

idatalink™ **START IB**

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ **SIB(KEY)-HK2-RUS**

ПРОШИВКА
SIB(KEY)-HK2-RUS

УСТРОЙСТВО
START-IB

НОМЕР ДОКУМЕНТА

ДАТА РЕВИЗИИ
20130726

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.



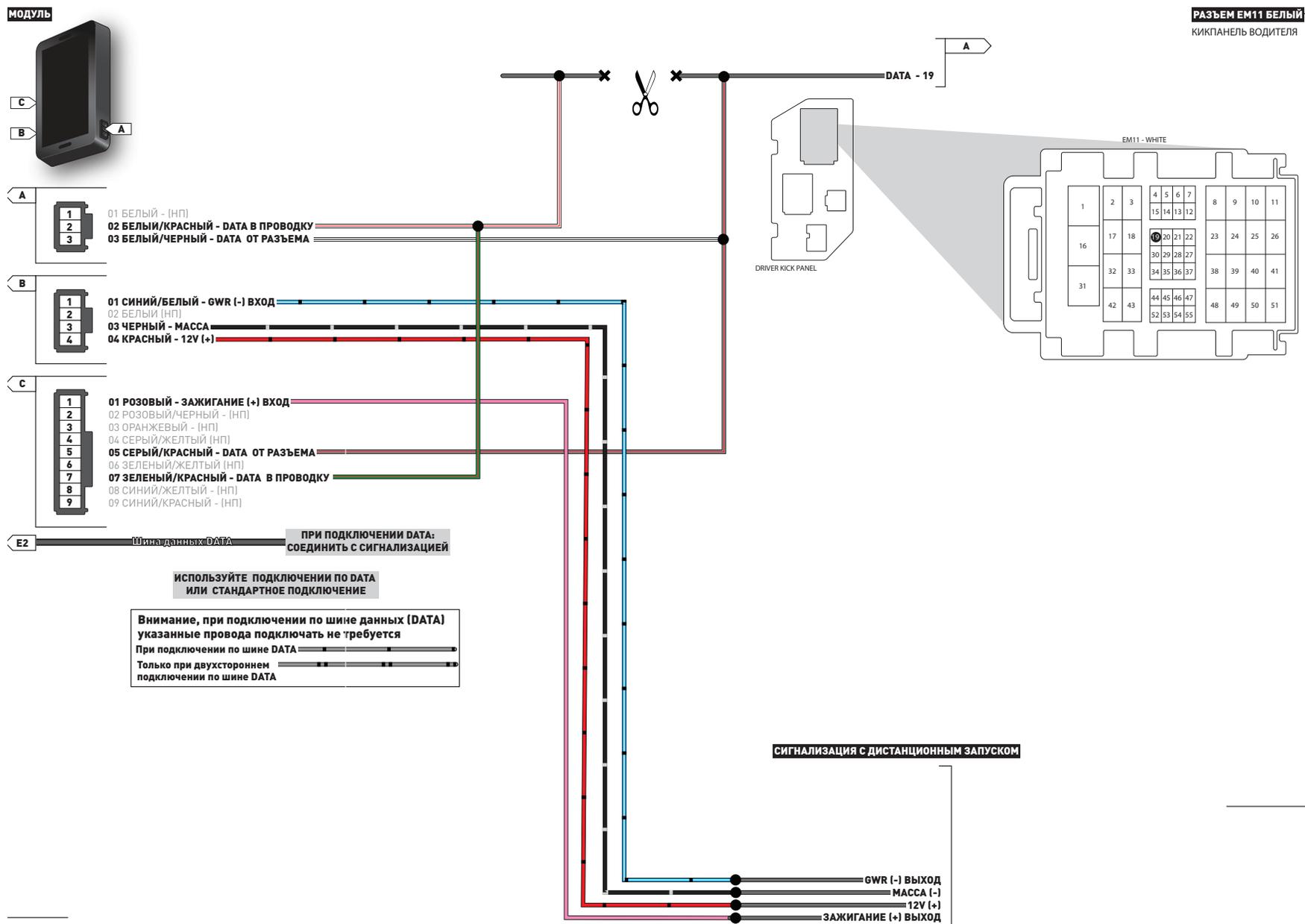
СПИСОК АВТОМОБИЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ТИП УСТАНОВКИ	ДАНИЕ ОБХОДЧИКА ИММОБИЛИЗЕРА	ХАРАКТЕРИСТИКИ														
HYUNDAI	i40 STD	12-13	1	•															
	ELANTRA STD	10-13	2	•															
	SANTA FE STD	11-12	3	•															
	SOLARIS STD	11-12	5	•															
	ix55 STD	07-12	6	•															
	SONATA STD	11-12	7	•															
	ix35 STD	10-12	8	•															
	ix20 STD	12	5	•															
KIA	VENGA STD	09-12	5	•															
	CERATO STD	08-12	9	•															
	MOHAVE STD	08-12	10	•															
	MAGENTIS STD	06-10	11	•															
	OPTIMA STD	11-12	12	•															
	RIO STD	11-12	13	•															
	SORENTO STD	07-09	14	•															
	SORENTO STD	10-12	15	•															
	SOUL STD	10-12	16	•															
	SPORTAGE STD	10-12	17	•															

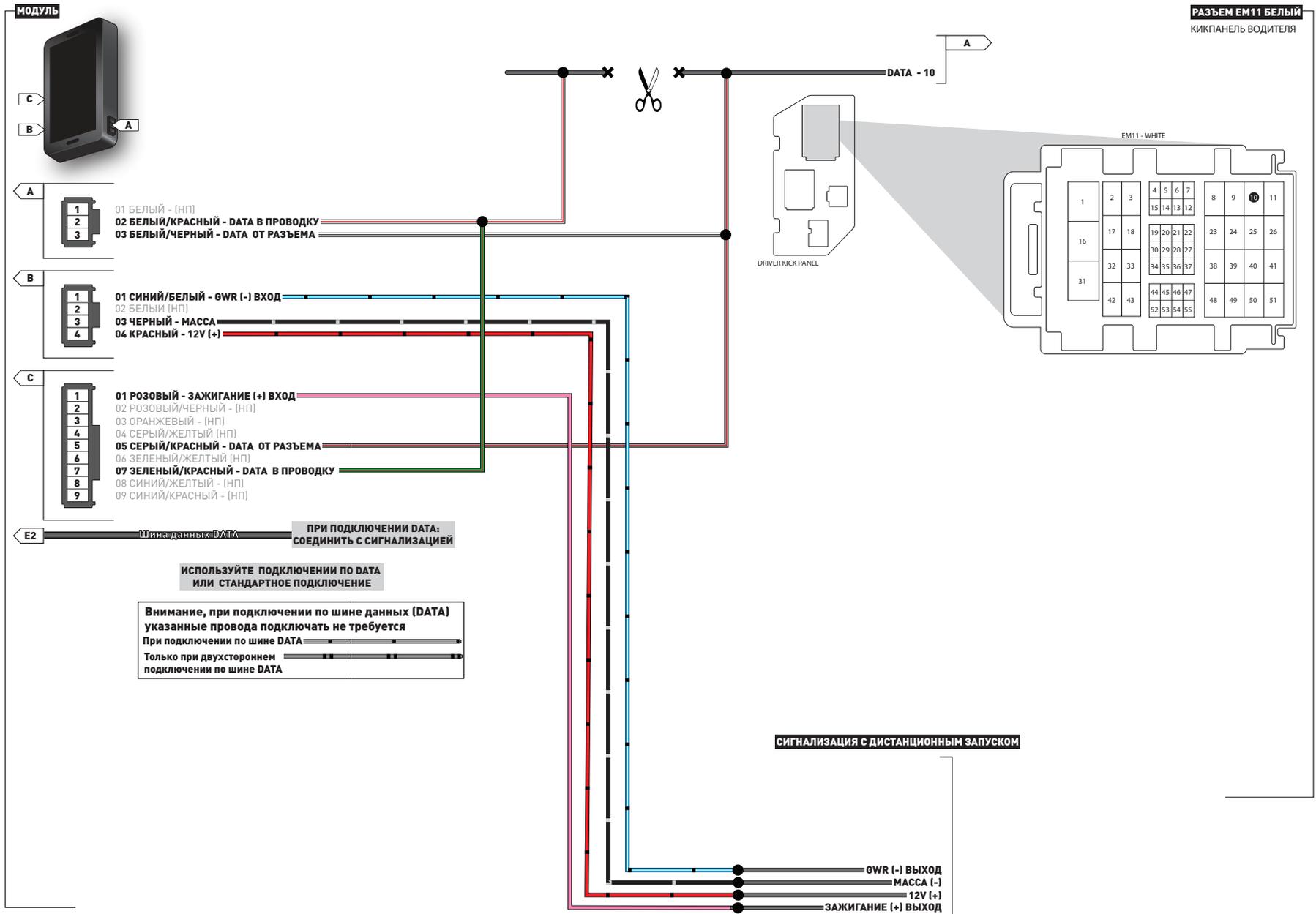
ТИП 1 - ТАБЛИЦА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
HYUNDAI	i40 STD	12-13	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	EM11	Белый	55 pin	19	Голубой	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	~
	ELANTRA STD	10-13	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	EM11	Белый	55 pin	10	Голубой	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	~
	SANTA FE STD	11-12	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	MC211	Синий	24 pin	19	Белый/Оранжевый	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны пассажира	~
	SOLARIS STD	11-12	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	EM11	Черный	21 pin	11	Синий/Черный	(ДАННЫЕ)	ВСМ, Кикпанель со стороны водителя	~
	ix55 STD	07-12	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	MC11	Желтый	20 pin	13	Серый	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны пассажира	~
	SONATA STD	11-12	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	EM11	Белый	43 pin	10	Белый	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	~
	ix35 STD	10-12	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	MC31S	Белый	24 pin	19	Голубой	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	~
	ix20 STD	12	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	EM11	Белый	21 pin	21	Синий/Черный	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	~
KIA	VENGA STD	09-12	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	EM11	Белый	21 pin	21	Синий/Черный	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	~
	CERATO STD	08-12	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	MC12	Серый	39 pin	15	Синий/Черный	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	~
	MOHAVE STD	08-12	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	EM21	Белый/Сер.	24 pin	21	Черный/Оранжевый	(ДАННЫЕ)	Центральная консоль со стороны пассаж.	~
	MAGENTIS STD	06-10	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	EM31	Белый	33 pin	21	Желтый/Оранжевый	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	~
	OPTIMA STD	11-12	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	EM11	Белый	43 pin	10	Голубой	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	~
	RIO STD	11-12	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	EM14	Белый	16 pin	11	Синий/Черный	(ДАННЫЕ)	ВСМ, Кикпанель со стороны водителя	~
	SORENTO STD	07-09	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	MC21	Зеленый	18 pin	18	Голубой или с Оранжев.	(ДАННЫЕ)	Соединит. разъем с пассажирск. стороны	~
	SORENTO STD	10-12	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	MC11	Синий	24 pin	19	Голубой или Красный	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны пассажира	~
	SOUL STD	10-12	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	EM11	Синий	39 pin	10	Синий/Черный	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	~
	SPORTAGE STD	10-12	ДАННЫЕ ИММОБИЛАЙЗЕРА	MC11	Желтый	24 pin	7	Голубой	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны пассажира	~

