

idatalink™ START IB

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

ПРОШИВКА
ADS-SIB(KEY)-TL4-RU

УСТРОЙСТВО
START-IB

НОМЕР ДОКУМЕНТА

ДАТА РЕВИЗИИ
20130406

ВНИМАНИЕ

Изготовитель не несет ответственности за любые электрические повреждения в результате неправильной установки данного продукта, будь то повреждение самого транспортного средства или установленного устройства. Это устройство должно быть установлено квалифицированным специалистом. Это руководство было написано для техников имеющих надлежащую подготовку, определенный уровень профессионализма и знаний. Пожалуйста, изучите руководство по установке, прежде чем начинать работу.



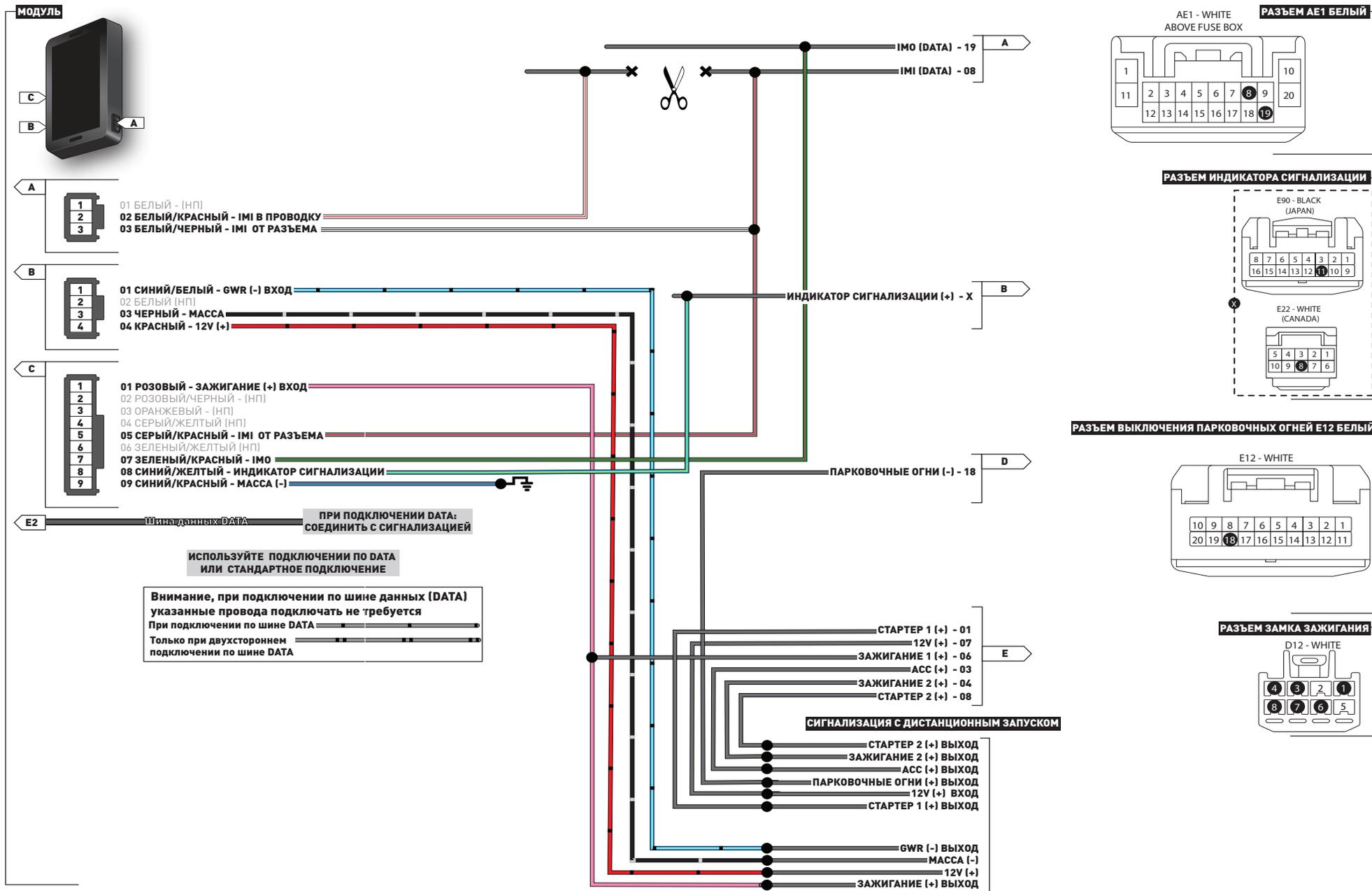
СПИСОК АВТОМОБИЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ТИП УСТАНОВКИ	ХАРАКТЕРИСТИКИ												
				Данные обходчика иммобилайзера	БЕЗОПАСНЫЙ ПЕРЕХВАТ											
LEXUS	GS 350 PTS	09-12	28	•												
	GS 460 PTS	09-12	28	•												
	IS 250 PTS	09-13	29	•												
	IS 350 PTS	09-13	29	•												
TOYOTA	4Runner 4цил. Ключ STD 80-bit	10-13	07	•	•											
	4Runner 6цил. Ключ STD 80-bit	10-13	8	•	•											
	Auris Ключ STD 80-bit	10-12	3	•	•											
	Camry Ключ STD 80-bit	10-11	2	•	•											
	Corolla Ключ STD 80-bit	10-12	3	•	•											
	Corolla 1.8L Ключ STD 80-bit	10-13	6	•	•											
	Corolla 2.4L Ключ STD 80-bit Europe	10-13	3	•	•											
	FJ Cruiser Ключ STD 80-bit	10-13	25	•	•											
	Hiace Бензин/дизель Ключ STD 80-bit	11-13	18	•	•											
	Highlander 4цил. Ключ STD 80-bit	10-11	14	•	•											
	Highlander 6цил. Ключ STD 80-bit	10	24	•	•											
	Highlander 6цил. Ключ STD 80-bit	11	15	•	•											
	Highlander Hybrid Ключ STD 80-bit	12-13	16	•	•											
	Hilux Дизель Ключ STD 80-bit	11-13	30	•	•											
	Land Cruiser Prado Бензин/Дизель Ключ STD 80-bit	10-13	17	•	•											
	Matrix 1.8L Ключ STD 80-bit	10-13	6	•	•											
	Matrix 2.4L Ключ STD 80-bit	10-13	3	•	•											
	RAV4 Ключ STD 80-bit	10-12	1	•	•											
	Sequoia Ключ STD 80-bit	10-13	19	•	•											
	Sienna Ключ STD 80-bit	10	9	•	•											
	Sienna Ключ STD 80-bit	11-13	10	•	•											
	Tacoma 4цил. Ключ STD 80-bit	10-13	20	•	•											
	Tacoma 6цил. Ключ STD 80-bit	10-13	21	•	•											
	Tundra Ключ STD 80-bit	10-13	5	•	•											
	Venza Ключ STD 80-bit	09-13	11	•	•											
	Yaris Ключ STD 80-bit	10-11	4	•	•											
	Yaris Седан Ключ STD 80-bit	12	4	•	•											

ТИП 1 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	
				ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
TOYOTA	RAV4 (Canada)	10-12	IMI	AE1	Белый	20 pin	8	Розовый	Data	Над блоком предохранителей
			IMO	AE1	Белый	20 pin	19	Светлозелёный	Data	Над блоком предохранителей
			Индикатор сигнализации	E22	Белый	10 pin	8	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации
			Габаритные огни	E12	Белый	20 pin	18	Белый	(-)	Переключатель света
			12В	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
			Асс	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)	10-12	IMI	AE1	Белый	20 pin	8	Розовый	Data	Над блоком предохранителей
			IMO	AE1	Белый	20 pin	19	Светлозелёный	Data	Над блоком предохранителей
			Индикатор сигнализации	E22	Чёрный	10 pin	11	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации
			Парковочный огни	E12	Белый	20 pin	18	Белый	(-)	Переключатель света
			12В	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
			Асс	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			

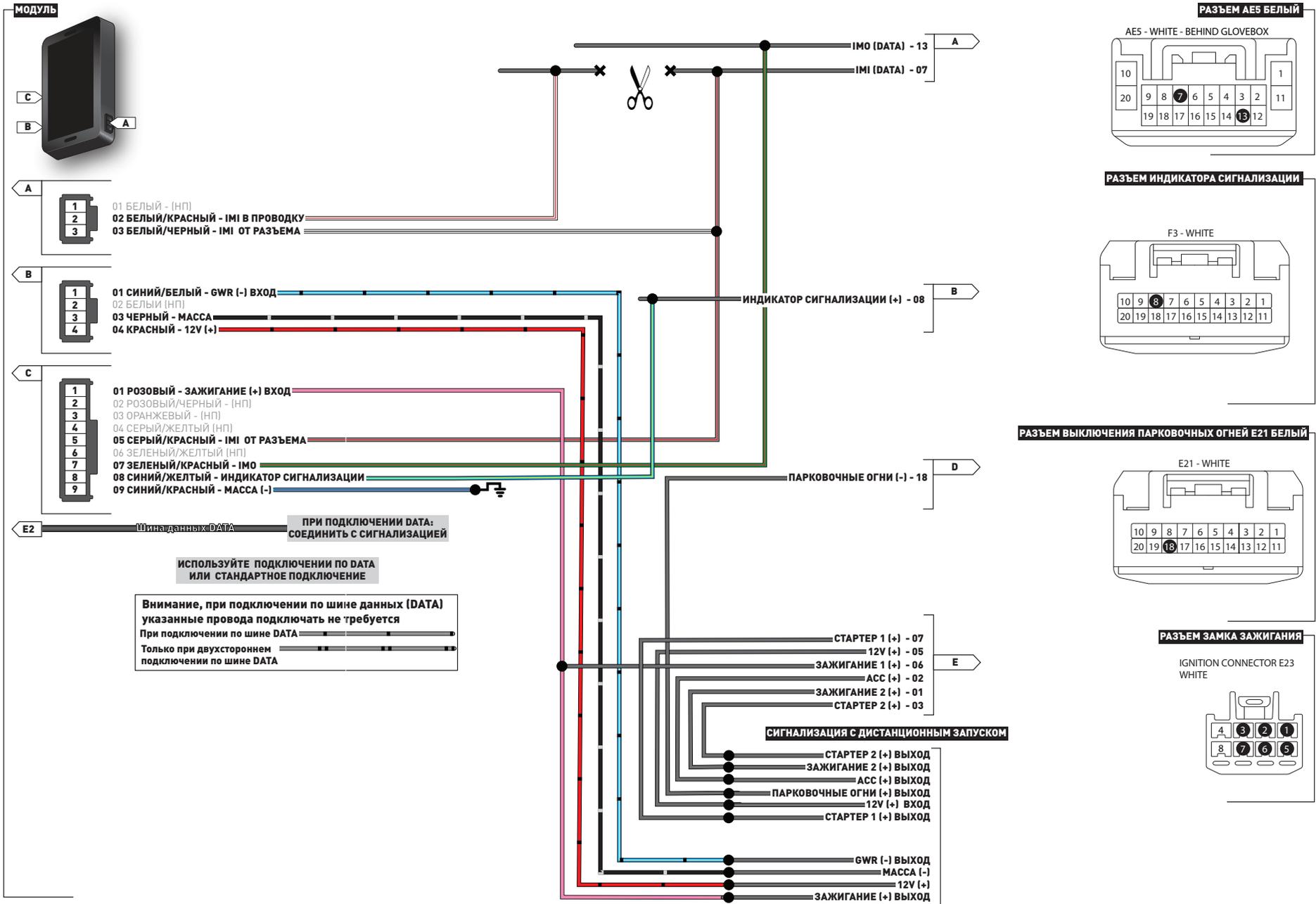
ТИП 1 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 2 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Camry	10-11	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	
			Габаритные огни	E21	Белый	20 pin	18	Чёрный	(-)	Переключатель света	
			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	

