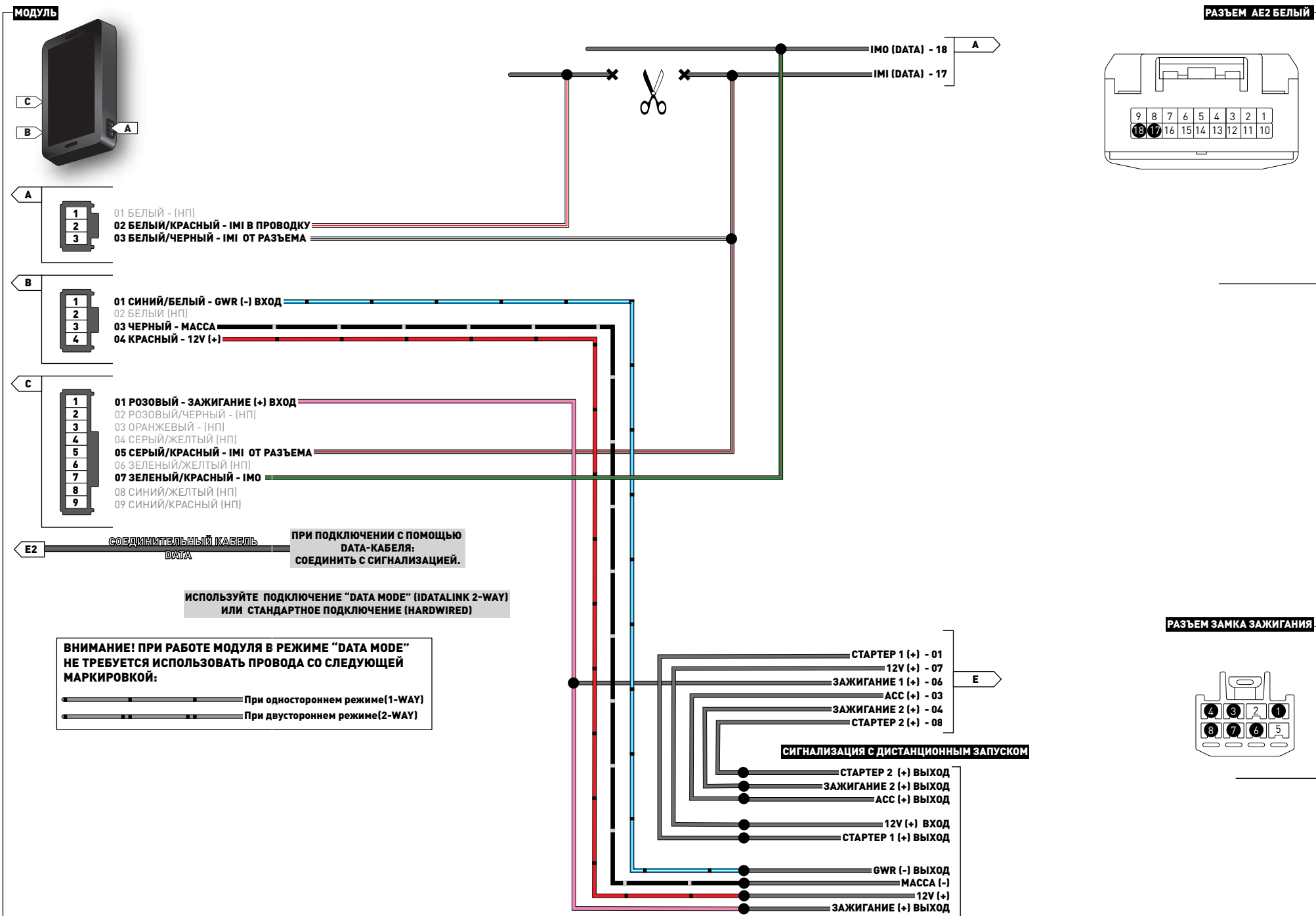
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	RAV4 (Canada)	2010-12	IMI	AE1	Белый	20 pin	8	Розовый	Data	Над блоком предохранителей	
			IM0	AE1	Белый	20 pin	19	Светло-зелёный	Data	Над блоком предохранителей	
			12B	E3	Белый	8 pin	7	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	E3	Белый	8 pin	6	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	E3	Белый	8 pin	4	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	
			ACC	E3	Белый	8 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	E3	Белый	8 pin	1	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 2	E3	Белый	8 pin	8	Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
	RAV4 (Japan)	2010-12	IMI	AE1	Белый	20 pin	8	Розовый	Data	Над блоком предохранителей	
			IM0	AE1	Белый	20 pin	19	Светло-зелёный	Data	Над блоком предохранителей	
			12B	E3	Белый	8 pin	7	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	E3	Белый	8 pin	6	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	E3	Белый	8 pin	4	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	
			ACC	E3	Белый	8 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	E3	Белый	8 pin	1	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 2	E3	Белый	8 pin	8	Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	



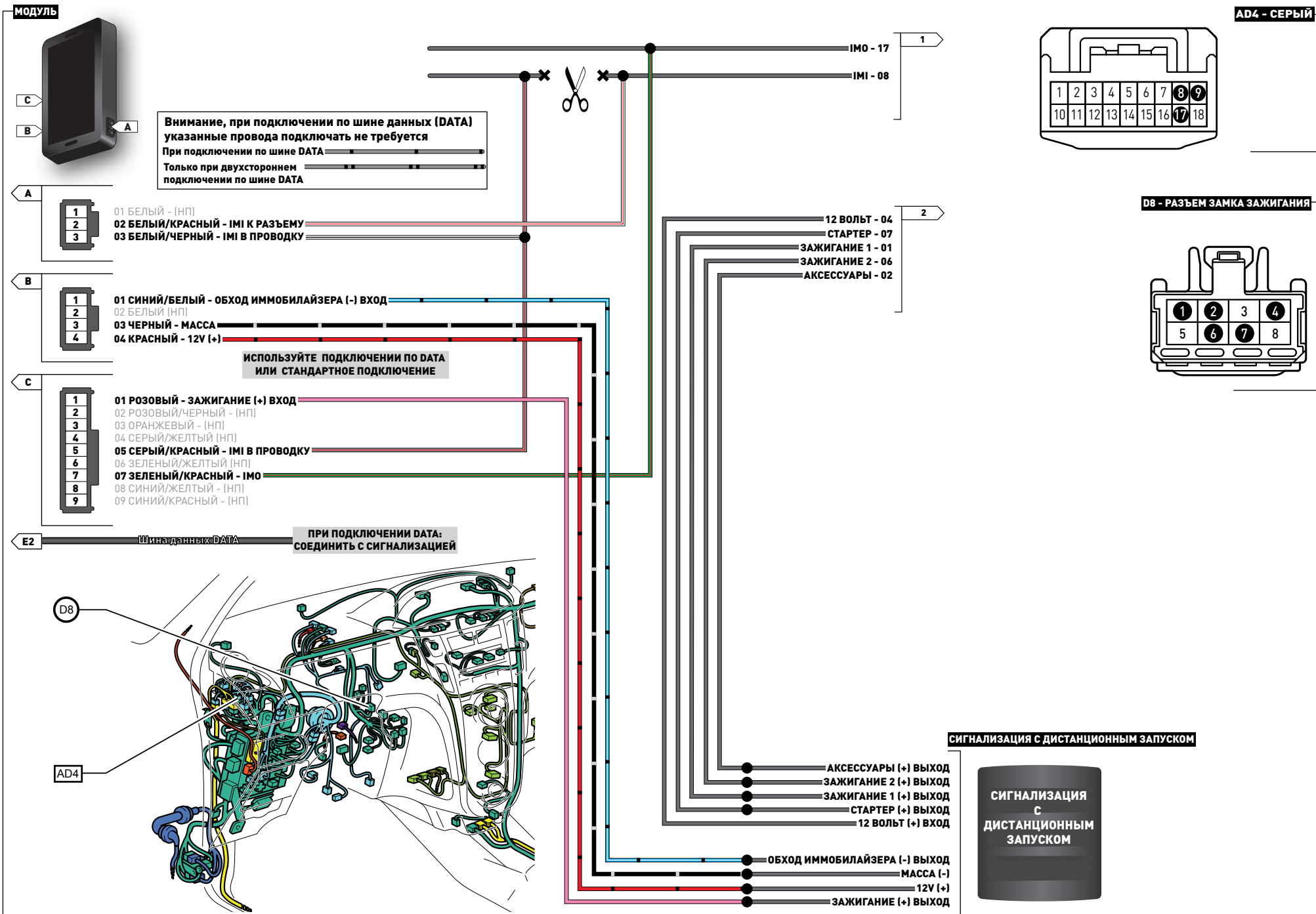
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	Camry	2010-11	IMI	AE5	Белый	20 pin	7	Жёлтый или Синий	Data	Справа за бардачком	
			IMO	AE5	Белый	20 pin	13	Зелёный	Data	Справа за бардачком	
			Индикатор сигнализации	F3	Белый	20 pin	8	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации	
			12В	E23	Белый	8 pin	5	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	E23	Белый	8 pin	6	Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	E23	Белый	8 pin	1	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	E23	Белый	8 pin	2	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 2	E23	Белый	8 pin	7	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	
Стартер 1	E23	Белый	8 pin	3	Серый	(+)	Разъём замка зажигания				



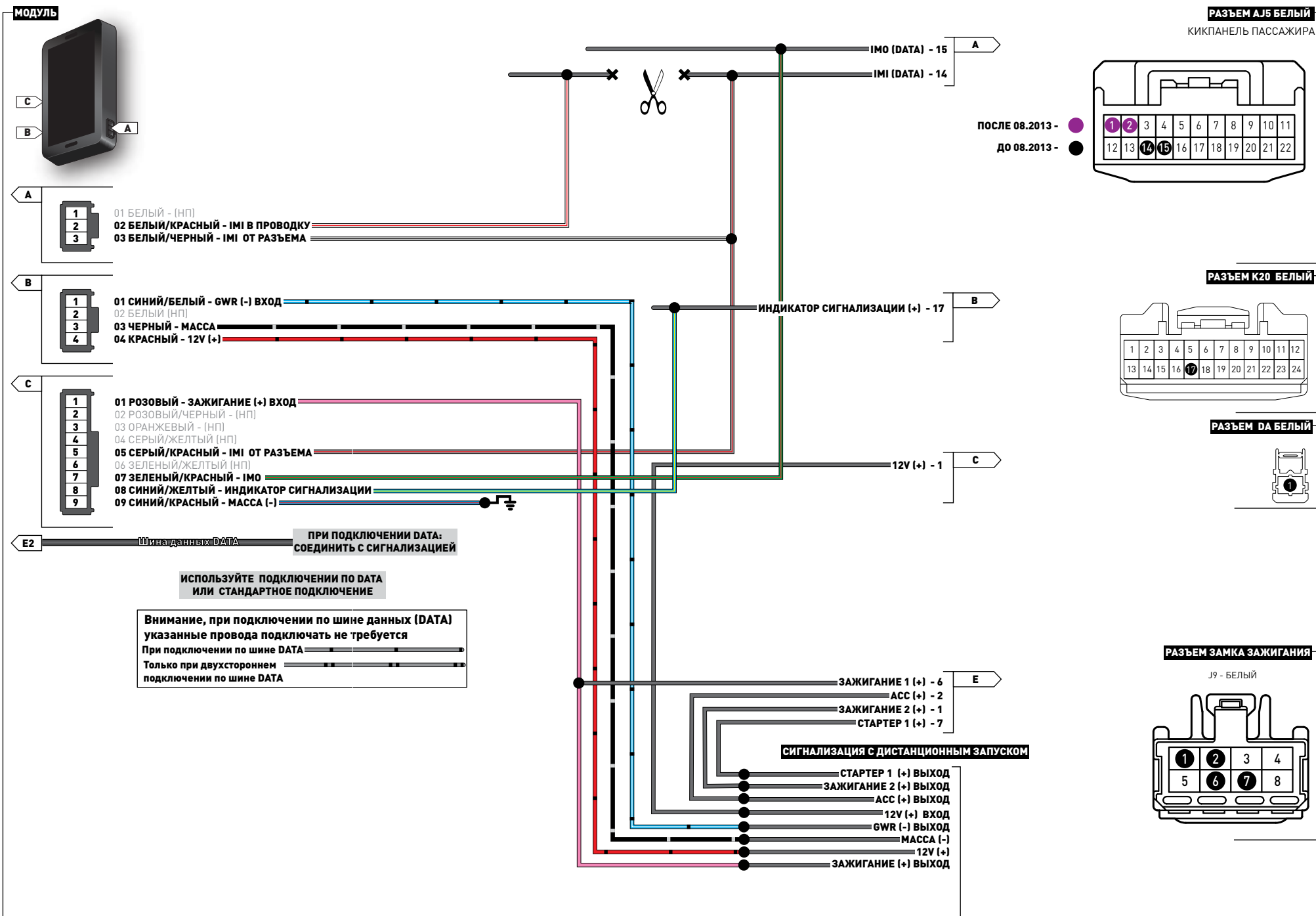
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
Auris	2010-12	IMI	AE2	Серый	18 pin	17	Розовый	Data	Слева за приборным щитком	~	
		IMO	AE2	Серый	18 pin	18	Св.Зелён./Чёрн. или Св.Зелён.	Data	Слева за приборным щитком	~	
		Индикатор сигнализации	-	-	10 pin	1 или 6	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации	~	
		12В	E4	Белый	8 pin	7	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Зажигание 1	E4	Белый	8 pin	4	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Зажигание 2	E4	Белый	8 pin	6	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Асс	E4	Белый	8 pin	3	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Стартер 1	E4	Белый	8 pin	1	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Стартер 2	E4	Белый	8 pin	8	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
Corolla (Europe)	2010-12	IMI	AE2	Серый	18 pin	17	Розовый	Data	Слева за приборным щитком	~	
		IMO	AE2	Серый	18 pin	18	Св.Зелён./Чёрн. или Св.Зелён.	Data	Слева за приборным щитком	~	
		Индикатор сигнализации	-	-	10 pin	1 или 6	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации	~	
		12В	E4	Белый	8 pin	7	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Зажигание 1	E4	Белый	8 pin	4	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Зажигание 2	E4	Белый	8 pin	6	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Асс	E4	Белый	8 pin	3	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Стартер 1	E4	Белый	8 pin	1	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
Стартер 2	E4	Белый	8 pin	8	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~			
Corolla 2.4L	2010-13	IMI	A50	Чёрный	60 pin	11	Розовый	Data	На блоке ЕСМ под капотом	~	
		IMO	A50	Чёрный	60 pin	10	Св.Зелёный/Чёрный	Data	На блоке ЕСМ под капотом	~	
		Индикатор сигнализации	E48	Чёрный	7 pin	1	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации	~	
		12В	E4	Белый	8 pin	7	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Зажигание 1	E4	Белый	8 pin	6	Коричневый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Зажигание 2	E4	Белый	8 pin	4	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Асс	E4	Белый	8 pin	3	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Стартер 1	E4	Белый	8 pin	1	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
Стартер 2	E4	Белый	8 pin	8	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~			
Matrix 2.4L	2010-13	IMI	A37	Чёрный	60 pin	11	Розовый	Data	На блоке ЕСМ под капотом	~	
		IMO	A37	Чёрный	60 pin	10	Св.Зелёный/Чёрный	Data	На блоке ЕСМ под капотом	~	
		Индикатор сигнализации	E60	Чёрный	7 pin	1	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации	~	
		12В	E5	Белый	8 pin	7	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Зажигание 1	E5	Белый	8 pin	6	Коричневый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Зажигание 2	E5	Белый	8 pin	4	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Асс	E5	Белый	8 pin	3	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
		Стартер 1	E5	Белый	8 pin	1	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	~	
Стартер 2	E5	Белый	8 pin	8	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	~			



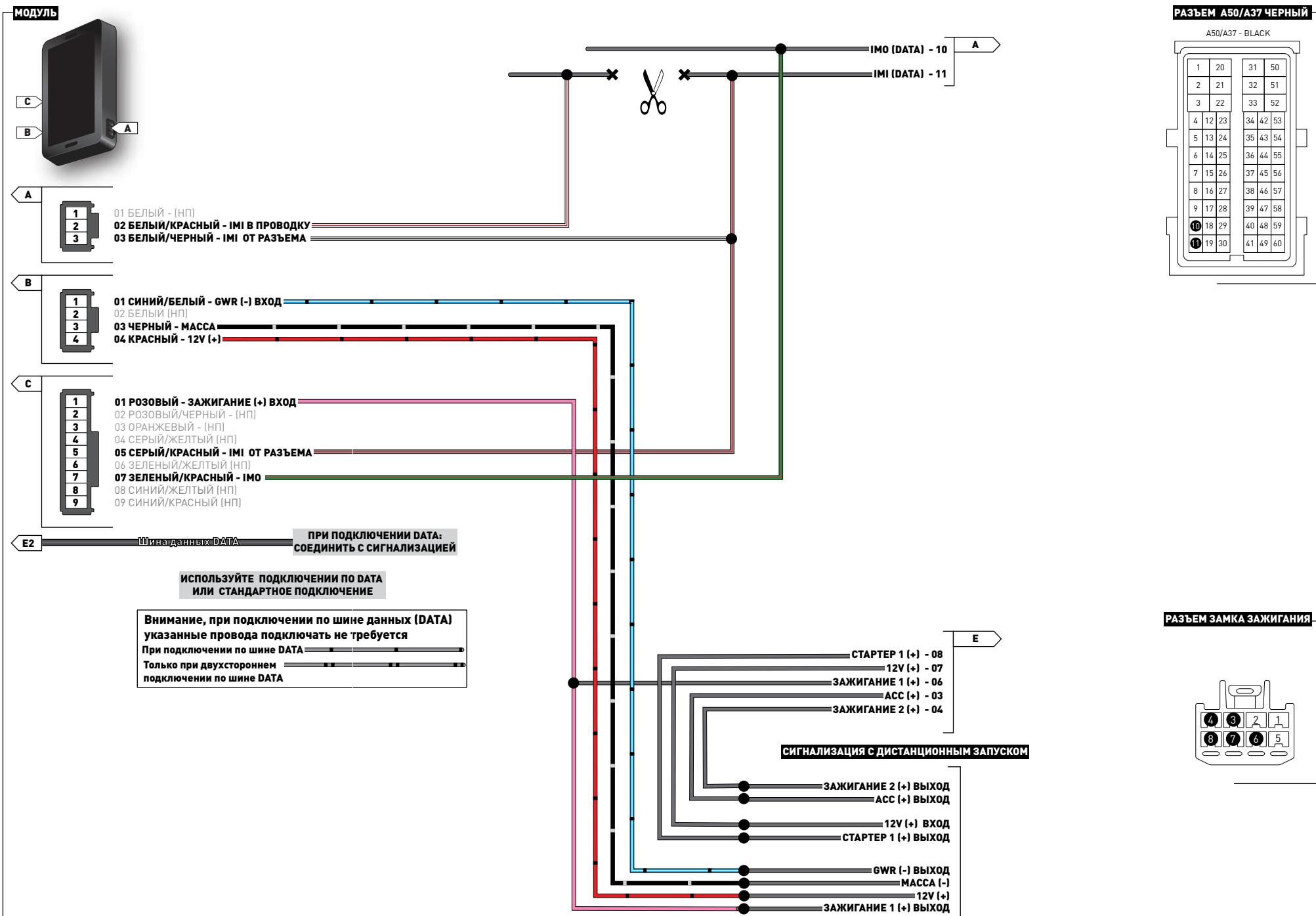
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	Yaris	2010-11	IM1	AD4	Серый	18 pin	08	Белый	Data	Слева, над блоком Main Body ECU	
			IM0	AD4	Серый	18 pin	17	Оранжевый	Data	Слева, над блоком Main Body ECU	
			12B	D8	Белый	8 pin	04	Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	D8	Белый	8 pin	01	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	D8	Белый	8 pin	06	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Аксессуары	D8	Белый	8 pin	02	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	D8	Белый	8 pin	07	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	



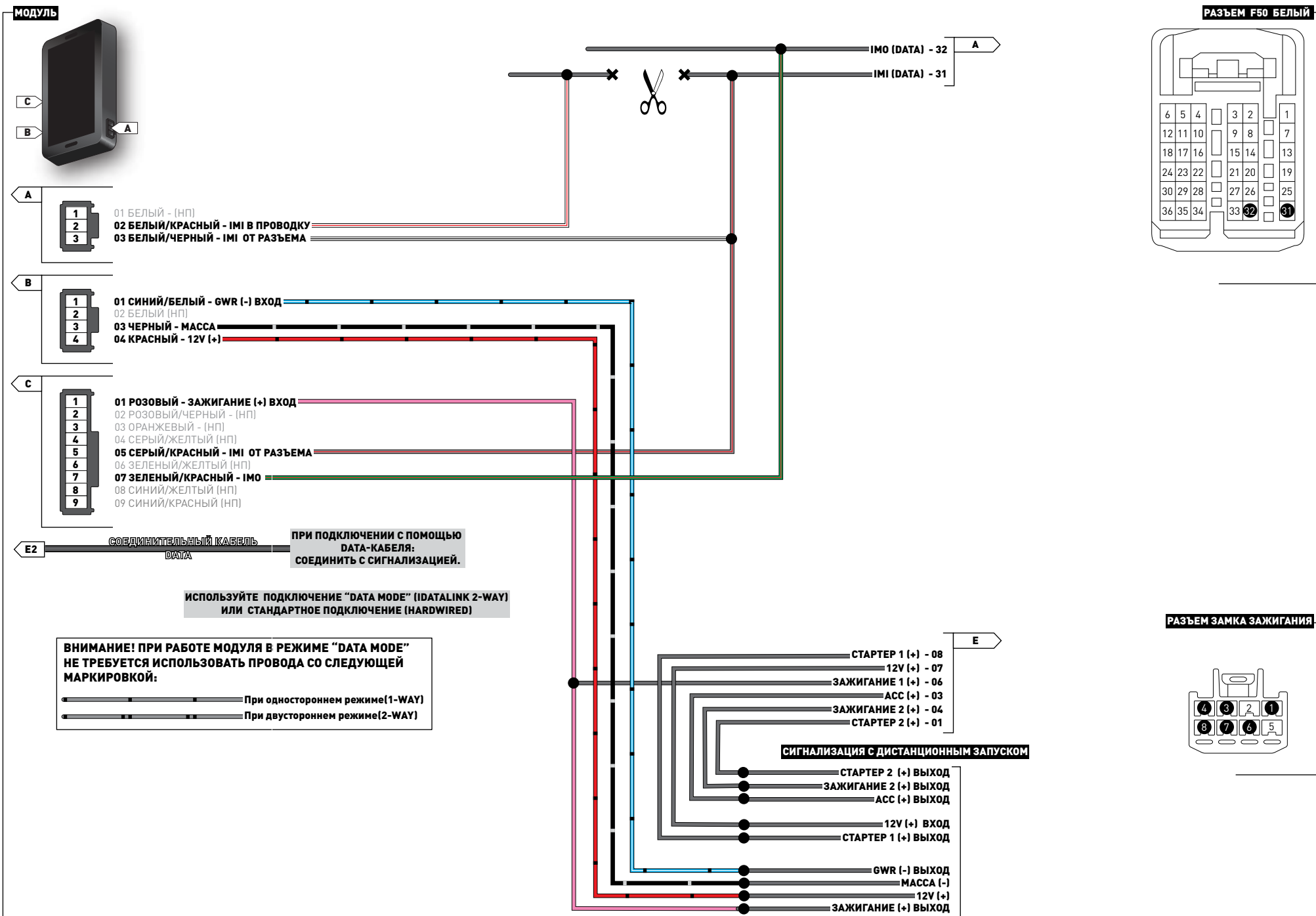
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ			
ТОУОТА	TUNDRA	2010-08.2013	IMI	AJ5	Белый	22 pin	14	Чёрный	Data	Пассажи́рская кикпанель
			IMO	AJ5	Белый	22 pin	15	Розовый	Data	Пассажи́рская кикпанель
		08.2013-15	IMI	AJ5	Белый	22 pin	1	Чёрный	Data	Пассажи́рская кикпанель
			IMO	AJ5	Белый	22 pin	2	Розовый	Data	Пассажи́рская кикпанель
		2010-15	Индикатор сигнализации	K20	Белый	24 pin	17	Пурпурный	(+)	Разъём индикатора сигнализации
			12В	DA	Белый	1 pin	1	Чёрный	(+)	Блок предохранителей
			Зажигание 1	J9	Белый	8 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания
			Зажигание 2	J9	Белый	8 pin	1	Светлозелёный	(+)	Разъём замка зажигания
			Аксессуары	J9	Белый	8 pin	2	Серый	(+)	Разъём замка зажигания
			Стартер 1	J9	Белый	8 pin	7	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания
Стартер 1	E23	Белый	8 pin	3	Серый	(+)	Разъём замка зажигания			