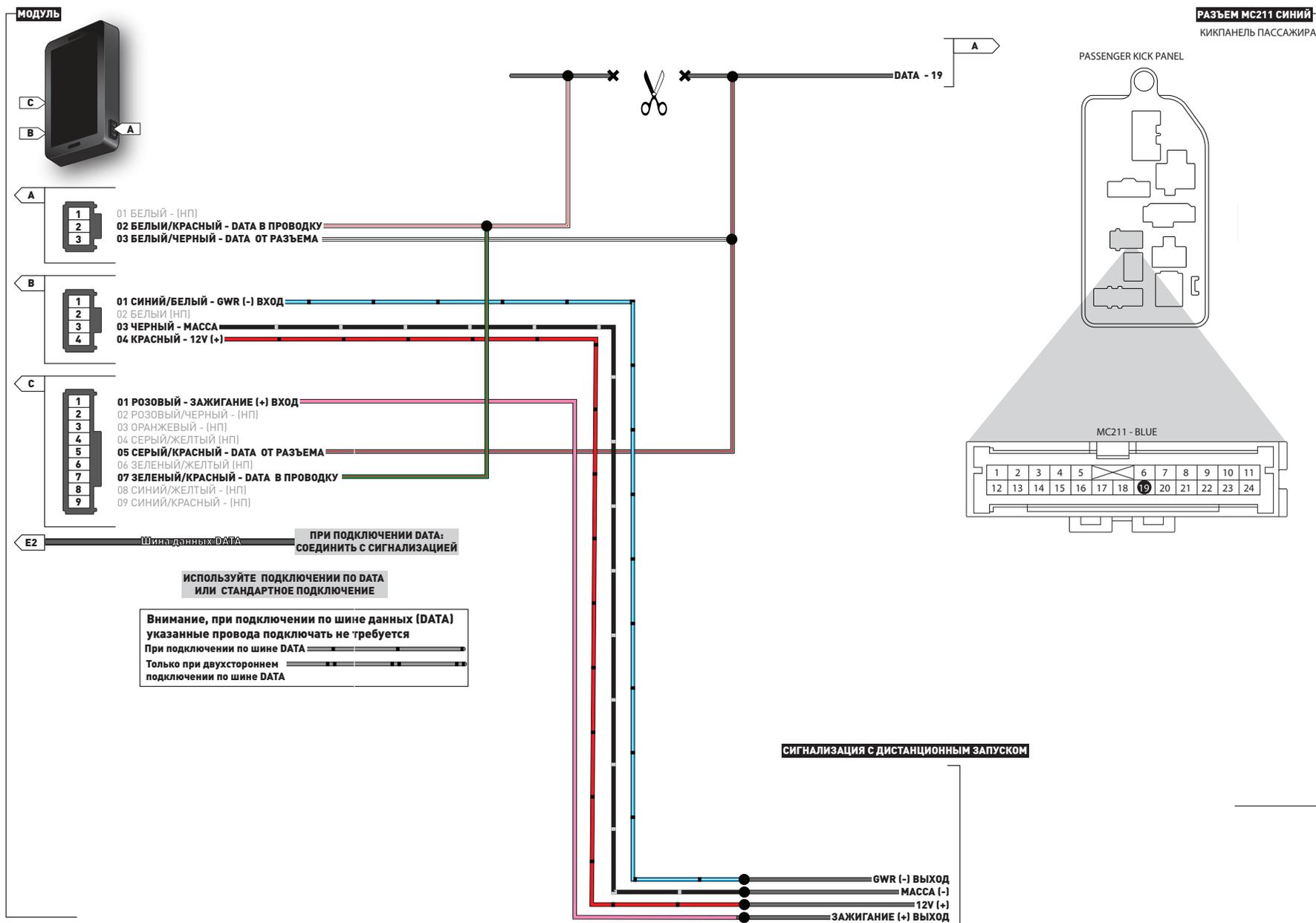
ТИП 1 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



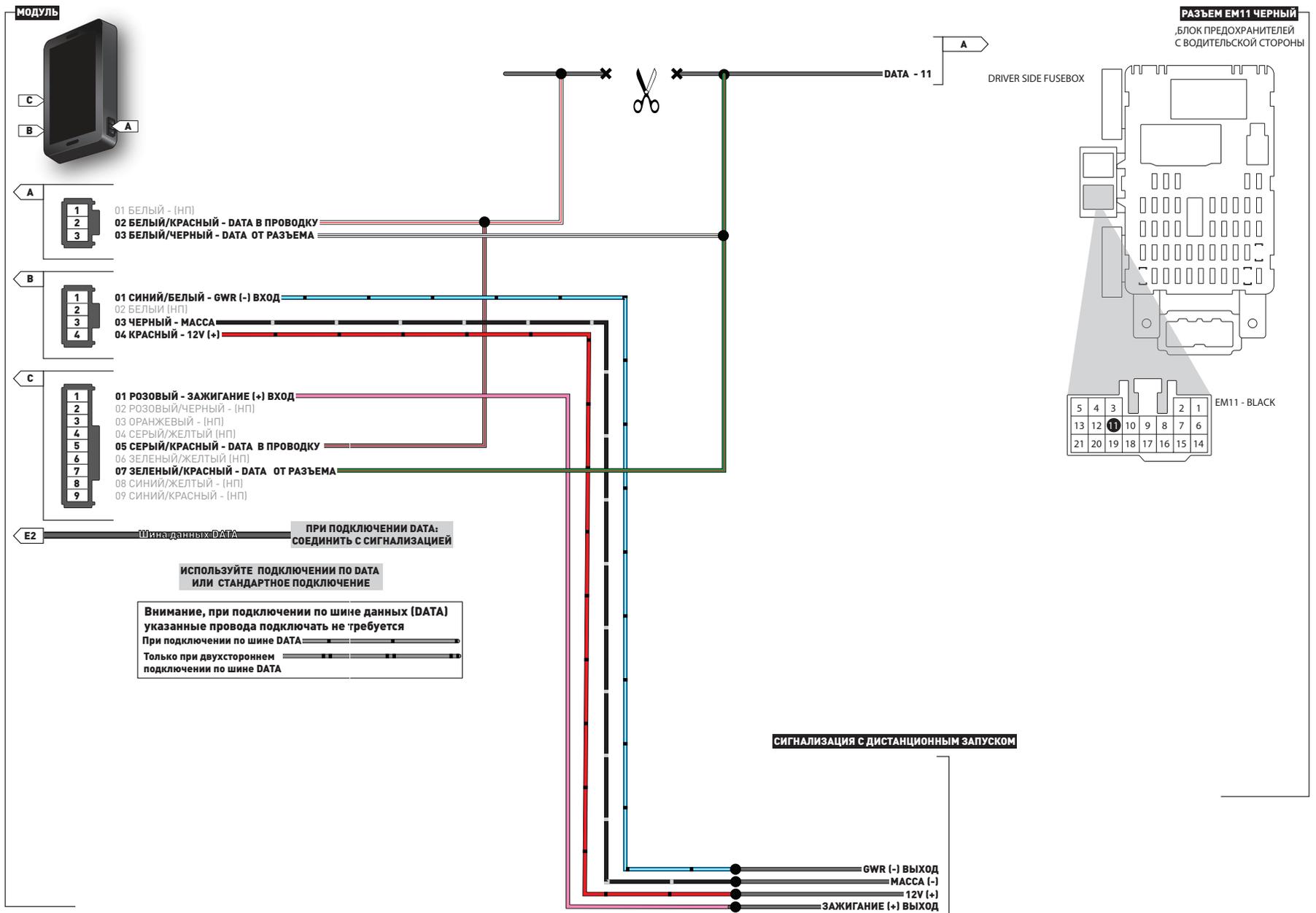
ТИП 2 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