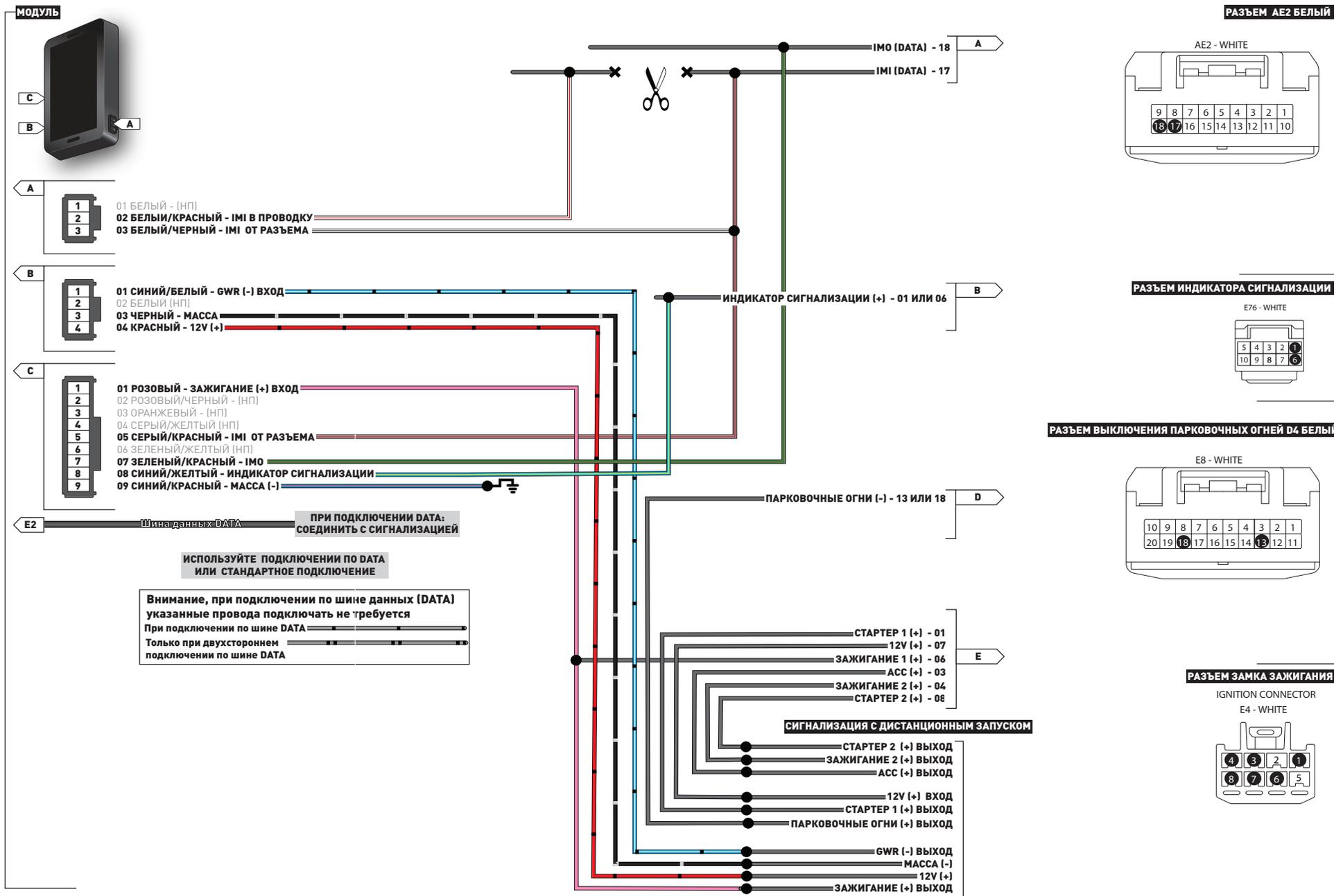
ТИП 2 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 3 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП				
TOYOTA	Auris	10-12	IMI	AE2	Серый	18 pin	17	Розовый	Data	Слева за приборным щитком
			IMO	AE2	Серый	18 pin	18	Св.Зелёный/Чёрный или	Data	Слева за приборным щитком
			Индикатор сигнализации	-	-	10 pin	1	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации
			Габаритные огни	-	Белый	20 или 13 pin	18	Белый	(-)	Переключатель света
			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)	10-12	IMI	AE2	Серый	18 pin	17	Розовый	Data	Слева за приборным щитком
			IMO	AE2	Серый	18 pin	18	Св.Зелёный/Чёрный или	Data	Слева за приборным щитком
			Индикатор сигнализации	-	-	10 pin	1	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации
			Габаритные огни	-	Белый	20 или 13 pin	18	Белый	(-)	Переключатель света
			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	10-13	IMI	A50	Чёрный	60 pin	11	Розовый	Data	На блоке ECM под капотом
			IMO	A50	Чёрный	60 pin	10	Св.Зелёный/Чёрный	Data	На блоке ECM под капотом
			Индикатор сигнализации	E48	Чёрный	7 pin	1	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации
			Габаритные огни	E8	Белый	20 pin	18	Белый или Коричневый	(-)	Переключатель света
			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	10-13	IMI	A37	Чёрный	60 pin	11	Розовый	Data	На блоке ECM под капотом	
		IMO	A37	Чёрный	60 pin	10	Св.Зелёный/Чёрный	Data	На блоке ECM под капотом	
		Индикатор сигнализации	E60	Чёрный	7 pin	1	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации	
		Габаритные огни	E8	Белый	20 pin	18	Коричневый	(-)	Переключатель света	
		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			

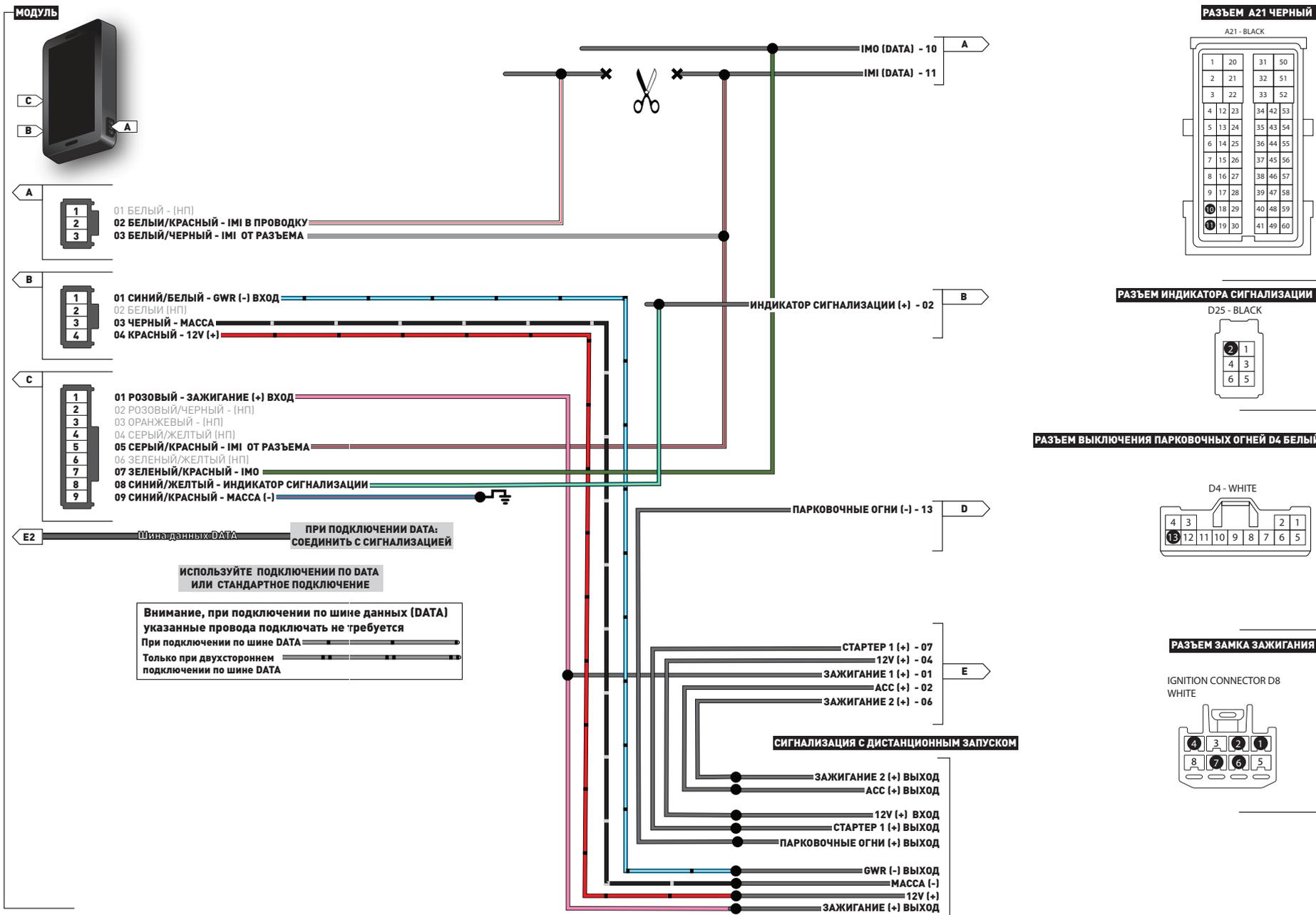
ТИП 03 RUS - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 4 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Yaris	10-11	IMI	A21	Чёрный	60 pin	11	Белый	Data	На блоке ECM под капотом	
			IMO	A21	Чёрный	60 pin	10	Танталовый	Data	На блоке ECM под капотом	
			Индикатор сигнализации	D25	Чёрный	6 pin	2	Светлозелёный	(+)	Разъём индикатора сигнализации	
			Габаритные огни	D4	Белый	13 pin	13	Белый	(-)	Переключатель света	
			12В	D8	Белый	8 pin	4	Жёлтый	(+)	Блок предохранителей	
			Зажигание 1	D8	Белый	8 pin	1	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	D8	Белый	8 pin	6	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	D8	Белый	8 pin	2	Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	D8	Белый	8 pin	7	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	E23	Белый	8 pin	3	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	

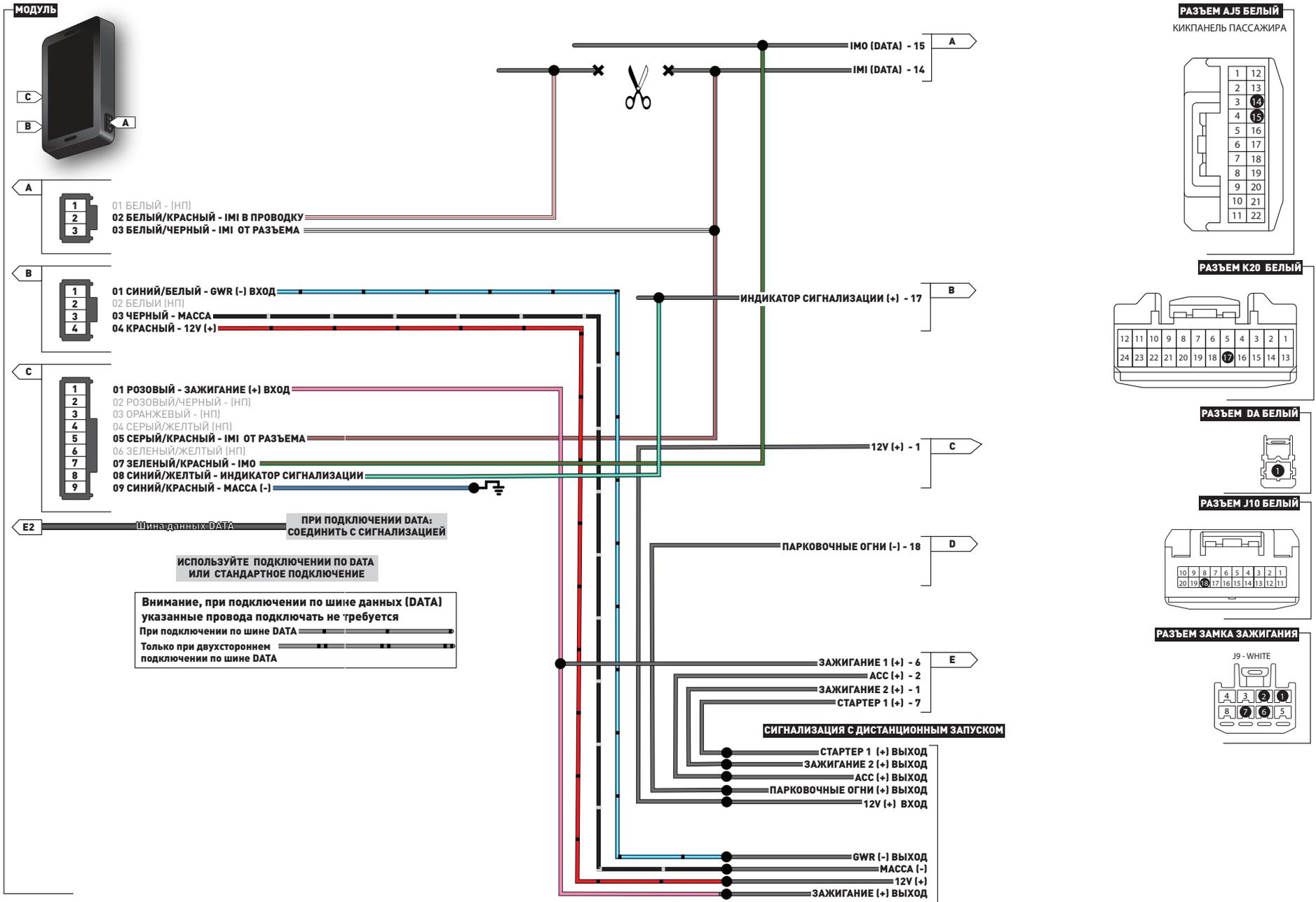
ТИП 4 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 5 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Tundra	10-13	IMI	AJ5	Белый	22 pin	14	Чёрный или Жёлтый	Data	Пассажи́рская кикпанель	
			IMO	AJ5	Белый	22 pin	15	Розовый или Голубой	Data	Пассажи́рская кикпанель	
			Индикатор сигнализации	K20	Белый	24 pin	17	Пурпурный	(+)	Разъём индикатора сигнализации	
			Габаритные огни	J10	Белый	20 pin	18	Серый	(-)	Переключатель света	
			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	
			Асс	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	

