

idatalink™ START IB

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ SIB(KEY)-HK3-RU

ПРОШИВКА
SIB(KEY)-HK3-RU

УСТРОЙСТВО
START-IB

НОМЕР ДОКУМЕНТА

ДАТА РЕВИЗИИ
20181019

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

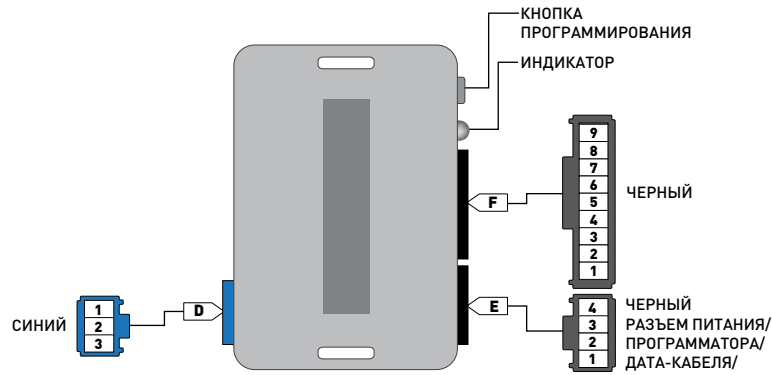
- 1- Подключите модуль к компьютеру
- 2- Авторизуйтесь на сайте своей учетной записью Weblink
- 3- Загрузите прошивку в модуль (модули поставляются без прошивки)
- 4- Используйте необходимые аксессуары (аксессуары поставляются отдельно)

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ТИПУ СТАНОВКИ	ХАРАКТЕРИСТИКИ		
				ОБХОД ШТАТНОГО ИММОБИЛЙЗЕРА		
HYUNDAI	CRETA с кнопкой запуска (PTS) и со стандартным ключом (STD)	2016-18	38	•		
	ELANTRA с кнопкой запуска (PTS)	2012-16	05	•		
	ELANTRA с кнопкой запуска (PTS) и со стандартным ключом (STD)	2016-18	40	•		
	EQUUS с кнопкой запуска (PTS)	2010-15	14	•		
	GENESIS COUPE с кнопкой запуска (PTS)	2009-13	20	•		
	GENESIS с кнопкой запуска (PTS)	2014-16	32	•		
	GENESIS с кнопкой запуска (PTS)	2017-18	41	•		
	GRANDEUR с кнопкой запуска (PTS)	2012-15	31	•		
	i30 с кнопкой запуска (PTS)	2013-16	04	•		
	i30 со стандартным ключом(STD)	2014-16	04	•		
	i40 с кнопкой запуска (PTS)	2012-13	06	•		
	i40 с кнопкой запуска (PTS)	2014-15	30	•		
	i40 со стандартным ключом(STD)	2014-15	29	•		
	ix35/TUCSON с кнопкой запуска (PTS)	2010-15	02	•		
	SANTA FE с кнопкой запуска (PTS)	2011-12	03	•		
	SANTA FE с кнопкой запуска (PTS)	2013-15	10	•		
	SANTA FE со стандартным ключом(STD)	2013-15	10	•		
	SANTA FE со стандартным ключом(STD) и кнопкой запуска (PTS)	2015-18	35	•		
	SANTA FE с кнопкой запуска (PTS)	2018-19	42	•		
	SOLARIS с кнопкой запуска (PTS)	2011-16	01	•		
	SOLARIS со стандартным ключом(STD)	2015.11-16	01	•		
	SOLARIS с кнопкой запуска и стандартным ключом	2017-18	39	•		
	SONATA/i45 с кнопкой запуска (PTS)	2011-15	08	•		
	VELOSTER с кнопкой запуска (PTS)	2011-15	13	•		
	TUCSON со стандартным ключом(STD) и кнопкой запуска (PTS)	2016-18	34	•		
	KIA	CEE'D со стандартным ключом(STD) и кнопкой запуска (PTS)	2013-17	15	•	
		CERATO с кнопкой запуска (PTS)	2009-13	17	•	
CERATO со стандартным ключом(STD) и кнопкой запуска (PTS)		2013-17	18	•		
MOHAVE с кнопкой запуска (PTS)		2009-12	26	•		
MOHAVE с кнопкой запуска (PTS)		2013-16	11	•		

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ТИП УСТАНОВКИ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
				ОБХОД ШТАТНОГО ИММОБИЛАЙЗЕРА	
KIA	OPTIMA с кнопкой запуска (PTS)	2011-13	19	•	
	OPTIMA с кнопкой запуска (PTS)	2014-15	28	•	
	OPTIMA с кнопкой запуска (PTS) и стандартным ключом (STD)	2016-18	36	•	
	PICANTO со стандартным ключом(STD)	2012-16	07	•	
	PICANTO с кнопкой запуска (PTS)	2012-16	07	•	
	QUORIS с кнопкой запуска (PTS)	2013-17	24	•	
	RIO с кнопкой запуска (PTS)	2011-16	21	•	
	RIO со стандартным ключом(STD)	2016	21	•	
	RIO с кнопкой запуска (PTS) и стандартным ключом (STD)	2017-18	39	•	
	SORENTO с кнопкой запуска (PTS)	2010-12	25	•	
	SORENTO с кнопкой запуска (PTS)	2013-14	22	•	
	SORENTO с кнопкой запуска (PTS) и стандартным ключом (STD)	2015-18	33	•	
	SOUL с кнопкой запуска (PTS)	2011-13	23	•	
	SOUL с кнопкой запуска (PTS)	2014-16	16	•	
	SPORTAGE с кнопкой запуска (PTS)	2011-15	09	•	
	SPORTAGE с кнопкой запуска (PTS) и стандартным ключом (STD)	2016-18	37	•	
	VENGA с кнопкой запуска (PTS)	2010-16	12	•	

СОСТАВ УПАКОВКИ

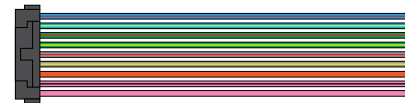
МОДУЛЬ ОБХОДА



4 PIN ЧЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



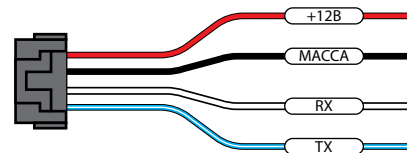
9 PIN ЧЕРНЫЙ РАЗЪЕМ



3 PIN СИНИЙ РАЗЪЕМ



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



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

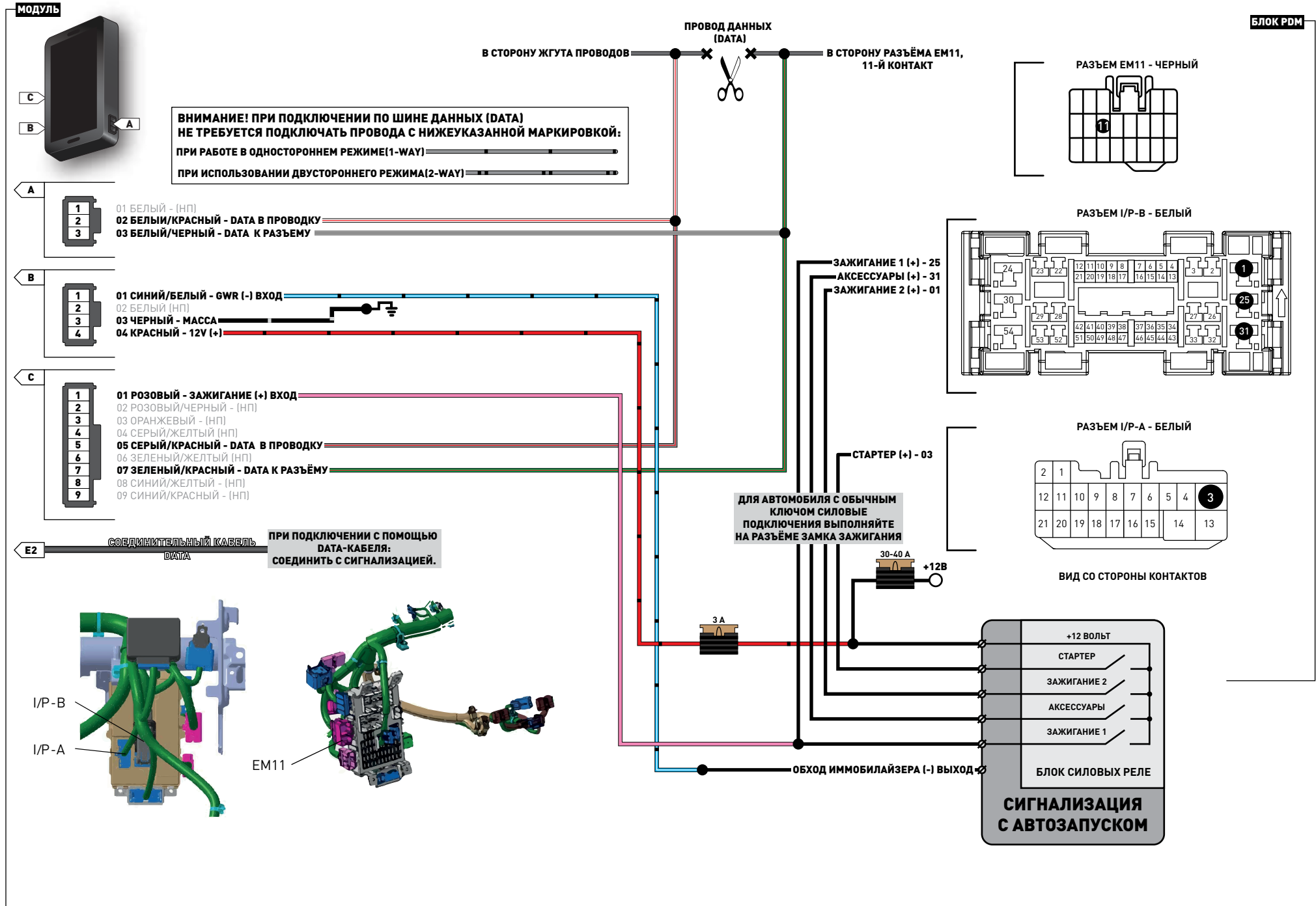
ПРОГРАММАТОР "WEBLINK MINI"