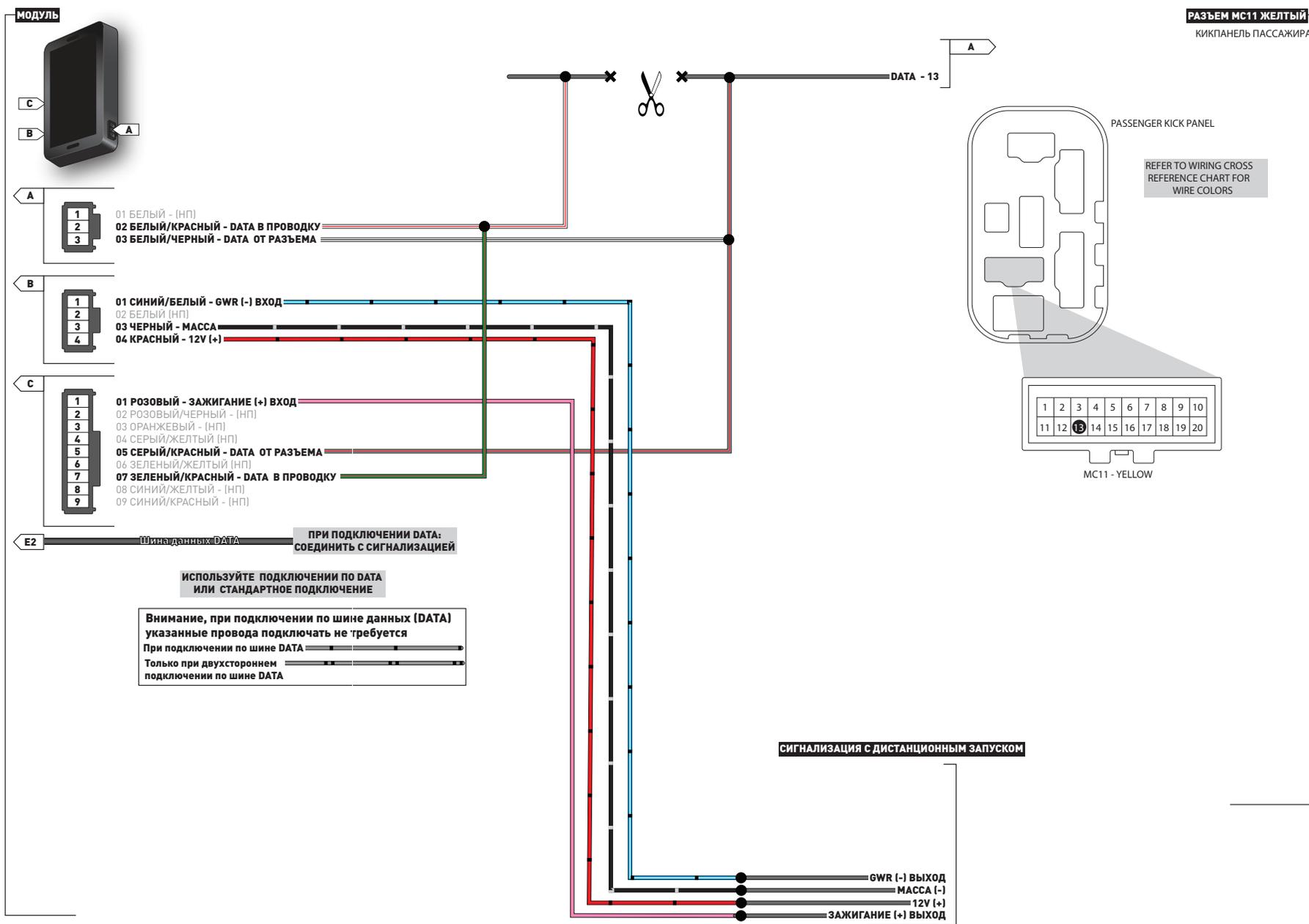
ТИП 3 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



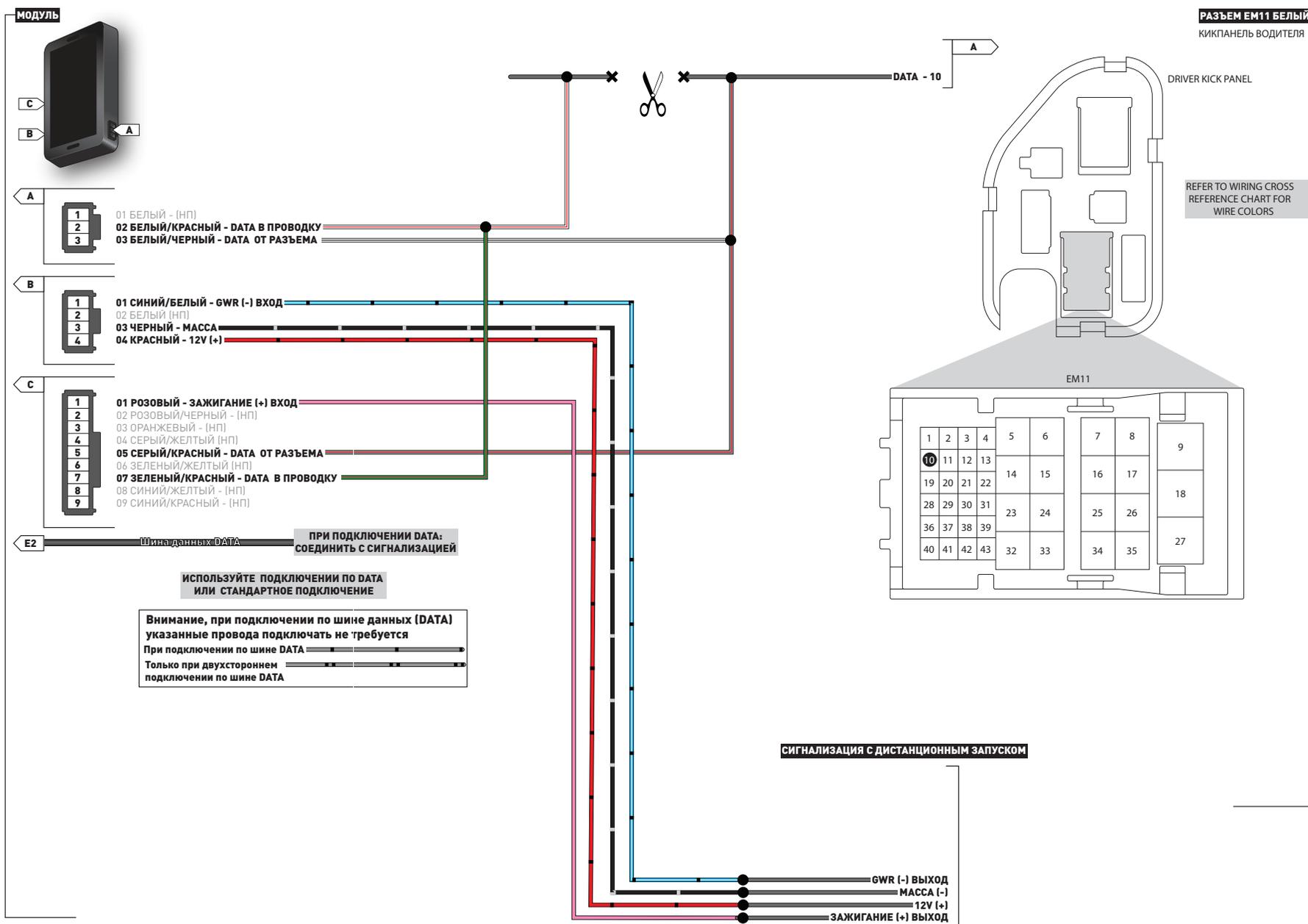
ТИП 5 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