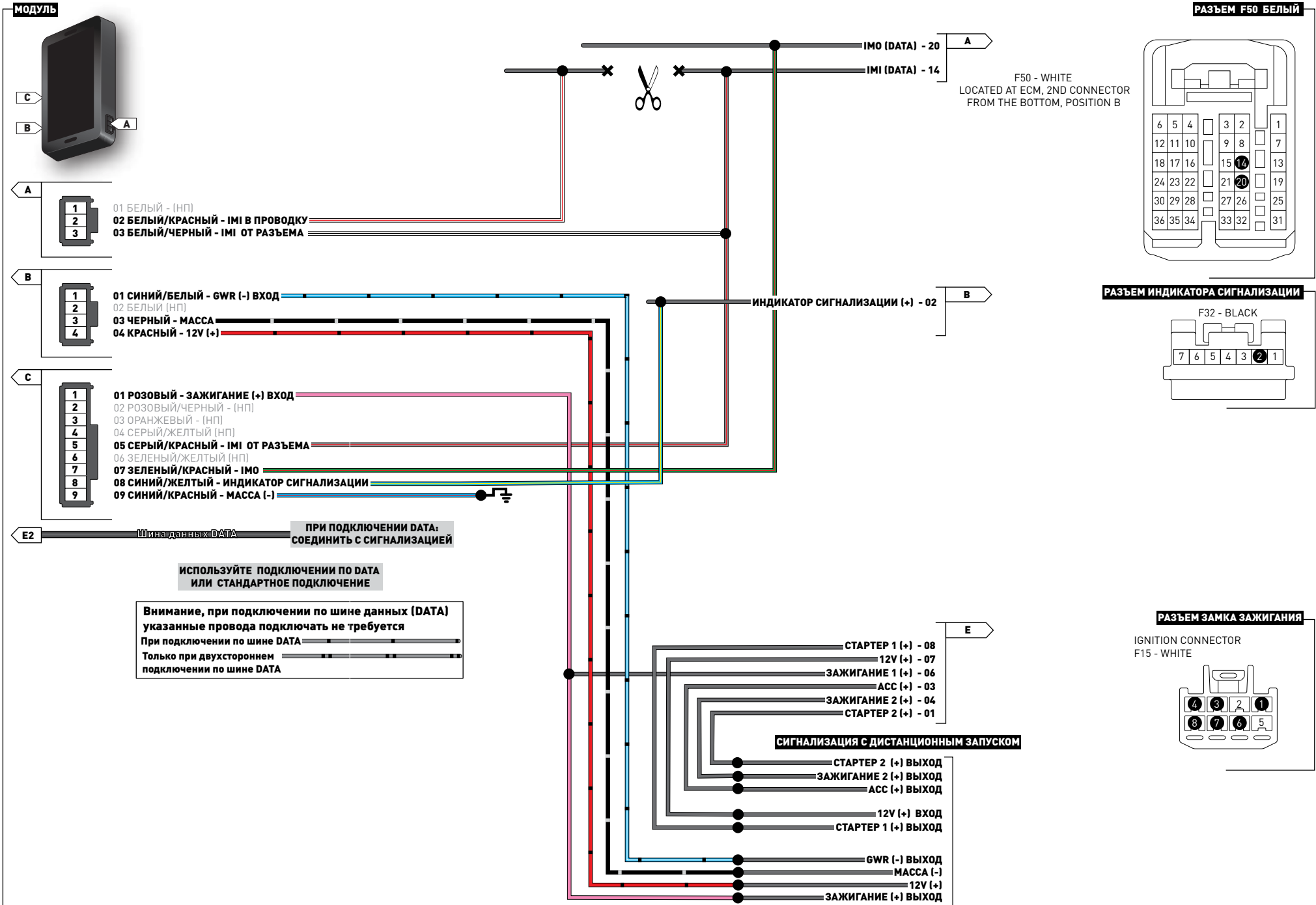
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	Corolla 1.8L	2010-13	IMI	A50	Чёрный	60 pin	11	Розовый	Data	На блоке ЕСМ под капотом	
			IMO	A50	Чёрный	60 pin	10	Св.Зелён./Чёрный	Data	На блоке ЕСМ под капотом	
			Индикатор сигнализации	E48	Чёрный	7 pin	1	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации	
			12В	E4	Белый	8 pin	7	Синий	(+)	Блок предохранителей	
			Зажигание 1	E4	Белый	8 pin	6	Коричневый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	E4	Белый	8 pin	4	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	E4	Белый	8 pin	3	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	
	Стартер 1	E4	Белый	8 pin	8	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания			
	Matrix 1.8L	2010-13	IMI	A37	Чёрный	60 pin	11	Розовый	Data	На блоке ЕСМ под капотом	
			IMO	A37	Чёрный	60 pin	10	Св.Зелён./Чёрный	Data	На блоке ЕСМ под капотом	
			Индикатор сигнализации	E60	Чёрный	7 pin	1	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации	
			12В	E5	Белый	8 pin	7	Синий	(+)	Блок предохранителей	
			Зажигание 1	E5	Белый	8 pin	6	Коричневый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	E5	Белый	8 pin	4	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	
Асс			E5	Белый	8 pin	3	Серый	(+)	Разъём замка зажигания		
Стартер 1	E5	Белый	8 pin	8	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания				



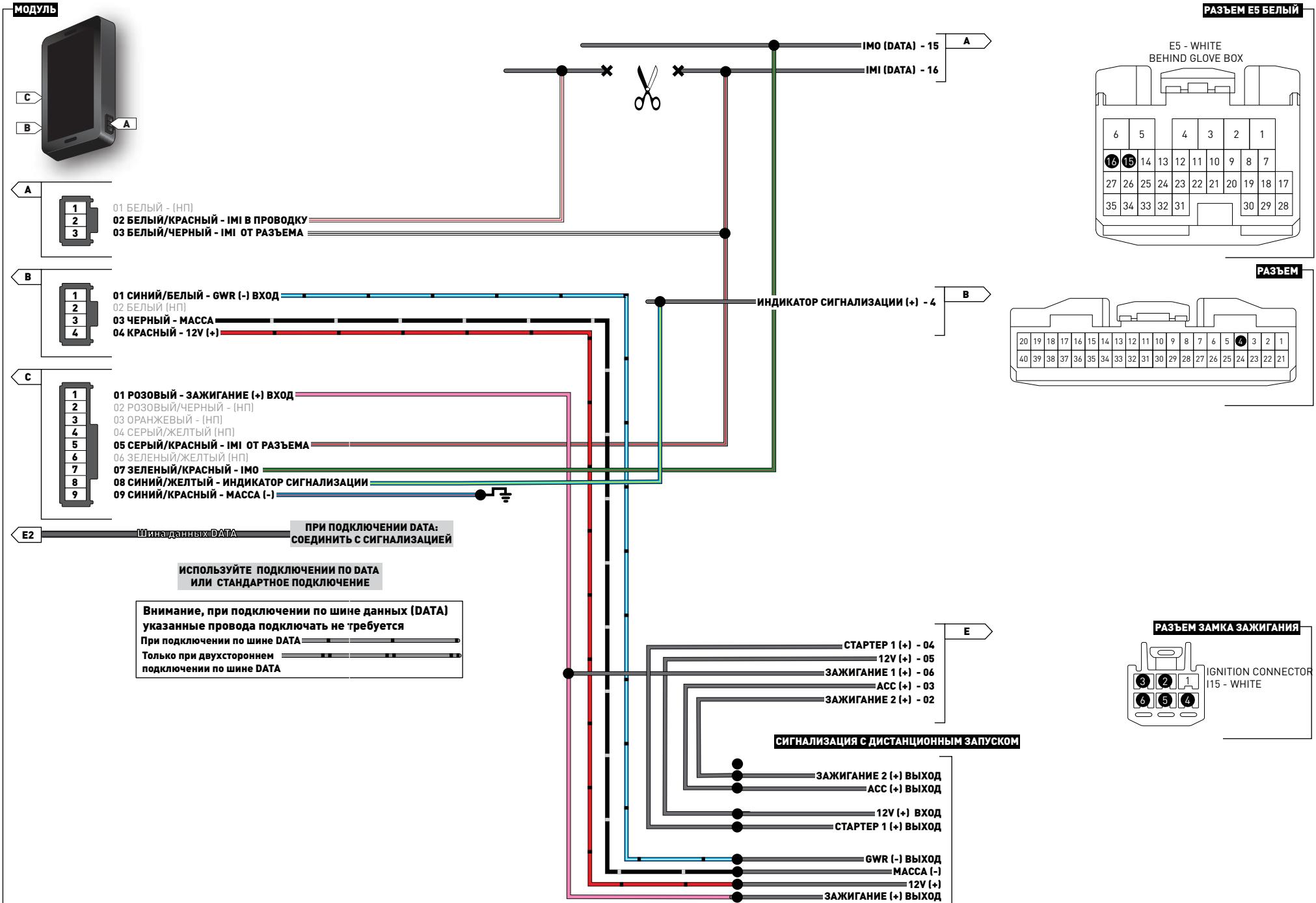
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	4Runner 4цил.	2010-13	IMI	F50	Белый	36 pin	31	Белый	Data	За бардачком	
			IMO	F50	Белый	36 pin	32	Голубой	Data	За бардачком	
			Индикатор сигнализации	F32	Чёрный	7 pin	2	Синий	(+)	Разъём индикатора сигнализации	
			12В	F15	Белый	8 pin	7	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	F15	Белый	8 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	F15	Белый	8 pin	4	Пурпурный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	F15	Белый	8 pin	8	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 2	F15	Белый	8 pin	1	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	F15	Белый	8 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	



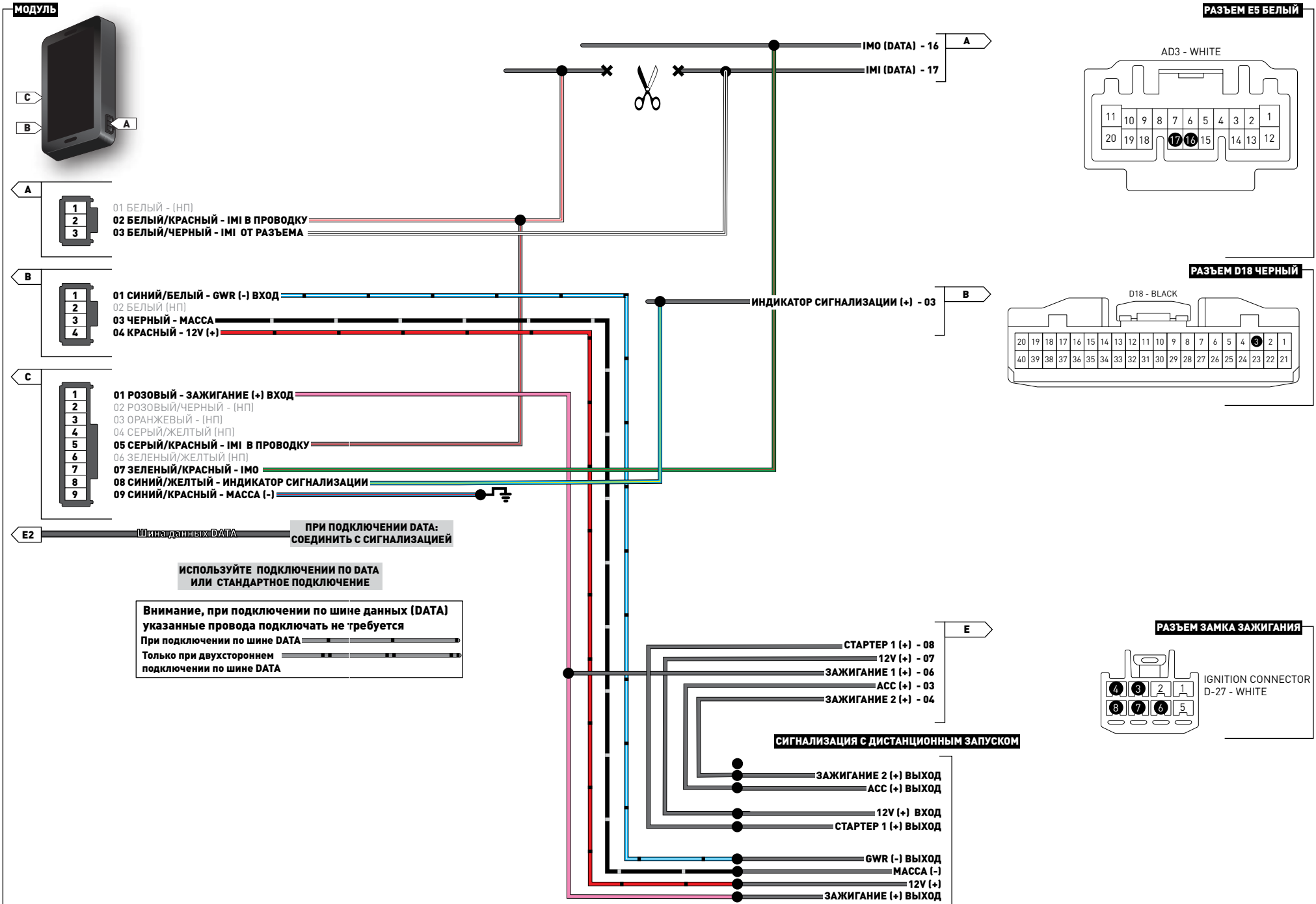
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	4Runner 6цил.	10-12	IMI	F50	Белый	36 pin	14	Белый	Data	За бардачком	
			IMO	F50	Белый	36 pin	20	Голубой	Data	За бардачком	
			Индикатор сигнализации	F32	Чёрный	7 pin	2	Синий	(+)	Разъём индикатора сигнализации	
			12В	F15	Белый	8 pin	7	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	F15	Белый	8 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	F15	Белый	8 pin	4	Пурпурный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	F15	Белый	8 pin	8	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 2	F15	Белый	8 pin	1	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
Асс	F15	Белый	8 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания				



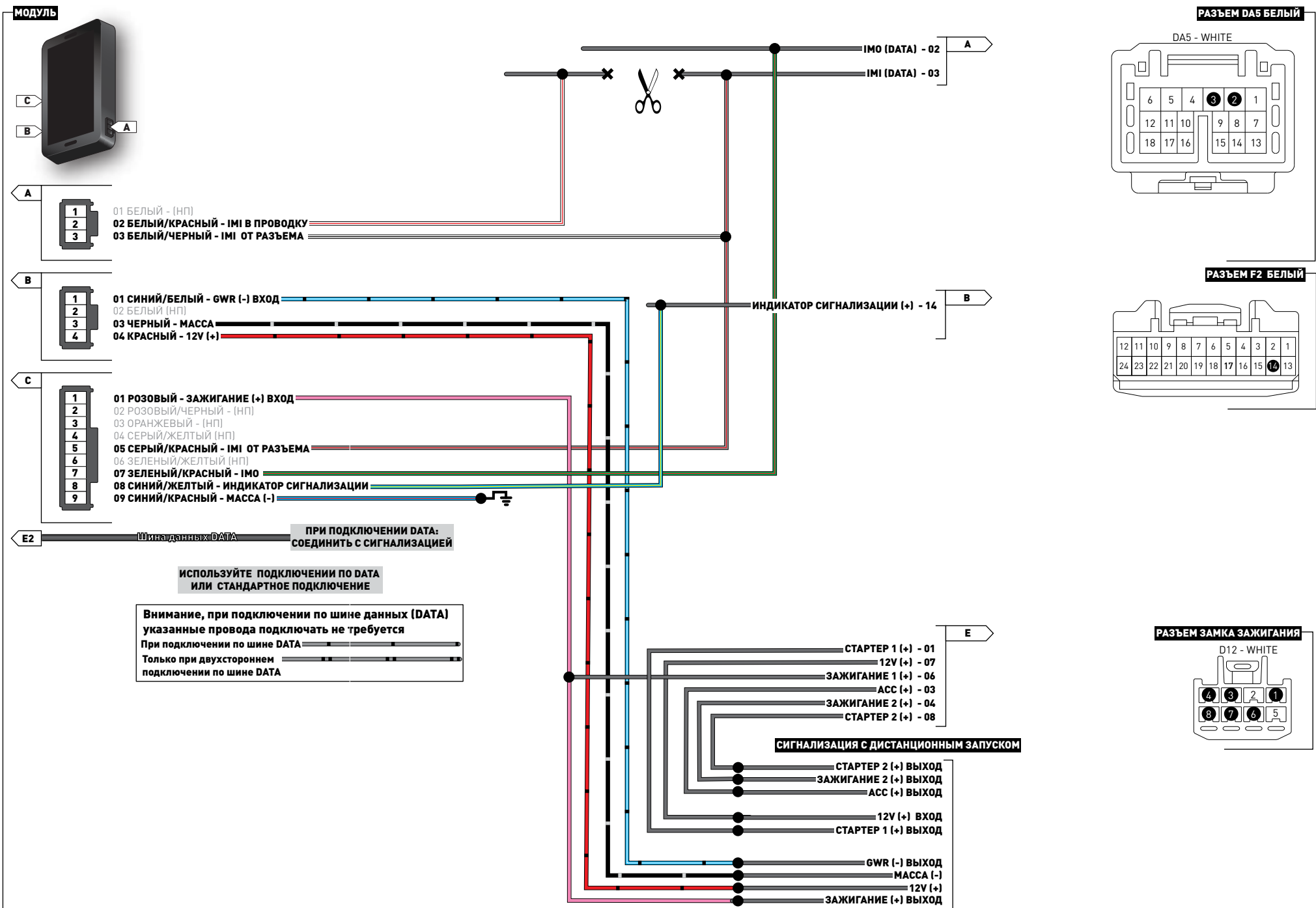
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	Sienna	2010	IMI	E5	Белый	20 pin	16	Коричн./Красный	Data	За бардачком	
			IMO	E5	Белый	20 pin	15	Коричневый/Белый	Data	За бардачком	
			Индикатор сигнализации	C10	Белый	40 pin	4	Чёрный	(+)	Разъём щитка приборов	
			12В	I15	Белый	6 pin	5	Белый/Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	I15	Белый	6 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	I15	Белый	6 pin	2	Чёрный/Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	I15	Белый	6 pin	4	Чёрный/Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	I15	Белый	6 pin	3	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	
Асс	F15	Белый	8 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания				



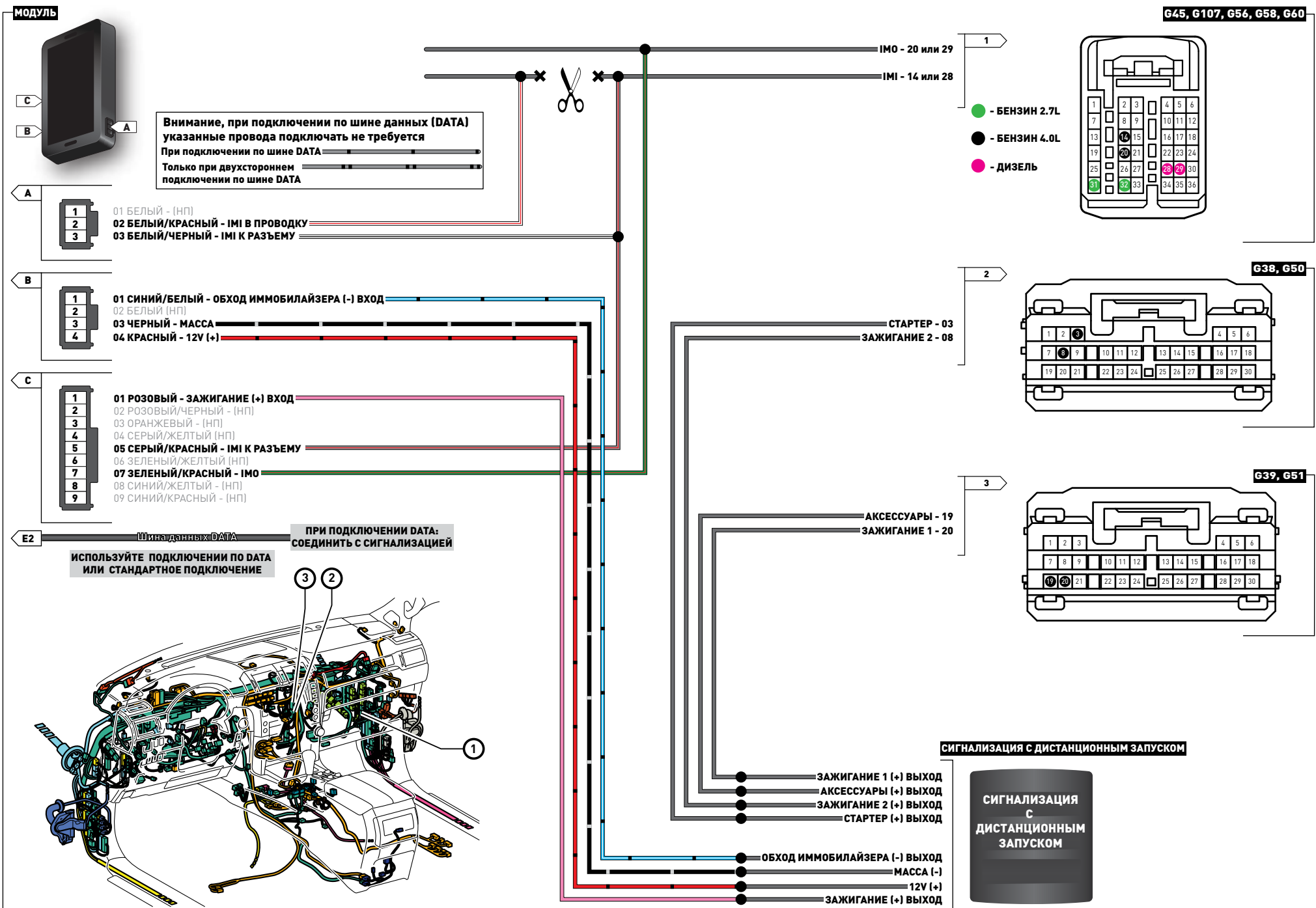
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	Sienna	2011-13	IMI	AD3	Белый	20 pin	17	Пурпурный	Data	Слева от рулевой колонки	
			IM0	AD3	Белый	20 pin	16	Зелёный	Data	Слева от рулевой колонки	
			Индикатор сигнализации	D18	Белый	40 pin	3	Чёрный	(+)	Разъём щитка приборов	
			12В	D27	Белый	8 pin	7	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	D27	Белый	8 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	D27	Белый	8 pin	4	Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	D27	Белый	8 pin	8	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Аксессуары	D27	Белый	8 pin	3	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	
			Аксессуары	F15	Белый	8 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	