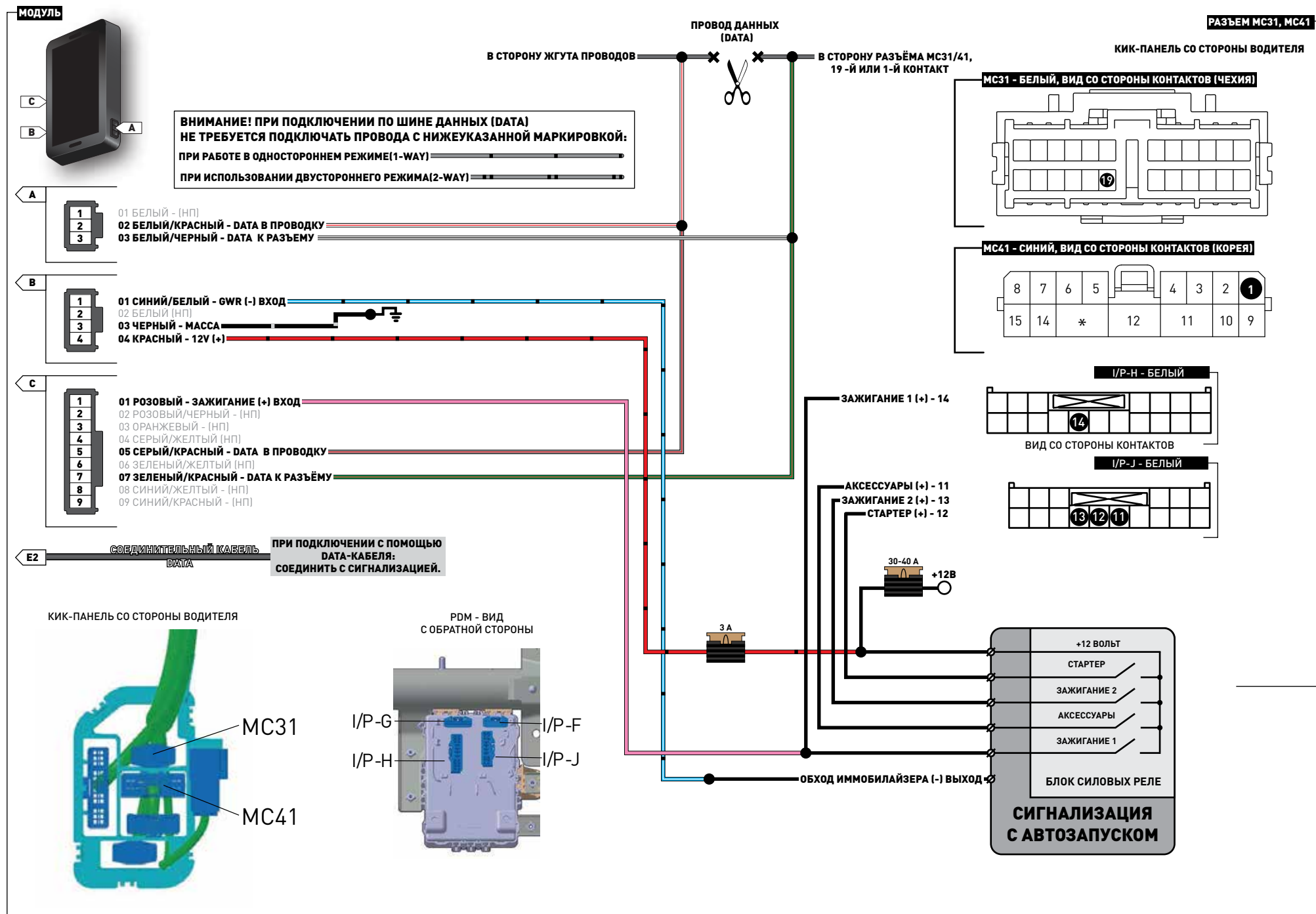
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ "DATA"



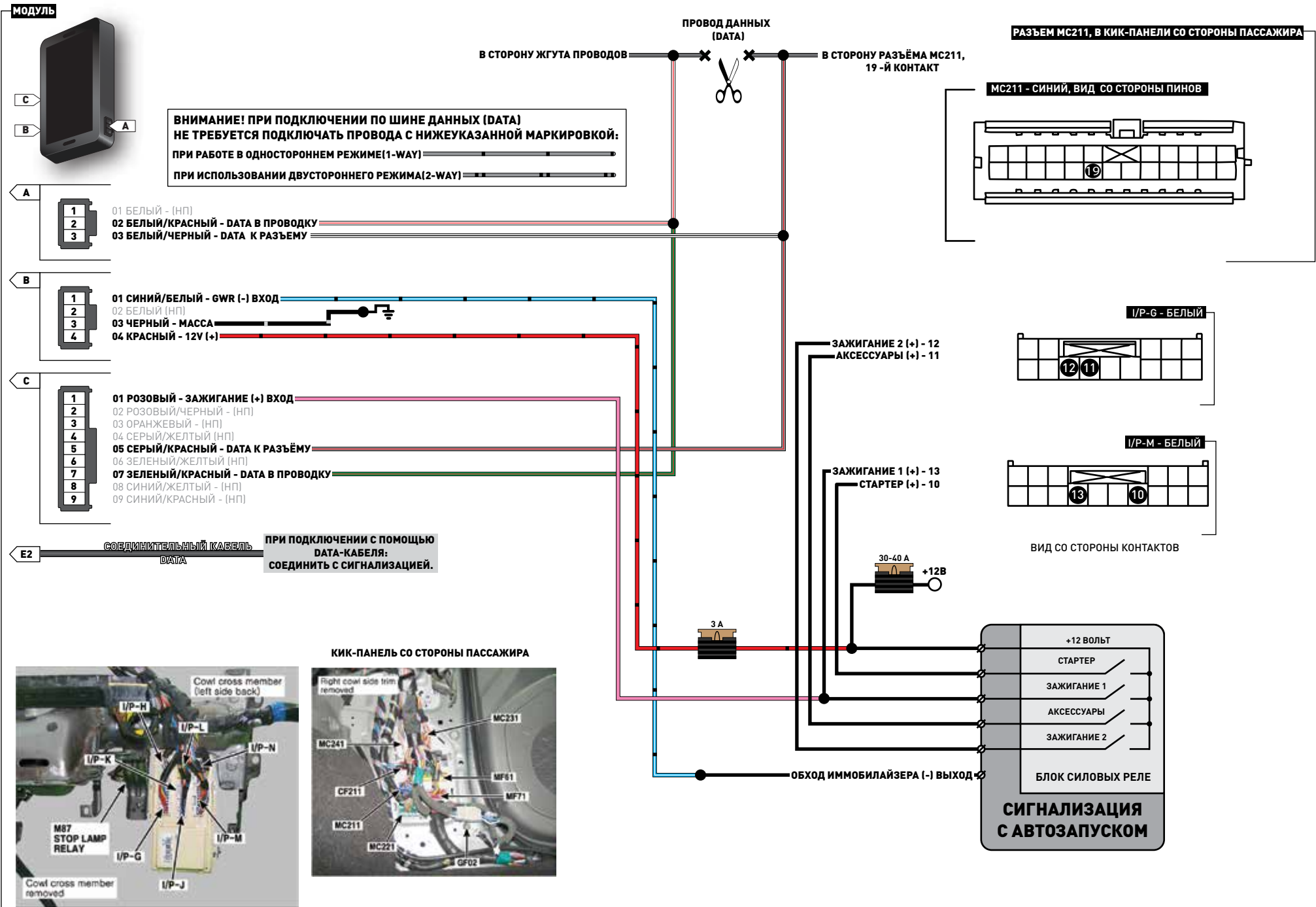
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП				
HYUNDAI	SOLARIS с кнопкой запуска(PTS)	2011-16	Данные иммобилайзера	EM11	Черный	21 pin	11	Синий/Черный	Цифровые данные	PDM, со стороны водителя
			Зажигание 1	I/P-B	Белый	54 pin	25	Розовый	(+)	PDM, со стороны водителя
			Зажигание 2	I/P-B	Белый	54 pin	01	Оранжевый	(+)	PDM, со стороны водителя
			Аксессуары	I/P-B	Белый	54 pin	31	Желтый	(+)	PDM, со стороны водителя
			Стартер	I/P-A	Белый	21 pin	03	Розовый или Желт.	(+)	PDM, со стороны водителя
	SOLARIS с обычным ключом	2015.11-16	Данные иммобилайзера	EM11	Черный	21 pin	11	Синий/Черный	Цифровые данные	PDM, со стороны водителя