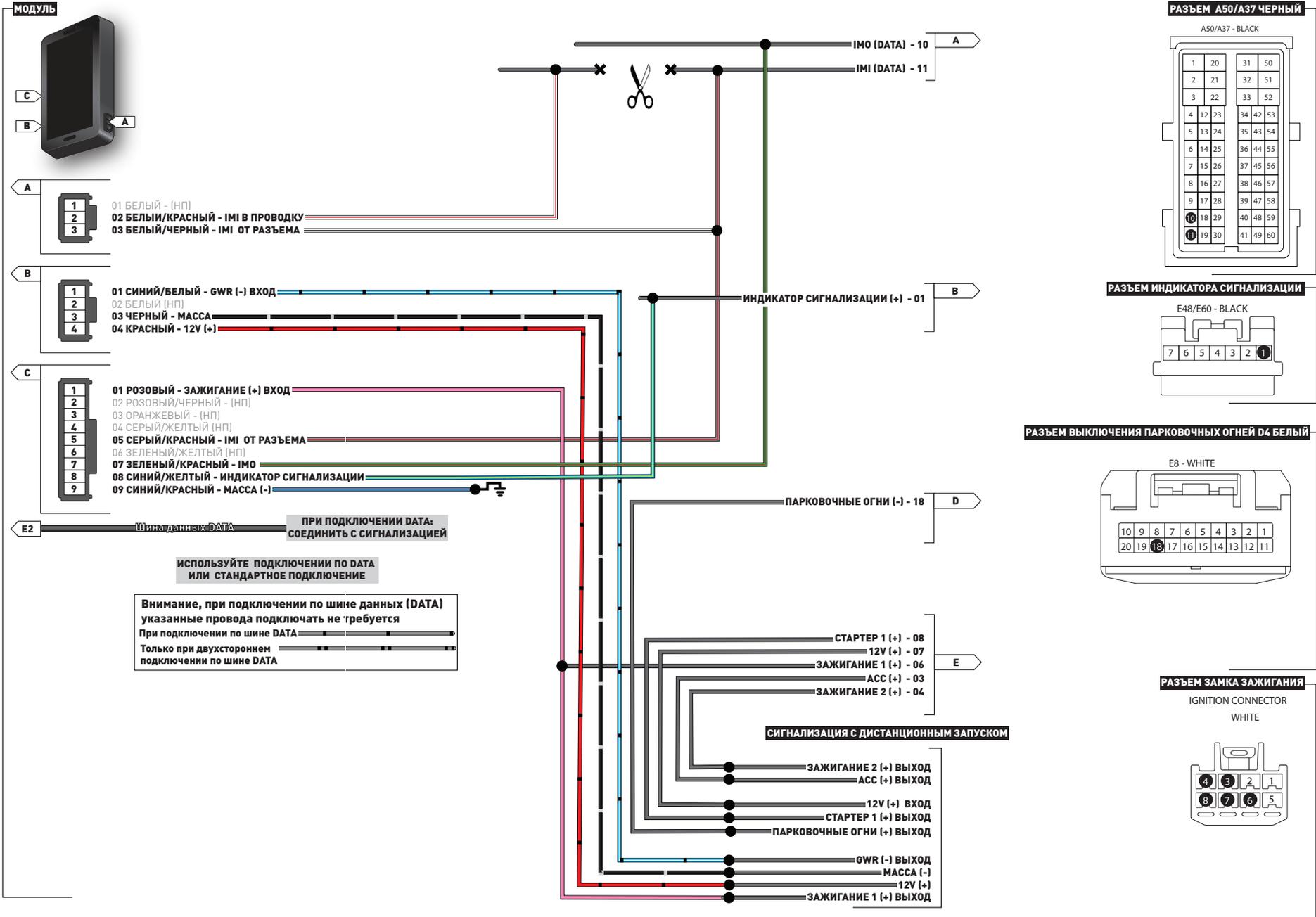
ТИП 5 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 6 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП				
TOYOTA	Corolla 1.8L	10-13	IM1	A50	Чёрный	60 pin	11	Розовый	Data	На блоке ECM под капотом
			IM0	A50	Чёрный	60 pin	10	Светлозелёный/	Data	На блоке ECM под капотом
			Индикатор сигнализации	E48	Чёрный	7 pin	1	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации
			Габаритные огни	E8	Белый	20 pin	18	Коричневый или	(-)	Переключатель света
			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	10-13	IM1	A37	Чёрный	60 pin	11	Розовый	Data	На блоке ECM под капотом
			IM0	A37	Чёрный	60 pin	10	Светлозелёный/	Data	На блоке ECM под капотом
			Индикатор сигнализации	E60	Чёрный	7 pin	1	Жёлтый	(+)	Разъём индикатора сигнализации
			Габаритные огни	E8	Белый	20 pin	18	Коричневый	(-)	Переключатель света
			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			

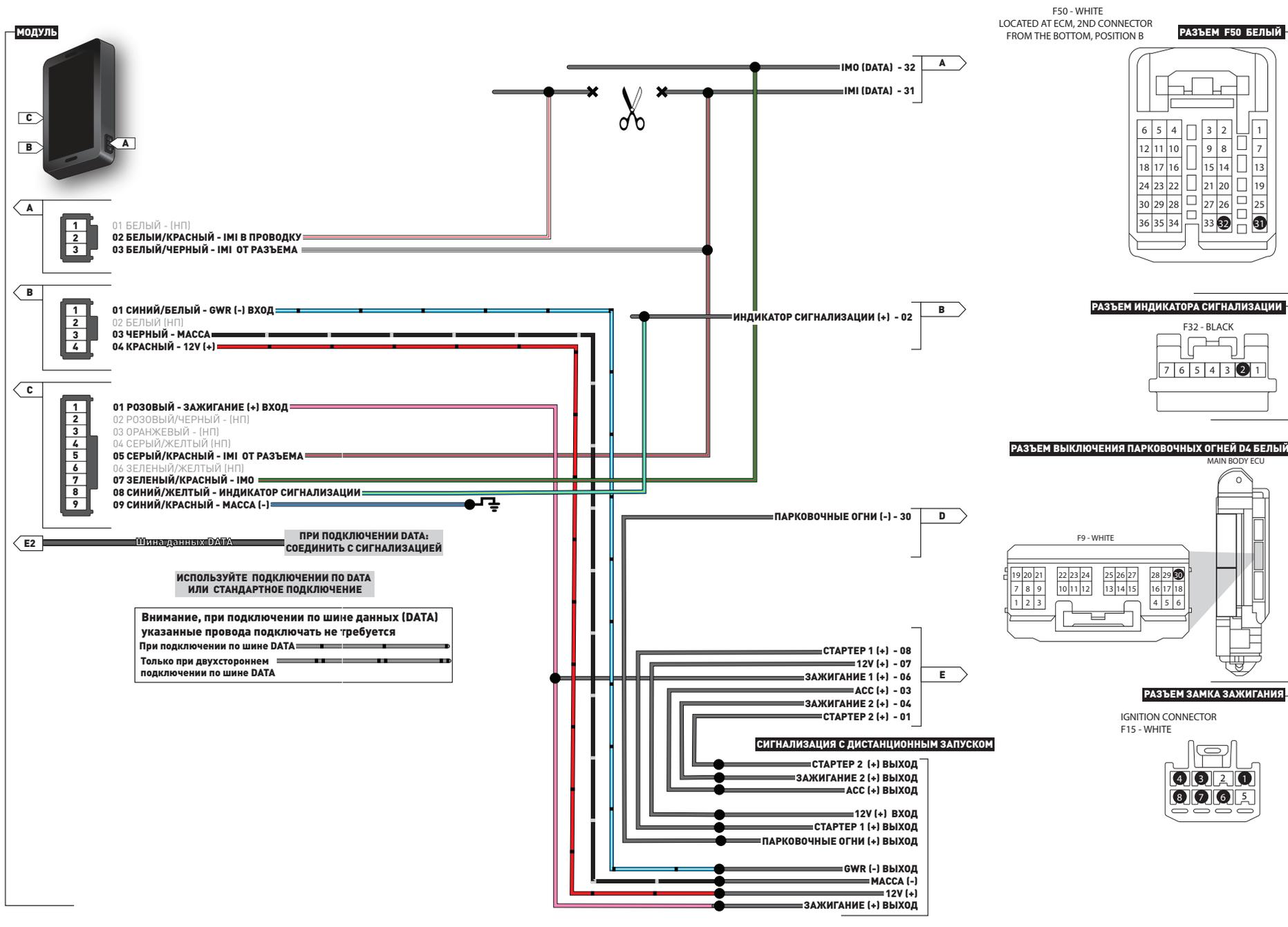
ТИП 06 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 7 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	4Runner 4цил.	10-13	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	
			Габаритные огни	F9	Белый	30 pin	30	Красный	(-)	Main Body ECU	
			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	

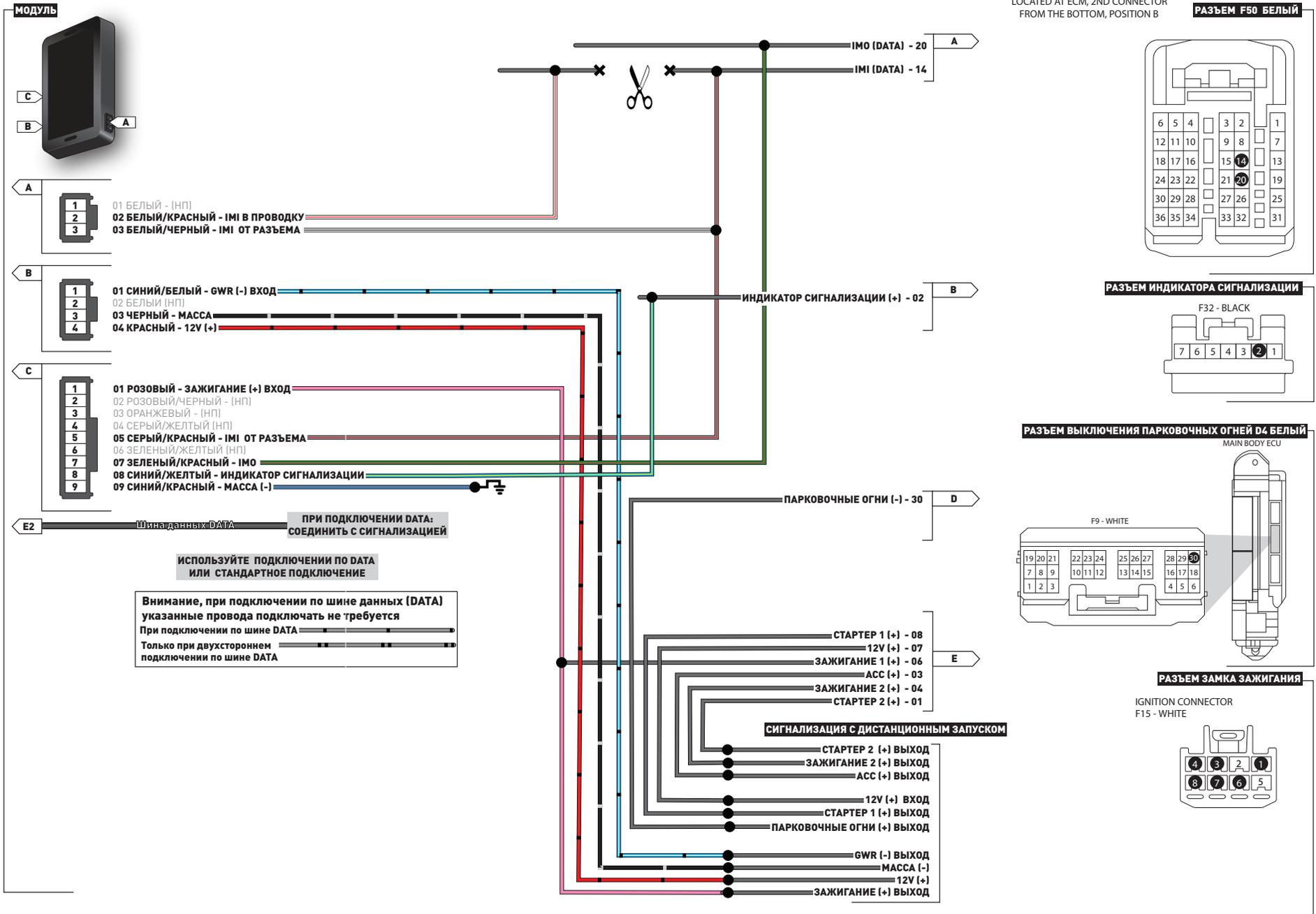
ТИП 7 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 8 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
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	
			Габаритные огни	F9	Белый	30 pin	30	Красный	(-)	На блоке Main Body ECU	
			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				

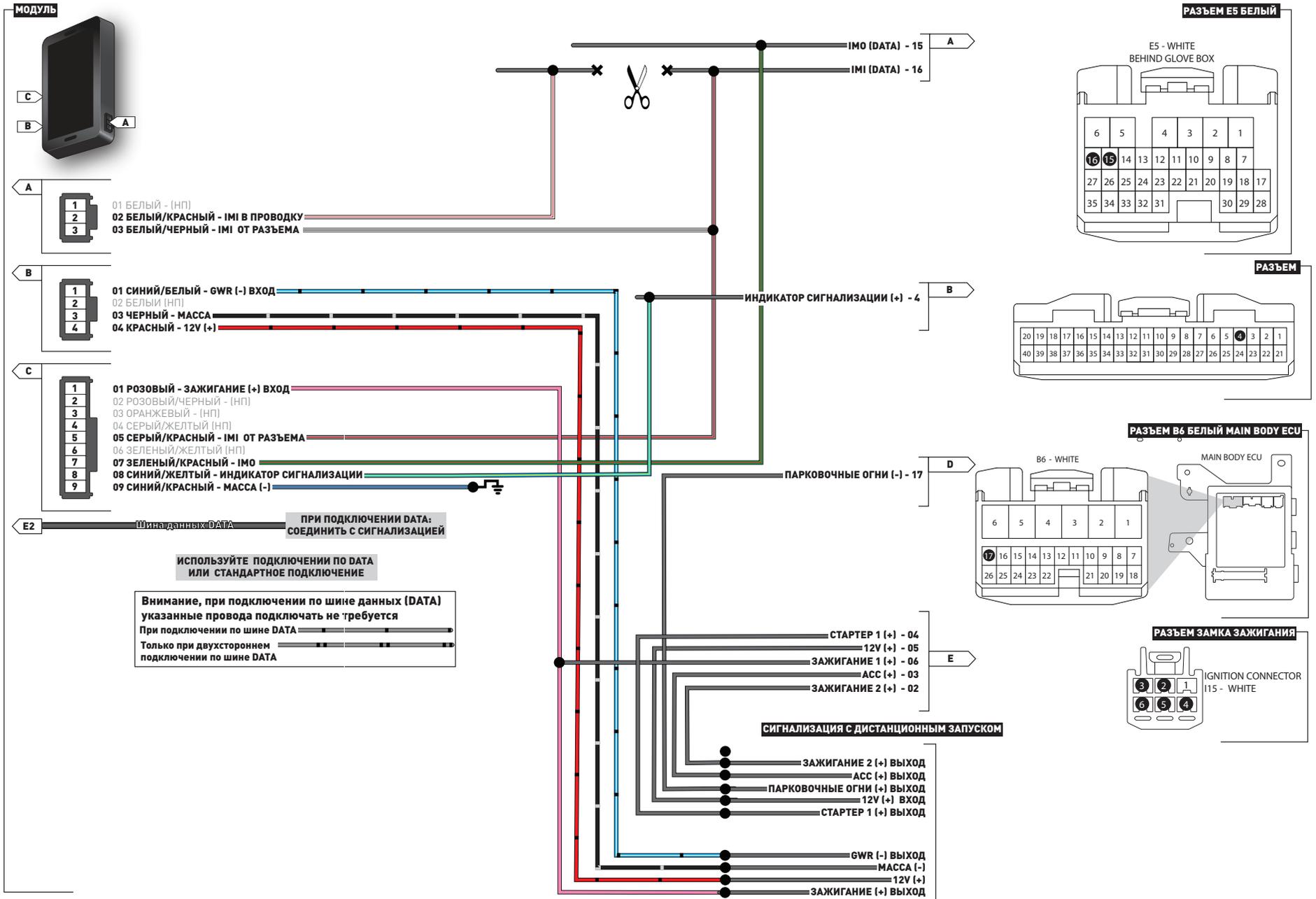
ТИП 8 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 9 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Sienna	10	IMI	E5	Белый	20 pin	16	Коричневый/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	
			Габаритные огни	B6	Белый	26 pin	17	Зелёный/Чёрный	(-)	Main Body ECU	
			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	
			Акк	I15	Белый	6 pin	3	Розовый	(+)	Разъём замка зажигания	
Акк	F15	Белый	8 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания				