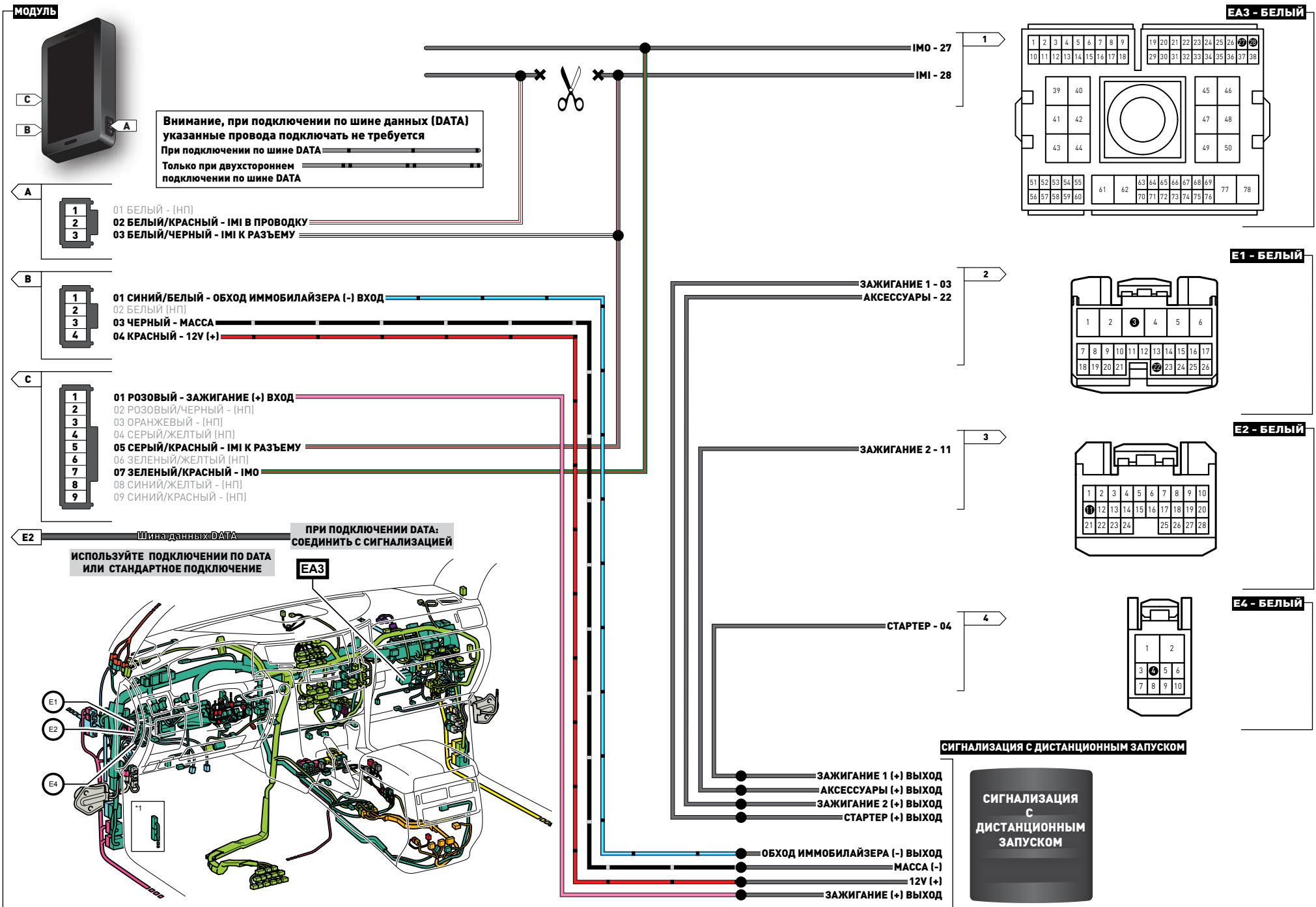
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	Venza	2009-13	IM1	DA5	Белый	18 pin	3	Зелёный	Data	Пассажи́рская кикпанель	
			IM0	DA5	Белый	18 pin	2	Коричневый	Data	Пассажи́рская кикпанель	
			Индикатор сигнализации	F2	Белый	24 pin	14	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации	
			Габаритные огни	D50	Белый	26 pin	23	Красный	(-)	Main Body ECU, задняя сторона	
			12B	D12	Белый	8 pin	7	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	D12	Белый	8 pin	6	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	D12	Белый	8 pin	4	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	D12	Белый	8 pin	1	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 2	D12	Белый	8 pin	8	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
Акк	D12	Белый	8 pin	3	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания				



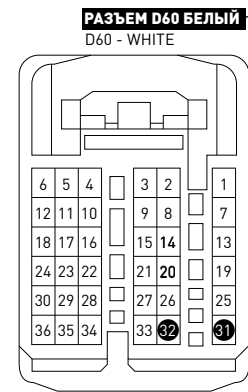
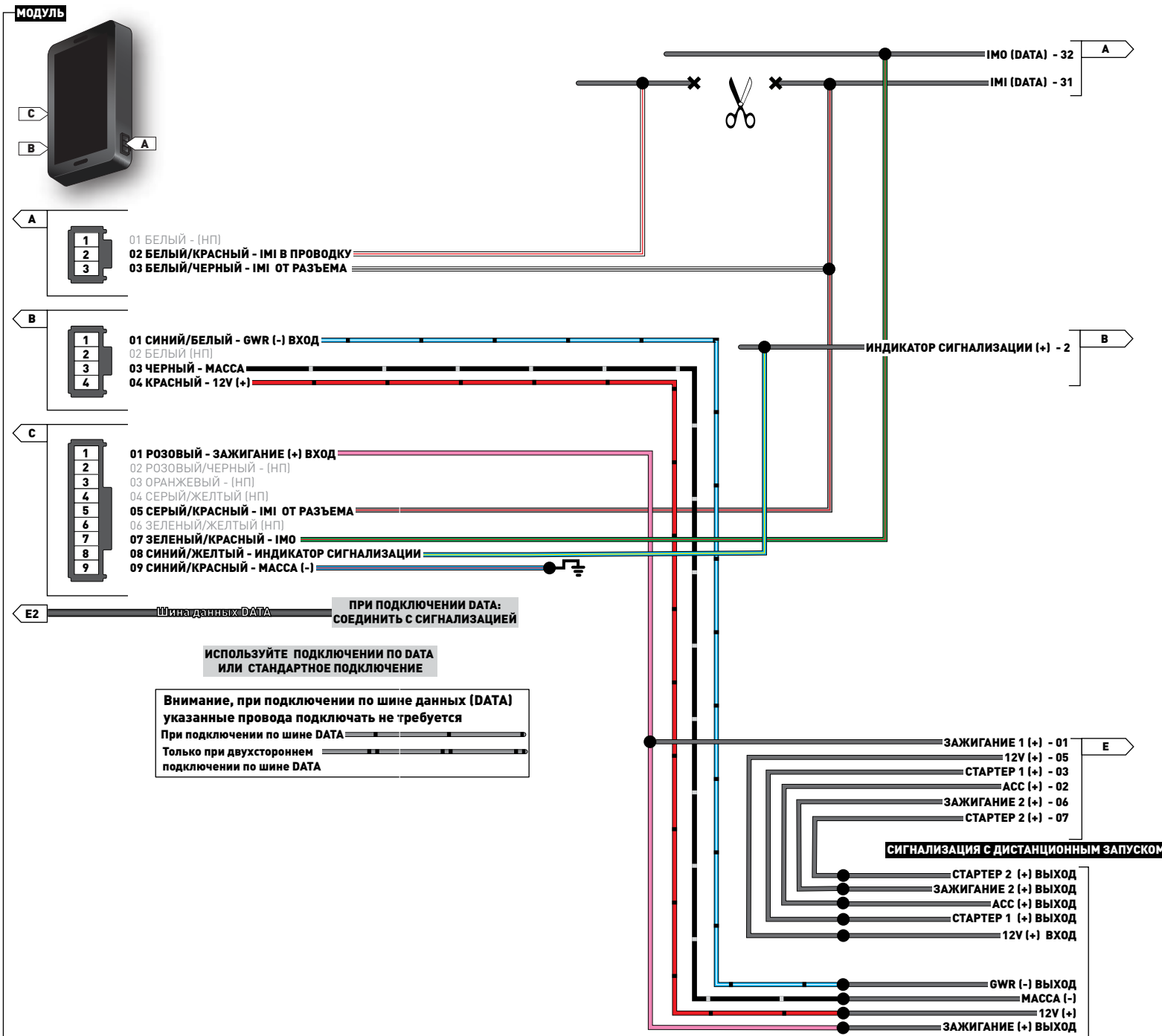
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
LEXUS	GX460 PTS	2010-14	IM0	G45*	Белый	36 pin	20	SB	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	~
			IMI	G45*	Белый	36 pin	14	Белый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	~
			Зажигание 1	G39	Черный	30 pin	20	Фиолетовый	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
			Зажигание 2	G38	Черный	30 pin	8	Синий	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
			Аксессуары	G39	Черный	30 pin	19	Красный	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
			Стартер	G38	Черный	30 pin	3	Черный	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
TOYOTA	PRADO PTS бензин 4,0L	2010-14	IM0	G56	Белый	36 pin	20	SB	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	~
			IMI	G56	Белый	36 pin	14	Белый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	~
			Зажигание 1	G51	Черный	30 pin	20	Фиолетовый	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
			Зажигание 2	G50	Белый	30 pin	8	Синий	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
			Аксессуары	G51	Черный	30 pin	19	Красный	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
			Стартер	G50	Белый	30 pin	3	Черный	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
	PRADO PTS бензин 2,7L	2010-14	IM0	G60	Белый	36 pin	32	SB	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	~
			IMI	G60	Белый	36 pin	31	Белый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	~
			Зажигание 1	G51	Черный	30 pin	20	Фиолетовый	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
			Зажигание 2	G50	Белый	30 pin	8	Синий	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
			Аксессуары	G51	Черный	30 pin	19	Красный	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
			Стартер	G50	Белый	30 pin	3	Черный	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
	PRADO PTS дизель	2010-14	IM0	G58	Белый	36 pin	29	SB	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	~
			IMI	G58	Белый	36 pin	28	Белый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	~
			Зажигание 1	G51	Черный	30 pin	20	Фиолетовый	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
			Зажигание 2	G50	Белый	30 pin	8	Синий	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
			Аксессуары	G51	Черный	30 pin	19	Красный	(+)	Справа, за мультidisплеем	~
			Стартер	G50	Белый	30 pin	3	Черный	(+)	Справа, за мультidisплеем	~



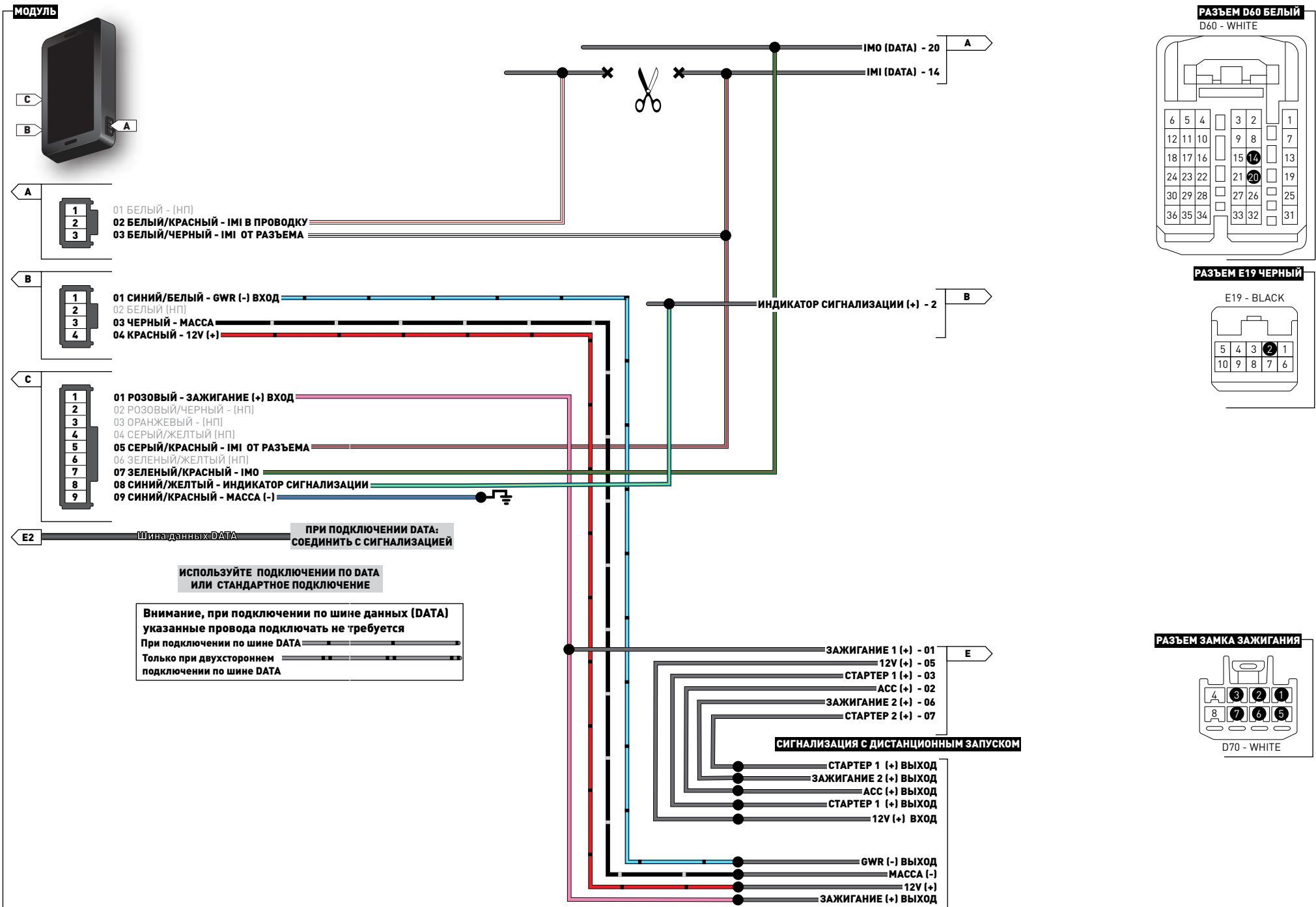
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
LEXUS	LX570 PTS	2008-14	IM0	EA3	Белый	78 pin	27	Белый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			IMI	EA3	Белый	78 pin	28	Красный	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			Зажигание 1	E1	Белый	26 pin	3	Зеленый	(+)	Main Body ECU	-
			Зажигание 2	E2	Белый	28 pin	11	Черный	(+)	Main Body ECU	-
			Аксессуары	E1	Белый	26 pin	22	Розовый	(+)	Main Body ECU	-
			Стартер	E4	Белый	10 pin	4	Красный	(+)	Main Body ECU	-
TOYOTA	LC200 PTS	2008-14	IM0	EA3	Белый	78 pin	27	Белый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			IMI	EA3	Белый	78 pin	28	Красный	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			Зажигание 1	E1	Белый	26 pin	3	Зеленый	(+)	Main Body ECU	-
			Зажигание 2	E2	Белый	28 pin	11	Черный	(+)	Main Body ECU	-
			Аксессуары	E1	Белый	26 pin	22	Розовый	(+)	Main Body ECU	-
			Стартер	E4	Белый	10 pin	4	Красный	(+)	Main Body ECU	-



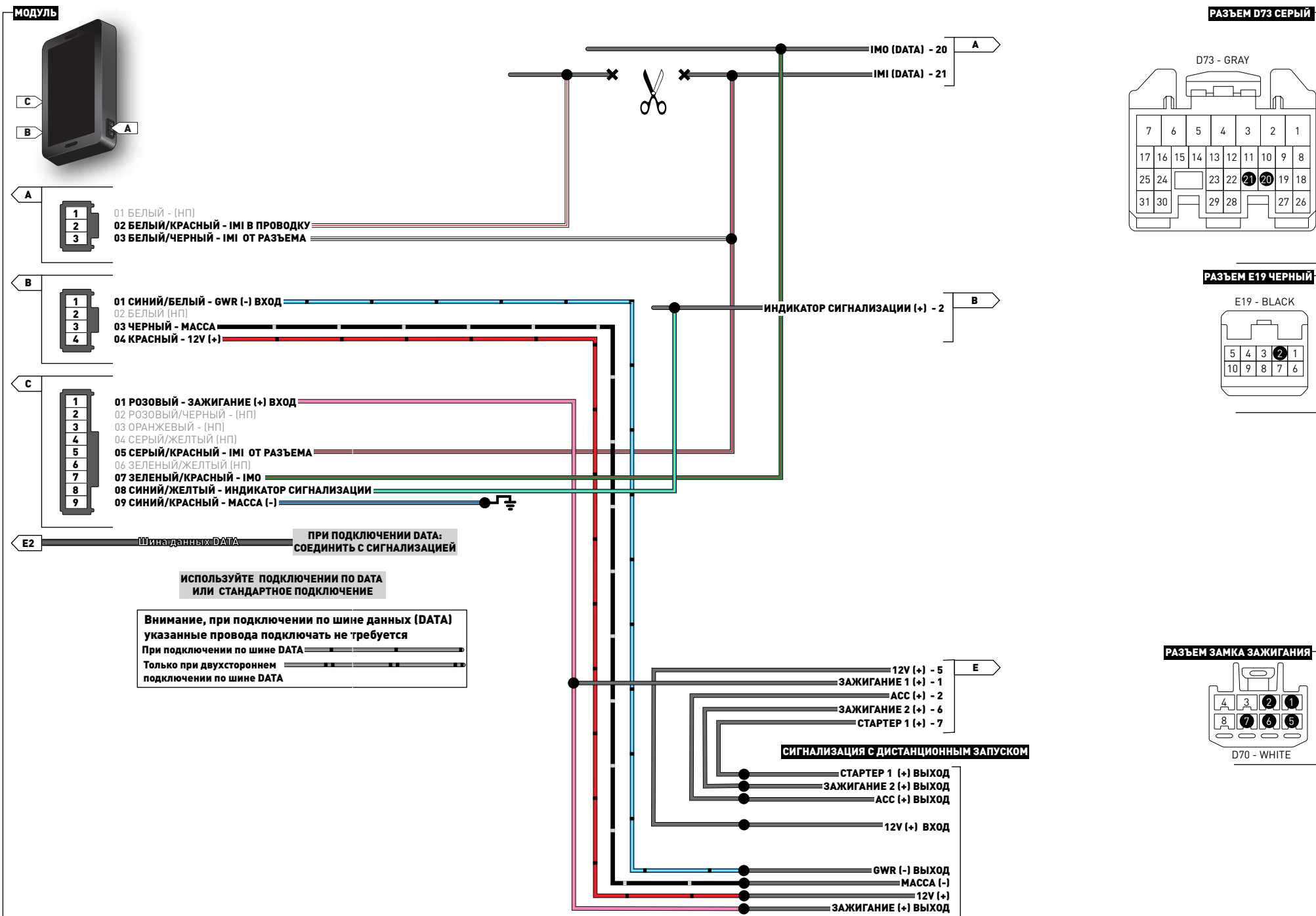
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	Highlander 4цил.	2010-13	IMI	D60	Белый	36 pin	31	Синий	Data	За бардачком	
			IMO	D60	Белый	36 pin	32	Коричневый	Data	За бардачком	
			Индикатор сигнализации	E19	Чёрный	10 pin	2	Светлозелёный	(+)	Разъём индикатора сигнализации	
			12В (10А)	D24	Белый	8 pin	5	Белый/Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	D24	Белый	8 pin	6	Голубой	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	D24	Белый	8 pin	1	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	D24	Белый	8 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 2	D24	Белый	8 pin	7	Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	D24	Белый	8 pin	2	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	



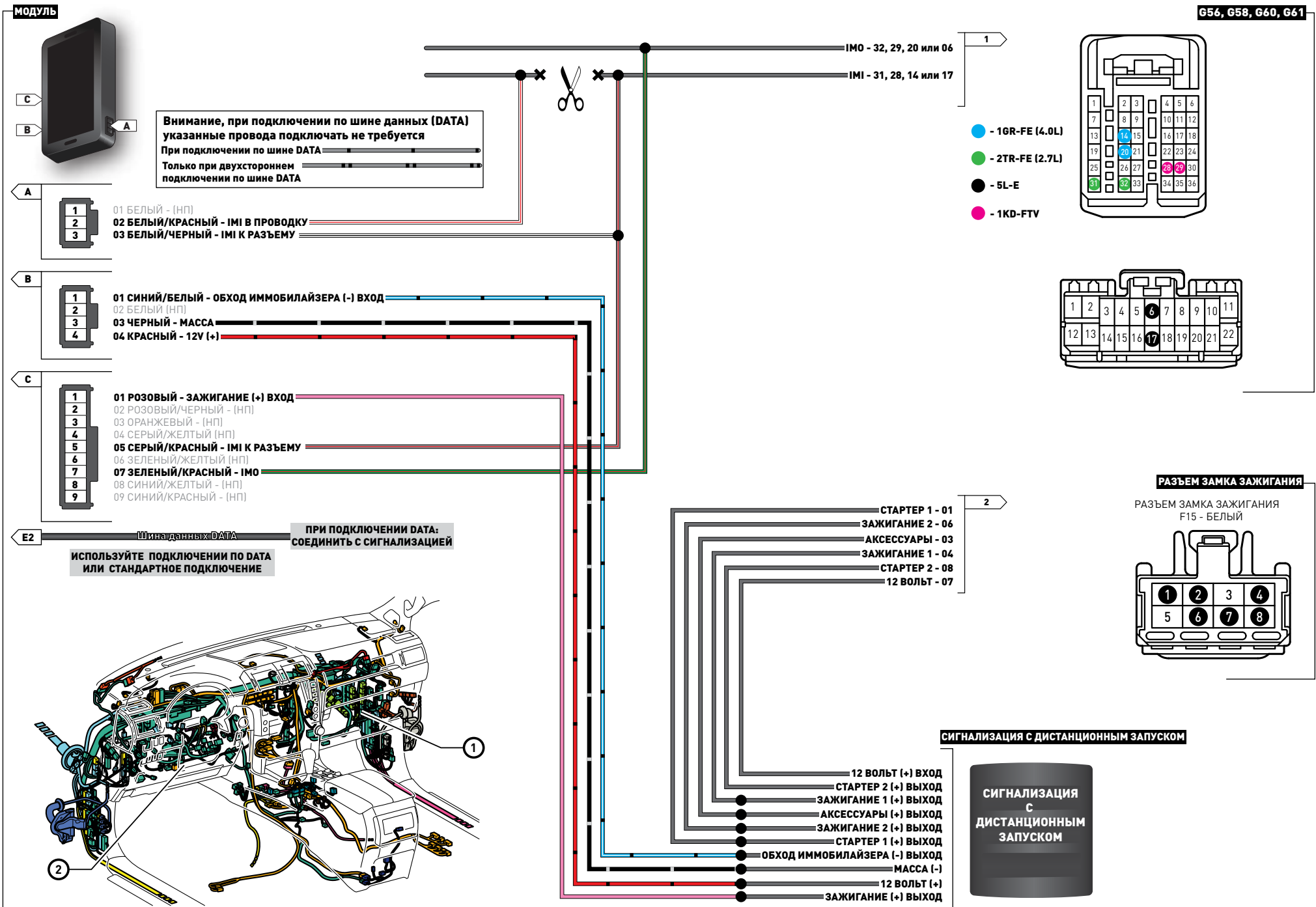
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	Highlander 6цил.	2011	IMI	D60	Белый	36 pin	14	Синий	Data	За бардачком	
			IMO	D60	Белый	36 pin	20	Фиолетовый	Data	За бардачком	
			Индикатор сигнализации	E19	Чёрный	10 pin	2	Светлозелёный	(+)	Разъём индикатора сигнализации	
			12В (10А)	D24	Белый	8 pin	5	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	D24	Белый	8 pin	1	Голубой	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	D24	Белый	8 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	D24	Белый	8 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 2	D24	Белый	8 pin	7	Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
Асс	D24	Белый	8 pin	2	Серый	(+)	Разъём замка зажигания				