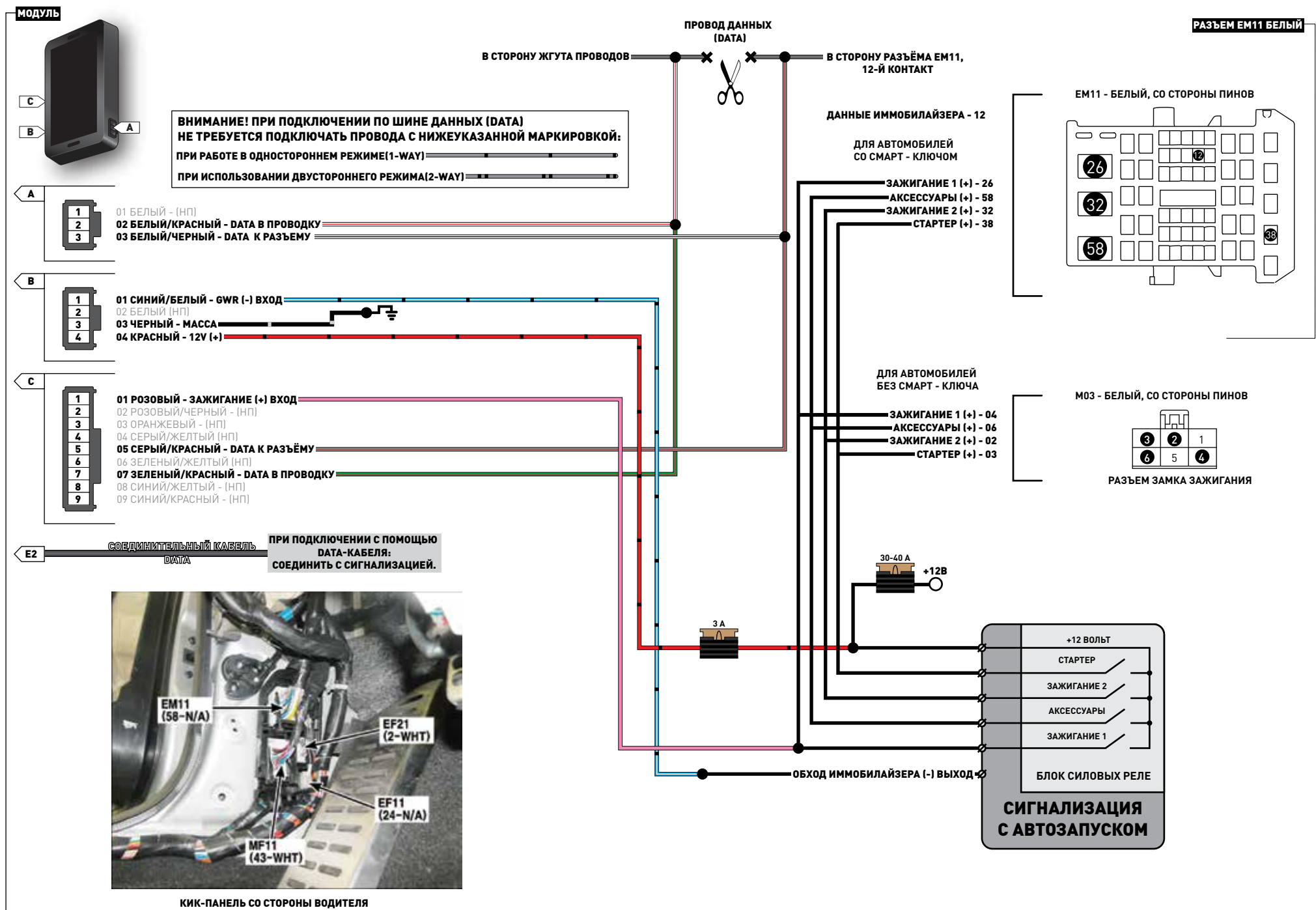
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
HYUNDAI	ix35/TUCSON PTS (ЧЕХИЯ)	2011-13	Данные иммобилайзера	MC31	Белый	24 pin	19	Синий	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	I/P-H	Белый	18 pin	14	Оранжевый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Зажигание 2	I/P-J	Синий	16 pin	13	Синий	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Аксессуары	I/P-J	Синий	16 pin	11	Желтый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Стартер	I/P-J	Синий	16 pin	12	Красный	(+)	PDM, со стороны водителя	-
	ix35/TUCSON PTS (КОРЕЯ)	2010-13	Данные иммобилайзера	MC41	Синий	15 pin	01	Синий	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	I/P-H	Белый	18 pin	14	Розовый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Зажигание 2	I/P-J	Белый	16 pin	13	Синий	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Аксессуары	I/P-J	Белый	16 pin	11	Белый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Стартер	I/P-J	Белый	16 pin	12	Красный	(+)	PDM, со стороны водителя	-
	ix35/TUCSON PTS (ЧЕХИЯ)	2014-15	Данные иммобилайзера	MC31	Белый	24 pin	19	Белый/Оранжевый	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	I/P-H	Белый	18 pin	14	Зеленый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Зажигание 2	I/P-J	Синий	16 pin	13	Синий	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Аксессуары	I/P-J	Синий	16 pin	11	Белый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Стартер	I/P-J	Синий	16 pin	12	Красный	(+)	PDM, со стороны водителя	-
	ix35/TUCSON PTS (КОРЕЯ)	2014-15	Данные иммобилайзера	MC41	Синий	15 pin	01	Белый/Оранжевый	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	I/P-H	Белый	18 pin	14	Розовый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Зажигание 2	I/P-J	Белый	16 pin	13	Синий	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Аксессуары	I/P-J	Белый	16 pin	11	Белый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Стартер	I/P-J	Белый	16 pin	12	Красный	(+)	PDM, со стороны водителя	-



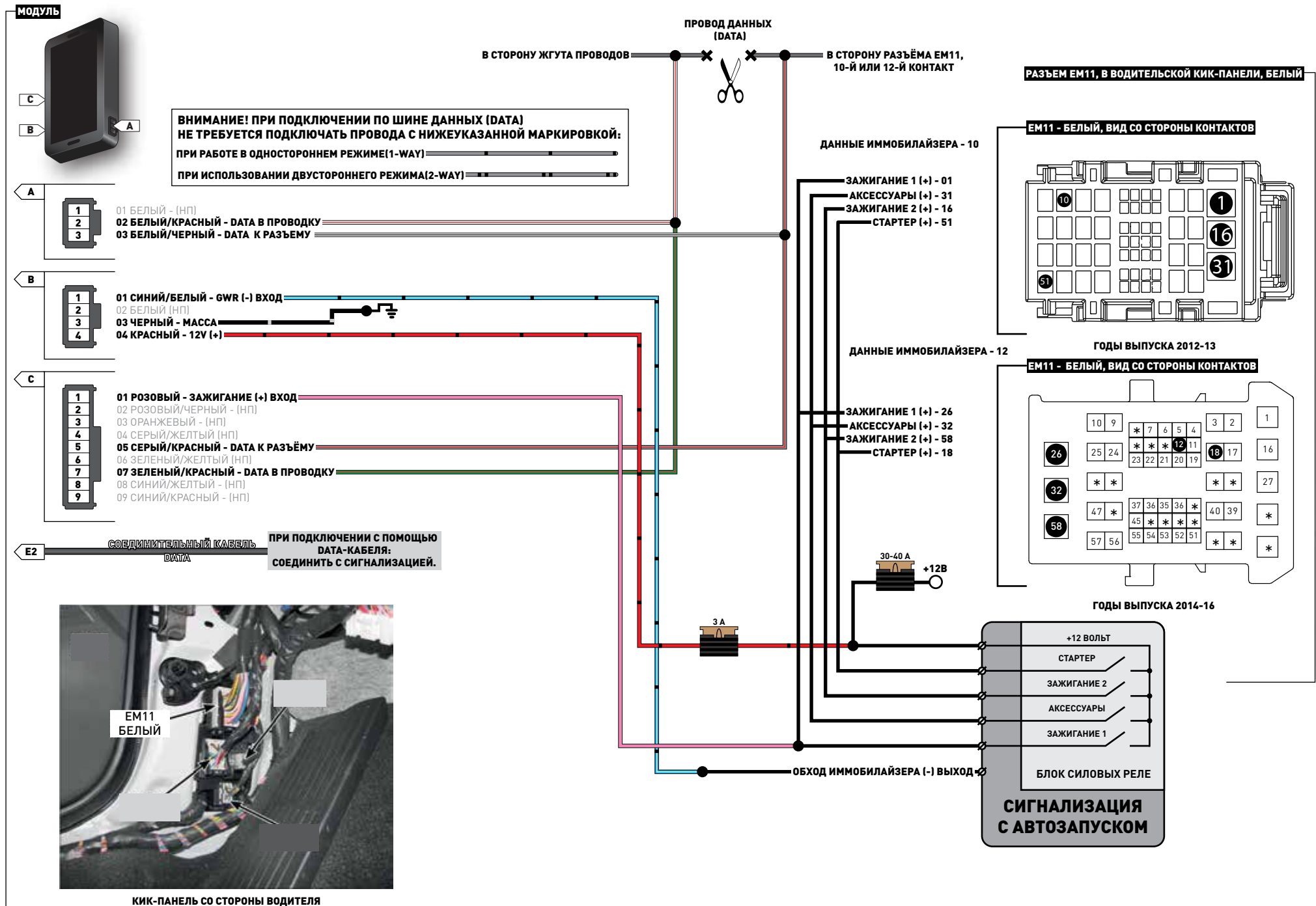
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
HYUNDAI	SANTA FE PTS	2011-12	Данные иммобилайзера	MC211	Синий	24 pin	19	Белый	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны пассажира	-
			Зажигание 1	I/P-M	Белый	16 pin	13	Зеленый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Зажигание 2	I/P-G	Белый	14 pin	12	Синий	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Аксессуары	I/P-G	Белый	14 pin	11	Синий	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Стартер	I/P-M	Белый	16 pin	10	Зеленый	(+)	PDM, со стороны водителя	-