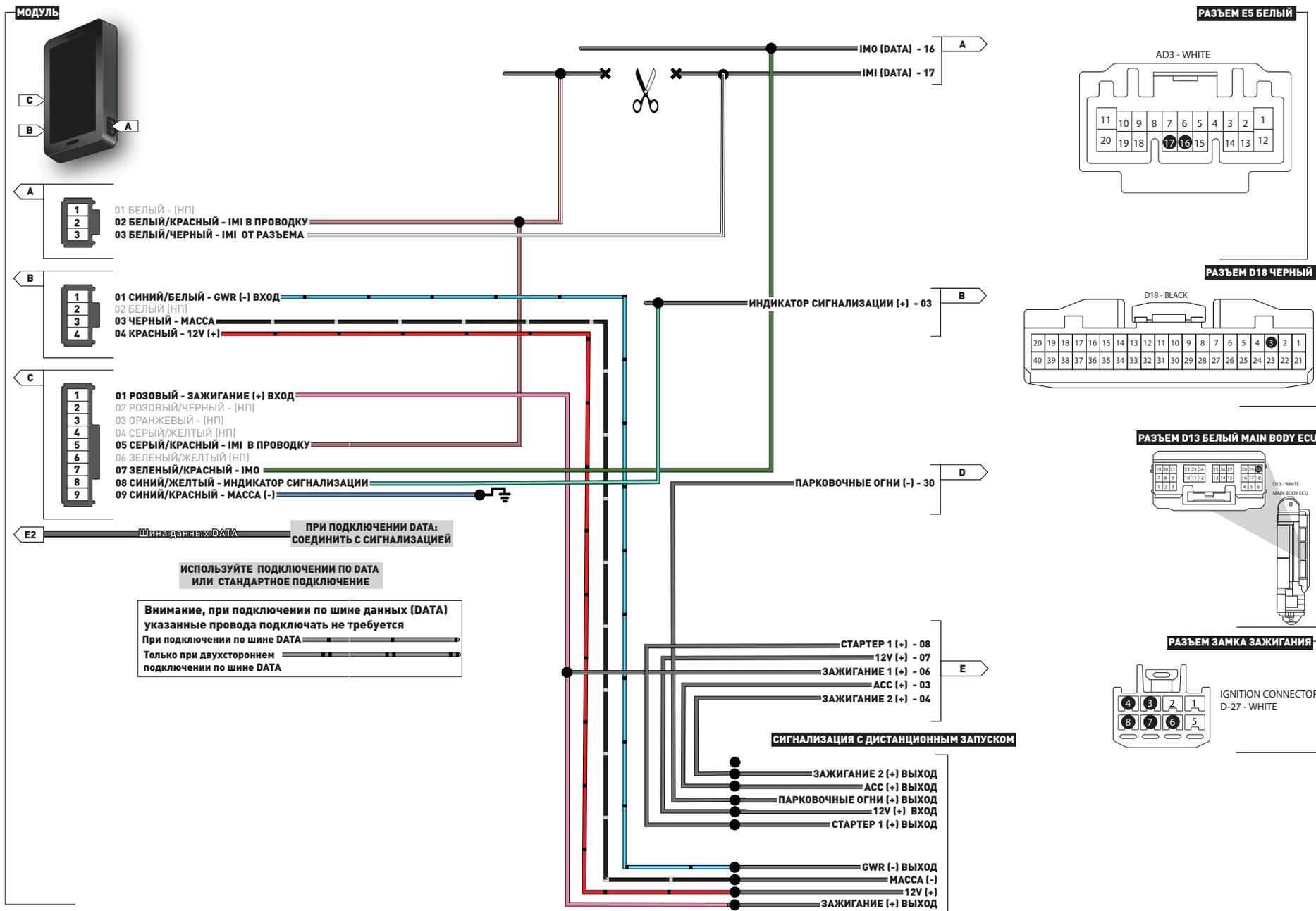
ТИП 9 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 10 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Sienna	11-13	IMI	AD3	Белый	20 pin	17	Пурпурный	Data	Слева от рулевой колонки	
			IMO	AD3	Белый	20 pin	16	Зелёный	Data	Слева от рулевой колонки	
			Индикатор сигнализации	D18	Белый	40 pin	3	Чёрный	(+)	Разъём щитка приборов	
			Габаритные огни	D13	Белый	30 pin	30	Жёлтый	(-)	Main Body ECU	
			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	
			Асс	D27	Белый	8 pin	3	Синий	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	F15	Белый	8 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	

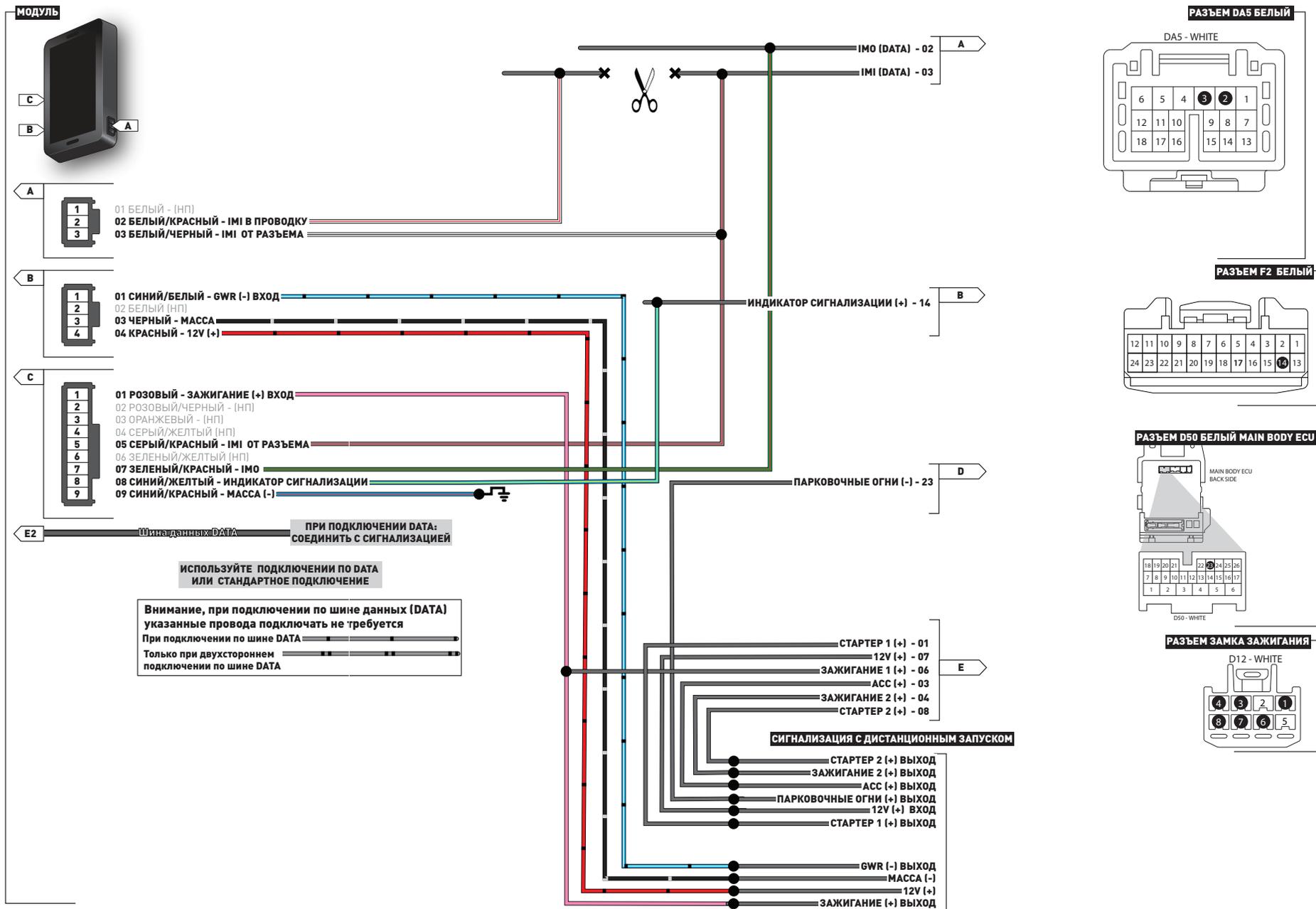
ТИП 10 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 11 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Venza	09-13	IMI	DA5	Белый	18 pin	3	Зелёный	Data	Пассажи́рская кикпанель	
			IMO	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	
			12В	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	

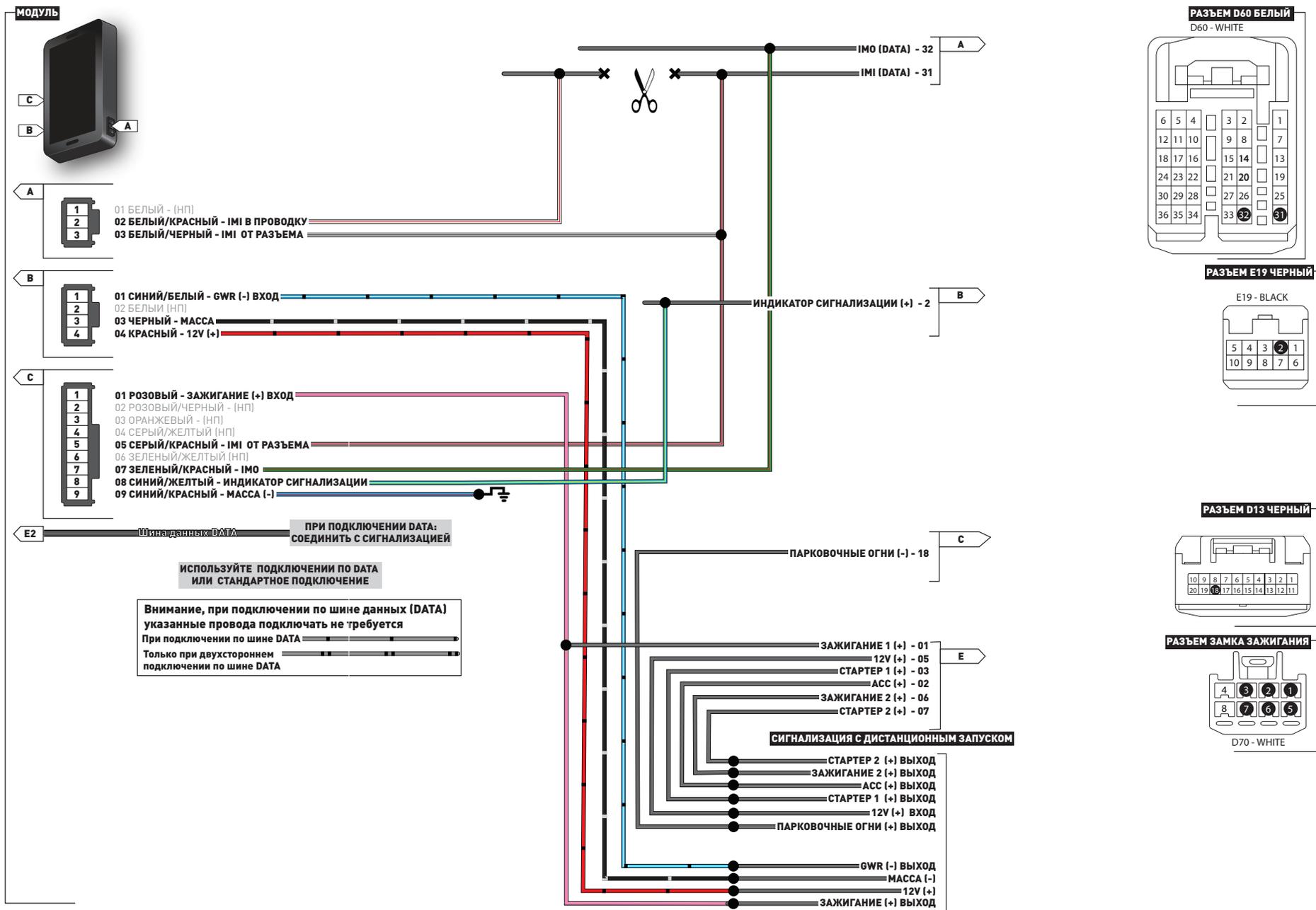
ТИП 11 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 14 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Highlander 4цил.	10-13	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	
			Габаритные огни	D13	Белый	20 pin	18	Голубой	(-)	Переключатель света	
			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	
			Акк	D24	Белый	8 pin	2	Серый	(+)	Разъём замка зажигания	