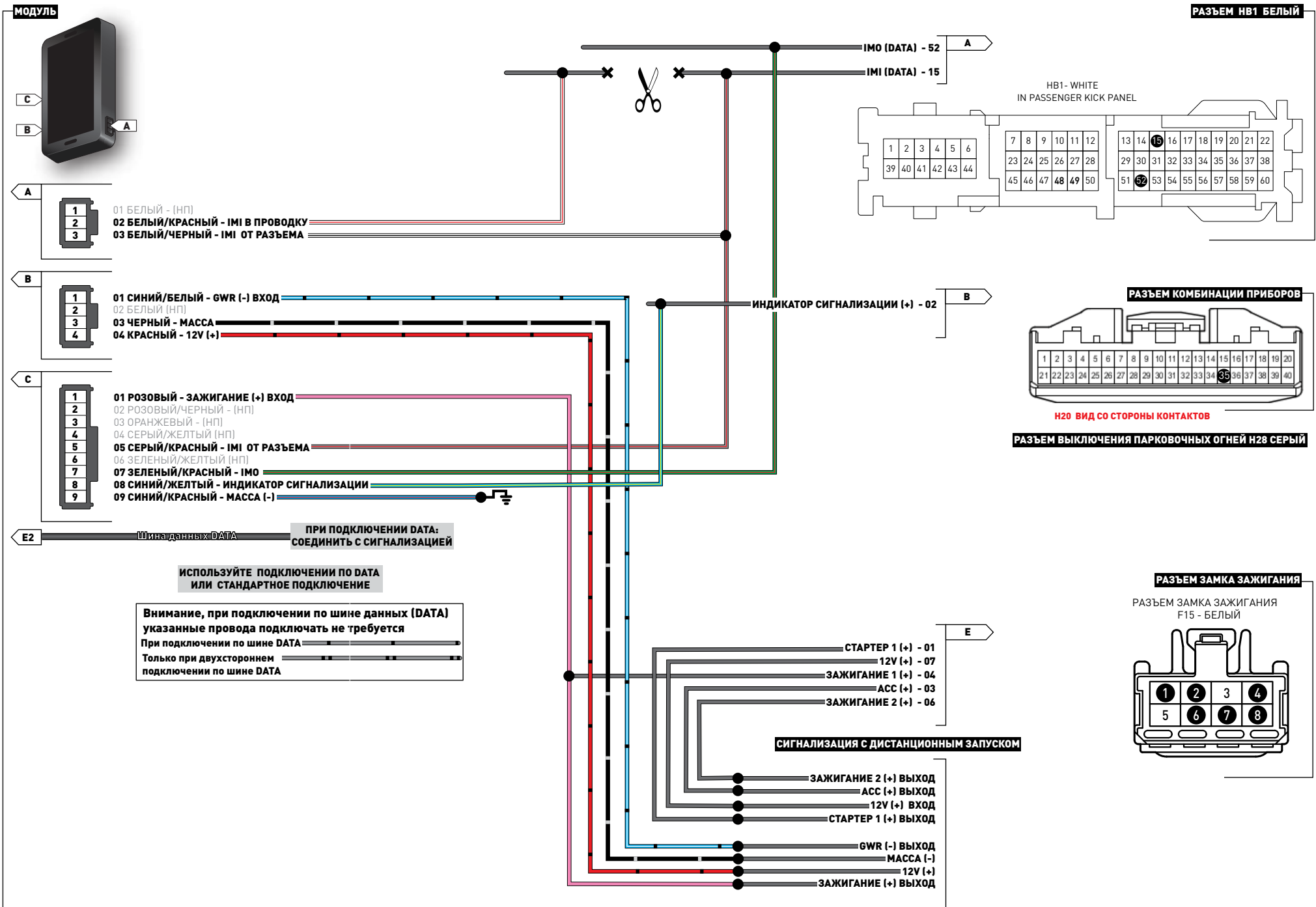
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	Highlander Hybrid Без Smartkey	2012-13	IMI	D73	Серый	31 pin	21	Синий	Data	За бардачком	
			IMO	D73	Серый	31 pin	20	Пурпурный	Data	За бардачком	
			Индикатор сигнализации	E19	Чёрный	10 pin	2	Светлозелёный	(+)	Разъём индикатора сигнализации	
			12В (10А)	D70	Белый	8 pin	5	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	D70	Белый	8 pin	6	Голубой	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	D70	Белый	8 pin	1	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	D70	Белый	8 pin	7	Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Акк	D70	Белый	8 pin	2	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	



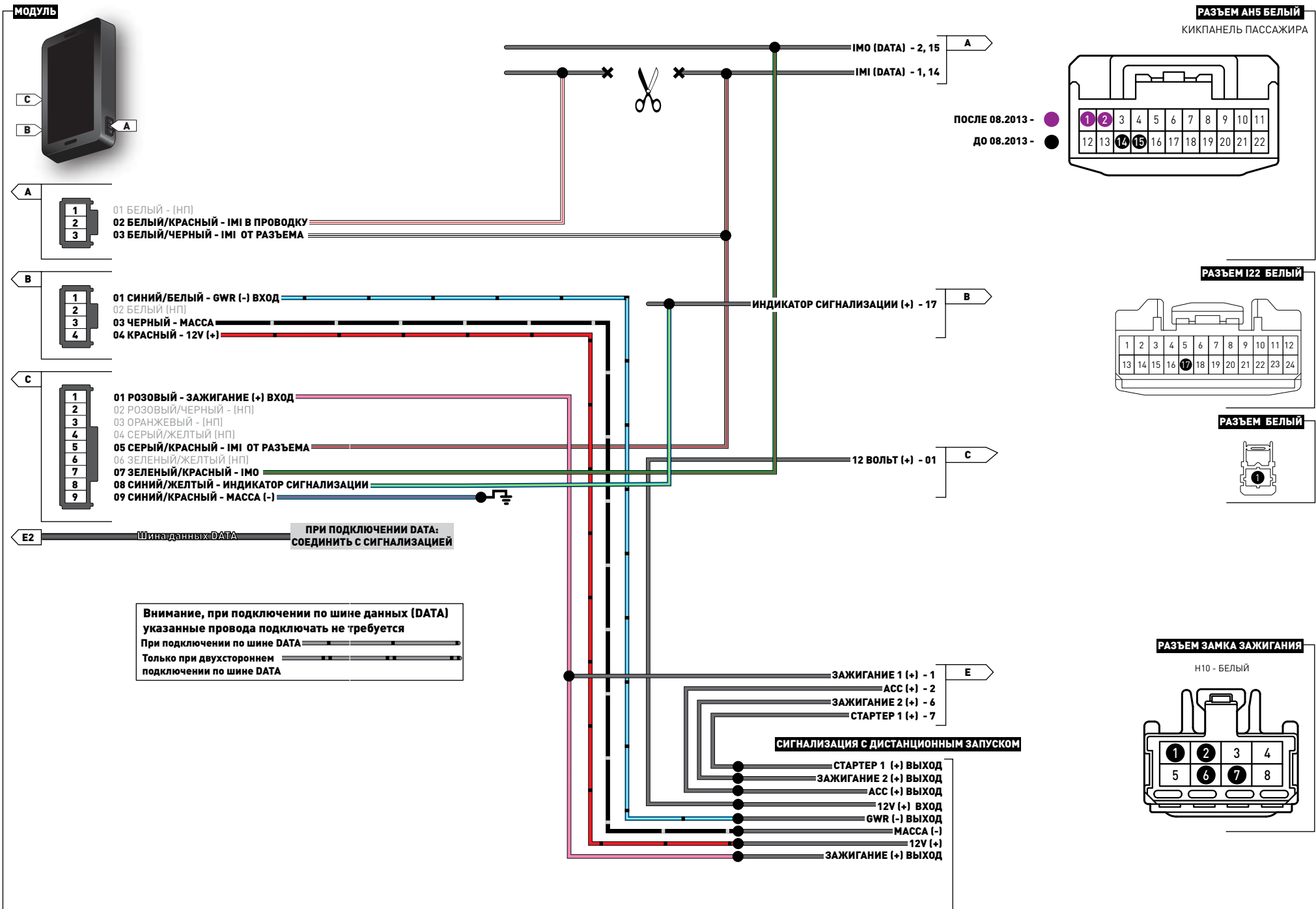
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА			
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП						
TOYOTA	Land Cruiser Prado Ключ STD 80-bit Бензин/Дизель	2010-14	1GR-FE	IMI	G56	Белый	36 pin	14	Белый	Data	За бардачком	~
				IMO	G56	Белый	36 pin	20	Светлоголубой	Data	За бардачком	~
			1KD-FTV	IMI	G58	Белый	36 pin	28	Белый	Data	За бардачком	~
				IMO	G58	Белый	36 pin	29	Светлоголубой	Data	За бардачком	~
			2TR-FE	IMI	G60	Белый	36 pin	31	Белый	Data	За бардачком	~
				IMO	G60	Белый	36 pin	32	Светлоголубой	Data	За бардачком	~
			5L-E	IMI	G61	Белый	22 pin	17	Белый	Data	За бардачком	~
				IMO	G61	Белый	22 pin	06	Светлоголубой	Data	За бардачком	~
			ALL	12В	G2	Белый	8 pin	07	Голубой	(+)	Разъём замка зажигания	~
				Зажигание 1	G2	Белый	8 pin	04	Фиолетовый	(+)	Разъём замка зажигания	~
				Зажигание 2	G2	Белый	8 pin	06	Черный	(+)	Разъём замка зажигания	~
				Асс	G2	Белый	8 pin	03	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	~
				Стартер 1	G2	Белый	8 pin	01	Светлоголубой	(+)	Разъём замка зажигания	~
				Стартер 2	G2	Белый	8 pin	08	Голубой	(+)	Разъём замка зажигания	~



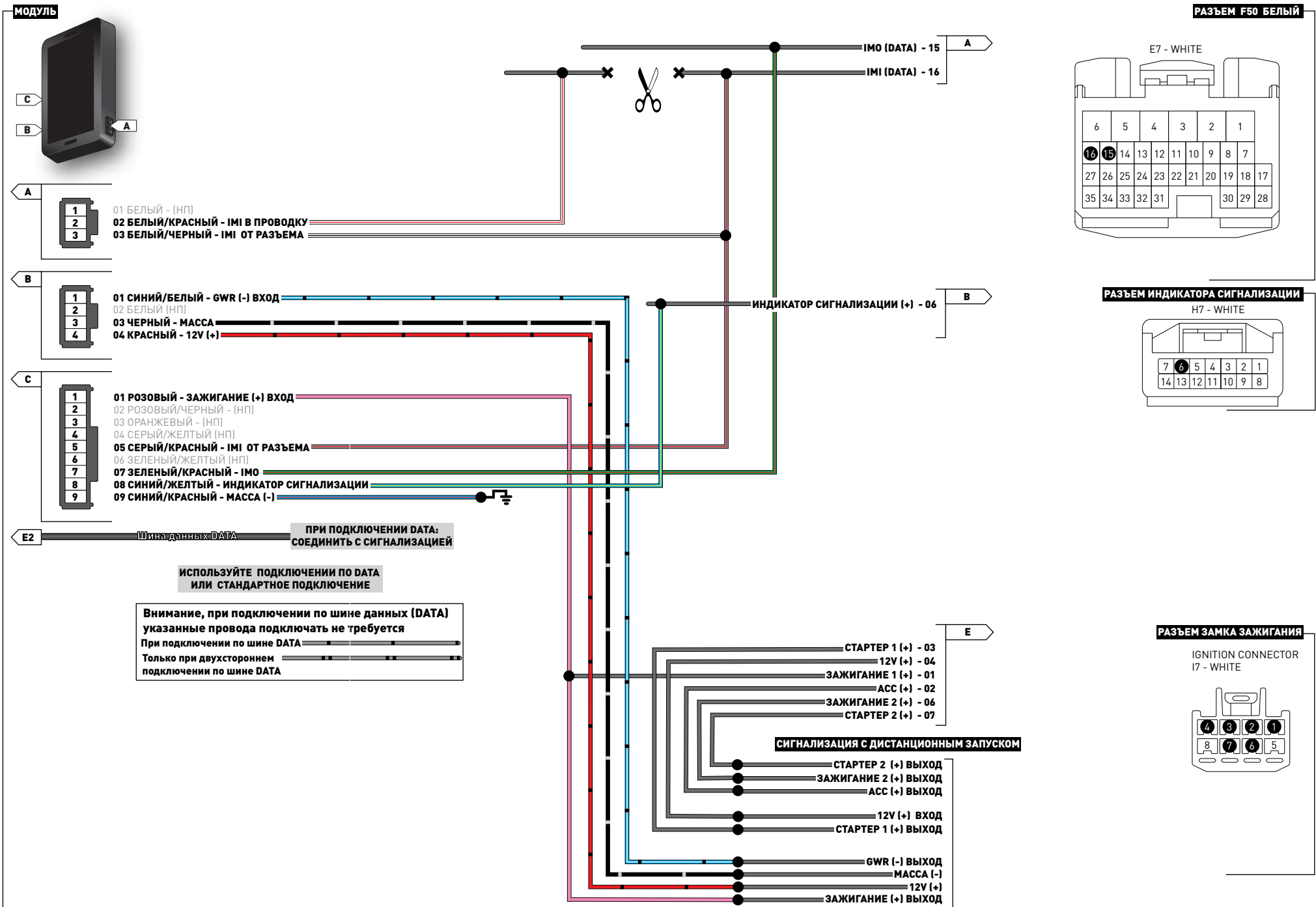
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	Hiace Бензин/Дизель	2011-13	IMI	HВ1	Белый	60 pin	15	Синий/Белый	Data	Пассажи́рская кикпанель	
			IM0	HВ1	Белый	60 pin	52	Белый/Красный	Data	Пассажи́рская кикпанель	
			Индикатор сигнализации	H20	Белый	40 pin	35	Красный	(+)	Разъём щитка приборов	
			12В	H25	Белый	8 pin	7	Белый/Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	H25	Белый	8 pin	4	Синий/Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	H25	Белый	8 pin	6	Синий/Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	H25	Белый	8 pin	1	Красный/Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	H25	Белый	8 pin	3	Красный/Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	



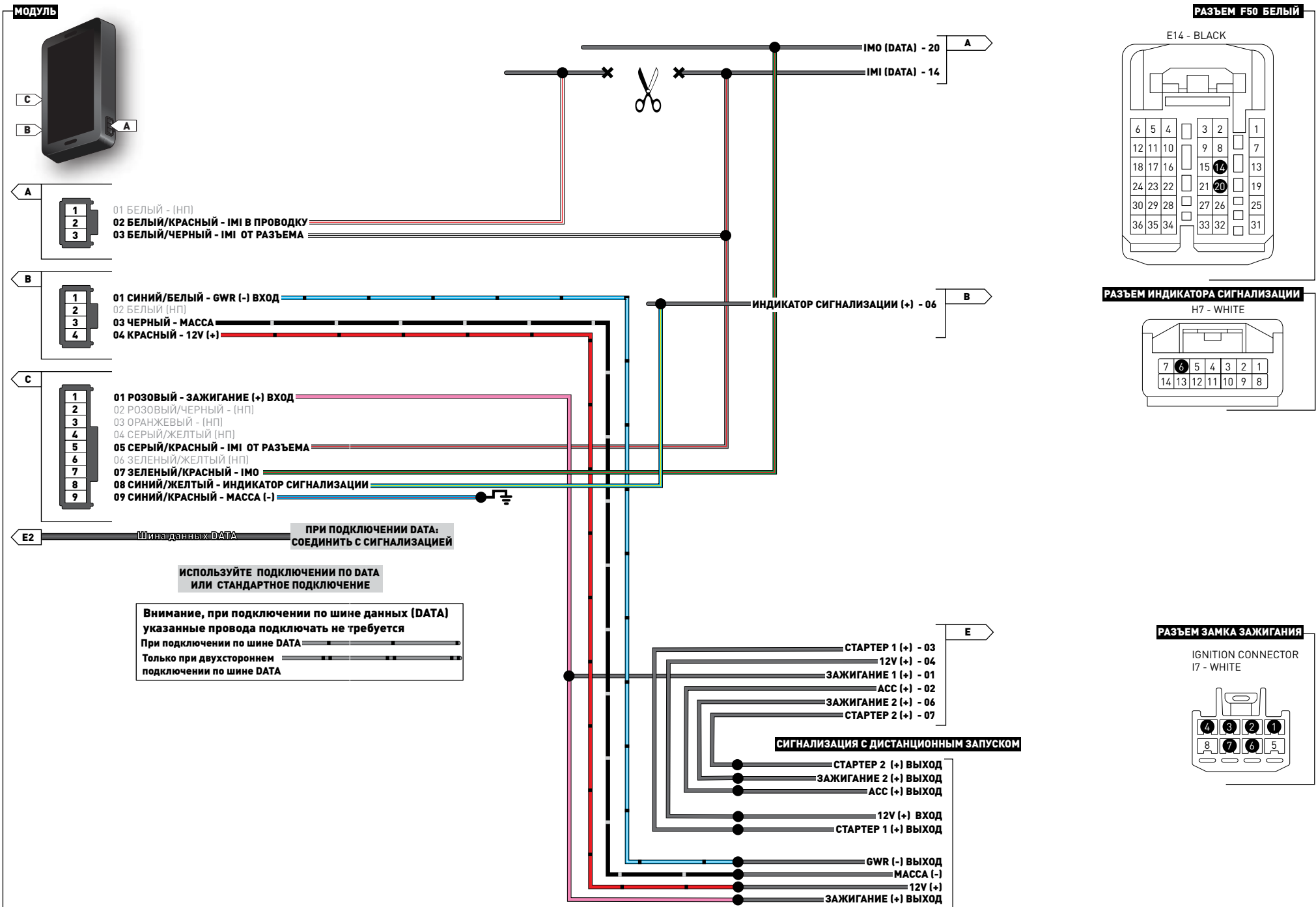
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ			
Sequoia		2010-08.2013	IMI	АН5	Белый	22 pin	14	Чёрный	Data	Пассажи́рская кикпанель
			IMO	АН5	Белый	22 pin	15	Розовый	Data	Пассажи́рская кикпанель
		08.2013-15	IMI	АН5	Белый	22 pin	1	Чёрный	Data	Пассажи́рская кикпанель
			IMO	АН5	Белый	22 pin	2	Розовый	Data	Пассажи́рская кикпанель
		2010-15	Индикатор сигнализации	I22	Белый	24 pin	17	Пурпурный	(+)	Разъём щитка приборов
			12 В ольт	-	Белый	1 pin	1	Белый	(+)	Блок предохранителей
			Зажигание 1	H10	Белый	8 pin	1	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания
			Зажигание 2	H10	Белый	8 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания
			Аксессуары	H10	Белый	8 pin	2	Серый	(+)	Разъём замка зажигания
		Стартер 2	H10	Белый	8 pin	7	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	



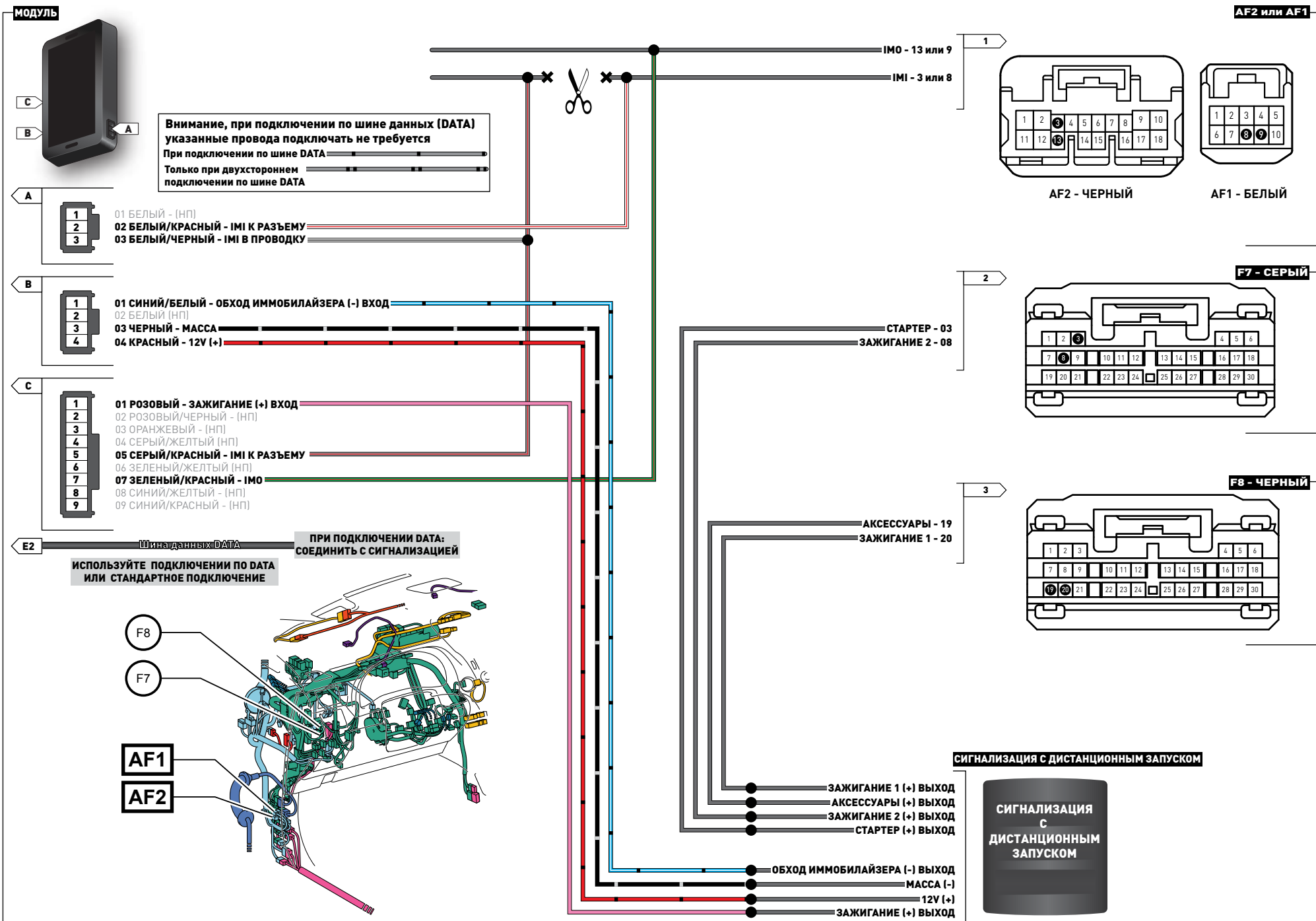
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	Тасома 4цил.	2010-13	IMI	E7	Белый	35 pin	16	Синий/Белый	Data	На блоке ECM за бардачком	
			IM0	E7	Белый	35 pin	15	Зелёный/Чёрный	Data	На блоке ECM за бардачком	
			Индикатор сигнализации	H7	Белый	14 pin	6	Пурпурный/Белый	(+)	Разъём щитка приборов	
			12В	I7	Белый	8 pin	4	Белый/Синий	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	I7	Белый	8 pin	1	Синий/Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	I7	Белый	8 pin	6	Чёрный/Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	I7	Белый	8 pin	2	Белый/Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	I7	Белый	8 pin	3	Чёрный/Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
Стартер 2	I7	Белый	8 pin	7	Зелёный/Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания				