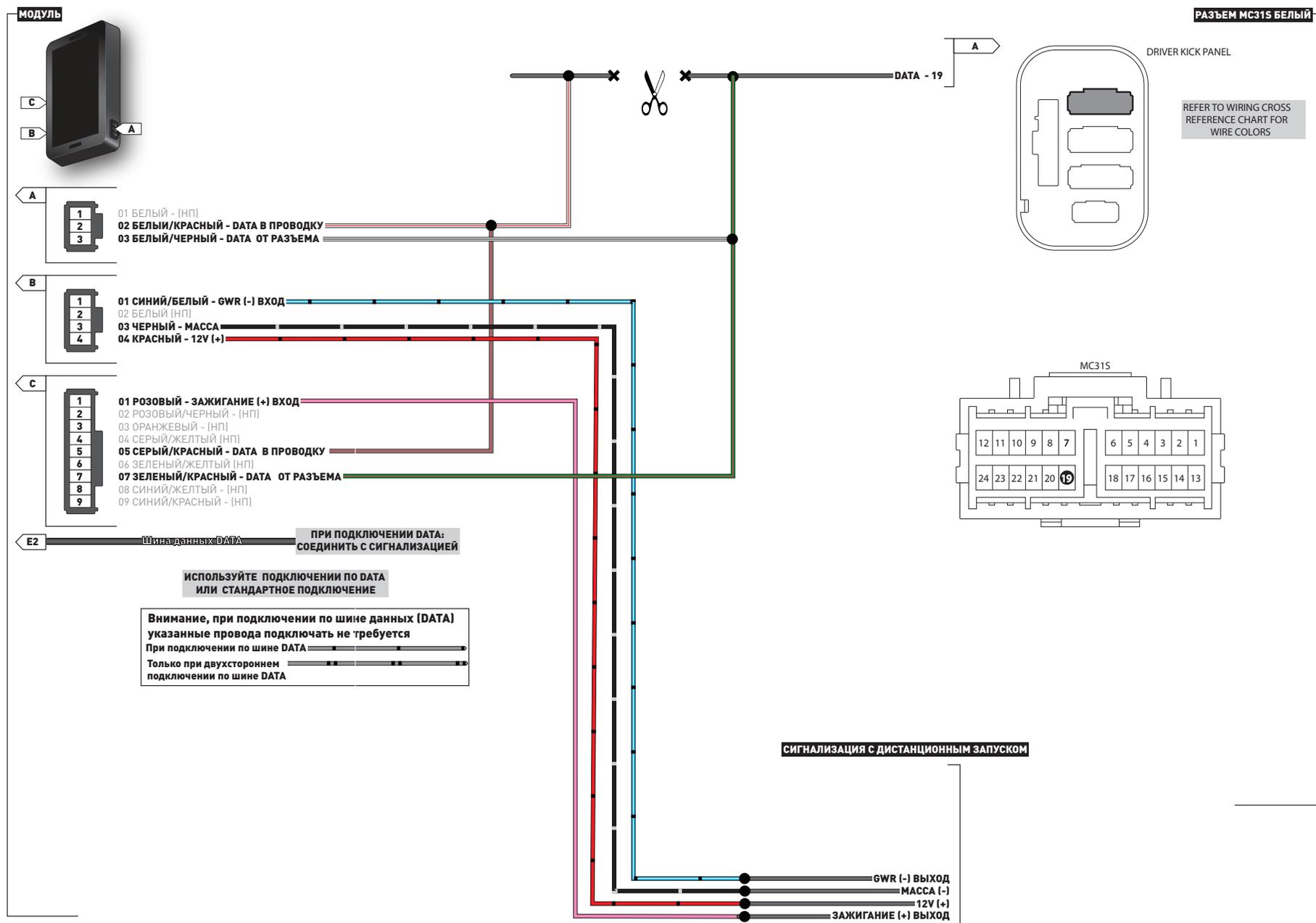
ТИП 6 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



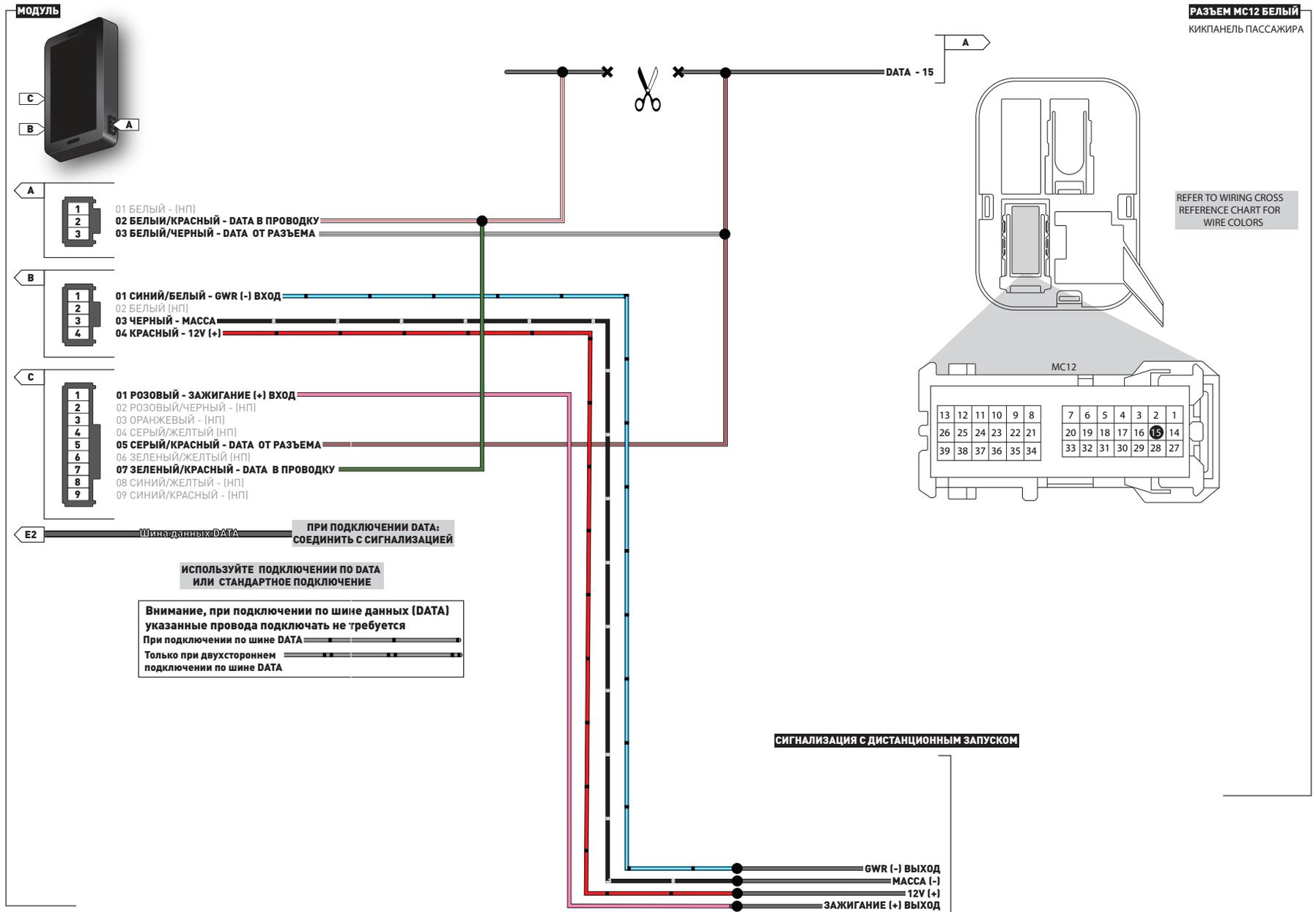
ТИП 7 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