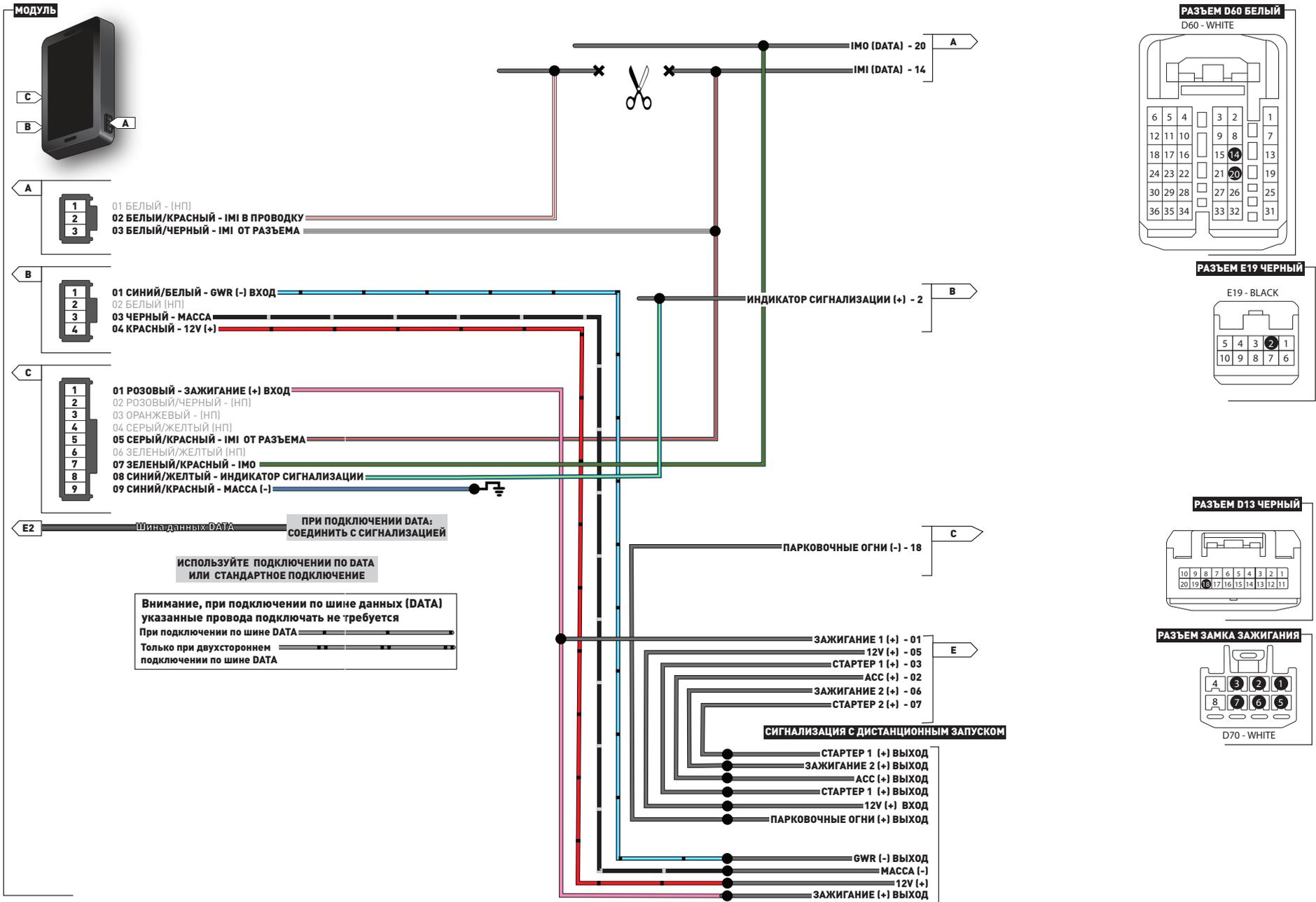
ТИП 14 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 15 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Highlander 6цил.	11	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	
			Габаритные огни	D13	Белый	20 pin	18	Голубой	(-)	Переключатель света	
			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	

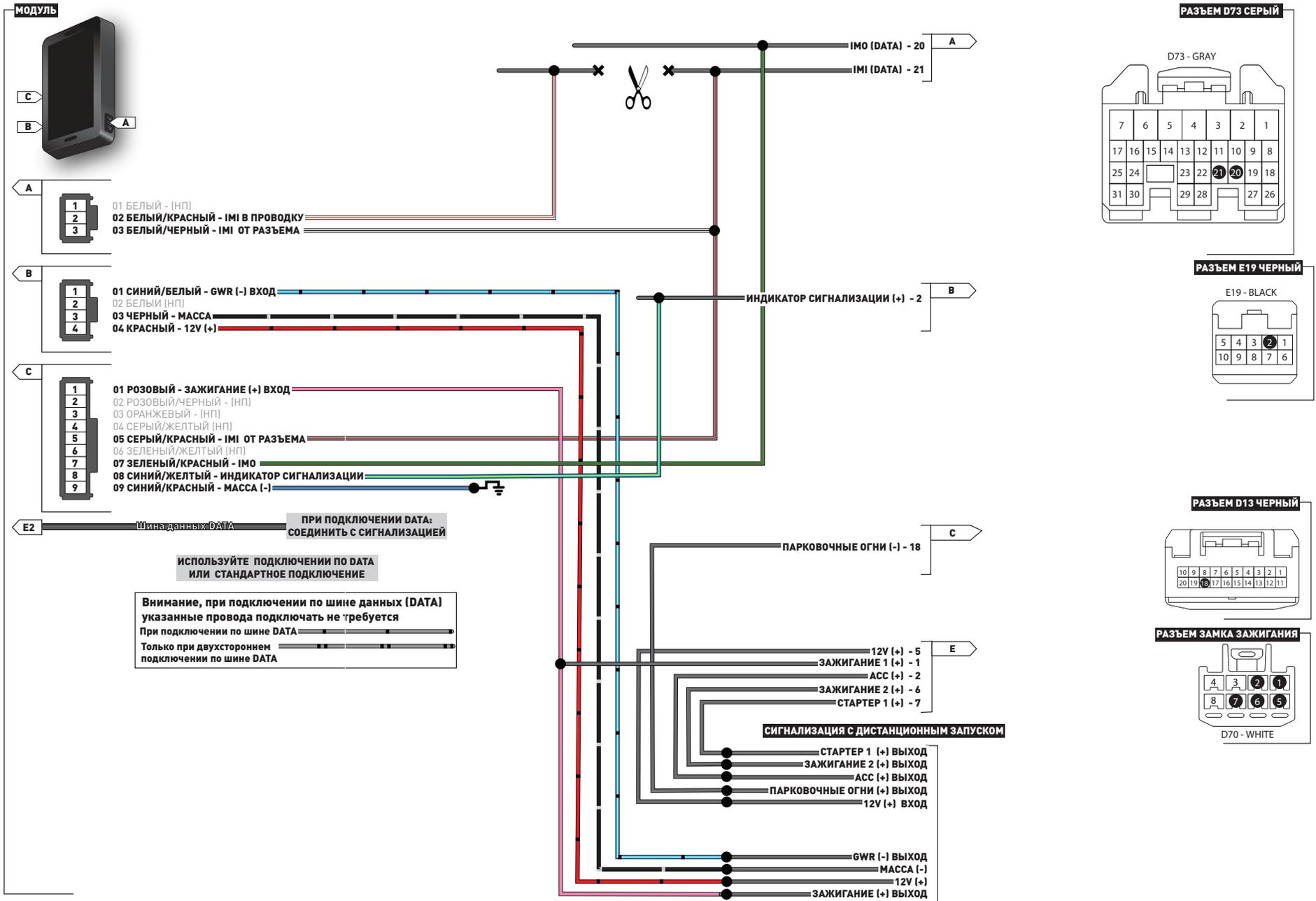
ТИП 15 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 16 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Highlander Hybrid Без Smartkey	12-13	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	
			Габаритные огни	D13	Чёрный	20 pin	18	Голубой	(-)	Переключатель света	
			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				

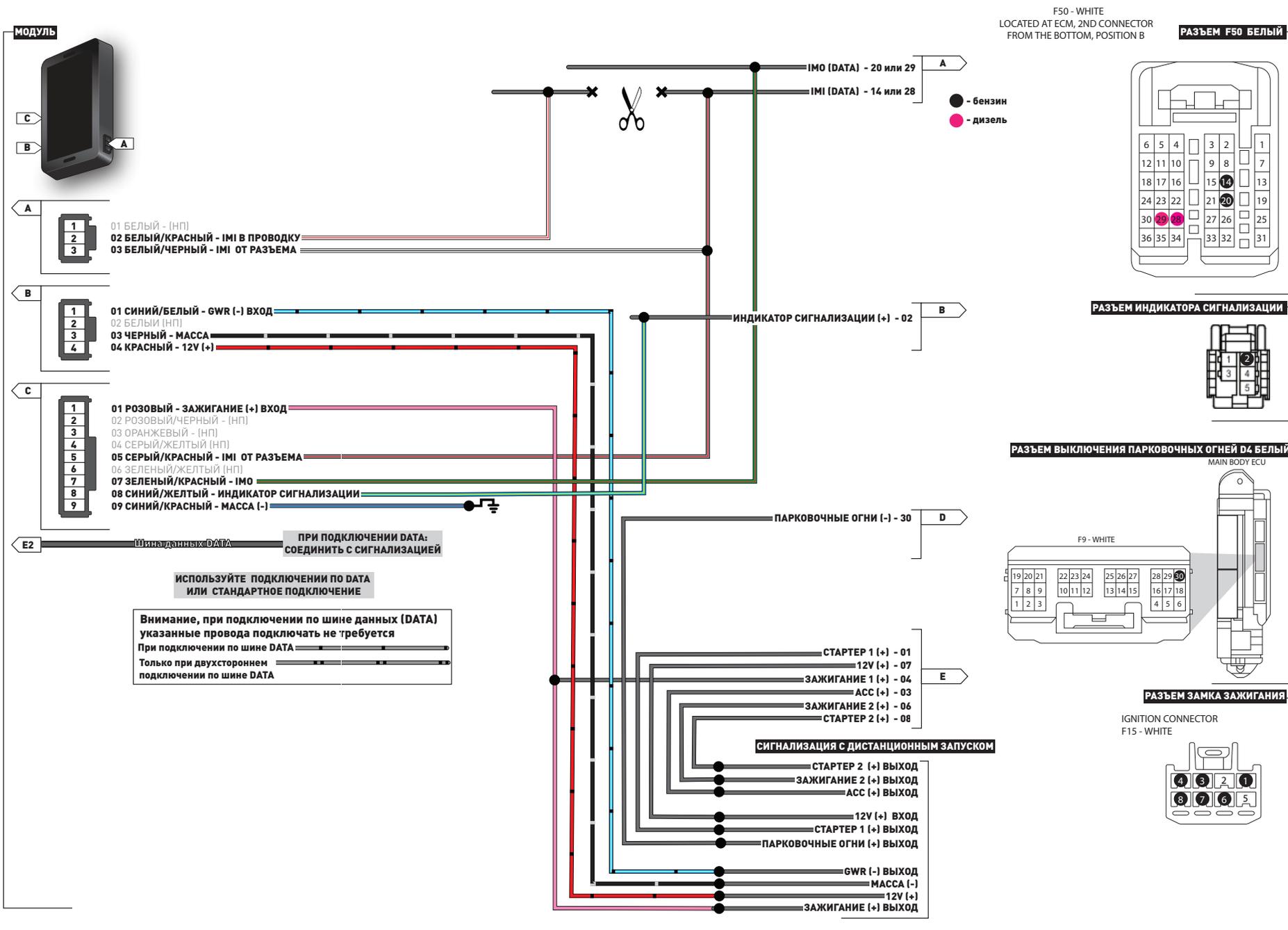
ТИП 16 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 17 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Land Cruiser Prado Ключ STD 80-bit Бензин/Дизель	10-13	IMI	F50	Белый	36 pin	Белый	Data	За бардачком		
			IMO	F50	Белый	36 pin	Светлоголубой	Data	За бардачком		
			Индикатор сигнализации	H23	Белый	5 pin	2	Зелёный	(+)	Разъём индикатора сигнализации	
			Габаритные огни	G64	Белый	30 pin	30	Белый	(-)	Main Body ECU	
			12В	G2	Белый	8 pin	7	Голубой	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	G2	Белый	8 pin	4	Фиолетовый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	G2	Белый	8 pin	6	Черный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Асс	G2	Белый	8 pin	3	Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	G2	Белый	8 pin	1	Светлоголубой	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 2	G2	Белый	8 pin	8	Голубой	(+)	Разъём замка зажигания	

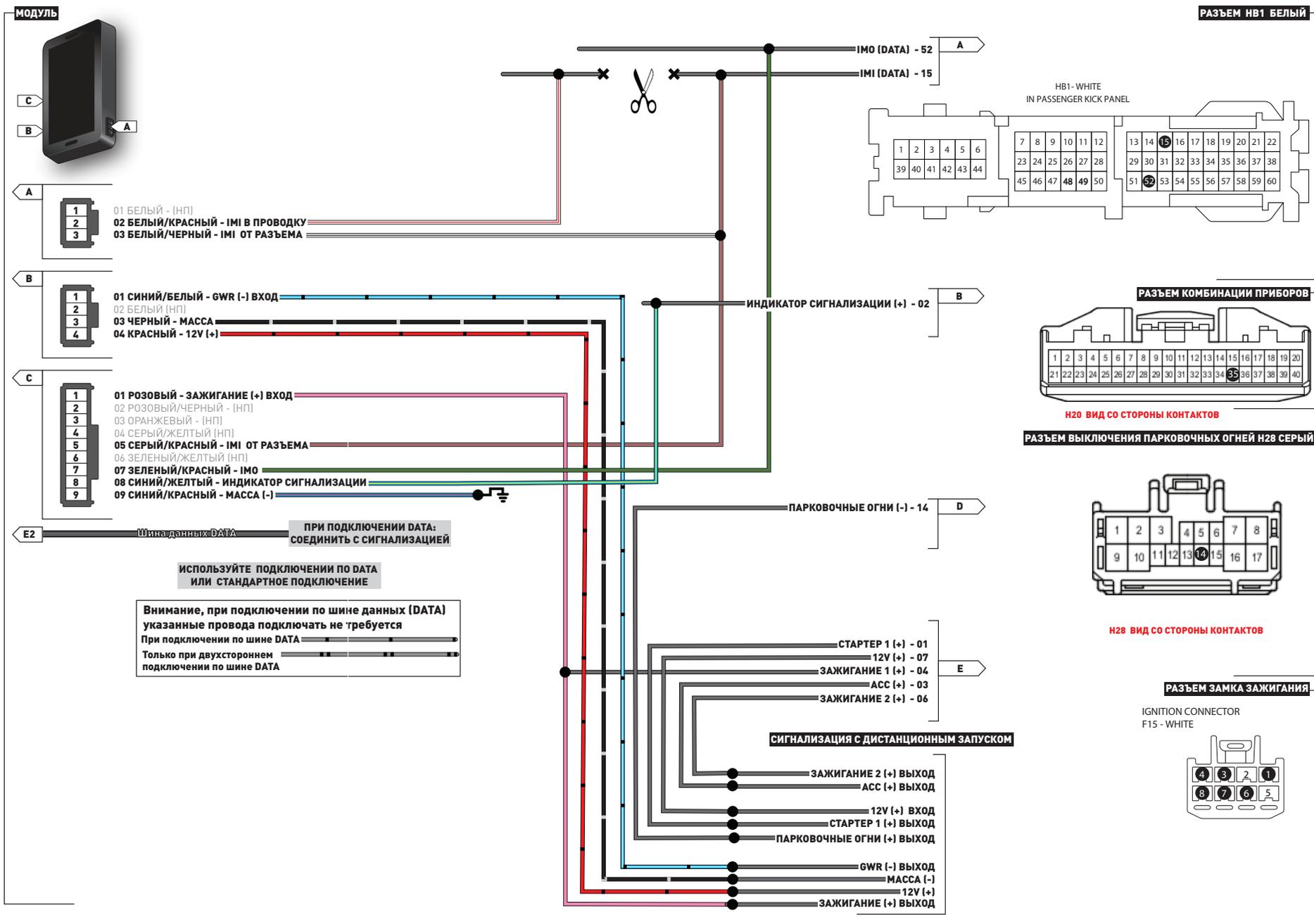
ТИП 17 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 18 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Hiace Бензин/ Дизель	11-13	IMI	HВ1	Белый	60 pin	15	Синий/Белый	Data	Пассажи́рская кикпанель	
			IMO	HВ1	Белый	60 pin	52	Белый/Красный	Data	Пассажи́рская кикпанель	
			Индикатор сигнализации	H20	Белый	40 pin	35	Красный	(+)	Разъём щитка приборов	
			Габаритные огни	H28	Серый	17 pin	14	Красный/Зелёный	(-)	Переключатель света	
			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	