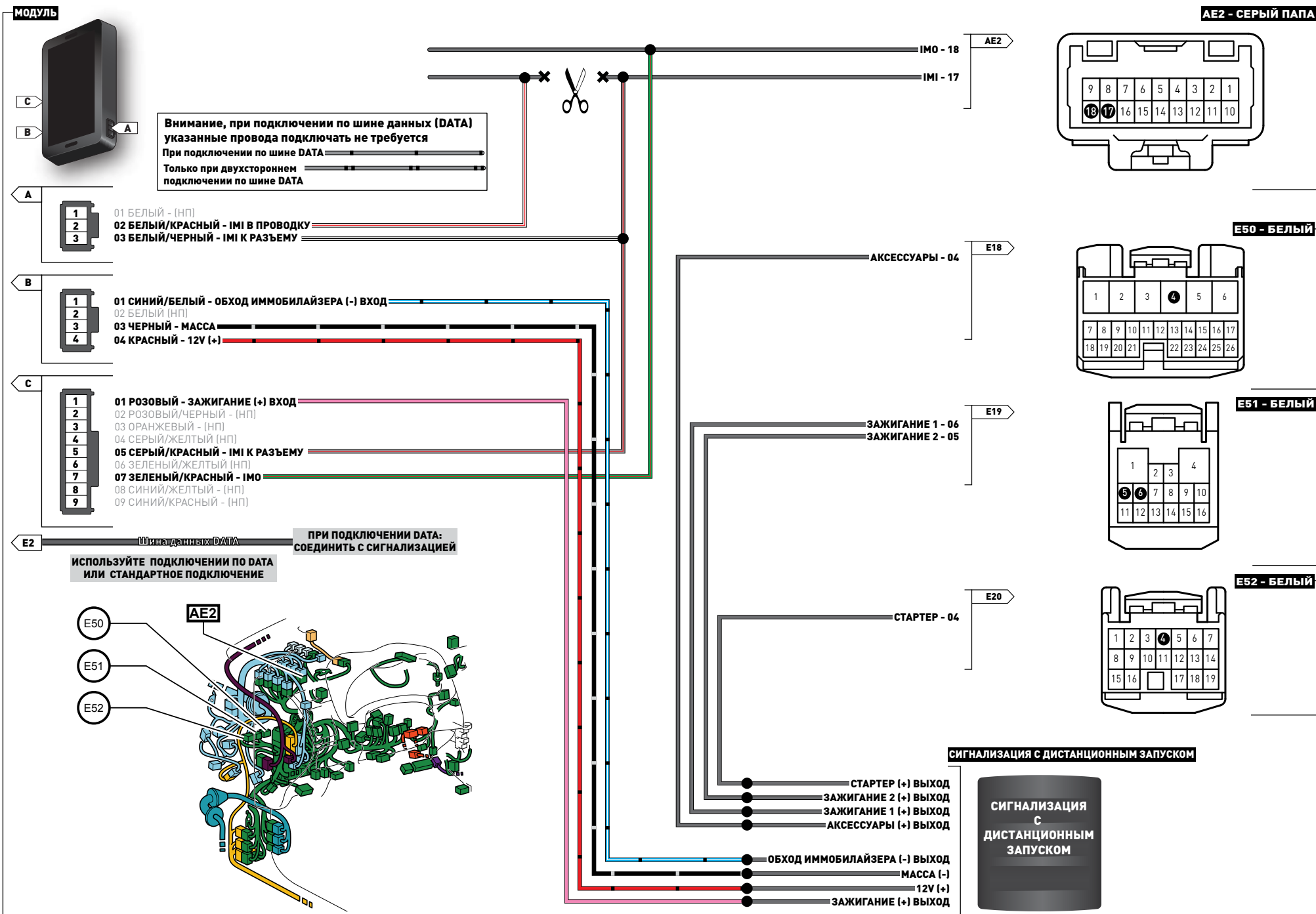
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	Тасома 6цил.	2010-13	IMI	E14	Чёрный	36 pin	14	Синий/Белый	Data	На блоке ECM за бардачком	
			IMO	E14	Чёрный	36 pin	20	Зелёный/Чёрный	Data	На блоке ECM за бардачком	
			Индикатор сигнализации	H7	Белый	14 pin	6	Пурпурный/Белый	(+)	Разъём щитка приборов	
			12В	I7	Белый	8 pin	4	Белый/Синий	(+)	Блок предохранителей	
			Зажигание 1	I7	Белый	8 pin	1	Синий/Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	I7	Белый	8 pin	6	Чёрный/Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	I7	Белый	8 pin	2	Белый/Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	I7	Белый	8 pin	3	Чёрный/Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
Стартер 2	I7	Белый	8 pin	7	Зелёный/Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания				



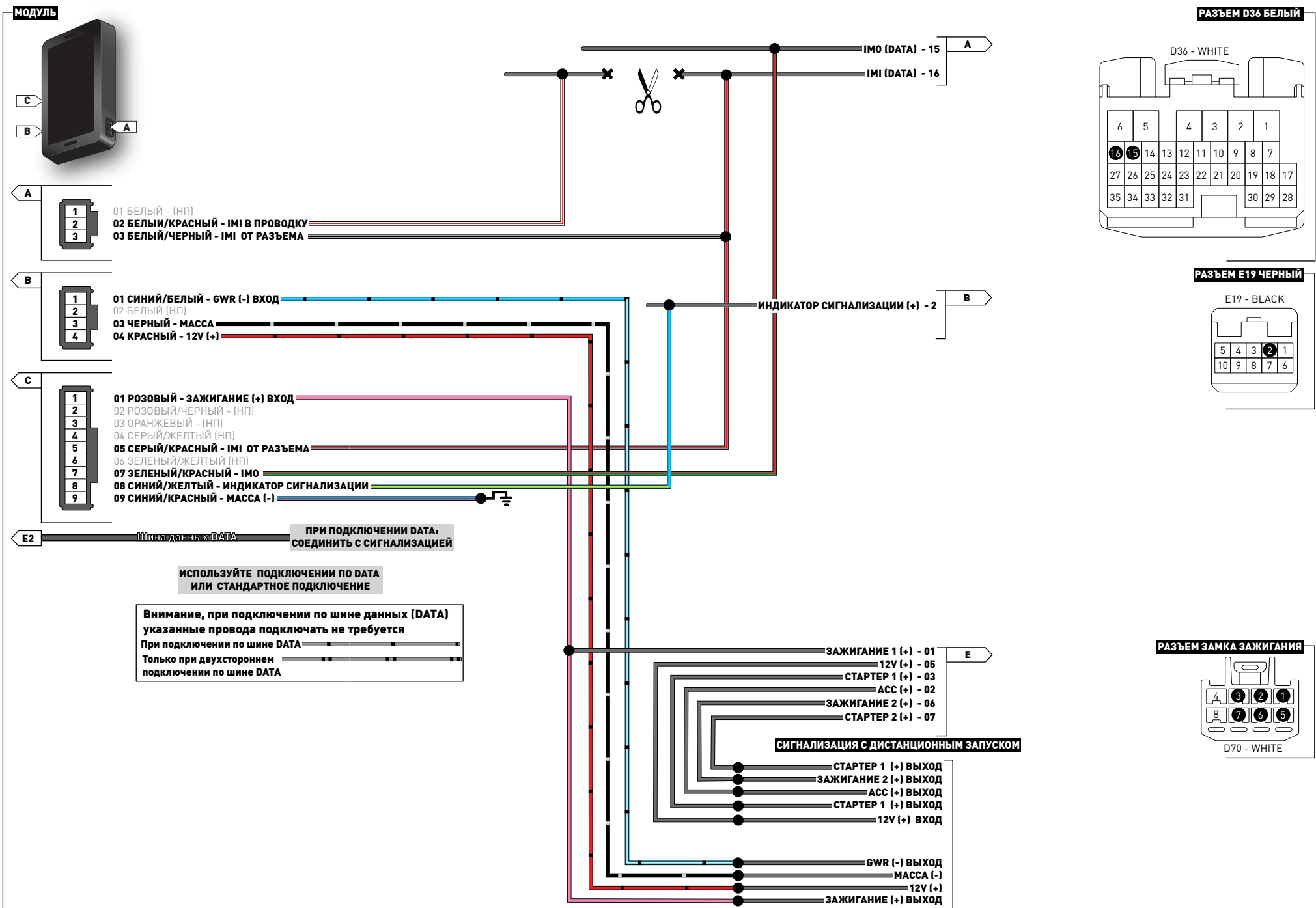
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
LEXUS	RX270/350 PTS	2009-03.12	IM0	AF2	Черный	18 pin	13	Красный	(ДАННЫЕ)	Кик-панель со стороны водителя	-
			IMI	AF2	Черный	18 pin	3	Розовый	(ДАННЫЕ)	Кик-панель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	F8	Черный	30 pin	20	Зеленый	(+)	Слева, под приборной панелью	-
			Зажигание 2	F7	Серый	30 pin	8	Черный	(+)	Слева, под приборной панелью	-
			Аксессуары	F8	Черный	30 pin	19	Серый	(+)	Слева, под приборной панелью	-
			Стартер	F7	Серый	30 pin	3	Черный	(+)	Слева, под приборной панелью	-
	RX270/350 PTS	03.12-2013	IM0	AF1	Белый	10 pin	9	Красный	(ДАННЫЕ)	Кик-панель со стороны водителя	-
			IMI	AF1	Белый	10 pin	8	Розовый	(ДАННЫЕ)	Кик-панель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	F8	Черный	30 pin	20	Зеленый	(+)	Слева, под приборной панелью	-
			Зажигание 2	F7	Серый	30 pin	8	Черный	(+)	Слева, под приборной панелью	-
			Аксессуары	F8	Черный	30 pin	19	Серый	(+)	Слева, под приборной панелью	-
			Стартер	F7	Серый	30 pin	3	Черный	(+)	Слева, под приборной панелью	-



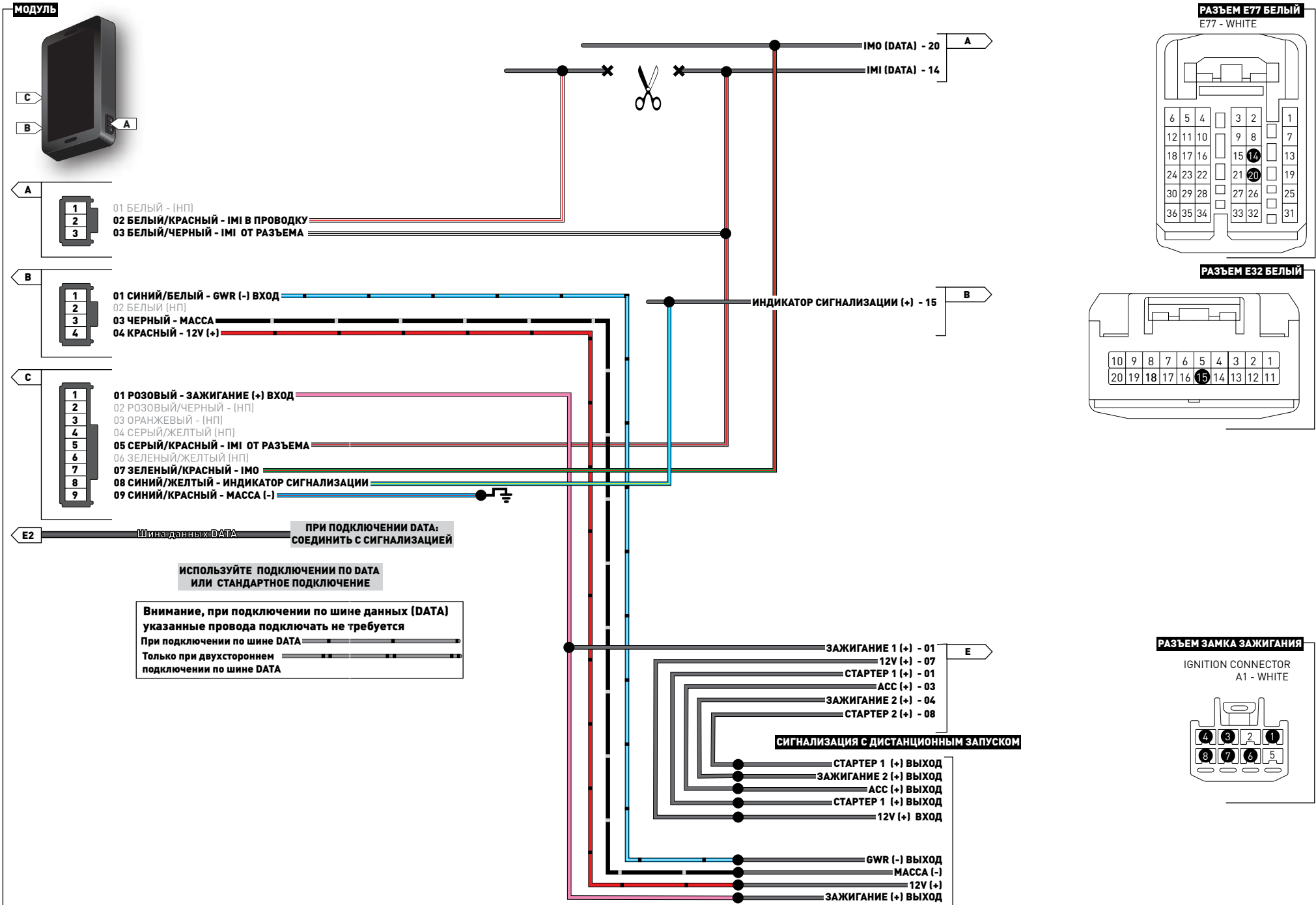
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	COROLLA/AURIS PTS	2007-12	IM0	AE2	Белый	18 pin	18	Св.Зелен./Черный	(ДАННЫЕ)	Слева за приборной панелью	-
			IM1	AE2	Белый	18 pin	17	Розовый	(ДАННЫЕ)	Слева за приборной панелью	-
			Зажигание 1	E19	Белый	16 pin	6	Белый	(+)	Main Body ECU, с обратной стороны	-
			Зажигание 2	E19	Белый	16 pin	5	Серый	(+)	Main Body ECU, с обратной стороны	-
			Аксессуары	E18	Белый	26 pin	4	Серый	(+)	Main Body ECU, с обратной стороны	-
			Стартер	E20	Белый	19 pin	4	Белый	(+)	Main Body ECU, с обратной стороны	-



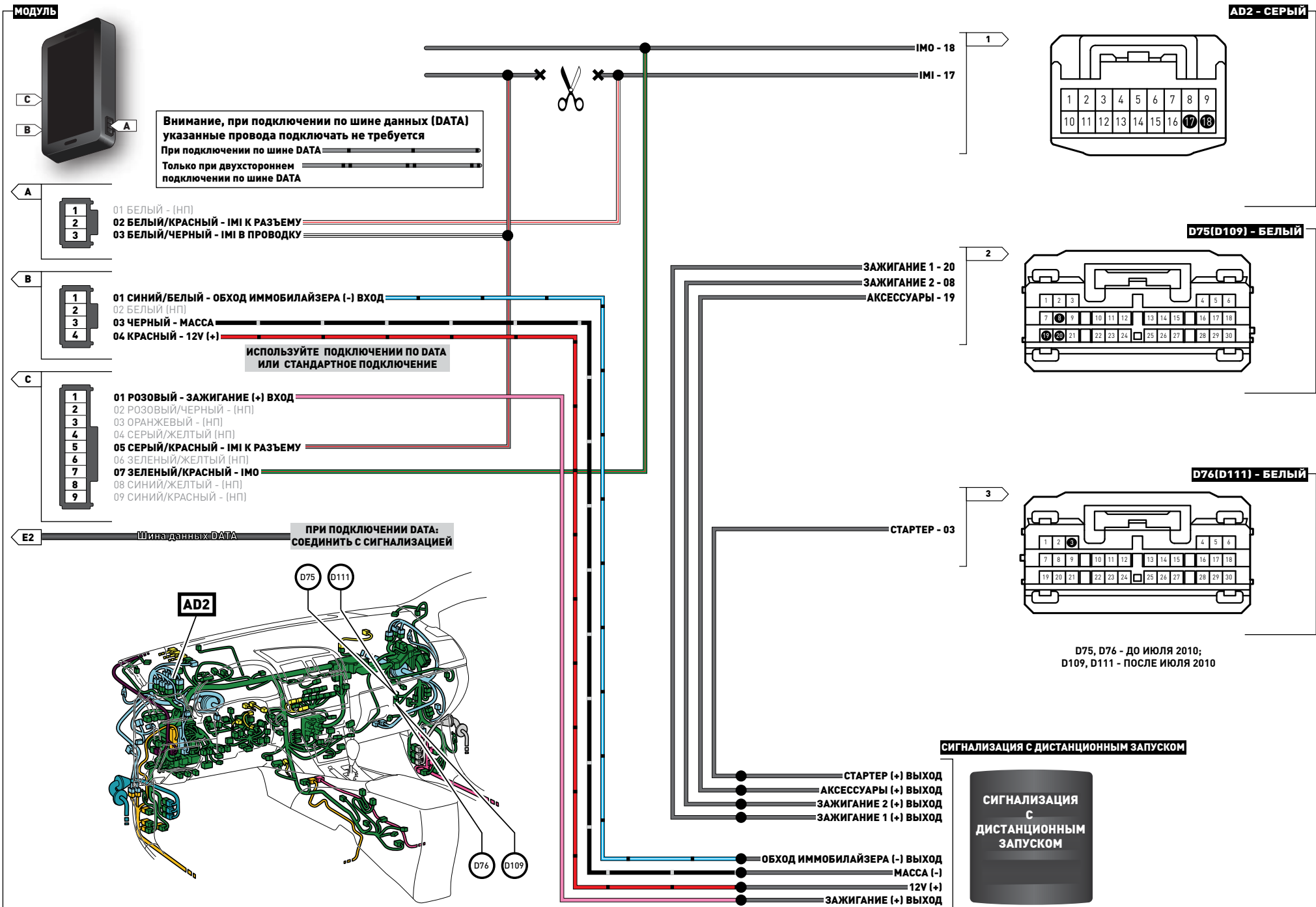
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	Highlander 6цил.	2010	IMI	D36	Белый	35 pin	16	Синий	Data	На блоке ECM за бардачком	
			IMO	D36	Белый	35 pin	15	Коричневый	Data	На блоке ECM за бардачком	
			Индикатор сигнализации	E19	Чёрный	10 pin	2	Светлозелёный	(+)	Разъём щитка приборов	
			12В (10А)	D24	Белый	8 pin	5	Белый/Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	D24	Белый	8 pin	1	Голубой	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	D24	Белый	8 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	D24	Белый	8 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 2	D24	Белый	8 pin	7	Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
Асс	D24	Белый	8 pin	2	Серый	(+)	Разъём замка зажигания				



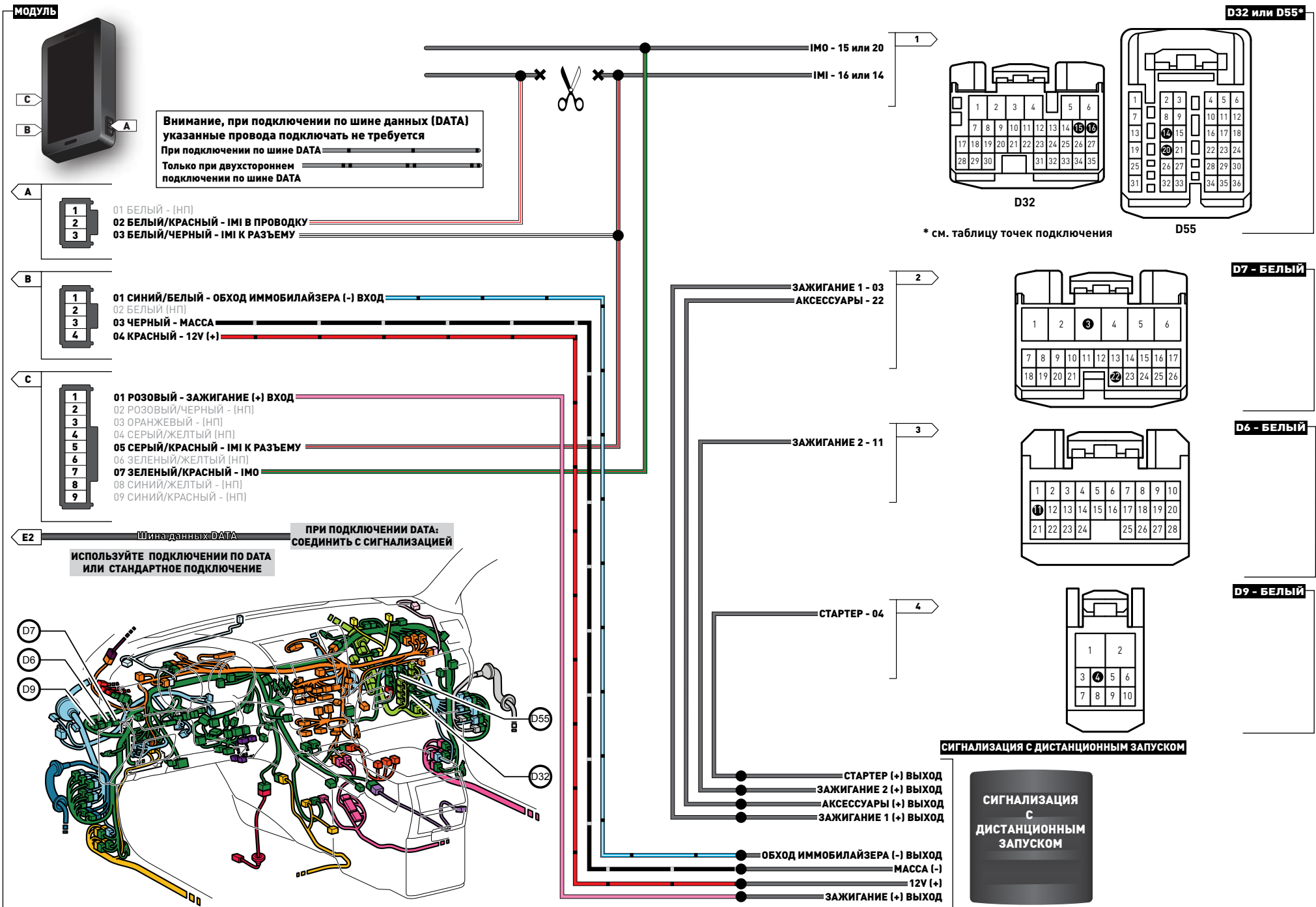
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	FJ Cruiser	2010-13	IMI	E77	Белый	36 pin	14	Синий/Жёлтый	Data	За бардачком	
			IMO	E77	Белый	36 pin	20	Синий/Оранжевый	Data	За бардачком	
			Индикатор сигнализации	E32	Белый	20 pin	15	Пурпурный/Белый	(+)	Разъём щитка приборов	
			12B (10A)	A1	Белый	8 pin	07	Синий/Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	A1	Белый	8 pin	06	Чёрный/Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	A1	Белый	8 pin	04	Синий/Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	A1	Белый	8 pin	01	Чёрный/Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 2	A1	Белый	8 pin	08	Зелёный/Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	