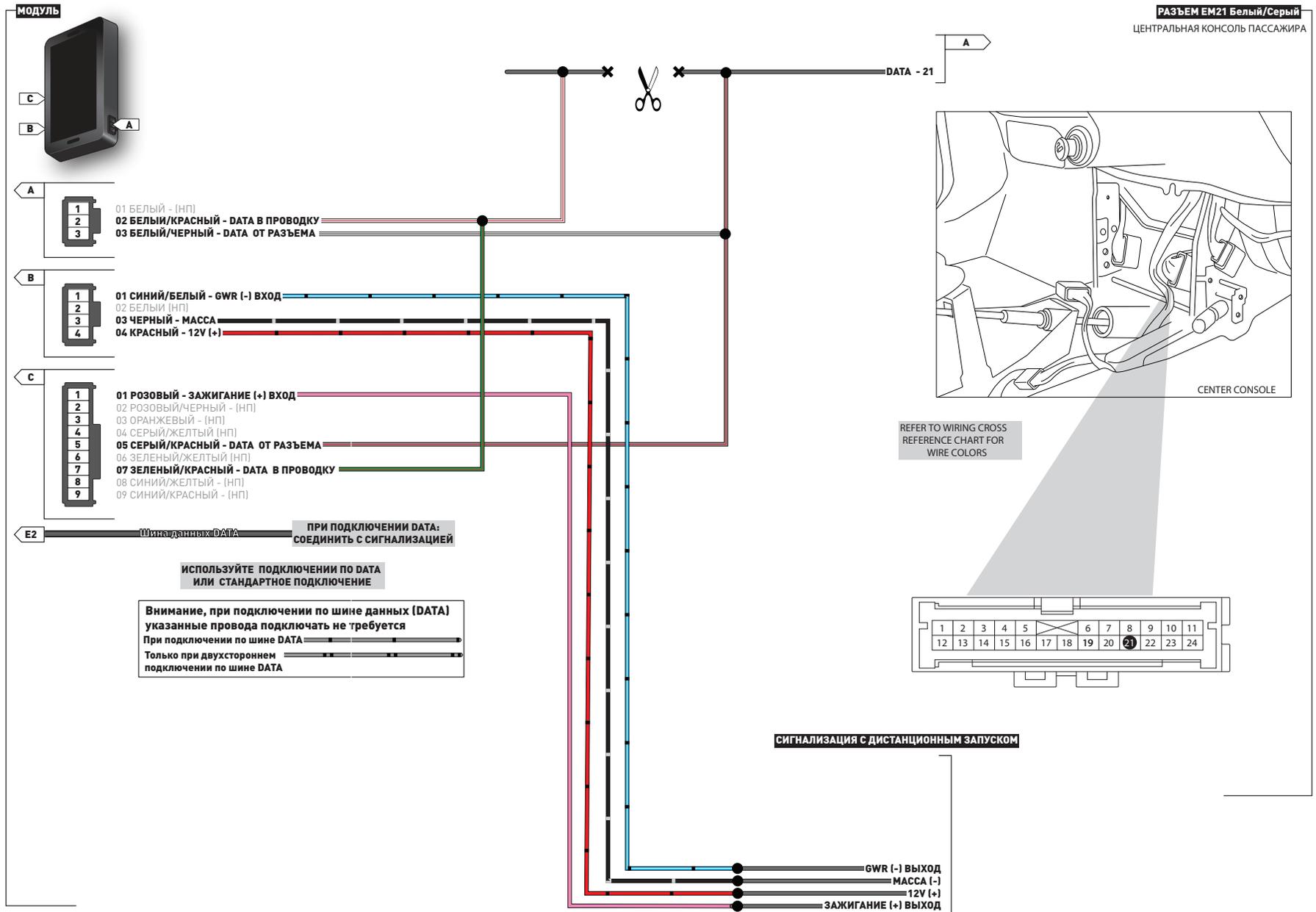
ТИП 8 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



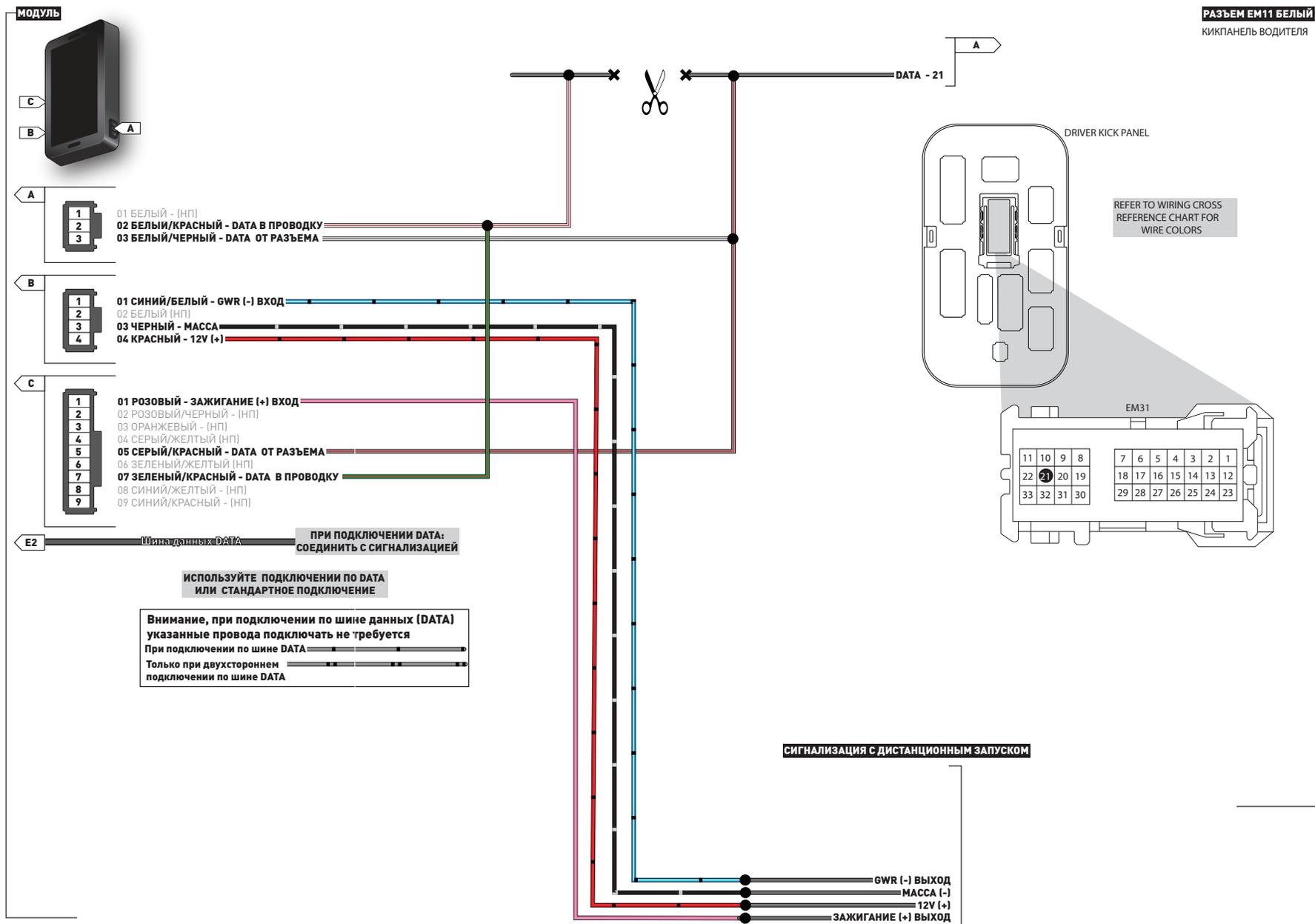
ТИП 9 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