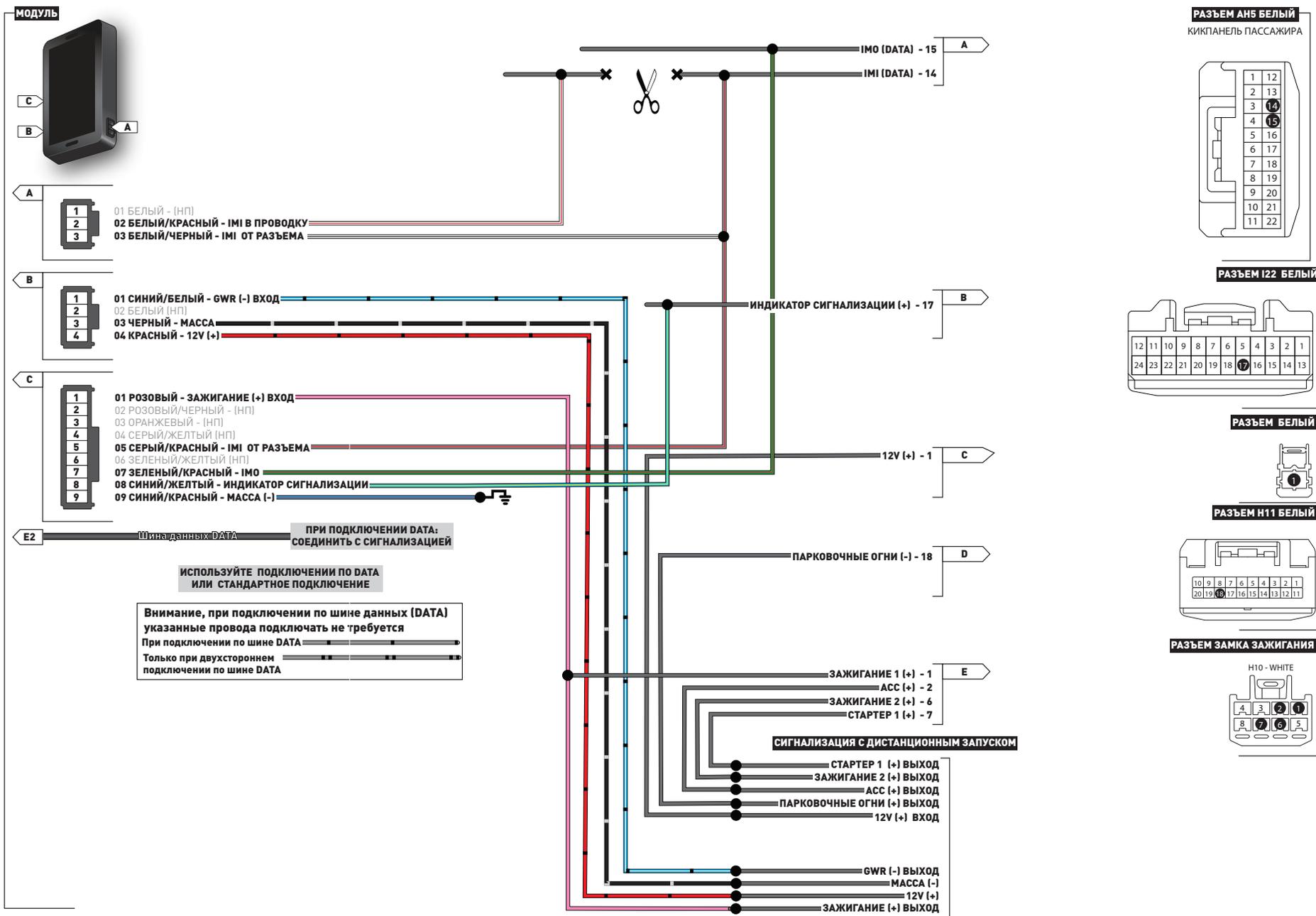
ТИП 18 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 19 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП				
TOYOTA	Sequoia	10-13	IMI	AN5	Белый	22 pin	14	Чёрный	Data	Пассажирская кикпанель
			IMO	AN5	Белый	22 pin	15	Розовый	Data	Пассажирская кикпанель
			Индикатор сигнализации	I22	Белый	24 pin	17	Пурпурный	(+)	Разъём щитка приборов
			Габаритные огни	H11	Серый	20 pin	18	Бежевый	(-)	Переключатель света
			12В	-	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
			Асс	H10	Белый	8 pin	2	Серый	(+)	Разъём замка зажигания
			Стартер 2	H10	Белый	8 pin	7	Зелёный	(+)	Разъём замка зажигания

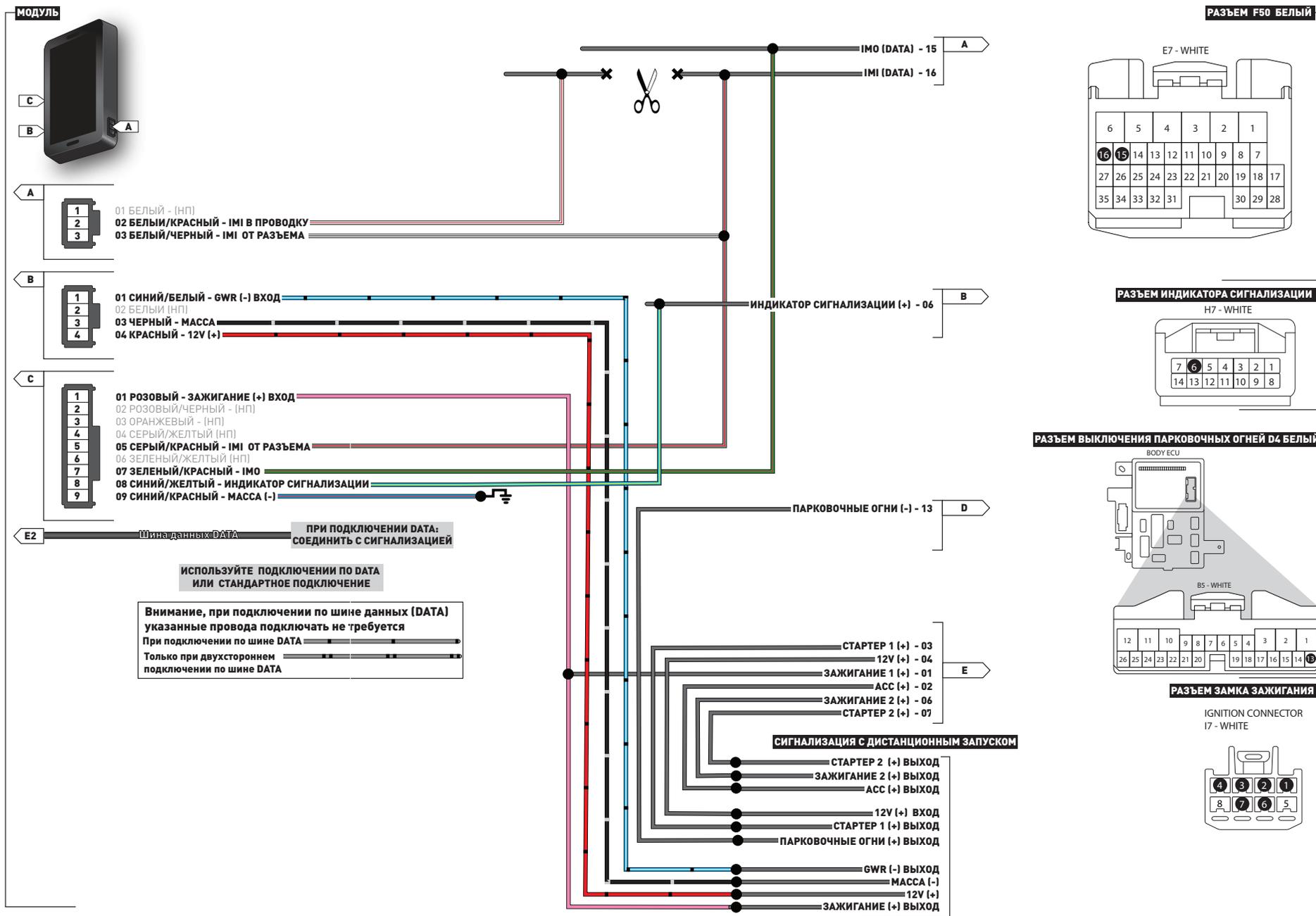
ТИП 19 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 20 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Тасома 4цил.	10-13	IM1	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	
			Габаритные огни	B5	Белый	26 pin	13	Зелёный	(-)	За блоком Main Body ECU	
			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				

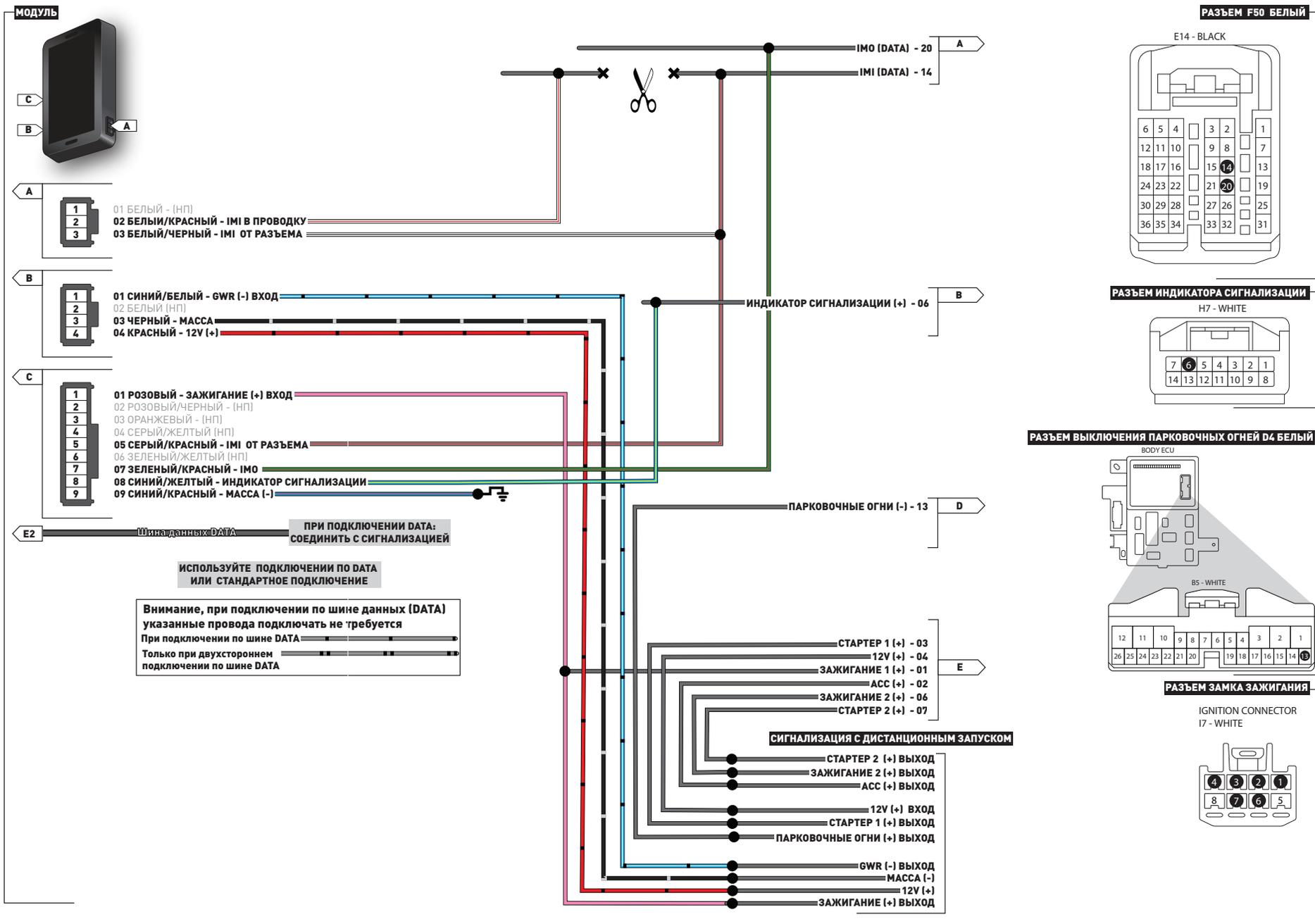
ТИП 20 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 21 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Тасома 6цил.	10-13	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	
			Габаритные огни	B5	Белый	26 pin	13	Зелёный	(-)	За блоком Main Body ECU	
			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	