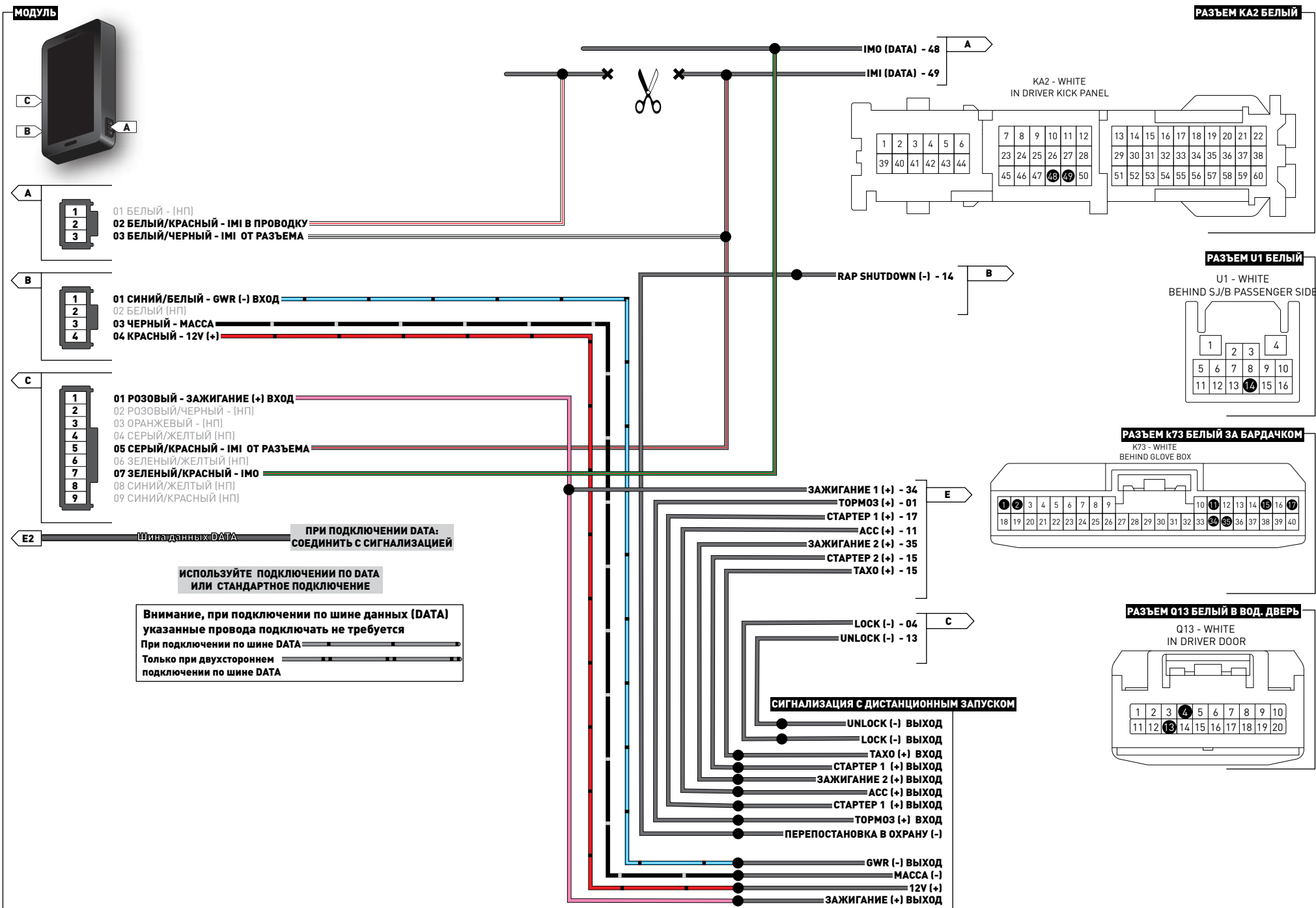
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	AVENSIS PTS	2009-13	IM0	AD2	Серый	18 pin	18	Св.Зеленый	(ДАННЫЕ)	Слева за приборной панелью	-
			IMI	AD2	Серый	18 pin	17	Розовый	(ДАННЫЕ)	Слева за приборной панелью	-
			Зажигание 1	D75	Черный	30 pin	20	Белый	(+)	За перчаточным ящиком	-
			Зажигание 2	D75	Белый	30 pin	8	Серый	(+)	За перчаточным ящиком	-
			Аксессуары	D75	Черный	30 pin	19	Серый	(+)	За перчаточным ящиком	-
			Стартер	D76	Белый	30 pin	3	Зеленый	(+)	За перчаточным ящиком	-



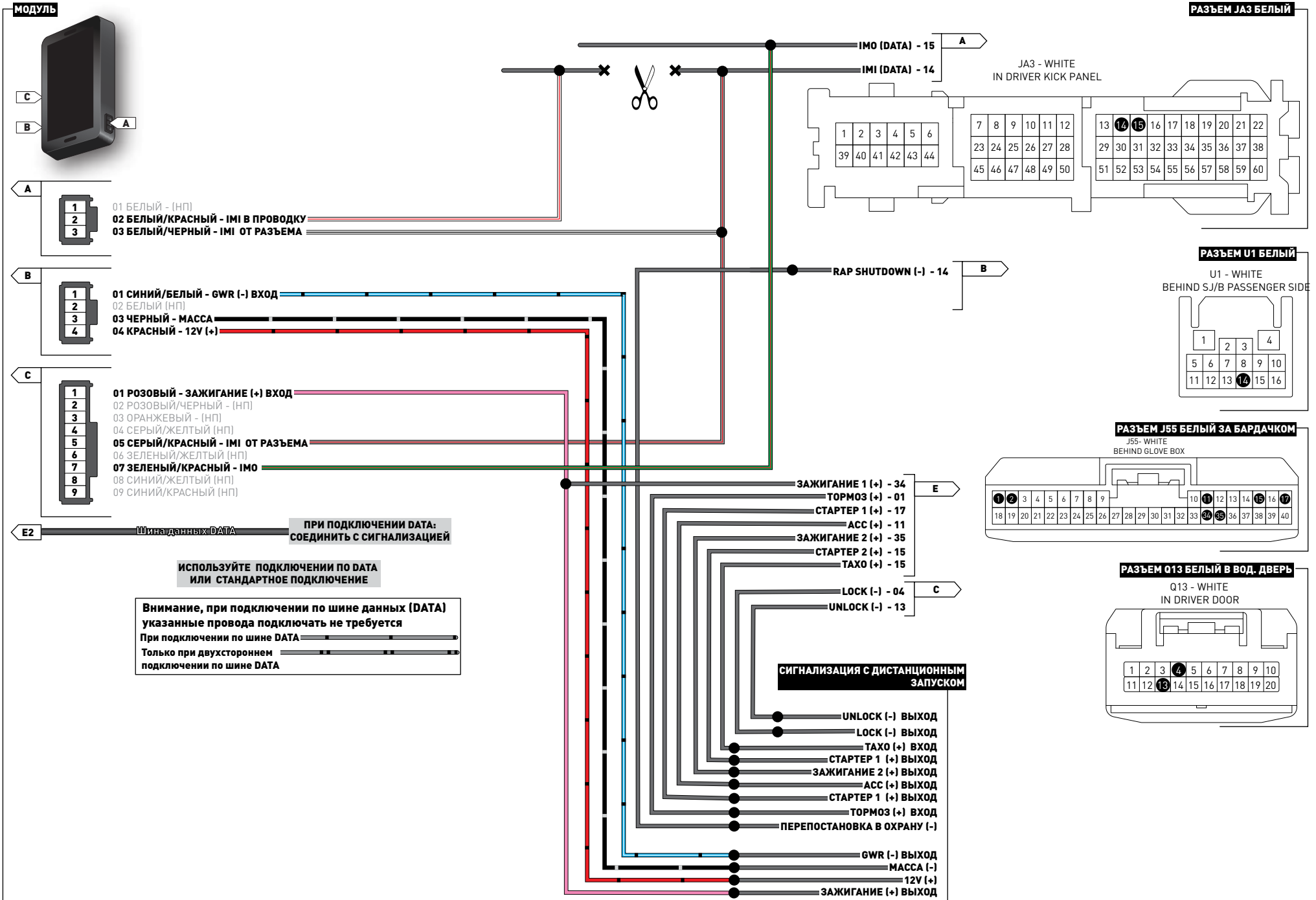
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
ТОУОТА	HIGHLANDER PTS	2008-10	IM0	D32	Белый	35 pin	15	Коричневый	(ДААННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			IMI	D32	Белый	35 pin	16	Синий	(ДААННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			Зажигание 1	D7	Белый	26 pin	3	SB	(+)	Main Body ECU, сзади	-
			Зажигание 2	D6	Белый	28 pin	11	Желтый	(+)	Main Body ECU, сзади	-
			Аксессуары	D7	Белый	26 pin	22	Серый	(+)	Main Body ECU, сзади	-
			Стартер	D9	Белый	10 pin	4	Розовый	(+)	Main Body ECU, сзади	-
	HIGHLANDER PTS	2010-13	IM0	D55	Белый	36 pin	20	Фиолетовый	(ДААННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			IMI	D55	Белый	36 pin	14	Синий	(ДААННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			Зажигание 1	D7	Белый	26 pin	3	SB	(+)	Main Body ECU, сзади	-
			Зажигание 2	D6	Белый	28 pin	11	Желтый	(+)	Main Body ECU, сзади	-
			Аксессуары	D7	Белый	26 pin	22	Серый	(+)	Main Body ECU, сзади	-
			Стартер	D9	Белый	10 pin	4	Розовый	(+)	Main Body ECU, сзади	-



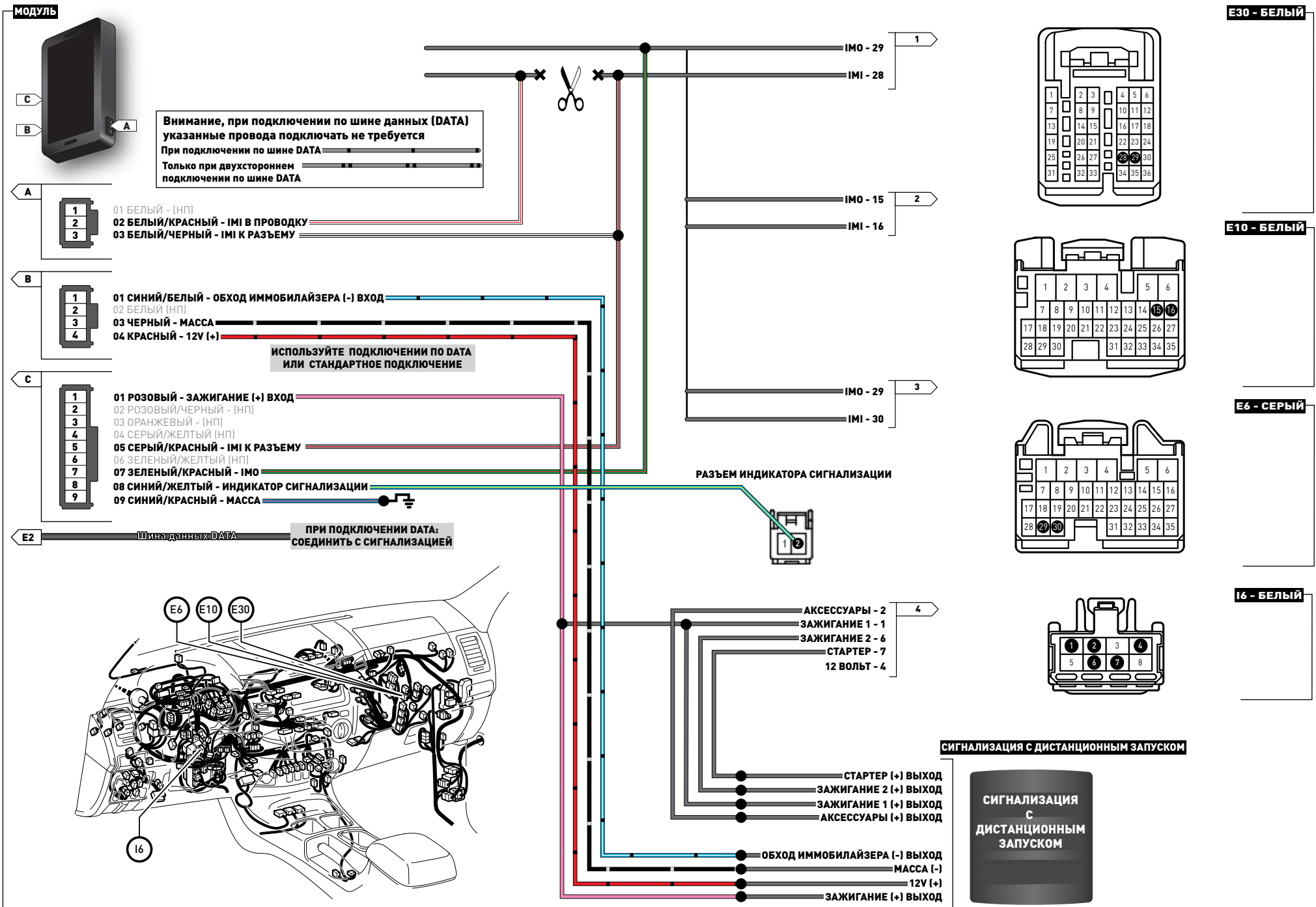
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
LEXUS	GS350 PTS	2009-12	Зажигание 1	K73	Белый	40 pin	34	Голубой	(+)	За бардачком	
			Зажигание 2	K73	Белый	40 pin	35	Жёлтый	(+)	За бардачком	
			Стартер 1	K73	Белый	40 pin	17	Голубой	(+)	За бардачком	
			Стартер 2	K73	Белый	40 pin	15	Синий	(+)	За бардачком	
			Асс	K73	Белый	40 pin	11	Светлозелёный	(+)	За бардачком	
			Тахометр	K73	Белый	40 pin	02	Белый	(+)	За бардачком	
			Концевик пед. Тормоза	K73	Белый	40 pin	01	Фиолетовый	(+)	За бардачком	
			IMI	KA2	Белый	60 pin	49	Розовый	Data	Водительская кикпанель	
			IMO	KA2	Белый	60 pin	48	Светлозелёный	Data	Водительская кикпанель	
			Разблокировать/выкл	Q13	Белый	20 pin	04	Светлозелёный	(-)	Водительская дверь	
			Заблокировать/вкл	Q13	Белый	20 pin	13	Розовый	(-)	Водительская дверь	
	Эмуляция открытия вод.двери	U1	Белый	16 pin	14	Красный	(-)	Переходной разъём, сторона пассажира			
	GS460 PTS	2009-12	Зажигание 1	K73	Белый	40 pin	34	Голубой	(+)	За бардачком	
			Зажигание 2	K73	Белый	40 pin	35	Жёлтый	(+)	За бардачком	
			Стартер 1	K73	Белый	40 pin	17	Голубой	(+)	За бардачком	
			Стартер 2	K73	Белый	40 pin	15	Синий	(+)	За бардачком	
			Асс	K73	Белый	40 pin	11	Светлозелёный	(+)	За бардачком	
			Тахометр	K73	Белый	40 pin	02	Белый	(+)	За бардачком	
			Концевик пед. Тормоза	K73	Белый	40 pin	01	Фиолетовый	(+)	За бардачком	
			IMI	KA2	Белый	60 pin	49	Розовый	Data	Водительская кикпанель	
			IMO	KA2	Белый	60 pin	48	Светлозелёный	Data	Водительская кикпанель	
			Разблокировать/выкл	Q13	Белый	20 pin	04	Светлозелёный	(-)	Водительская дверь	
Заблокировать/вкл			Q13	Белый	20 pin	13	Розовый	(-)	Водительская дверь		
Эмуляция открытия вод.двери	U1	Белый	16 pin	14	Красный	(-)	Переходной разъём, сторона пассажира				



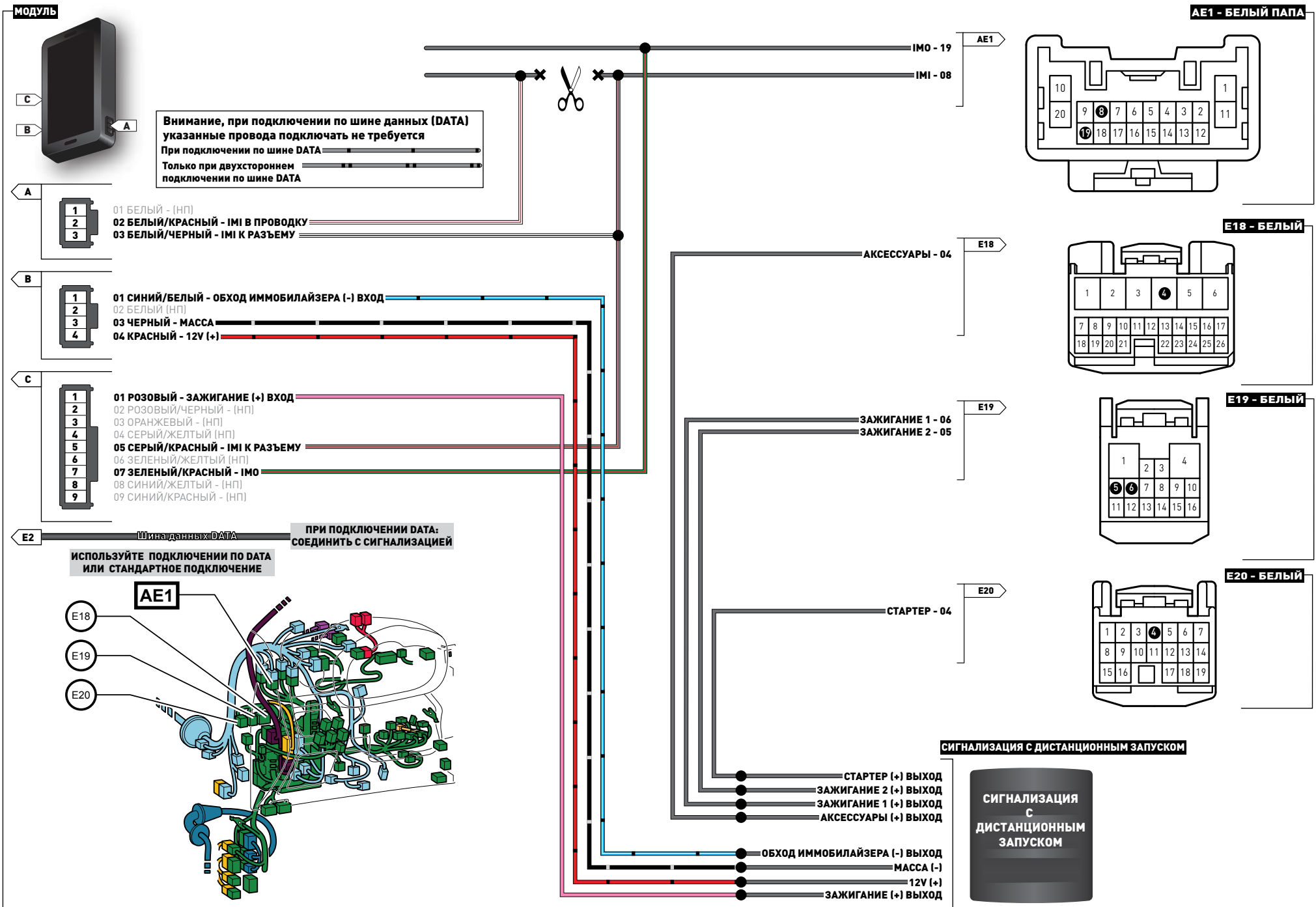
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
LEXUS	IS250 PTS	2009-13	Зажигание 1	J55	Белый	40 pin	34	Розовый	(+)	За бардачком	
			Зажигание 2	J55	Белый	40 pin	35	Светлозелёный	(+)	За бардачком	
			Стартер 1	J55	Белый	40 pin	17	Голубой	(+)	За бардачком	
			Стартер 2	J55	Белый	40 pin	15	Фиолетовый	(+)	За бардачком	
			Асс	J55	Белый	40 pin	11	Светлозелёный	(+)	За бардачком	
			Тахометр	J55	Белый	40 pin	02	Белый	(+)	За бардачком	
			Концевик пед. Тормоза	J55	Белый	40 pin	01	Красный	(+)	За бардачком	
			IMI	JA3	Белый	60 pin	14	Розовый	Data	Водительская кикпанель	
			IMO	JA3	Белый	60 pin	15	Белый	Data	Водительская кикпанель	
			Заблокировать/вкл	M17	Белый	20 pin	04	Синий	(-)	Водительская дверь	
			Разблокировать/выкл	M17	Белый	20 pin	13	Белый	(-)	Водительская дверь	
			Эмуляция открытия вод.двери	P1	Белый	16 pin	14	Белый	(-)	Блок сертификации ключей за бардачком	
	Индикатор сигнализации	J74	Белый	26 pin	24	Светлозелёный	(+)	Блок сертификации ключей за бардачком			
	Сигнал RDA	P33	Белый	40 pin	38	Красный	Data	Блок ECU за бардачком			
	IS350 PTS	2009-13	Зажигание 1	J55	Белый	40 pin	34	Розовый	(+)	За бардачком	
			Зажигание 2	J55	Белый	40 pin	35	Светлозелёный	(+)	За бардачком	
			Стартер 1	J55	Белый	40 pin	17	Голубой	(+)	За бардачком	
			Стартер 2	J55	Белый	40 pin	15	Фиолетовый	(+)	За бардачком	
			Асс	J55	Белый	40 pin	11	Светлозелёный	(+)	За бардачком	
			Тахометр	J55	Белый	40 pin	02	Белый	(+)	За бардачком	
			Концевик пед. Тормоза	J55	Белый	40 pin	01	Красный	(+)	За бардачком	
			IMI	JA3	Белый	60 pin	14	Розовый	Data	Водительская кикпанель	
			IMO	JA3	Белый	60 pin	15	Белый	Data	Водительская кикпанель	
			Разблокировать/выкл	M17	Белый	20 pin	04	Синий	(-)	Водительская дверь	
Заблокировать/вкл			M17	Белый	20 pin	13	Белый	(-)	Водительская дверь		
Эмуляция открытия вод.двери			P1	Белый	16 pin	14	Белый	(-)	Блок сертификации ключей за бардачком		
Индикатор сигнализации	J74	Белый	26 pin	24	Светлозелёный	(+)	Блок сертификации ключей за бардачком				
Сигнал RDA	P33	Белый	40 pin	38	Красный	Data	Блок ECU за бардачком				