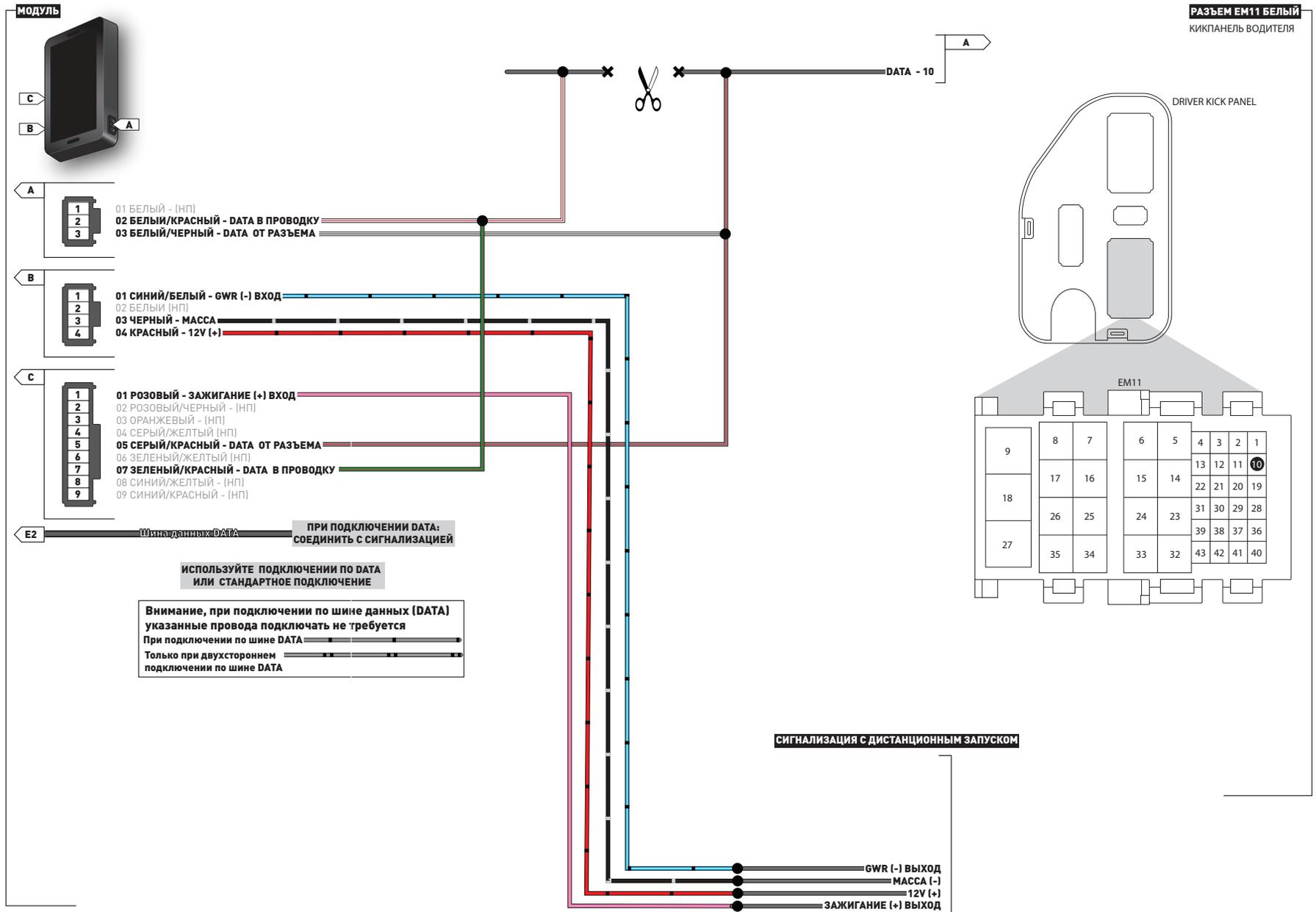
ТИП 10 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



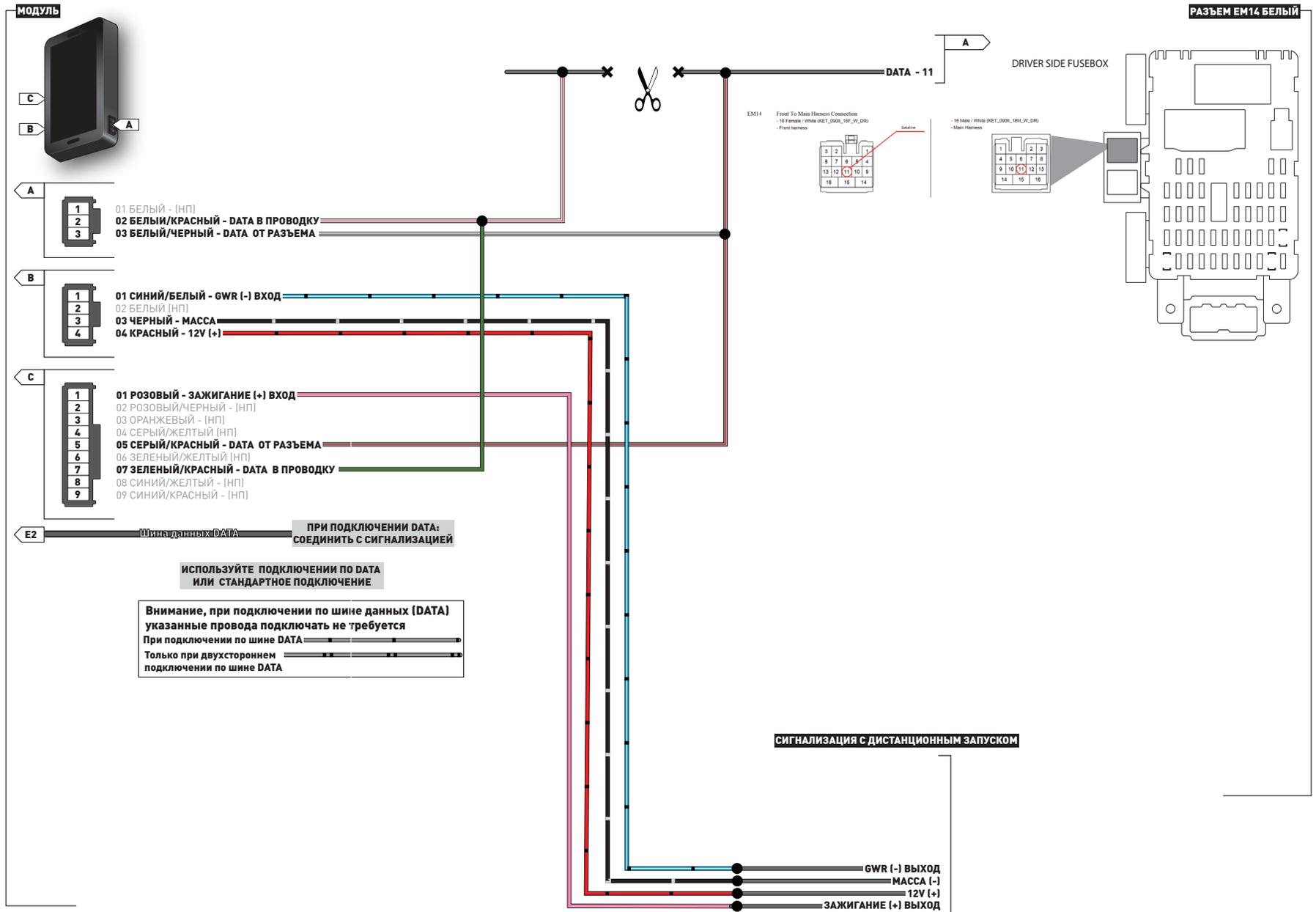
ТИП 11 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