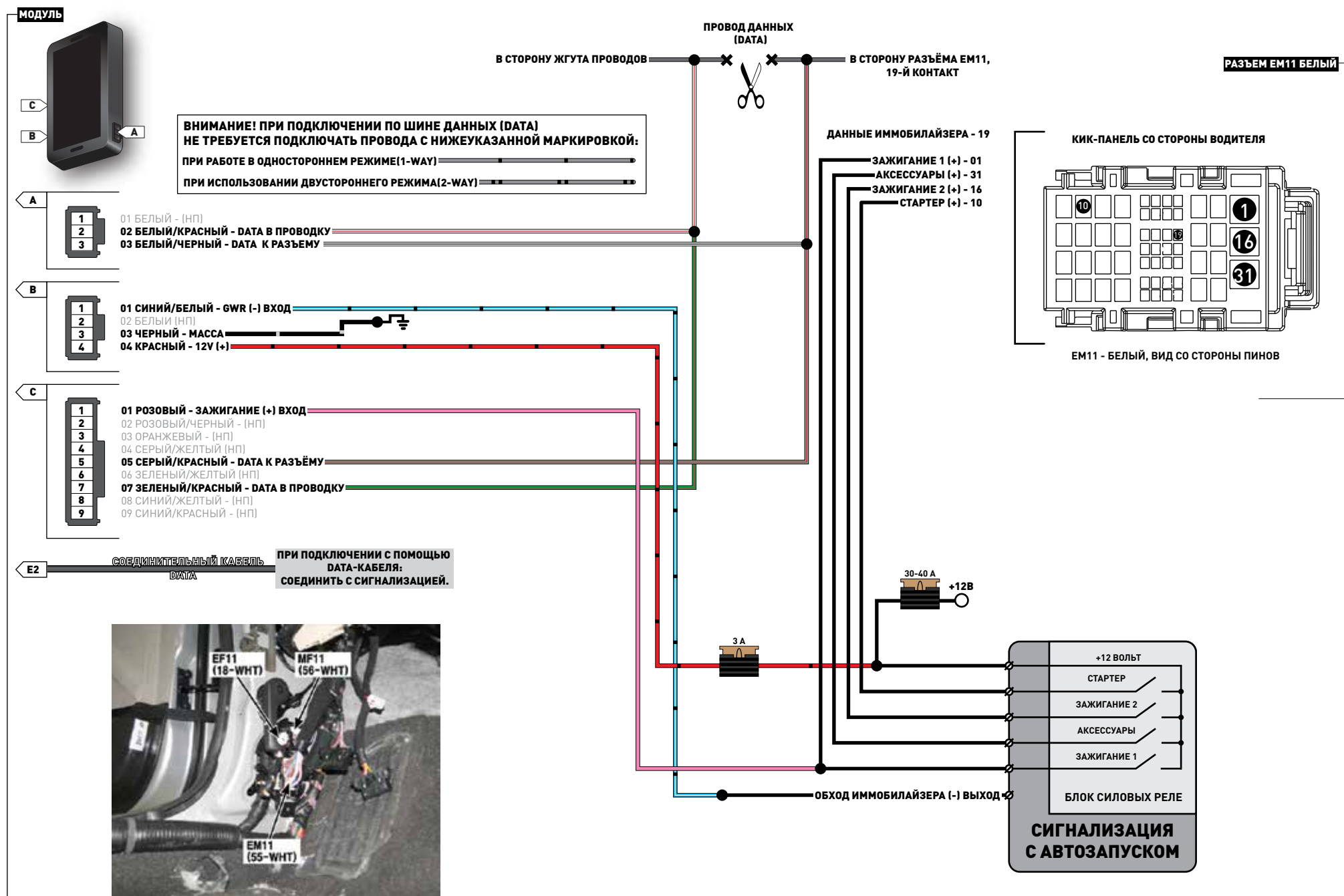
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
HYUNDAI	i30 PTS	2013-16	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	58 pin	12	Синий/Черный	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	EM11	Белый	58 pin	26	Белый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 2	EM11	Белый	58 pin	32	Оранжевый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Аксессуары	EM11	Белый	58 pin	58	Белый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Стартер	EM11	Белый	58 pin	38	Оранжевый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
	i30 STD	2014-16	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	58 pin	12	Синий/Черный	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	M03	Белый	58 pin	26	Розовый	(+)	Замок зажигания	-
			Зажигание 2	M03	Белый	58 pin	32	Оранжевый	(+)	Замок зажигания	-
			Аксессуары	M03	Белый	58 pin	58	Синий	(+)	Замок зажигания	-
			Стартер	M03	Белый	58 pin	38	Желтый	(+)	Замок зажигания	-



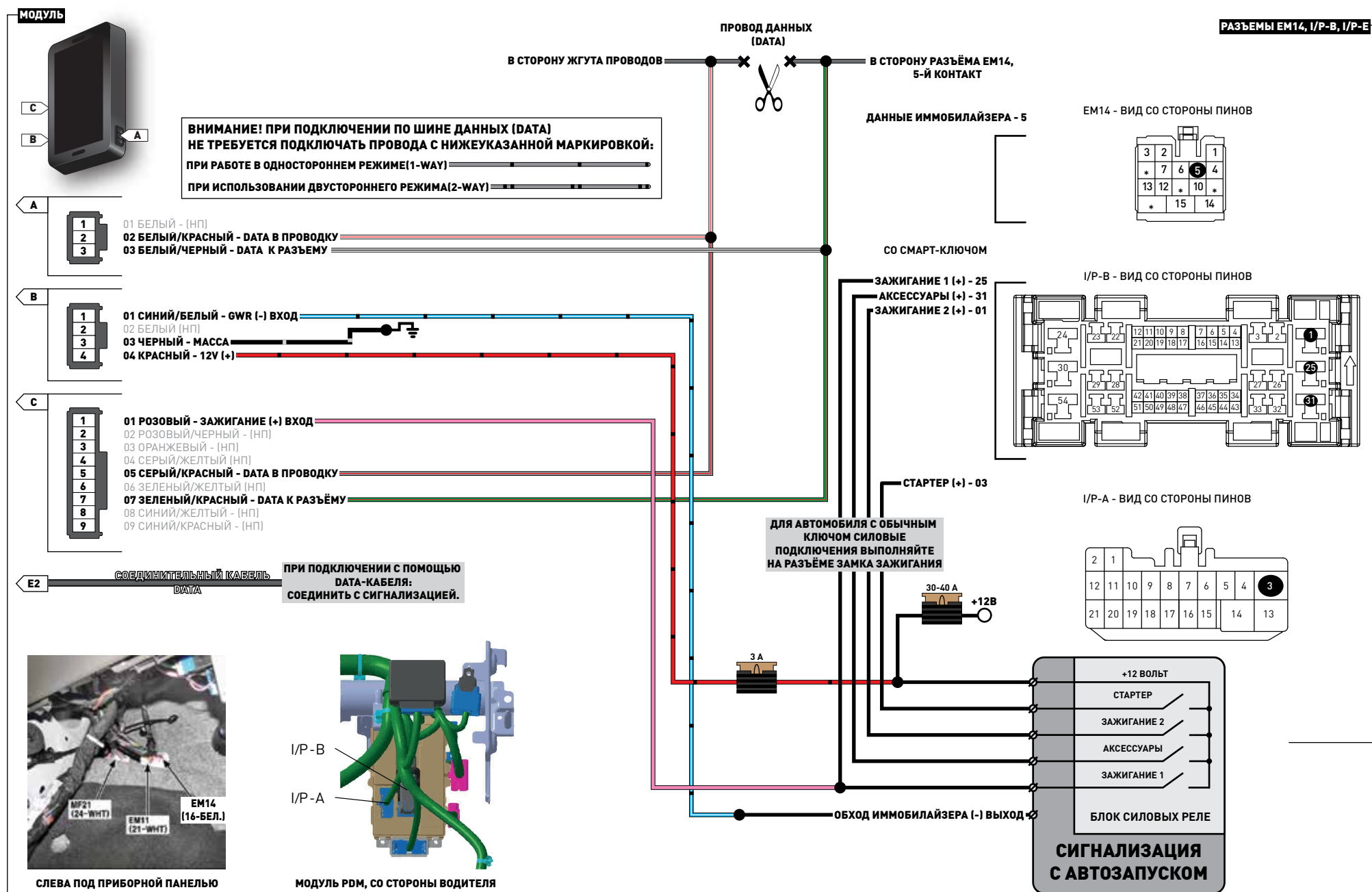
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
HYUNDAI	ELANTRA PTS	2012-13	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	55 pin	10	Коричн./Оранж.	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	EM11	Белый	55 pin	01	Розовый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 2	EM11	Белый	55 pin	16	Оранжевый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Аксессуары	EM11	Белый	55 pin	31	Синий	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Стартер	EM11	Белый	55 pin	51	Оранжевый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
		2014-16	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	58 pin	12	Коричневый/Оранж.	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	EM11	Белый	58 pin	26	Розовый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 2	EM11	Белый	58 pin	58	Оранжевый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Аксессуары	EM11	Белый	58 pin	32	Синий	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Стартер	EM11	Белый	58 pin	18	Оранжевый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-



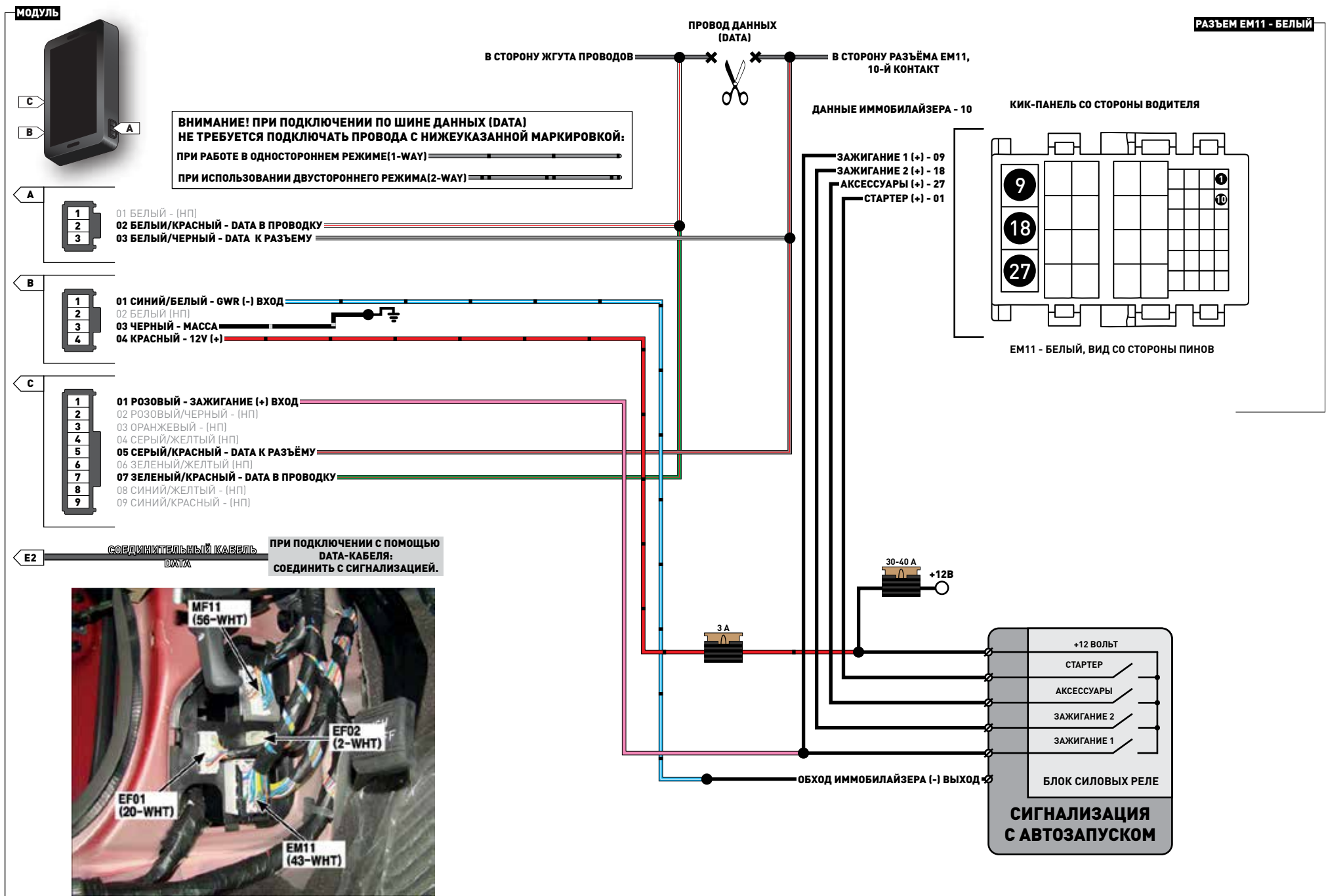
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
HYUNDAI	i40 PTS	12-13	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	55 pin	19	Синий	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	EM11	Белый	55 pin	01	Розовый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 2	EM11	Белый	55 pin	16	Белый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Аксессуары	EM11	Белый	55 pin	31	Синий	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Стартер	EM11	Белый	55 pin	10	Зеленый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-