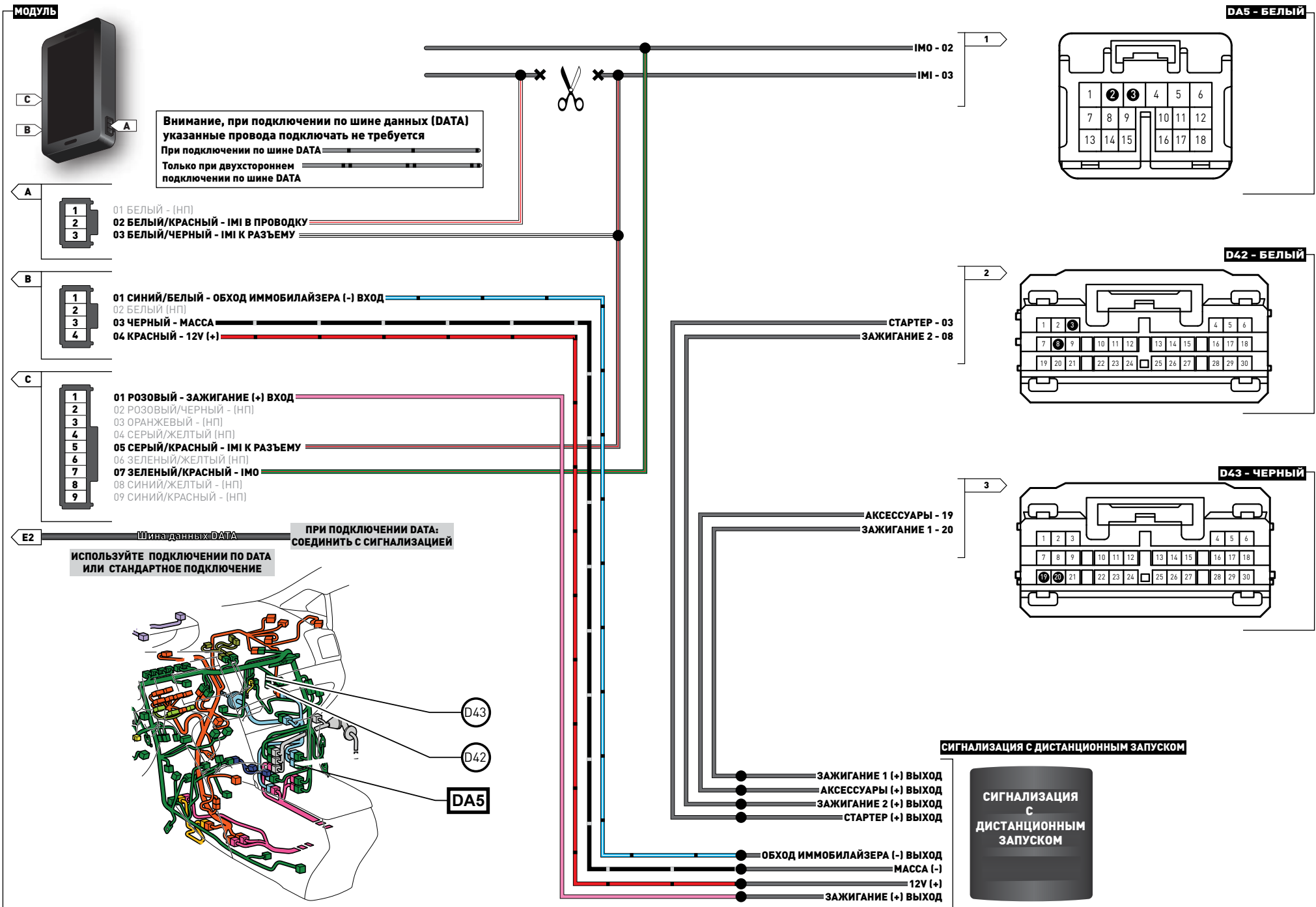
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	HILUX Дизель w/ DPF	2011-14	IM0	E30		36 pin	29	Желтый/Черный	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			IMI	E30		36 pin	28	Желтый/Зеленый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			Индикатор сигнализ.	S10		2 pin	2	Зеленый/Красный	(+)	Разъем индикатора сигнализации	-
			12 Вольт	I6		8 pin	4	Черный/Красный	(+)	На замке зажигания	-
			Зажигание 1	I6		8 pin	1	Черный/Желтый	(+)	На замке зажигания	-
			Зажигание 2	I6		8 pin	6	Черный	(+)	На замке зажигания	-
			Аксессуары	I6		8 pin	2	Синий/Красный	(+)	На замке зажигания	-
			Стартер	I6		8 pin	7	Черный/Белый	(+)	На замке зажигания	-
	HILUX Дизель w/o DPF	2011-14	IM0	E6		35 pin	15	Желтый/Черный	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			IMI	E6		35 pin	16	Желтый/Зеленый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			Индикатор сигнализ.	S10		2 pin	2	Зеленый/Красный	(+)	Разъем индикатора сигнализации	-
			12 Вольт	I6		8 pin	4	Черный/Красный	(+)	На замке зажигания	-
			Зажигание 1	I6		8 pin	1	Черный/Желтый	(+)	На замке зажигания	-
			Зажигание 2	I6		8 pin	6	Черный	(+)	На замке зажигания	-
			Аксессуары	I6		8 pin	2	Синий/Красный	(+)	На замке зажигания	-
			Стартер	I6		8 pin	7	Черный/Белый	(+)	На замке зажигания	-
	HILUX Бензин	2011-14	IM0	E10		35 pin	15	Желтый/Черный	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			IMI	E10		35 pin	16	Желтый/Зеленый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			Индикатор сигнализ.	S10		2 pin	2	Зеленый/Красный	(+)	Разъем индикатора сигнализации	-
			12 Вольт	I6		8 pin	4	Черный/Красный	(+)	На замке зажигания	-
			Зажигание 1	I6		8 pin	1	Черный/Желтый	(+)	На замке зажигания	-
			Зажигание 2	I6		8 pin	6	Черный	(+)	На замке зажигания	-
			Аксессуары	I6		8 pin	2	Синий/Красный	(+)	На замке зажигания	-
			Стартер	I6		8 pin	7	Черный/Белый	(+)	На замке зажигания	-



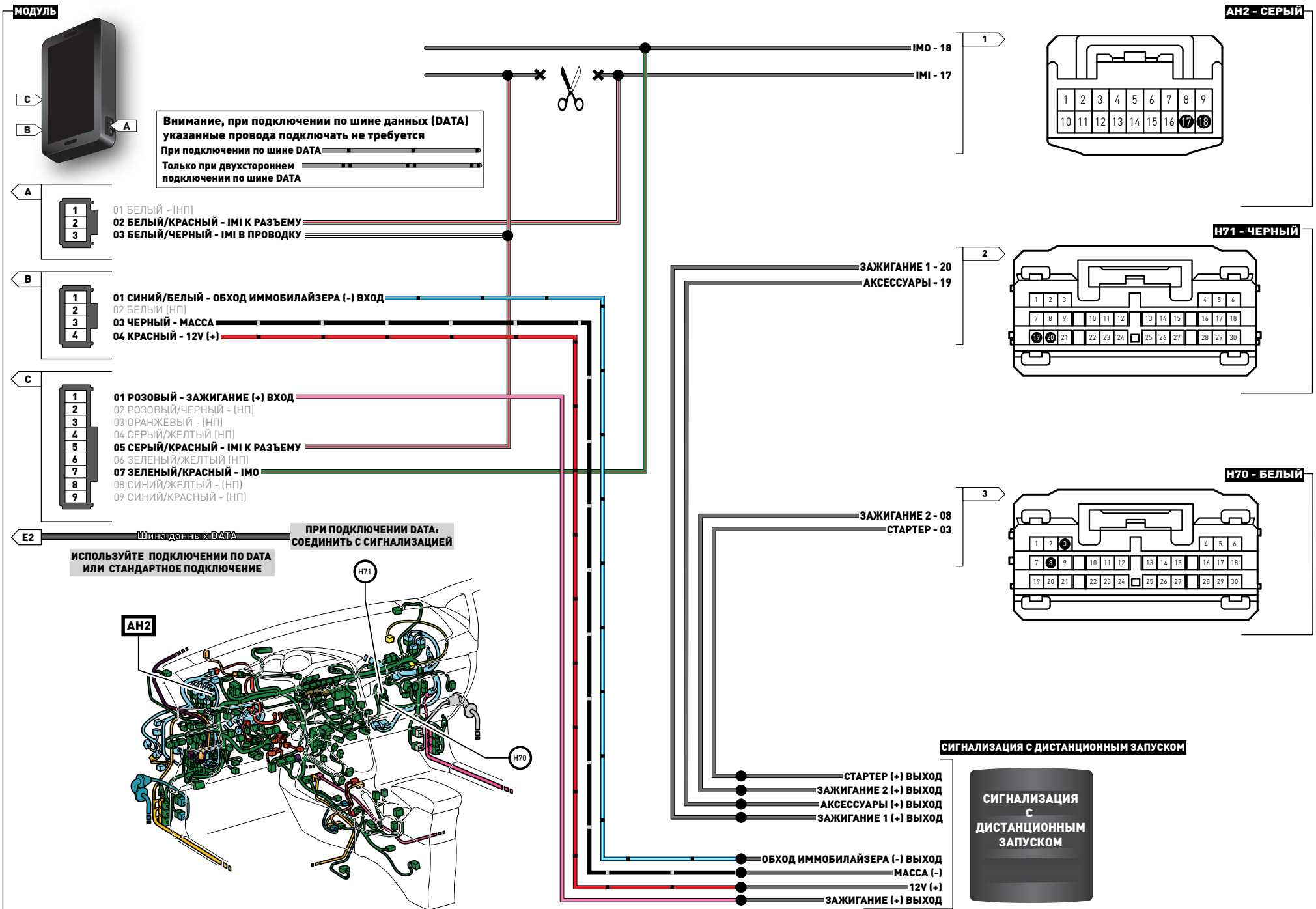
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	RAV4 PTS	2006-12	IM0	AE1	Белый	20 pin	19	Зеленый	(ДАННЫЕ)	Слева за приборной панелью	-
			IMI	AE1	Белый	20 pin	8	Розовый	(ДАННЫЕ)	Слева за приборной панелью	-
			Зажигание 1	E19	Белый	16 pin	6	Розовый	(+)	Main Body ECU, с обратной стороны	-
			Зажигание 2	E19	Белый	16 pin	5	Белый	(+)	Main Body ECU, с обратной стороны	-
			Аксессуары	E18	Белый	26 pin	4	Красный	(+)	Main Body ECU, с обратной стороны	-
			Стартер	E20	Белый	19 pin	4	Красный	(+)	Main Body ECU, с обратной стороны	-



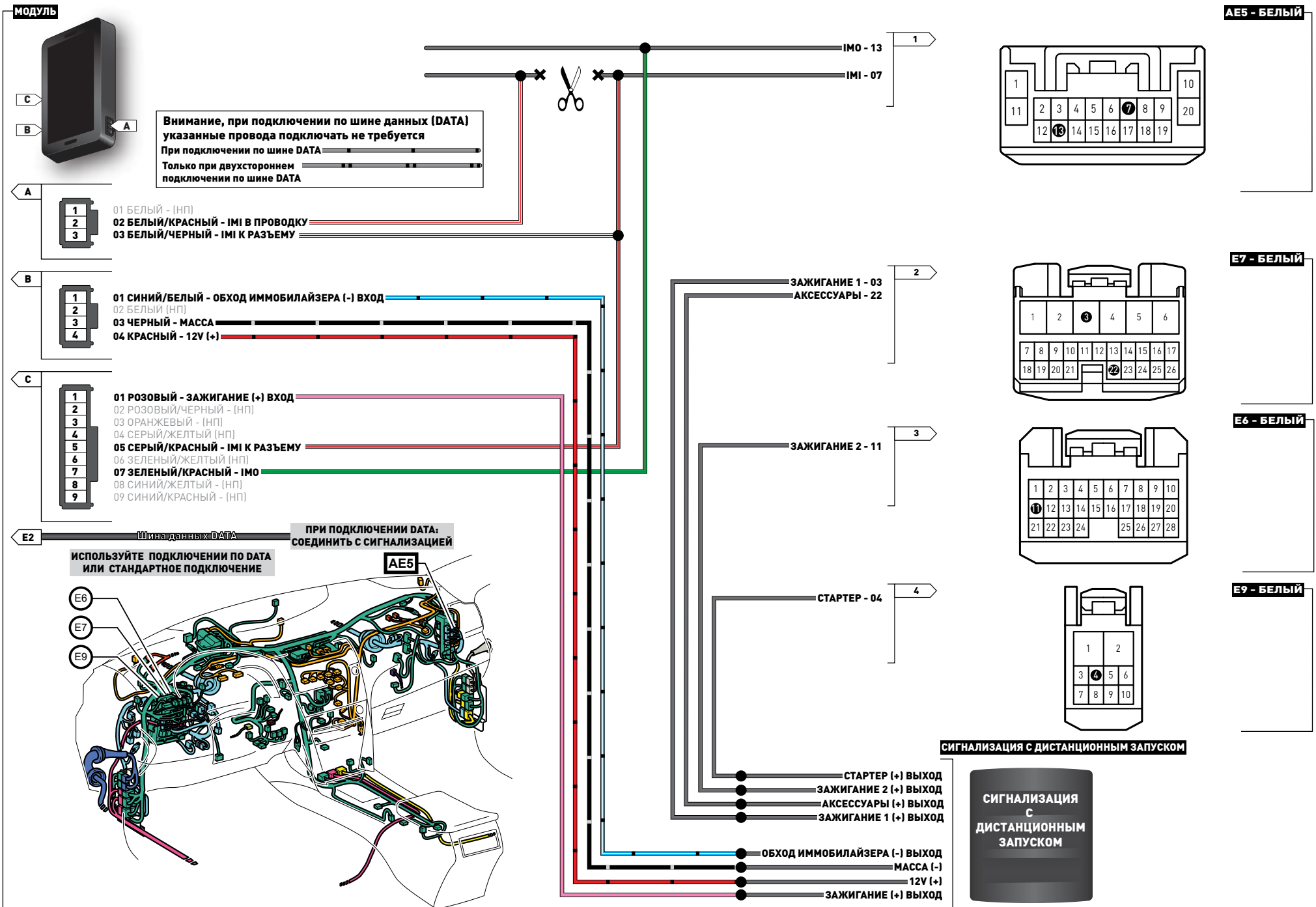
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	VENZA PTS	2009-14	IM0	DA5	Белый	18 pin	2	Коричневый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			IMI	DA5	Белый	18 pin	3	Зеленый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			Зажигание 1	D43	Черный	30 pin	20	Фиолетовый	(+)	За перчаточным ящиком	-
			Зажигание 2	D42	Белый	30 pin	8	Серый	(+)	За перчаточным ящиком	-
			Аксессуары	D43	Черный	30 pin	19	Зеленый	(+)	За перчаточным ящиком	-
			Стартер	D42	Белый	30 pin	3	Зеленый	(+)	За перчаточным ящиком	-



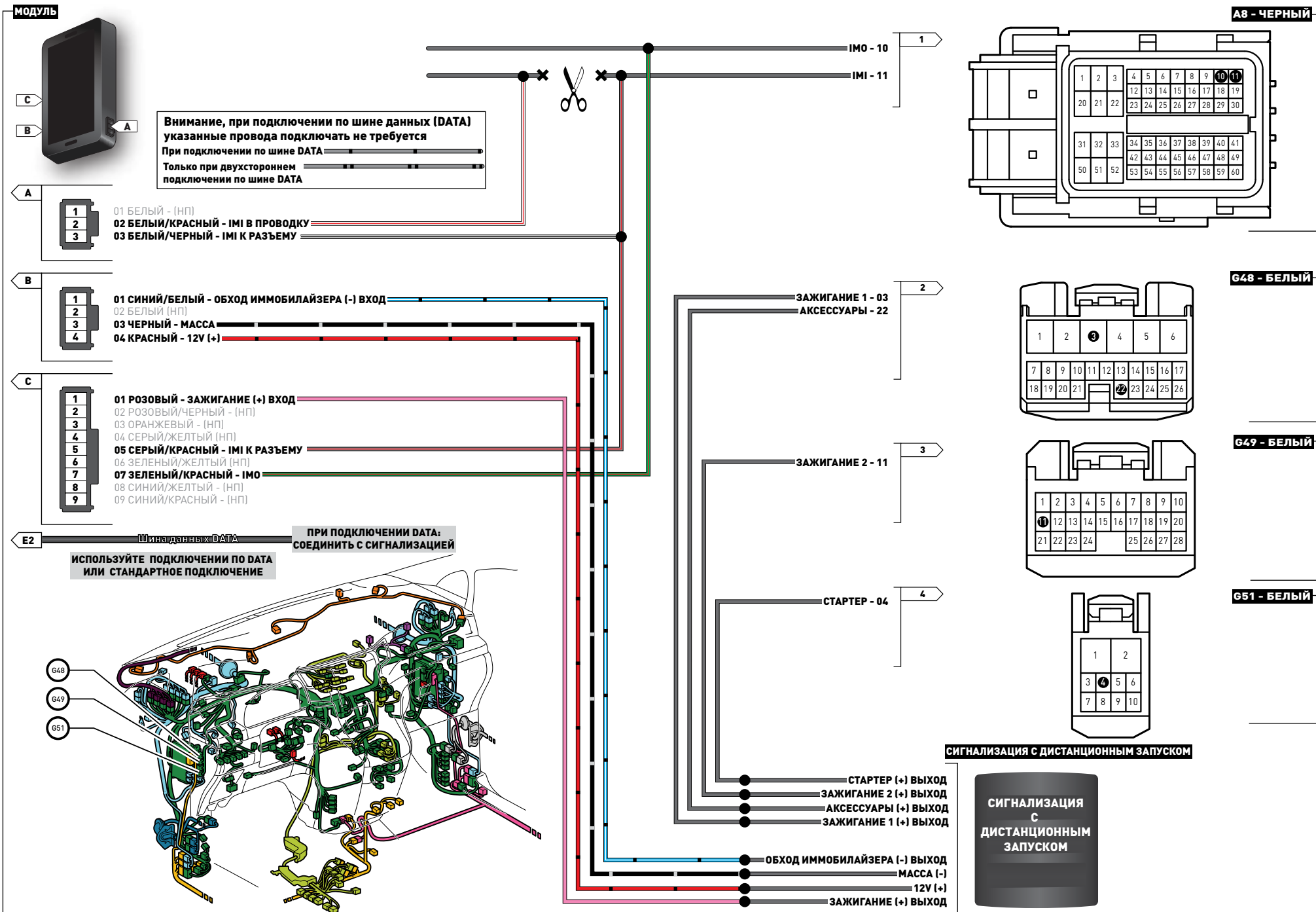
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	VERSO PTS	2009-12	IM0	АН2	Серый	18 pin	18	Св.Зел./Черный	(ДАННЫЕ)	Слева за приборной панелью	-
			IM1	АН2	Серый	18 pin	17	Розовый	(ДАННЫЕ)	Слева за приборной панелью	-
			Зажигание 1	Н71	Черный	30 pin	20	Белый	(+)	За перчаточным ящиком	-
			Зажигание 2	Н70	Белый	30 pin	8	Серый	(+)	За перчаточным ящиком	-
			Аксессуары	Н71	Черный	30 pin	19	Серый	(+)	За перчаточным ящиком	-
			Стартер	Н70	Белый	30 pin	3	Красный	(+)	За перчаточным ящиком	-



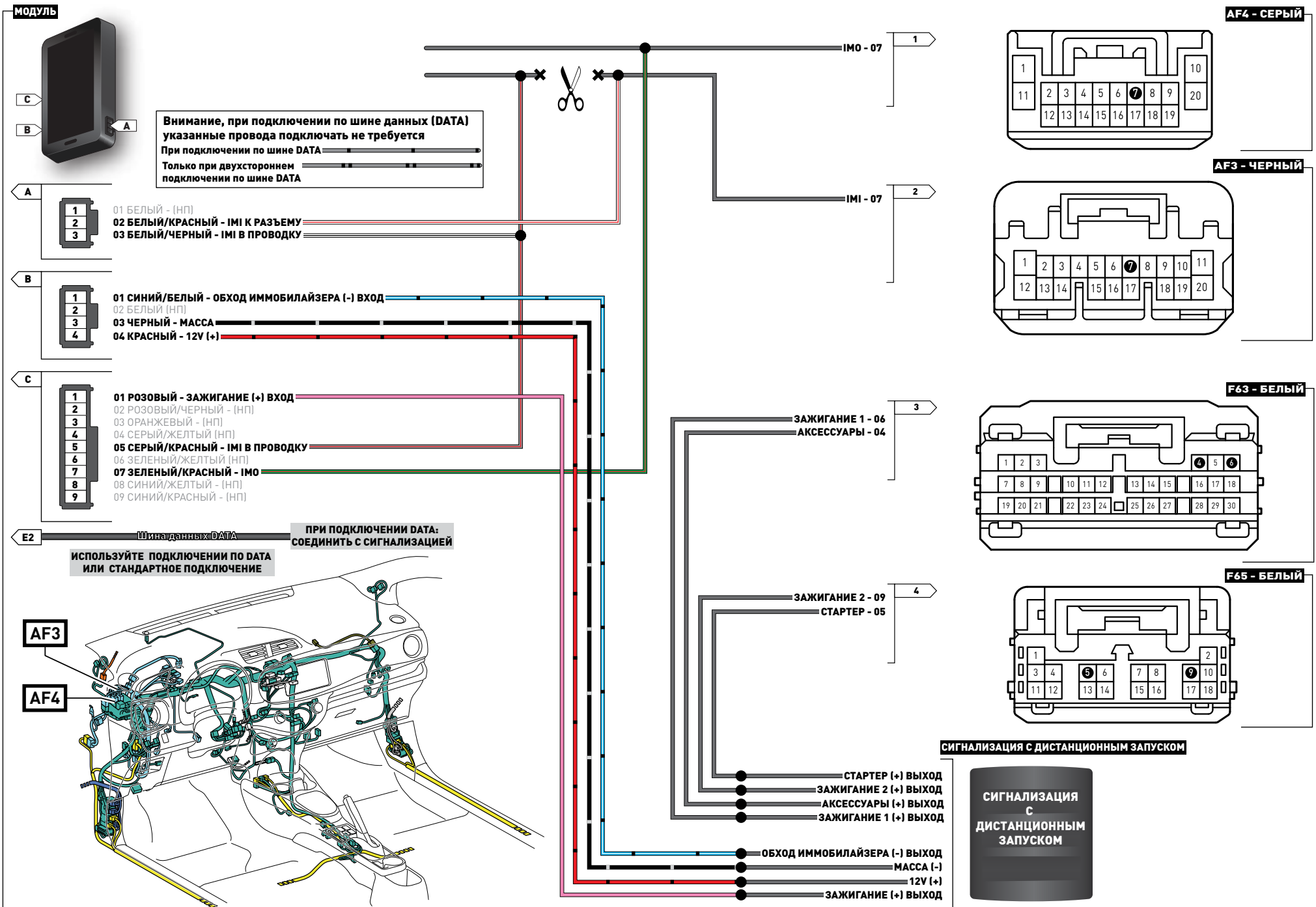
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
ТОУТА	CAMRY PTS	2007-11	IM0	AE5	Белый	20 pin	15	Зеленый	(ДАННЫЕ)	Справа от перчаточного ящика	-
			IMI	AE5	Белый	20 pin	16	Желтый	(ДАННЫЕ)	Справа от перчаточного ящика	-
			Зажигание 1	E7	Белый	26 pin	3	Белый	(+)	Main Body ECU, сзади	-
			Зажигание 2	E6	Белый	28 pin	11	Серый	(+)	Main Body ECU, сзади	-
			Аксессуары	E7	Белый	26 pin	22	Зеленый	(+)	Main Body ECU, сзади	-
			Стартер	E9	Белый	10 pin	4	Желтый	(+)	Main Body ECU, сзади	-