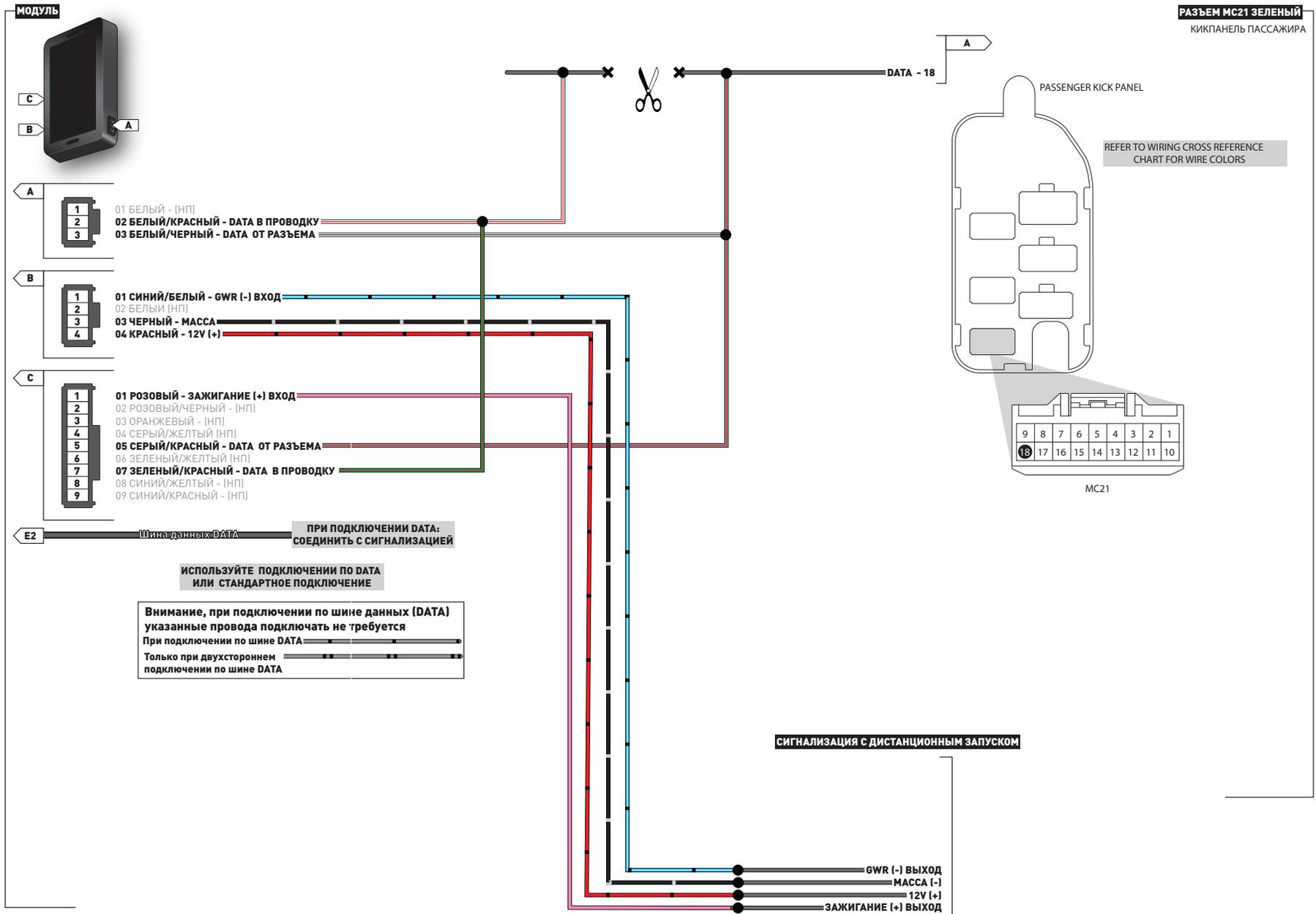
ТИП 12 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



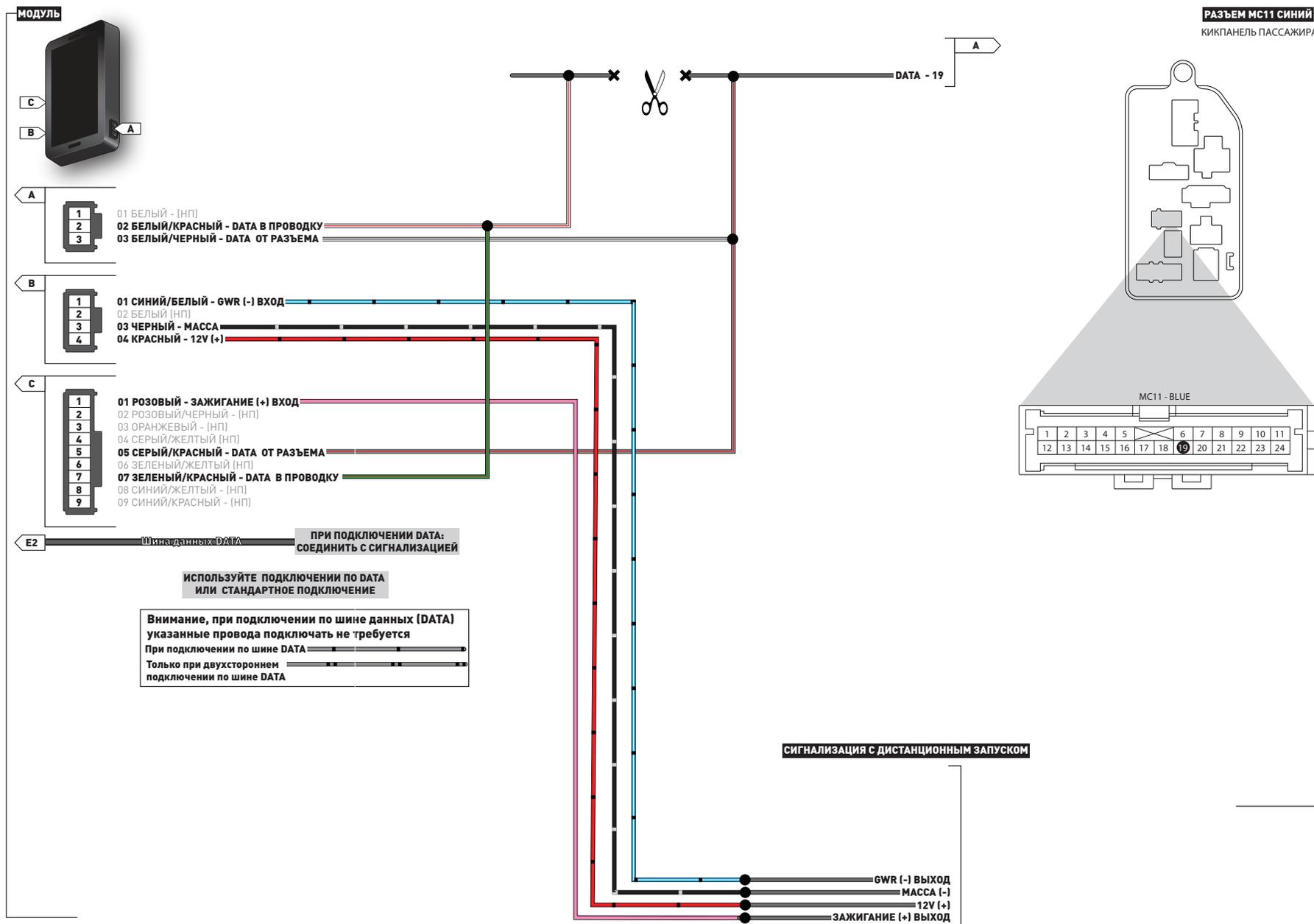
ТИП 13 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



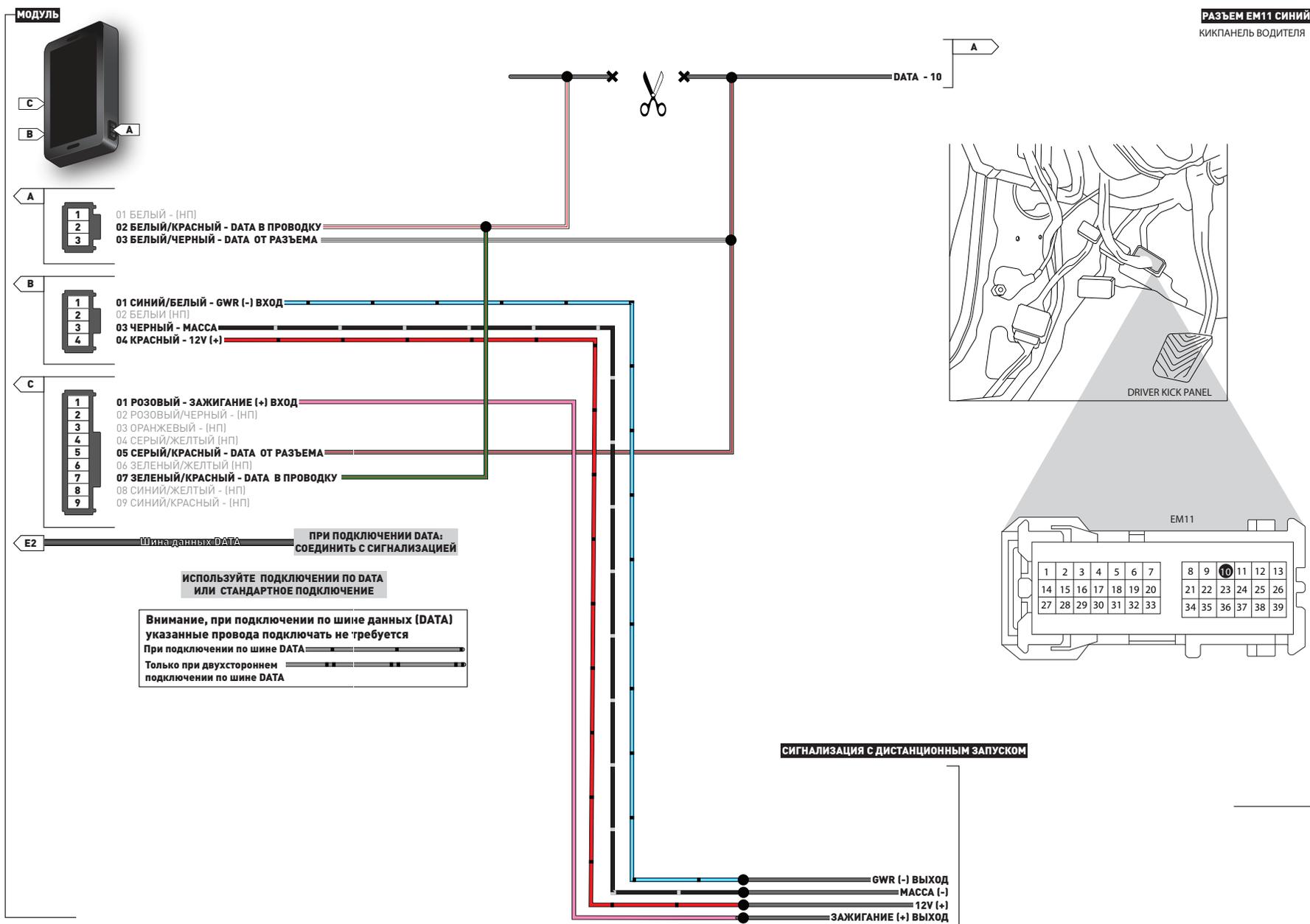
ТИП 14 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