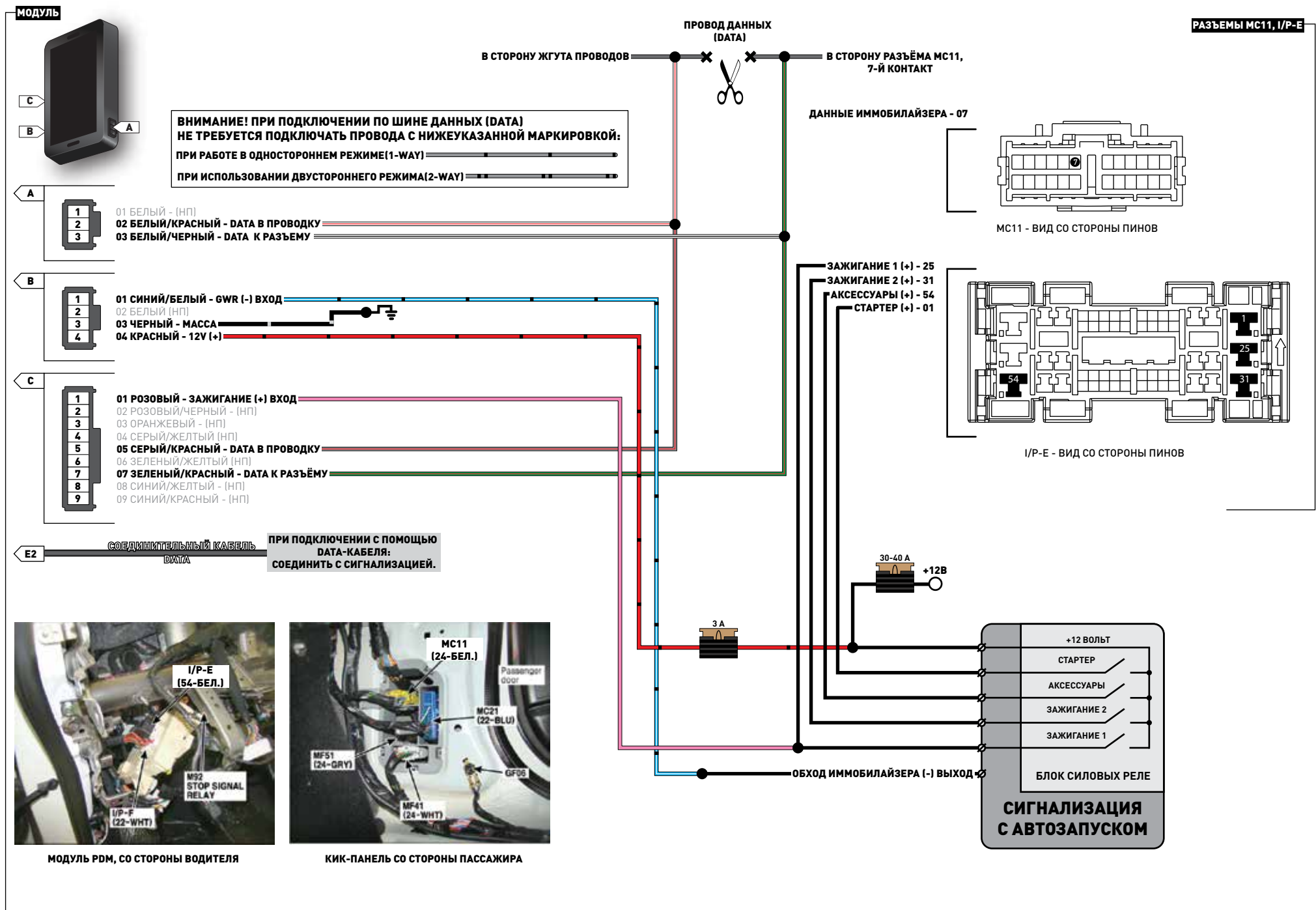
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
KIA	PICANTO PTS	2012-16	Данные иммобилайзера	EM14	Белый	24 pin	05	Синий/Черный	(ДАННЫЕ)	Слева, внизу, за панелью приборов	-
			Зажигание 1	I/P-B	Белый	56 pin	25	Розовый	(+)	PDM, обр. сторона, со стороны водителя	-
			Зажигание 2	I/P-B	Белый	56 pin	01	Зеленый	(+)	PDM, обр. сторона, со стороны водителя	-
			Аксессуары	I/P-B	Белый	56 pin	31	Желтый	(+)	PDM, обр. сторона, со стороны водителя	-
			Стартер	I/P-A	Белый	56 pin	03	Белый	(+)	PDM, спереди, со стороны водителя	-
	PICANTO STD	2012-16	Данные иммобилайзера	EM14	Белый	16 pin	05	Синий/Черный	(ДАННЫЕ)	Слева под приборной панелью	-



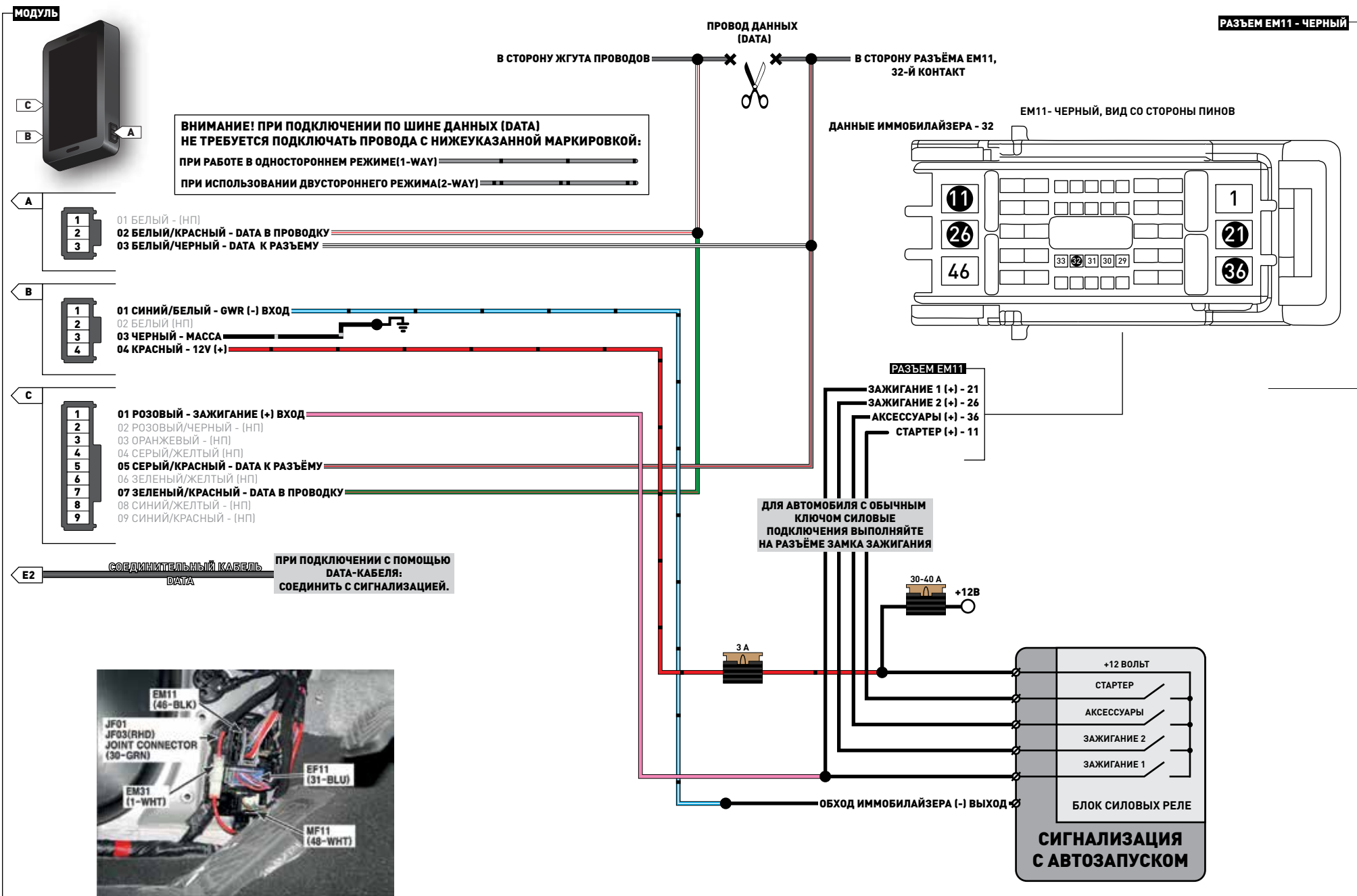
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
HYUNDAI	SONATA/i45 PTS	2011-15	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	43 pin	10	Белый	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	EM11	Белый	43 pin	09	Розовый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 2	EM11	Белый	43 pin	18	Оранжевый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Аксессуары	EM11	Белый	43 pin	27	Синий	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Стартер	EM11	Белый	43 pin	01	Серый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-