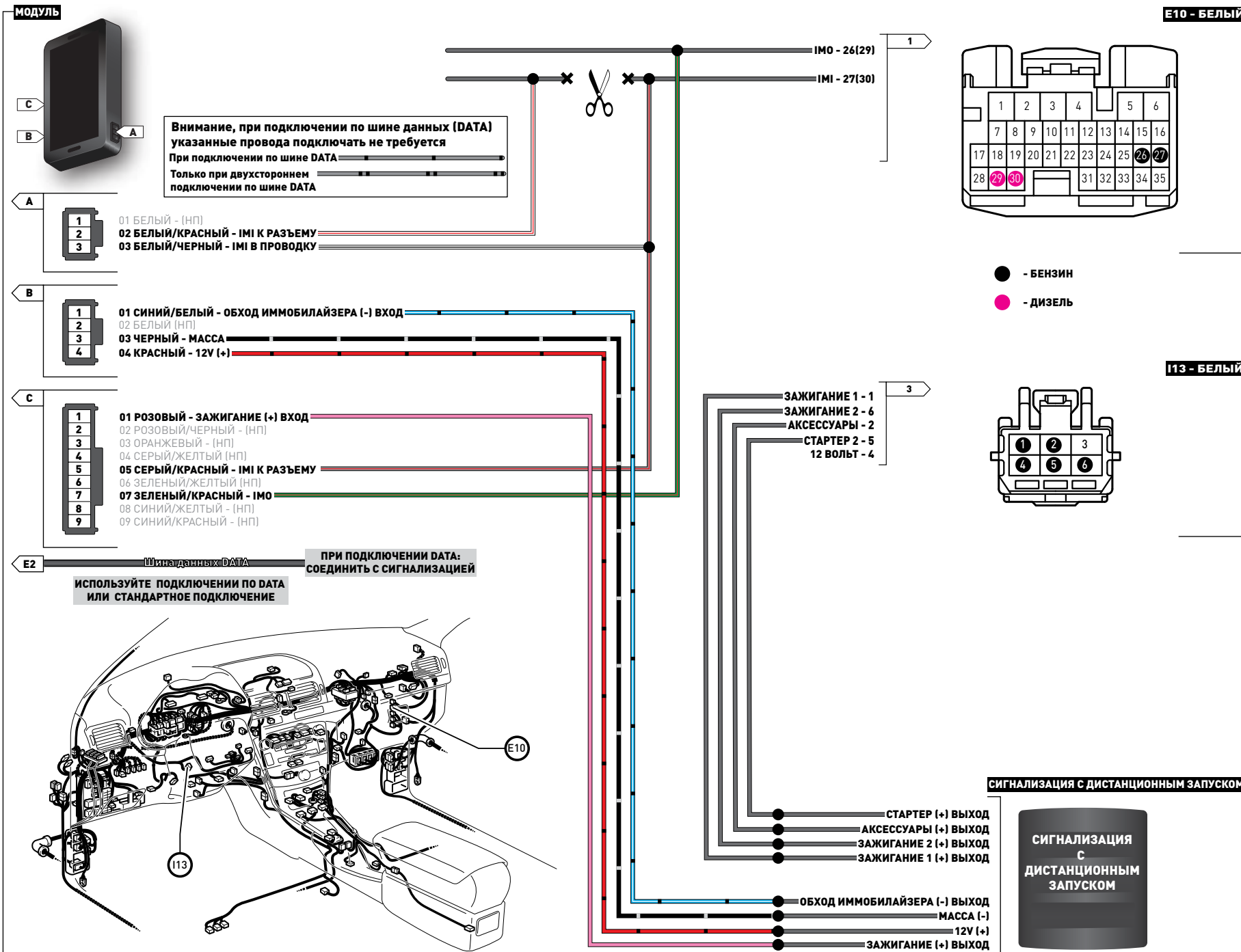
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	ALPHARD PTS	2011-14	IM0	A8	Черный	18 pin	15	Коричневый	(ДАННЫЕ)	На компьютере двигателя	-
			IM1	A8	Черный	18 pin	16	Зеленый	(ДАННЫЕ)	На компьютере двигателя	-
			Зажигание 1	G48	Белый	26 pin	3	Красный	(+)	Main Body ECU, со стороны водителя	-
			Зажигание 2	G49	Белый	28 pin	11	Зеленый	(+)	Main Body ECU, со стороны водителя	-
			Аксессуары	G48	Белый	26 pin	22	Серый	(+)	Main Body ECU, со стороны водителя	-
			Стартер	G51	Белый	10 pin	4	Розовый	(+)	Main Body ECU, со стороны водителя	-



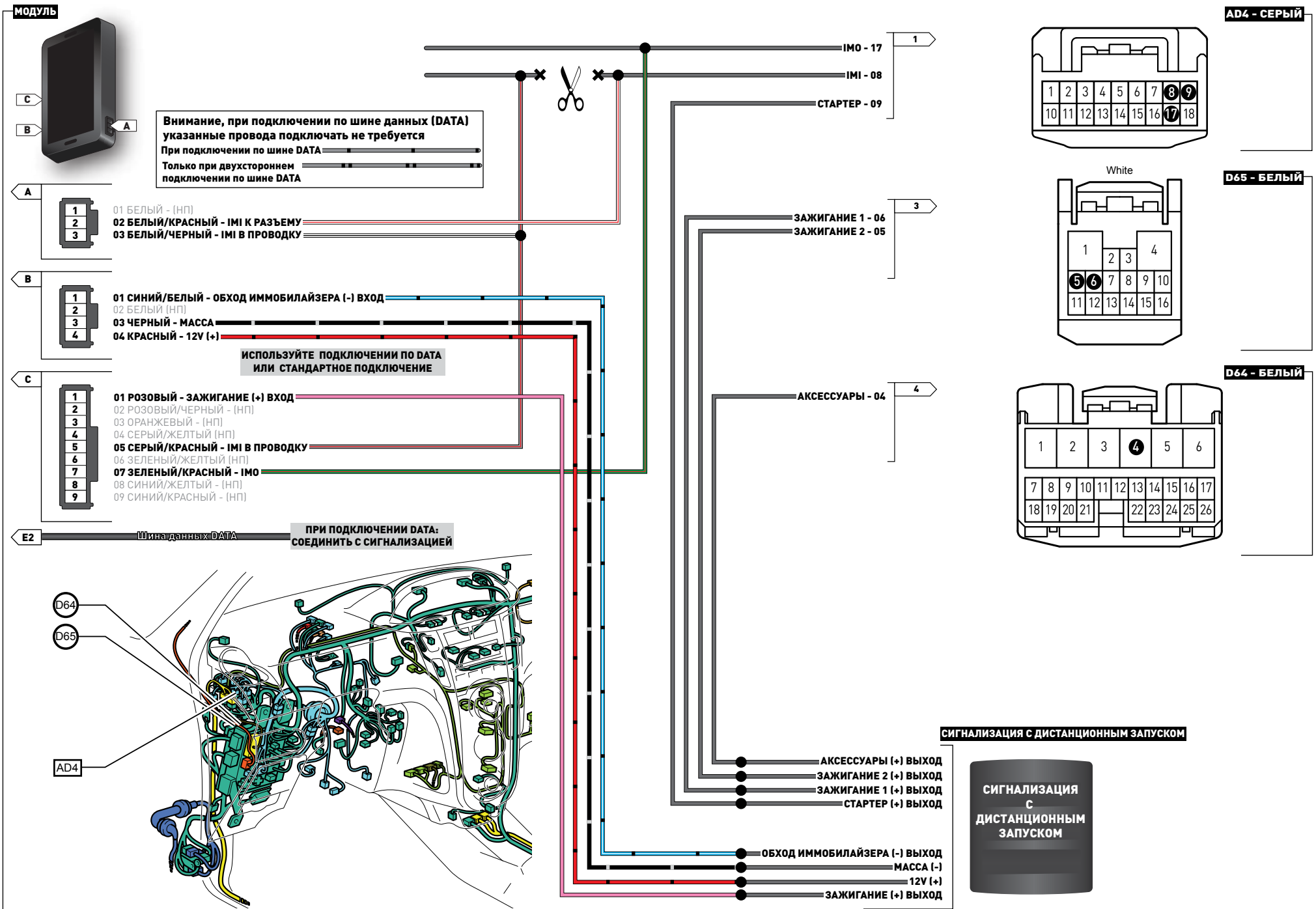
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	YARIS PTS	2010-12	IM0	AF4	Серый	20 pin	7	Белый	(ДАННЫЕ)	Слева за приборным щитком	-
			IMI	AF3	Черный	20 pin	7	Зеленый	(ДАННЫЕ)	Слева за приборным щитком	-
			Зажигание 1	F63	Белый	30 pin	6	SB	(+)	На блоке сертификации	-
			Зажигание 2	F65	Белый	18 pin	9	Розовый	(+)	На блоке сертификации	-
			Аксессуары	F63	Белый	30 pin	4	Синий	(+)	На блоке сертификации	-
			Стартер	F65	Белый	18 pin	5	Зеленый	(+)	На блоке сертификации	-



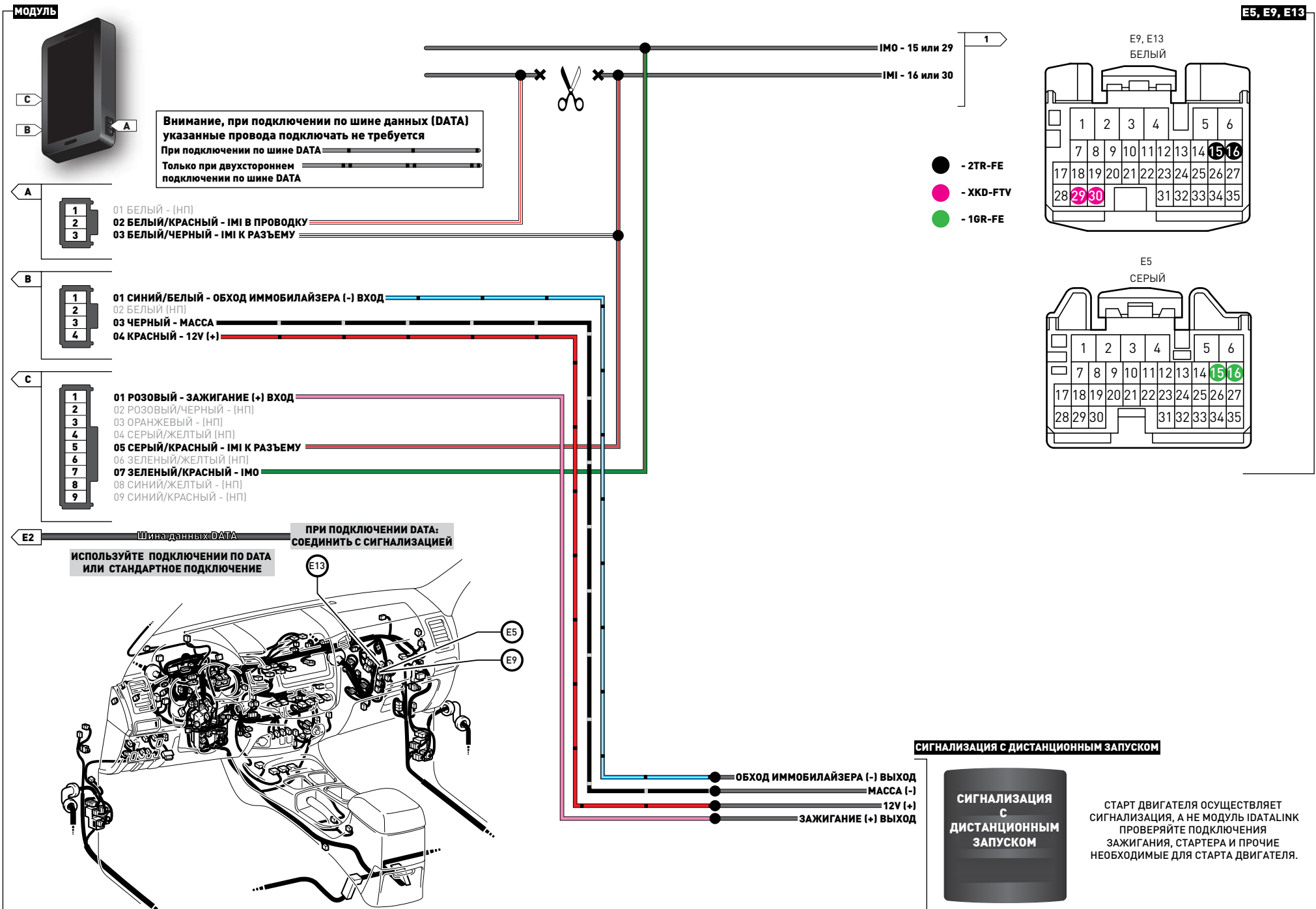
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	AVENSIS STD Бензин	2003-09	IM0	E10	Белый	18 pin	26	Белый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			IMI	E10	Белый	18 pin	27	Серый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			12 Вольт	I13	Белый	6 pin	4	Черный/Красный	(+)	На замке зажигания	-
			Зажигание 1	I13	Белый	6 pin	1	Зеленый/Желтый	(+)	На замке зажигания	-
			Зажигание 2	I13	Белый	6 pin	6	Черный/Красный	(+)	На замке зажигания	-
			Аксессуары	I13	Белый	6 pin	2	Зеленый	(+)	На замке зажигания	-
			Стартер	I13	Белый	6 pin	5	Черный/Желтый	(+)	На замке зажигания	-
	AVENSIS STD Дизель	2003-09	IM0	E10	Белый	18 pin	29	Белый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			IMI	E10	Белый	18 pin	30	Серый	(ДАННЫЕ)	За перчаточным ящиком	-
			12 Вольт	I13	Белый	6 pin	4	Черный/Красный	(+)	На замке зажигания	-
			Зажигание 1	I13	Белый	6 pin	1	Зеленый/Желтый	(+)	На замке зажигания	-
			Зажигание 2	I13	Белый	6 pin	6	Черный/Красный	(+)	На замке зажигания	-
			Аксессуары	I13	Белый	6 pin	2	Зеленый	(+)	На замке зажигания	-
			Стартер	I13	Белый	6 pin	5	Черный/Желтый	(+)	На замке зажигания	-



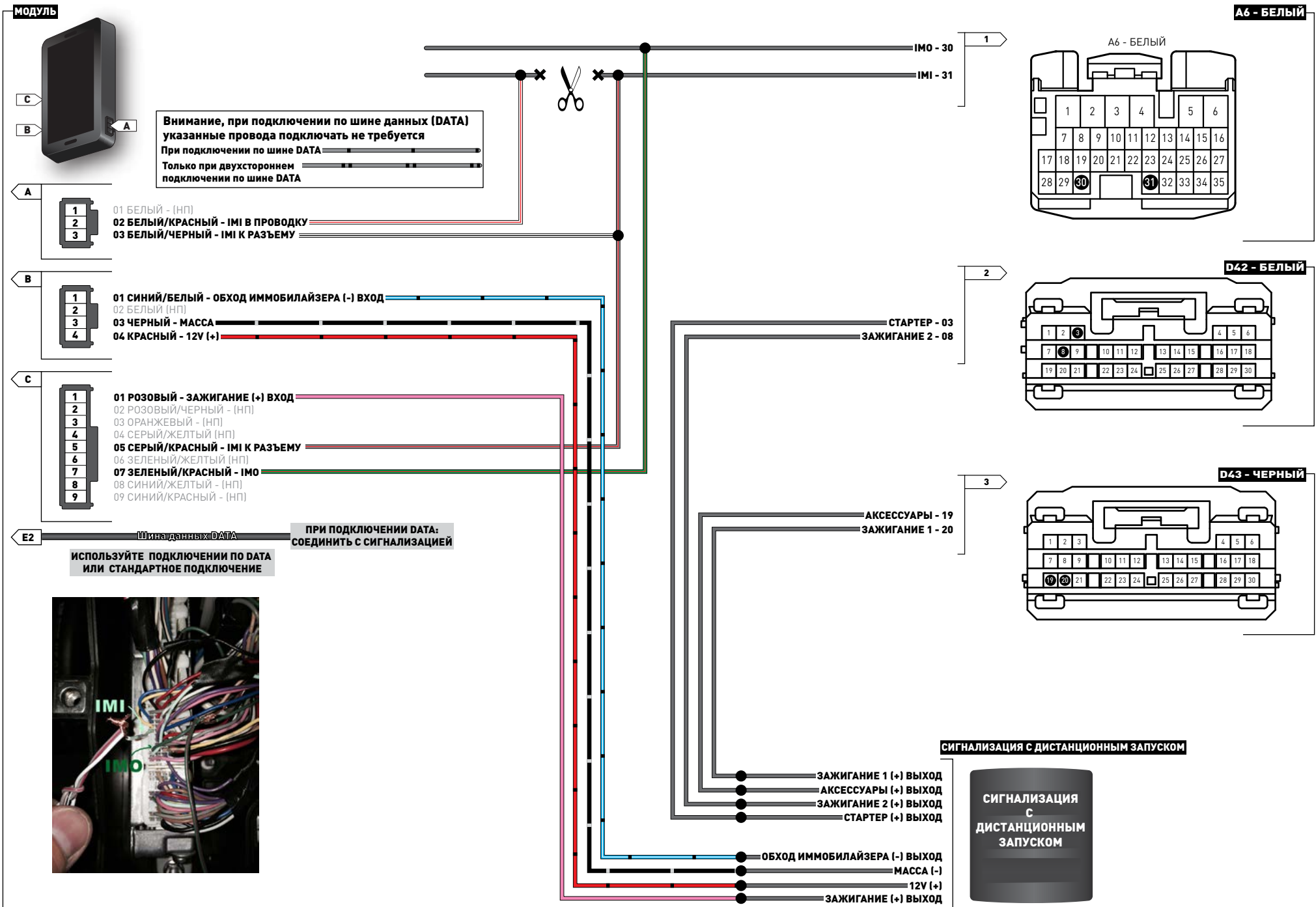
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
ТОУТА	YARIS PTS	2006-10	IM0	AD4	Серый	18 pin	17	Оранжевый	(ДАННЫЕ)	Слева над Main Body ECU	-
			IMI	AD4	Черный	18 pin	08	Белый	(ДАННЫЕ)	Слева над Main Body ECU	-
			Зажигание 1	D65	Белый	16 pin	06	Зеленый	(+)	Main Body ECU, сзади	-
			Зажигание 2	D65	Белый	16 pin	05	Розовый	(+)	Main Body ECU, сзади	-
			Аксессуары	D64	Белый	26 pin	04	Св.Зеленый	(+)	Main Body ECU, сзади	-
			Стартер	AD4	Белый	18 pin	09	Черный	(+)	Слева над Main Body ECU	-



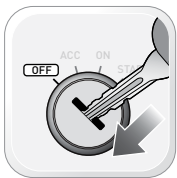
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА		ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
					НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	FORTUNER STD	2012-14	2TR-FE	IMO	E9	Белый	35 pin	15	Желтый/Черный	(ДАННЫЕ)	ЭБУ двигателя, за перчаточным ящиком	
				IMI	E9	Белый	35 pin	16	Желтый/Зеленый	(ДАННЫЕ)	ЭБУ двигателя, за перчаточным ящиком	
			XKD-FTV	IMO	E13	Белый	35 pin	29	Желтый/Черный	(ДАННЫЕ)	ЭБУ двигателя, за перчаточным ящиком	
				IMI	E13	Белый	35 pin	30	Желтый/Зеленый	(ДАННЫЕ)	ЭБУ двигателя, за перчаточным ящиком	
			1GR-FE	IMO	E5	Серый	35 pin	15	Желтый/Черный	(ДАННЫЕ)	ЭБУ двигателя, за перчаточным ящиком	
				IMI	E5	Серый	35 pin	16	Желтый/Зеленый	(ДАННЫЕ)	ЭБУ двигателя, за перчаточным ящиком	



МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	MARK X	2009-12	IM0	~	Белый	35 pin	30	Зеленый	(ДАННЫЕ)	ЭБУ двигателя, под капотом	~
			IMI	~	Белый	35 pin	31	Св.Зеленый	(ДАННЫЕ)	ЭБУ двигателя, под капотом	~
			Зажигание 1	~	Черный	30 pin	20	Синий	(+)	Body ECU, рядом с рулевой колонкой	~
			Зажигание 2	~	Белый	30 pin	8	Желтый	(+)	Body ECU, рядом с рулевой колонкой	~
			Аксессуары	~	Черный	30 pin	19	SB	(+)	Body ECU, рядом с рулевой колонкой	~
			Стартер	~	Белый	30 pin	3	Белый	(+)	Body ECU, рядом с рулевой колонкой	~



01



ВСТАВЬТЕ КЛЮЧ В ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ.

02



ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ START (ЗАПУСТИТЕ ДВИГАТЕЛЬ).

НЕ ОСТАНАВЛИВАЙТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИИ ON!

03



ПОДОЖДИТЕ ПОКА ИНДИКАТОР ЗАГОРИТСЯ ЗЕЛЕНЫМ НА 2 СЕКУНДЫ.

04



ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ OFF.

05



ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ МОДУЛЯ ЗАВЕРШЕНА.

01



НАЖМИТЕ ПЕДАЛЬ ТОРМОЗА.

02



НАЖМИТЕ КНОПКУ ОДИН РАЗ В ПОЛОЖЕНИЕ START.

03



ПОДОЖДИТЕ ПОКА ИНДИКАТОР ЗАГОРИТСЯ ЗЕЛЕНЫМ НА 2 СЕКУНДЫ.

04



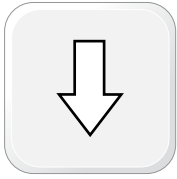
НАЖМИТЕ КНОПКУ ОДИН РАЗ ДО ПОЛОЖЕНИЯ OFF.

05



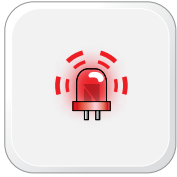
ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ МОДУЛЯ ЗАВЕРШЕНА.

A



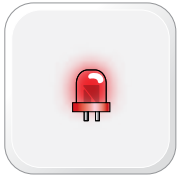
ВО ВРЕМЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

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



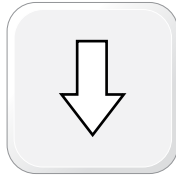
Индикатор постоянно **ЗЕЛЕНЫЙ** затем **ПОГАС**:
Модуль правильно запрограммирован.

A5



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

B



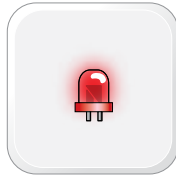
ВО ВРЕМЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗАПУСКА

B1



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

B2



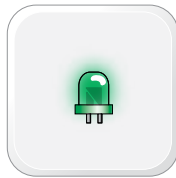
Индикатор постоянно **КРАСНЫЙ**: Модуль не-
правильно запрограммирован.

B3



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

B4



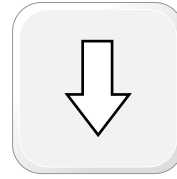
Индикатор постоянно **ЗЕЛЕНЫЙ** затем **ПОГАС**:
В процессе сброса.

B5



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

C



С ВЫКЛЮЧЕННЫМ ЗАЖИГАНИЕМ

C1



Индикатор мигает **КРАСНЫМ**: Модуль непра-
вильно подсоединен или запрограммирован.

C2



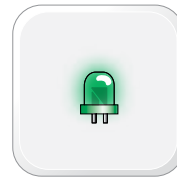
Индикатор постоянно **КРАСНЫЙ**: Модуль не
запрограммирован, ожидается больше инфор-
мации об автомобиле.

C3



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

C4



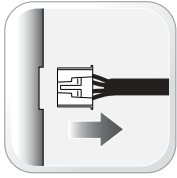
Индикатор постоянно **ЗЕЛЕНЫЙ** затем **ПОГАС**:
В процессе сброса.

C5

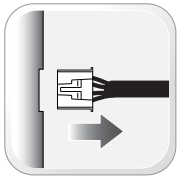


Индикатор **ВЫКЛЮЧЕН**: Модуль в покое и готов
к этапам дистанционного запуска.

01 Отсоедините все разъемы от модуля, за исключением ЧЕРНОГО 4-Pin разъема.



02 Отсоедините ЧЕРНЫЙ 4-Pin разъем.



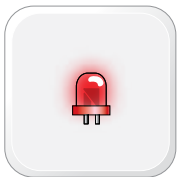
03 Нажмите и удерживайте кнопку программирования во время подсоединения ЧЕРНОГО 4-Pin разъема.



04 Подождите, пока индикатор начнет мигать красным. Отпустите кнопку программирования.



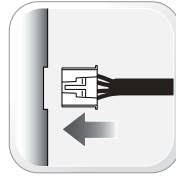
05 Индикатор загорится красным на 2 секунды.



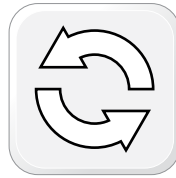
06 Сброс данных завершен.



07 Подсоедините все разъемы.



08 Повторите процедуру программирования.



>> Несоблюдение порядка проведения процедуры может привести к DTC или сообщению об ошибке CHECK ENGINE.