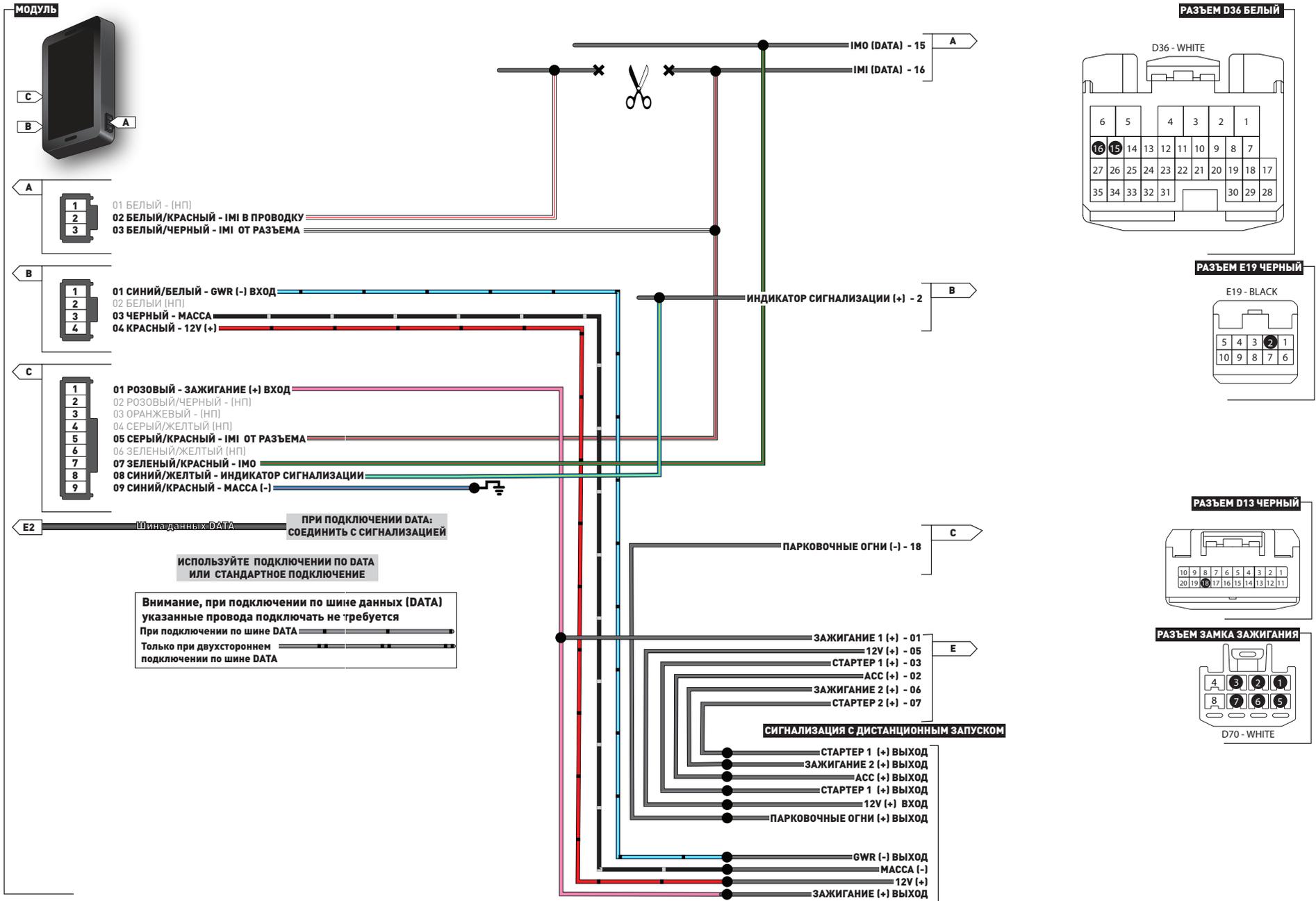
ТИП 21 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 24 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	Highlander 6цил.	10	IMI	D36	Белый	35 pin	16	Синий	Data	На блоке ЕСМ за бардачком	
			IMO	D36	Белый	35 pin	15	Коричневый	Data	На блоке ЕСМ за бардачком	
			Индикатор сигнализации	E19	Чёрный	10 pin	2	Светлозелёный	(+)	Разъём щитка приборов	
			Габаритные огни	D13	Белый	20 pin	18	Голубой	(-)	Переключатель света	
			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	

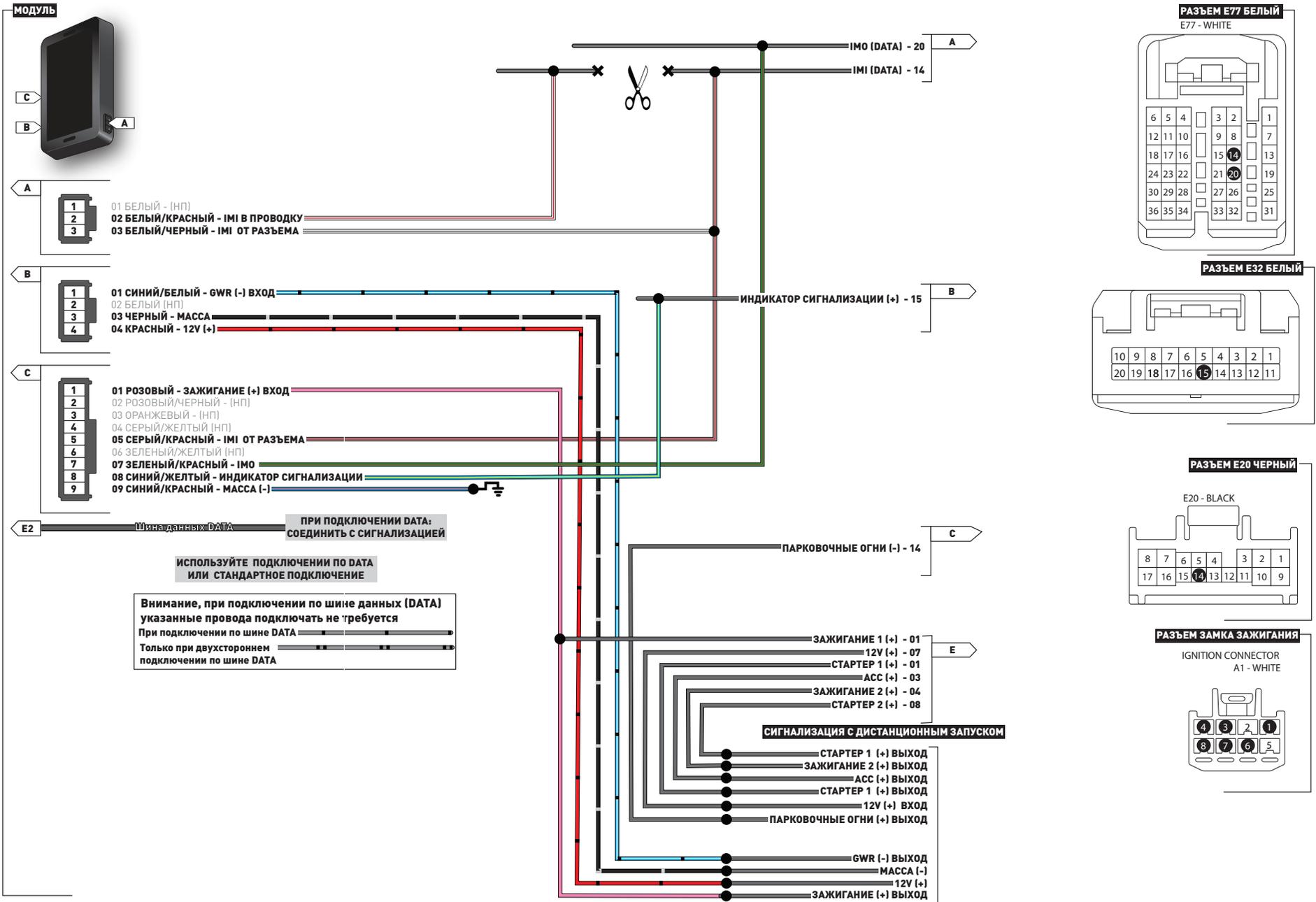
ТИП 24 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 25 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
TOYOTA	FJ Cruiser	10-13	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	
			Габаритные огни	E20	Белый	17 pin	14	Зелёный	(-)	Переключатель света	
			12В (10А)	A1	Белый	8 pin	7	Синий/Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 1	A1	Белый	8 pin	6	Чёрный/Красный	(+)	Разъём замка зажигания	
			Зажигание 2	A1	Белый	8 pin	4	Синий/Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания	
			Стартер 1	A1	Белый	8 pin	1	Чёрный/Белый	(+)	Разъём замка зажигания	
Стартер 2	A1	Белый	8 pin	8	Зелёный/Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания				

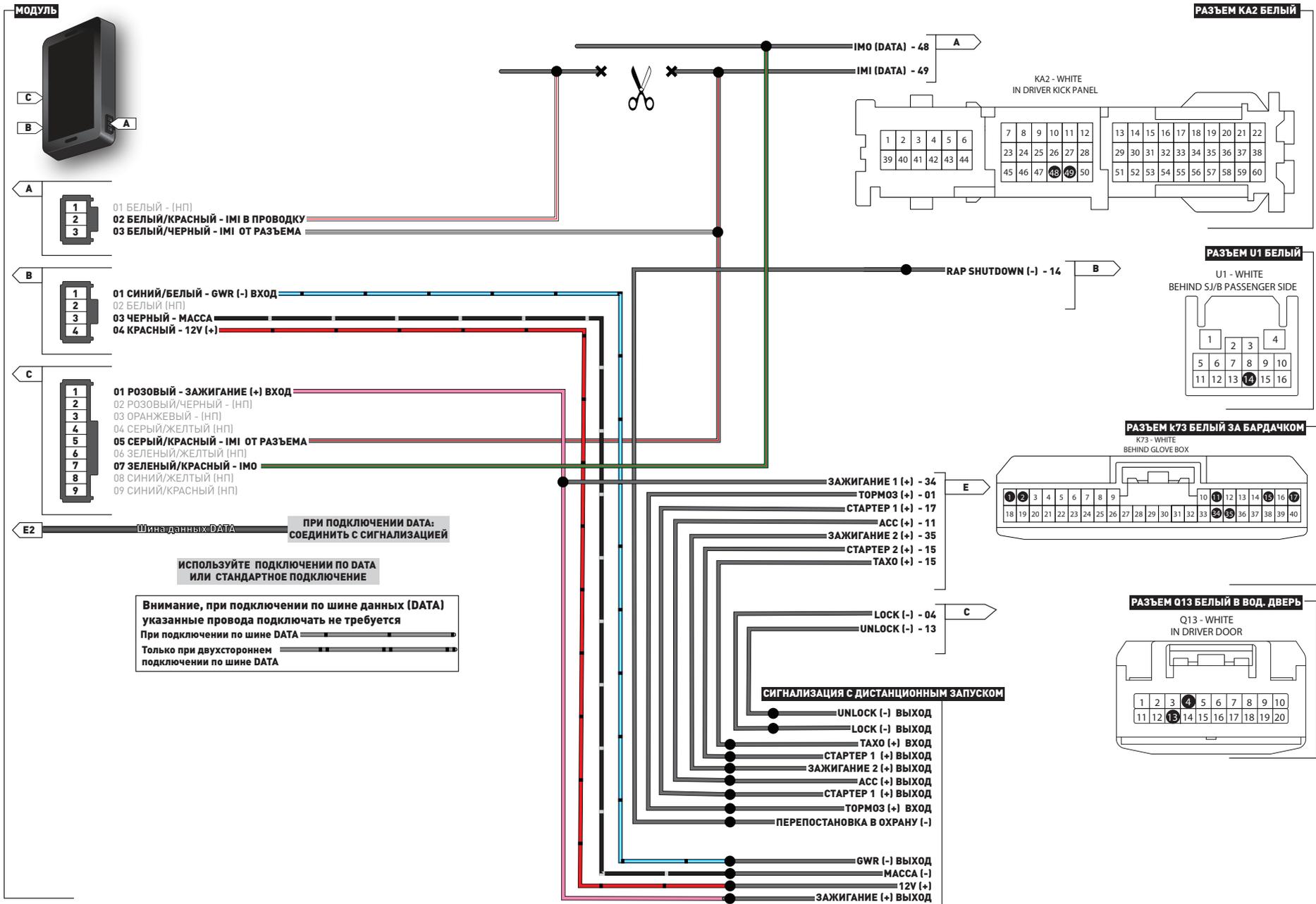
ТИП 25 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 28 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
LEXUS	GS350 PTS	09-12	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.	U1	Белый	16 pin	14	Красный	(-)	Переходной разъём, сторона пассажира	
	GS460 PTS	09-12	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.	U1	Белый	16 pin	14	Красный	(-)	Переходной разъём, сторона пассажира				