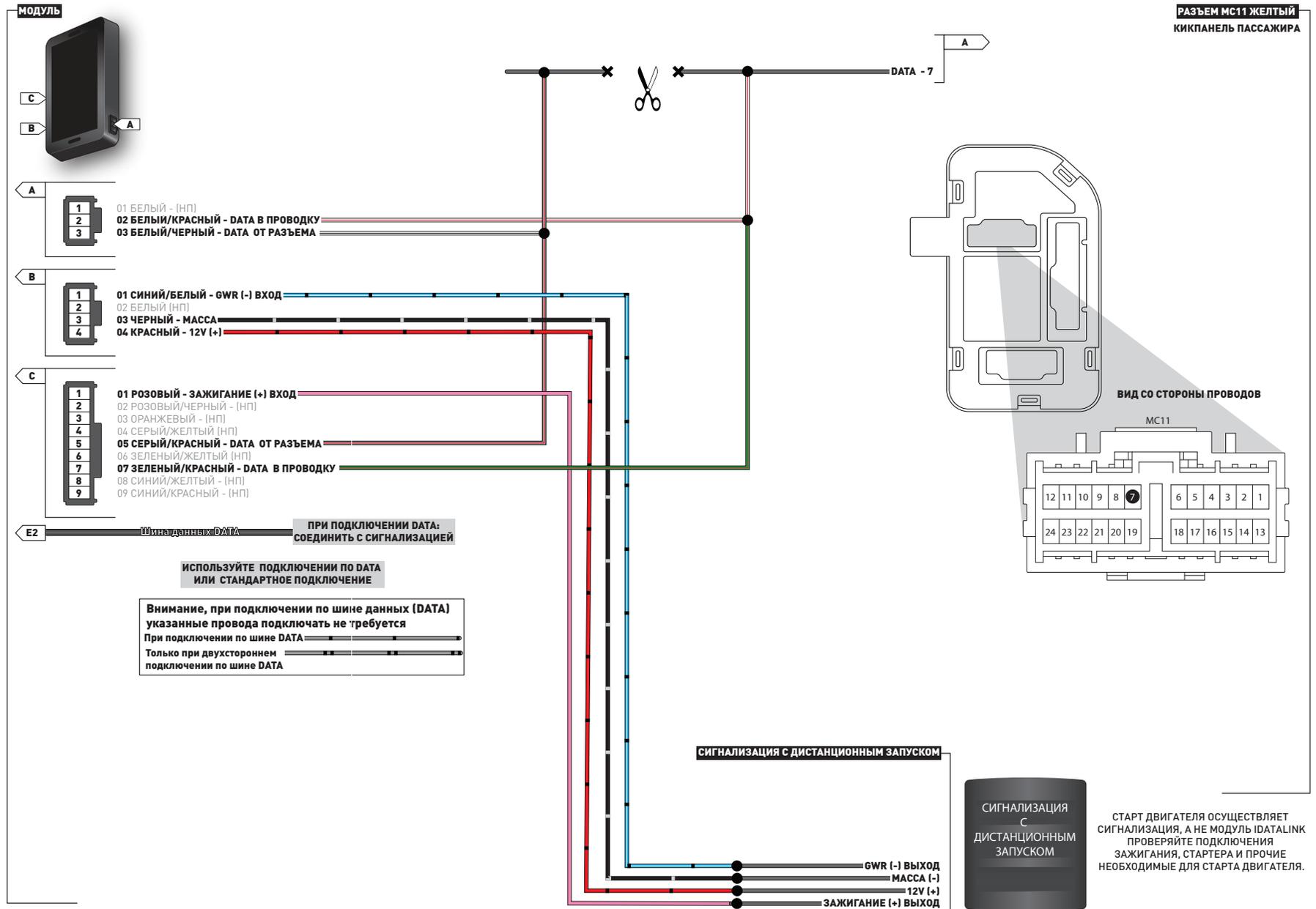
ТИП 15 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 16 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ТИП 17 - СХЕМА КАБЕЛЕЙ - 1 ИЗ 1



ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ - 1 ИЗ 1
АВТОМОБИЛИ СО СТАНДАРТНЫМ КЛЮЧОМ

01 ВСТАВЬТЕ КЛЮЧ В ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ



02 ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ ON



03
A ПОДОЖДИТЕ ЕСЛИ ИНДИКАТОР СТАНЕТ
ЗЕЛЕНЫМ БЕЗ МИГАНИЯ ПЕРЕХОДИТЕ К
ШАГУ 17



03
B ПОДОЖДИТЕ ЕСЛИ ИНДИКАТОР СТАНЕТ
МИГАТЬ ЗЕЛЕНЫМ, ПЕРЕХОДИТЕ К ШАГУ 4



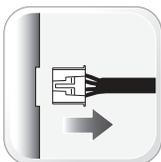
04 ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ OFF



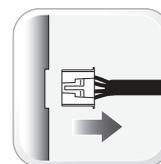
05 ВЫТАЩИТЕ КЛЮЧ ИЗ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ



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



08 ОТСОЕДИНИТЕ ЧЕРНЫЙ 4-PIN РАЗЪЕМ



09 ВЫНЬТЕ МОДУЛЬ ИЗ АВТОМОБИЛЯ



10 ПОДСОЕДИНИТЕ МОДУЛЬ К КОМПЬЮТЕРУ.



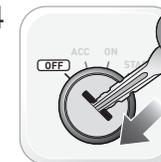
11 ПРОДОЛЖАЙТЕ РАСШИРЕННОЕ
ПРОГРАММИРОВАНИЕ. (ПРОШИВКА KLOM)



12 ПОДСОЕДИНИТЕ МОДУЛЬ К АВТОМОБИЛЮ.



14 ВСТАВЬТЕ КЛЮЧ В ЗАМОК ЗАЖИГАНИЯ



15 ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ ON



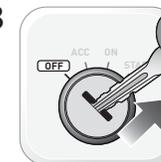
16 ПОДОЖДИТЕ ИНДИКАТОР ЗАГОРИТСЯ
ЗЕЛЕНЫМ НА 2 СЕКУНДЫ. (ОЖИДАНИЕ
МОЖЕТ СОСТАВИТЬ 15 СЕКУНД)



17 ПОВЕРНИТЕ КЛЮЧ В ПОЛОЖЕНИЕ OFF



18 ВЫТАЩИТЕ КЛЮЧ ИЗ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ

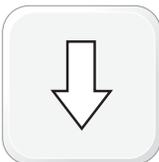


19 ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ
ЗАВЕРШЕНА!



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: Требуется дополнительные шаги для завершения программирования.



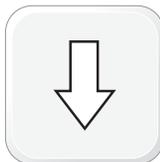
A4 Индикатор постоянно ЗЕЛЕНЫЙ затем ПОГАС: Модуль правильно запрограммирован.



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 неправильно запрограммирован.



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



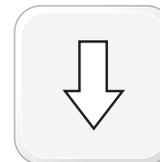
B4 Индикатор постоянно ЗЕЛЕНЫЙ затем ПОГАС: В процессе сброса.



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.

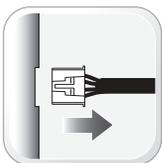


C5 Индикатор ВЫКЛЮЧЕН: Модуль в покое и готов к этапам дистанционного запуска.

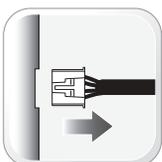


СБРОС ДАННЫХ МОДУЛЯ - 1 ИЗ 1

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



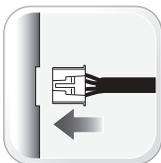
05 ИНДИКАТОР СТАНЕТ КРАСНЫМ НА 2 СЕКУНДЫ



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