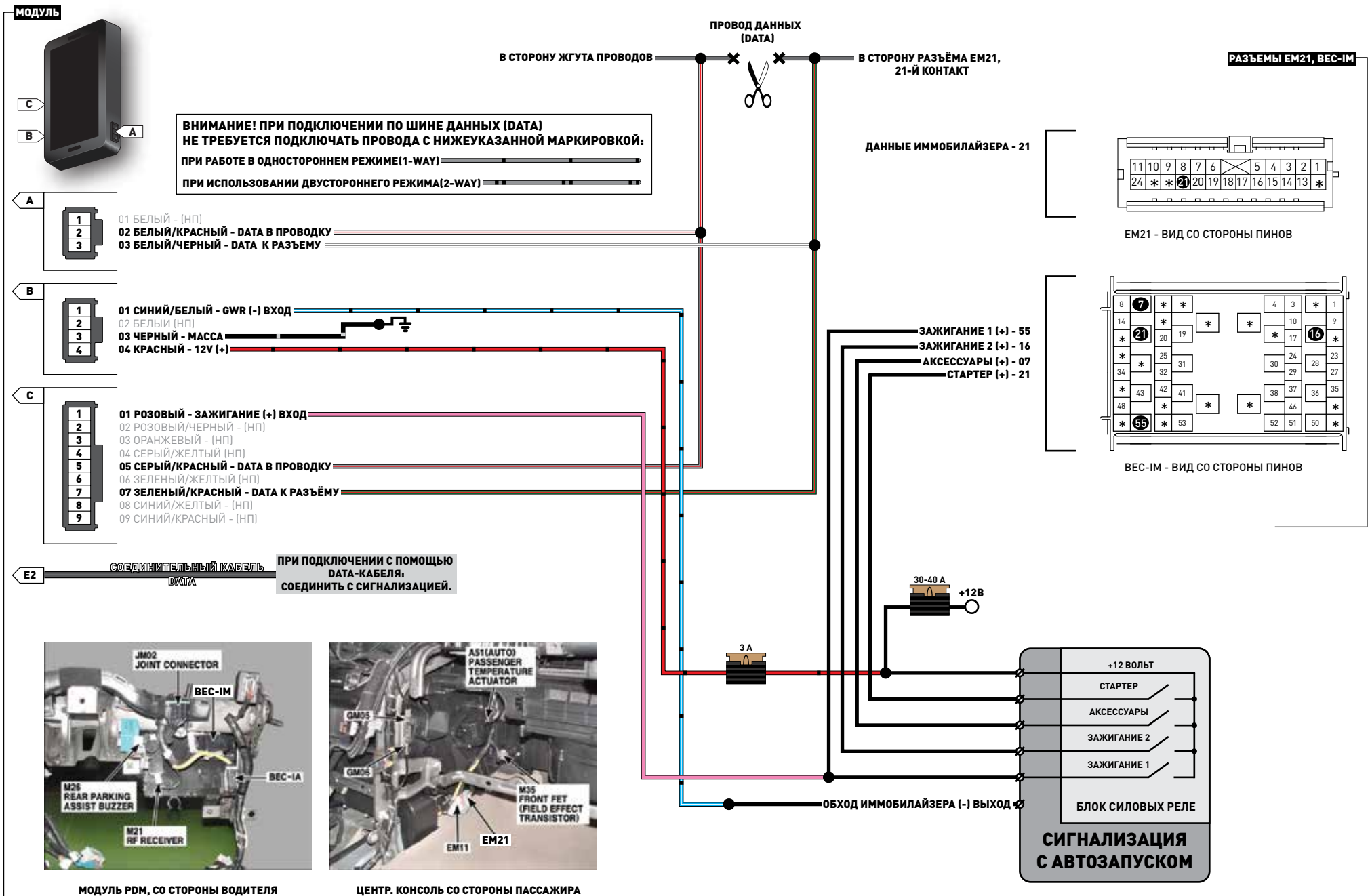
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
KIA	SPORTAGE PTS	2011-16	Данные иммобилайзера	MC11	Желтый	24 pin	07	Синий	(ДАННЫЕ)	Кик-панель со стороны пассажира	-
			Зажигание 1	I/P-E	Белый	54 pin	25	Синий	(+)	На PDM, сзади	-
			Зажигание 2	I/P-E	Белый	54 pin	31	Белый	(+)	На PDM, сзади	-
			Аксессуары	I/P-E	Белый	54 pin	54	Белый	(+)	На PDM, сзади	-
			Стартер	I/P-E	Белый	54 pin	01	Красный	(+)	На PDM, сзади	-



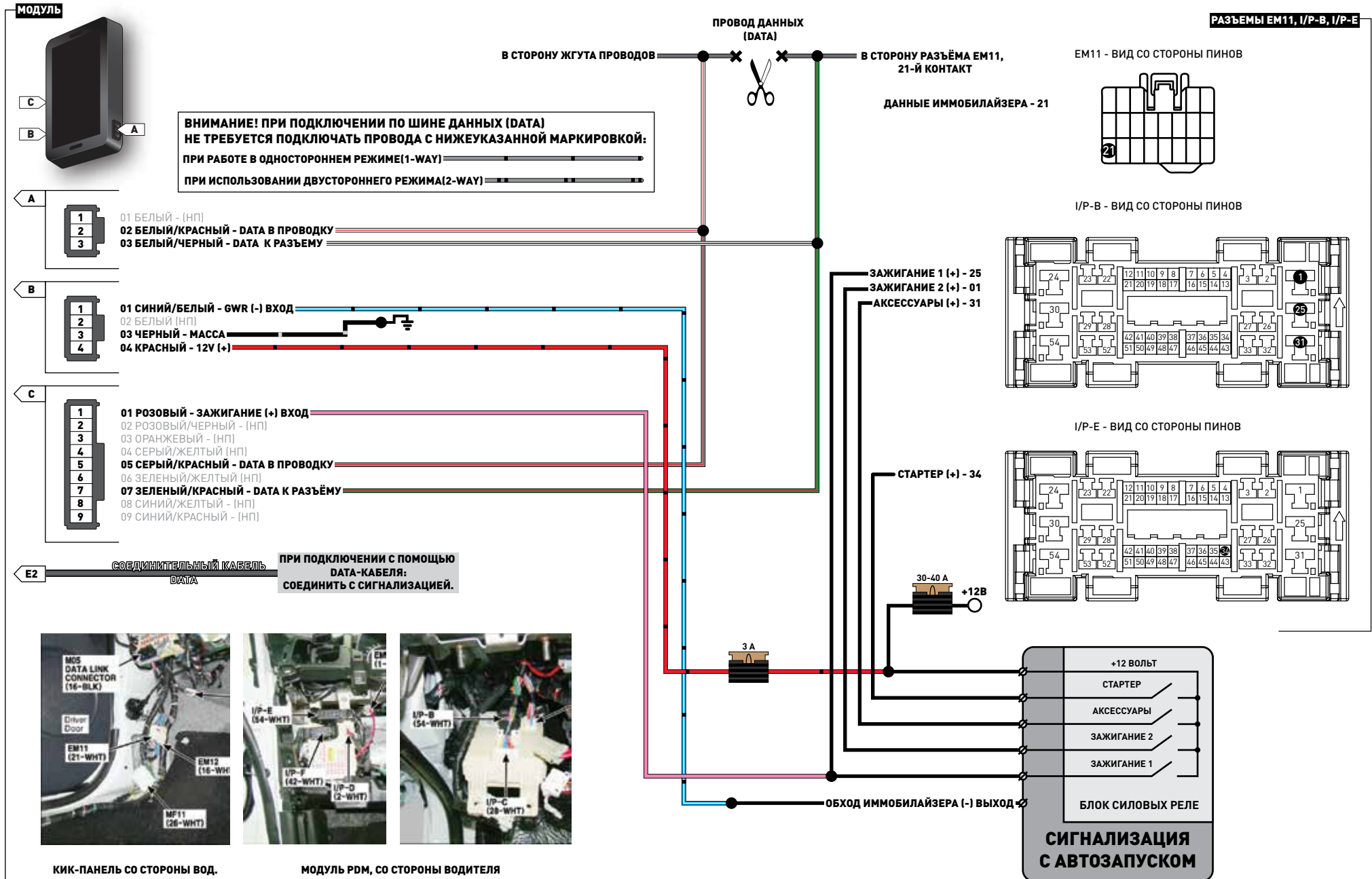
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
HYUNDAI	SANTA FE PTS	2013-15	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	46 pin	32	Белый/Оранж.	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	EM11	Белый	46 pin	21	Зеленый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 2	EM11	Белый	46 pin	26	Синий	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Аксессуары	EM11	Белый	46 pin	36	Розовый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Стартер	EM11	Белый	46 pin	11	Розовый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
	SANTA FE STD	2013-15	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	46 pin	32	Синий	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-



МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
KIA	MOHAVE PTS	2013-16	Данные иммобилайзера	EM21	Белый	24 pin	21	Черный/Белый	(ДАННЫЕ)	Центр. консоль, со стороны пассажира	-
			Зажигание 1	ВЕС-IM	Серый	56 pin	55	Зеленый	(+)	PDM, обр. сторона, со стороны водителя	-
			Зажигание 2	ВЕС-IM	Серый	56 pin	16	Синий	(+)	PDM, обр. сторона, со стороны водителя	-
			Аксессуары	ВЕС-IM	Серый	56 pin	07	Розовый	(+)	PDM, обр. сторона, со стороны водителя	-
			Стартер	ВЕС-IM	Серый	56 pin	21	Красный	(+)	PDM, обр. сторона, со стороны водителя	-



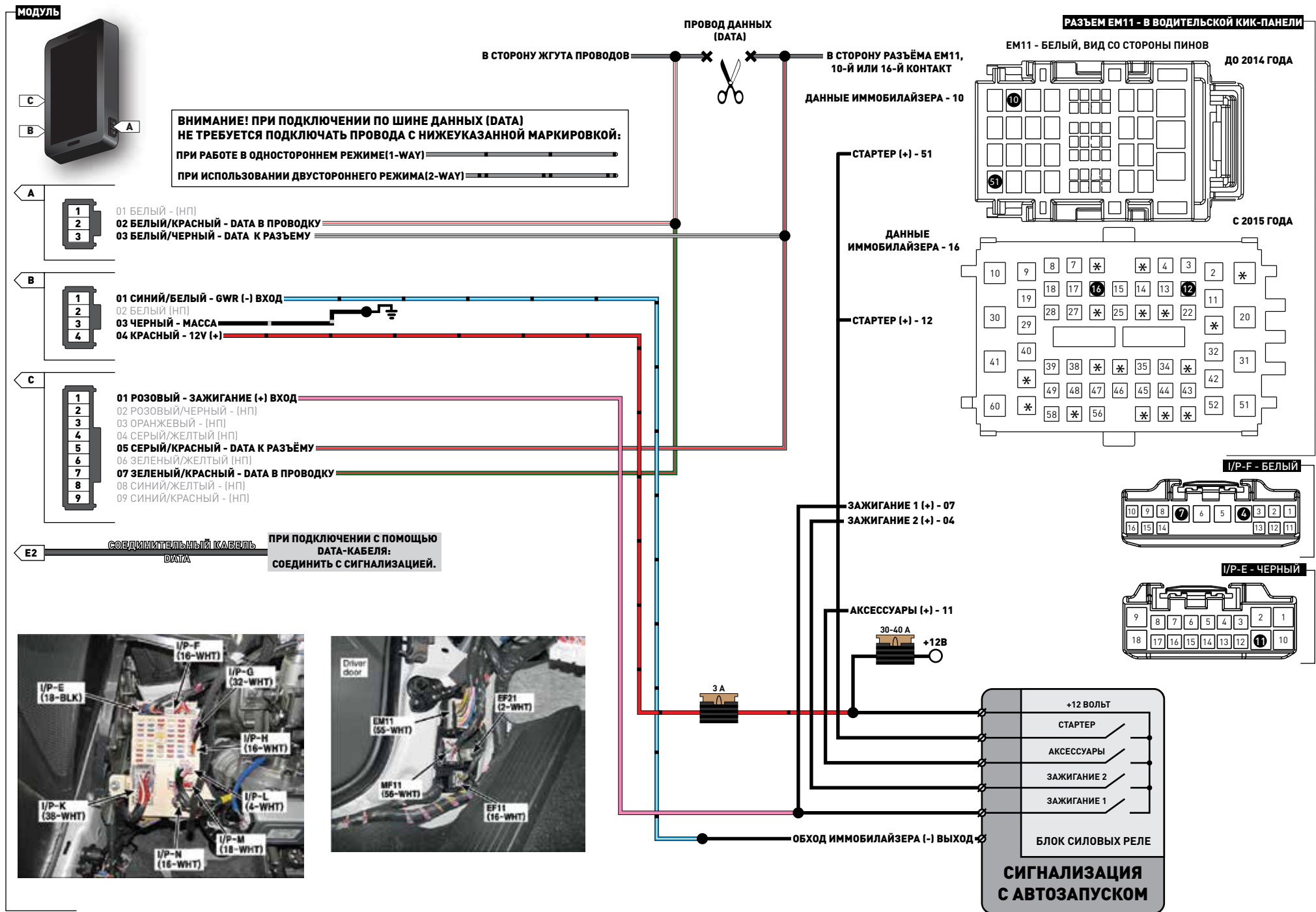
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
KIA	VENGA PTS	2010-16	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	21 pin	21	Синий/Черный	(ДАННЫЕ)	Кик-панель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	I/P-B	Белый	54 pin	25	Розовый	(+)	PDM со стороны водителя	-
			Зажигание 2	I/P-B	Белый	54 pin	01	Оранжевый	(+)	PDM со стороны водителя	-
			Аксессуары	I/P-B	Белый	54 pin	31	Желтый	(+)	PDM со стороны водителя	-
			Стартер	I/P-E	Белый	54 pin	34	Оранж. Или Зеленый	(+)	PDM со стороны водителя	-



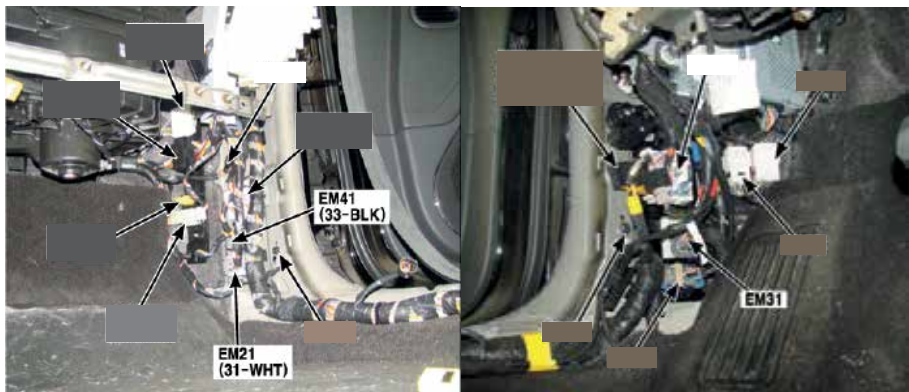
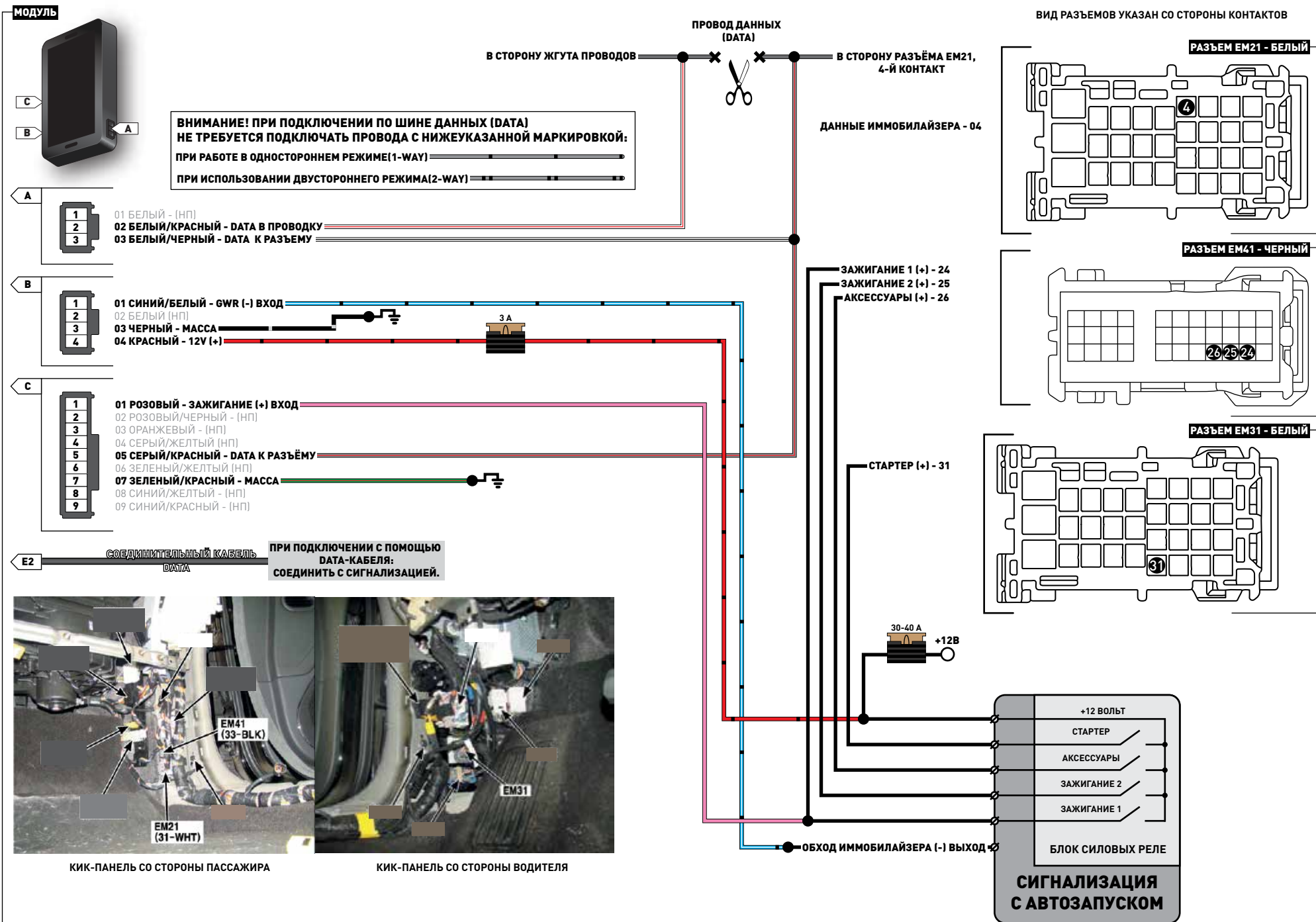
КИК-ПАНЕЛЬ СО СТОРОНЫ ВОД.