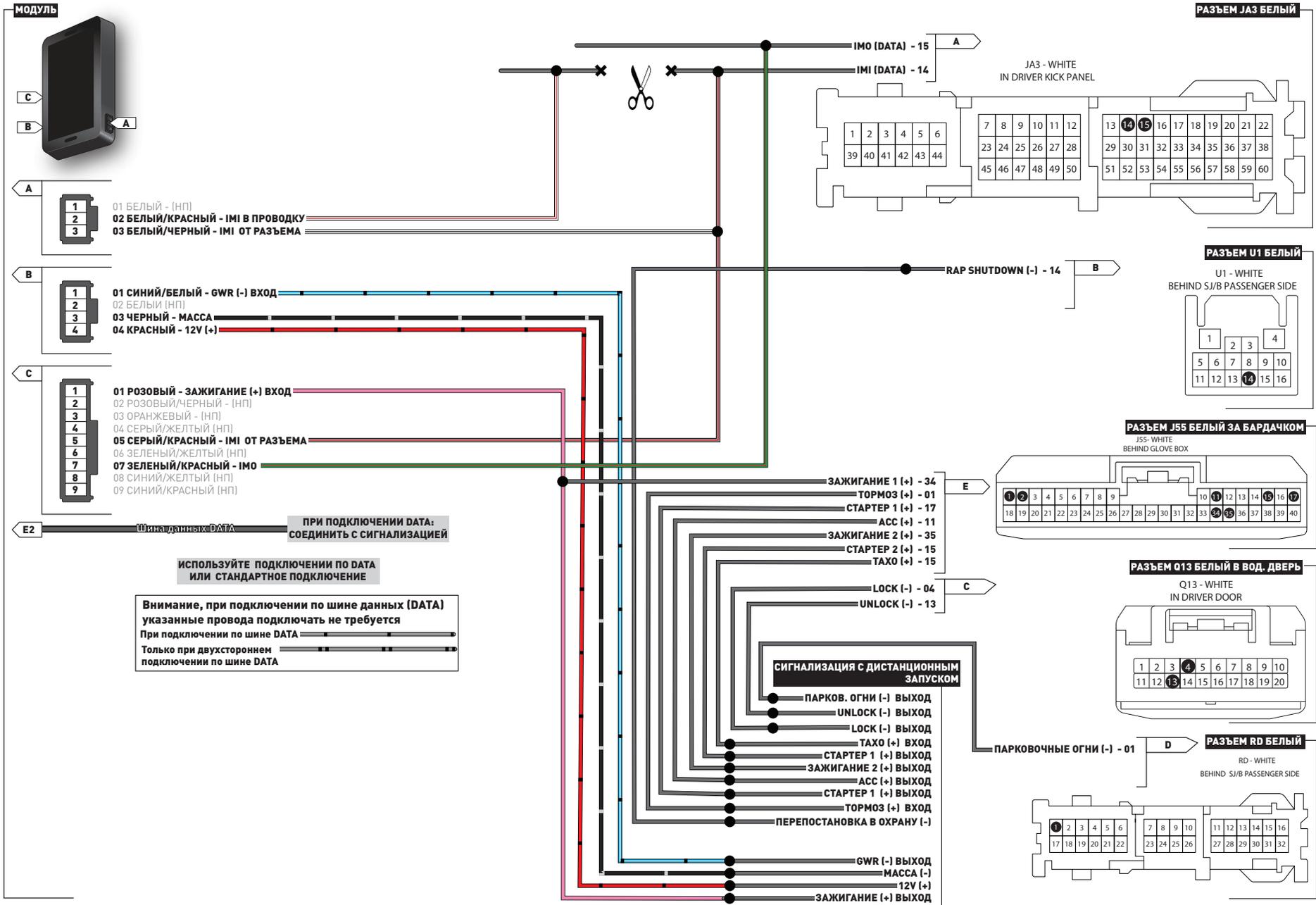
ТИП 28 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 29 ТАБЛИЦА 1 из 1

	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
LEXUS	IS250 PTS	09-13	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.	P1	Белый	16 pin	14	Белый	(-)	Блок сертификации ключей за бардачком	
			Индикатор сигнализации	J74	Белый	26 pin	24	Светлозелёный	(+)	Блок сертификации ключей за бардачком	
			Габаритные огни	RD	Белый	32 pin	01	Жёлтый	(-)	Блок сертификации ключей за бардачком	
	Сигнал RDA	P33	Белый	40 pin	38	Красный	Data	Блок ECU за бардачком			
	IS350 PTS	09-13	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.	P1	Белый	16 pin	14	Белый	(-)	Блок сертификации ключей за бардачком				
Индикатор сигнализации	J74	Белый	26 pin	24	Светлозелёный	(+)	Блок сертификации ключей за бардачком				
Габаритные огни	RD	Белый	32 pin	01	Жёлтый	(-)	Блок сертификации ключей за бардачком				
Сигнал RDA	P33	Белый	40 pin	38	Красный	Data	Блок ECU за бардачком				

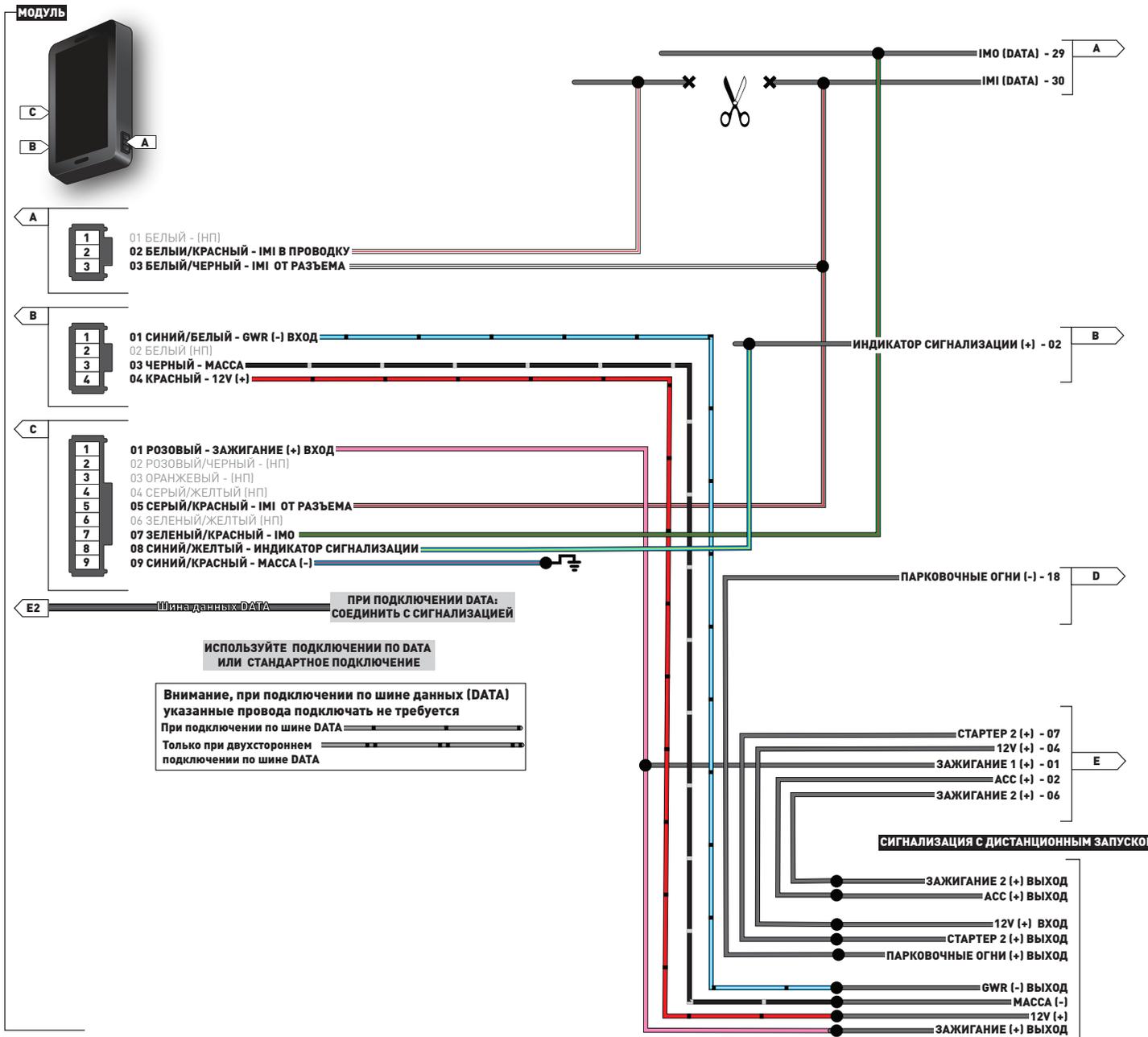
ТИП 29 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 30 ТАБЛИЦА 1 из 1

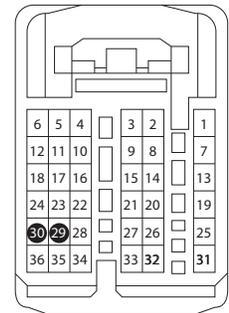
	МОДЕЛЬ	ГОД	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП				
TOYOTA	Hilux дизель	11-13	IMI	E30	Белый	36 pin	30	Жёлтый/Зелёный	Data	За бардачком
			IMO	E30	Белый	36 pin	29	Жёлтый/Чёрный	Data	За бардачком
			Индикатор сигнализации	S10	Белый	2 pin	2	Зелёный/Красный	(+)	Разъём индикатора сигнализации
			Габаритные огни	C24	Белый	20 pin	18	Светлозелёный/	(-)	Переключатель света
			12В	I6	Белый	8 pin	4	Синий/Красный	(+)	Разъём замка зажигания
			Зажигание 1	I6	Белый	8 pin	1	Синий/Жёлтый	(+)	Разъём замка зажигания
			Зажигание 2	I6	Белый	8 pin	6	Чёрный	(+)	Разъём замка зажигания
			Стартер 2	I6	Белый	8 pin	7	Белый	(+)	Разъём замка зажигания
Асс	I6	Белый	8 pin	2	Голубой/Красный	(+)	Разъём замка зажигания			

ТИП 30 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



E30 - WHITE
LOCATED AT ECM, 2ND CONNECTOR
FROM THE BOTTOM, POSITION B

РАЗЪЕМ E30 БЕЛЫЙ

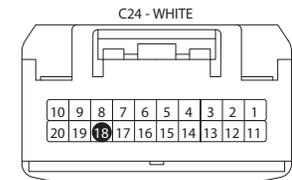


РАЗЪЕМ ИНДИКАТОРА СИГНАЛИЗАЦИИ



510 ВИД СО СТОРОНЫ КОНТАКТОВ

РАЗЪЕМ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПАРКОВочных ОГНЕЙ C24 БЕЛЫЙ



РАЗЪЕМ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ

IGNITION CONNECTOR
16 - WHITE



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

01 ВСТАВЬТЕ КЛЮЧ В ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ



02 ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ "START"



НЕ ОСТАНАВЛИВАЙТЕСЬ НА ПОЛОЖЕНИИ "ON"

(ДВИГАТЕЛЬ ЗАПУСТИТСЯ)

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



04 ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ OFF



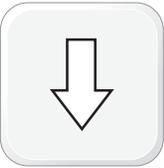
05 ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЗАВЕРШЕНА



**ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ - 1 ИЗ 1
АВТОМОБИЛИ С КНОПКОЙ "СТАРТ"**

- 01  НАЖМИТЕ ПЕДАЛЬ ТОРМОЗА
- 02  НАЖМИТЕ КНОПКУ ОДИН РАЗ В ПОЛОЖЕНИЕ "START"
- 03  ПОДОЖДИТЕ, ИНДИКАТОР СТАНЕТ ЗЕЛЕНЫМ НА **2 СЕКУНДЫ**
- 04  НАЖМИТЕ КНОПКУ ОДИН РАЗ В ПОЛОЖЕНИЕ **OFF**
- 05  ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЗАВЕРШЕНА

ДИАГНОСТИКА МОДУЛЯ - 1 ИЗ 1

A  **ВО ВРЕМЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

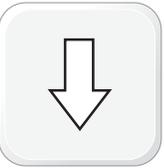
A1  Индикатор мигает КРАСНЫМ: Отсутствующая/неправильная информация от прошивки или автомобиля.

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

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

A4  Индикатор постоянно ЗЕЛЕНый затем ПОГАС: Модуль правильно запрограммирован.

A5  Индикатор ВЫКЛЮЧЕН: Не в работе или уже запрограммирован.

B  **ВО ВРЕМЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗАПУСКА**

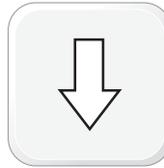
B1  Индикатор мигает КРАСНЫМ: Модуль неправильно запрограммирован.

B2  Индикатор постоянно КРАСНЫЙ: Модуль неправильно запрограммирован.

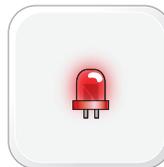
B3  Индикатор мигает ЗЕЛЕНЫМ: Модуль правильно запрограммирован и готов к работе.

B4  Индикатор постоянно ЗЕЛЕНый затем ПОГАС: В процессе сброса.

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

C  **С ВЫКЛЮЧЕННЫМ ЗАЖИГАНИЕМ**

C1  Индикатор мигает КРАСНЫМ: Модуль неправильно подсоединен или запрограммирован.

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

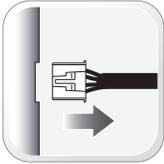
C3  Индикатор мигает ЗЕЛЕНЫМ: Неправильный статус GWR от модуля дистанционного запуска.

C4  Индикатор постоянно ЗЕЛЕНый затем ПОГАС: В процессе сброса.

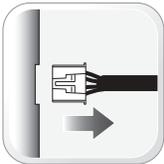
C5  Индикатор ВЫКЛЮЧЕН: Модуль в покое и готов к этапам дистанционного запуска.

СБРОС ДАННЫХ МОДУЛЯ - 1 ИЗ 1

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



02 ОТСОЕДИНИТЕ ЧЕРНЫЙ 4-PIN РАЗЪЕМ



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



04 ПОДОЖДИТЕ ИНДИКАТОР ЗАМИГАЕТ КРАСНЫМ. ОТПУСТИТЕ КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



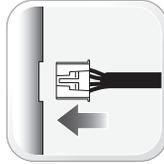
05 ИНДИКАТОР СТАНЕТ КРАСНЫМ НА 2 СЕКУНДЫ



06 СБРОС ДАННЫХ МОДУЛЯ ЗАВЕРШЕН



07 ПОДКЛЮЧИТЕ ВСЕ РАЗЪЕМЫ ЕЩЕ РАЗ



08 ПОВТОРИТЕ ПРОЦЕДУРУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



09 НЕСОБЛЮДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ СООБЩЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ "CHECK ENGINE" ИЛИ КОДА DTC