МОДУЛЬ PDM, СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ

МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА	
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
HYUNDAI	VELOSTER PTS	2011-14	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	55 pin	10	Синий	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	~
			Зажигание 1	IP/F	Белый	18 pin	07	Розовый	(+)	ВСМ, Слева от рулевой колонки	~
			Зажигание 2	IP/F	Белый	18 pin	04	Красный	(+)	ВСМ, Слева от рулевой колонки	~
			Аксессуары	IP/E	Белый	16 pin	11	Синий	(+)	ВСМ, Слева от рулевой колонки	~
			Стартер	EM11	Белый	55 pin	51	Серый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	~
		2015	Данные иммобилайзера	EM11	~	60 pin	16	Синий	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	~
			Зажигание 1	IP/F	Белый	18 pin	07	Розовый	(+)	ВСМ, Слева от рулевой колонки	~
			Зажигание 2	IP/F	Белый	18 pin	04	Красный	(+)	ВСМ, Слева от рулевой колонки	~
			Аксессуары	IP/E	Белый	16 pin	11	Синий	(+)	ВСМ, Слева от рулевой колонки	~
			Стартер	EM11	~	60 pin	12	Серый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	~

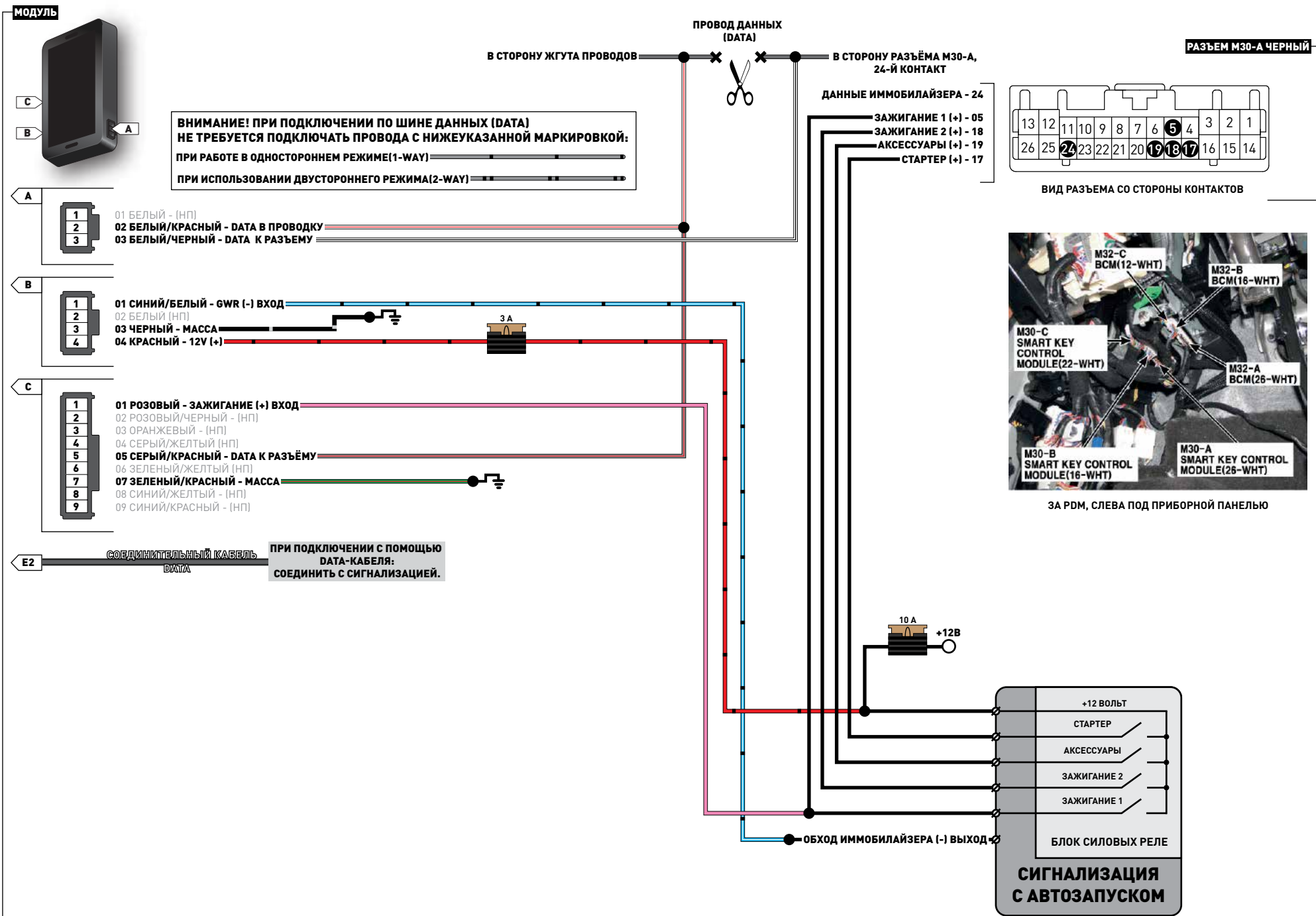


МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
HYUNDAI	EQUUS PTS	2010-13	Данные иммобилайзера	EM21	Белый	31 pin	04	Розовый	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны пассажира	~
			Зажигание 1	EM41	Черный	33 pin	24	Желтый/Оранж.	(+)	Кикпанель со стороны пассажира	~
			Зажигание 2	EM41	Черный	33 pin	25	Оранж./Черный	(+)	Кикпанель со стороны пассажира	~
			Аксессуары	EM41	Черный	33 pin	26	Красный/Черн.	(+)	Кикпанель со стороны пассажира	~
			Стартер	EM31	Белый	31 pin	31	Желтый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	~
		2014-15	Данные иммобилайзера	M30-A	Черный	26 pin	24	Розовый	(ДАННЫЕ)	За PDM, слева под панелью приборов	~
			Зажигание 1	M30-A	Черный	26 pin	05	Желтый/Оранж.	(+)	За PDM, слева под панелью приборов	~
			Зажигание 2	M30-A	Черный	26 pin	18	Оранж./Черный	(+)	За PDM, слева под панелью приборов	~
			Аксессуары	M30-A	Черный	26 pin	19	Красный/Черн.	(+)	За PDM, слева под панелью приборов	~
			Стартер	M30-A	Черный	26 pin	17	Желтый	(+)	За PDM, слева под панелью приборов	~

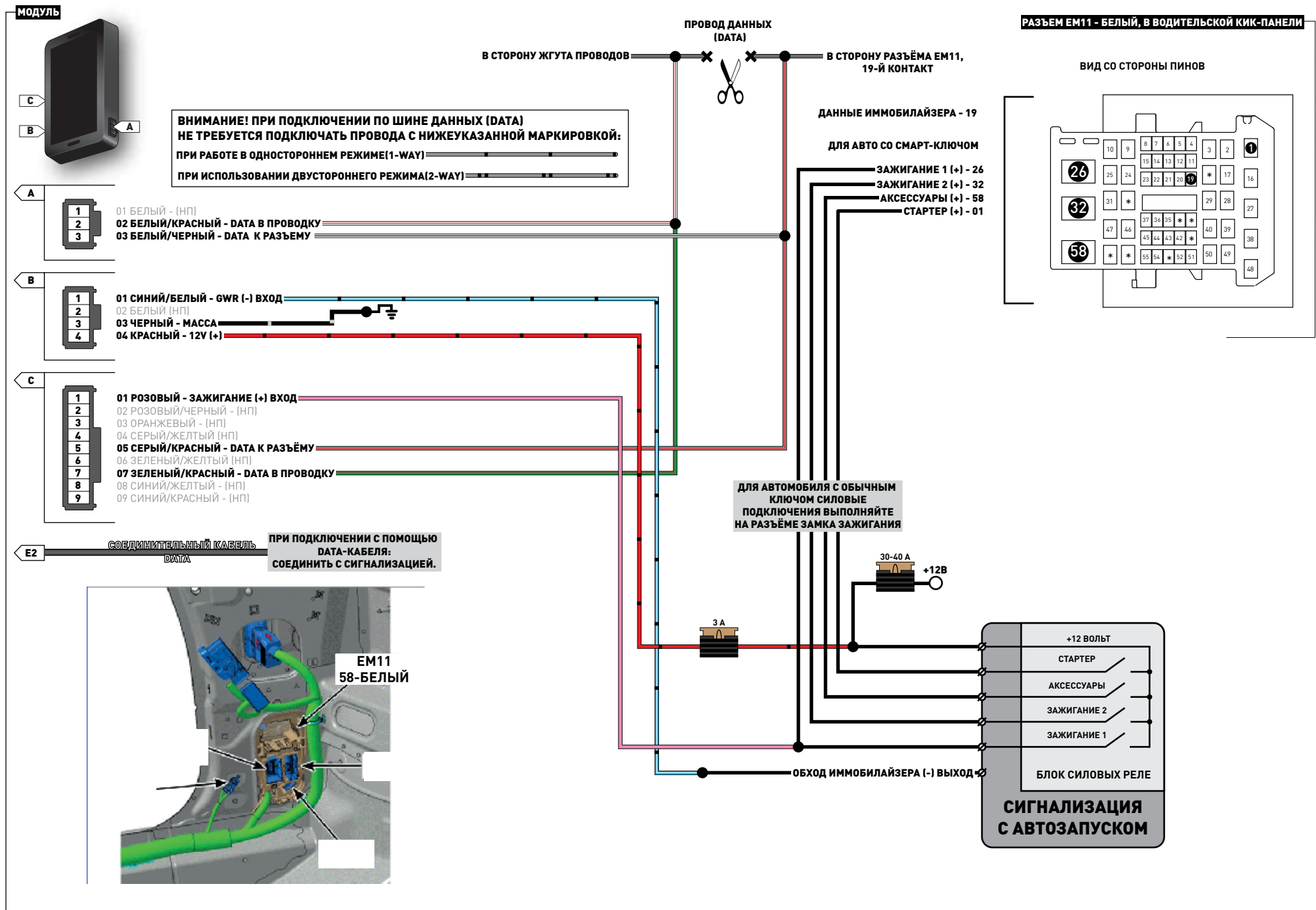


КИК-ПАНЕЛЬ СО СТОРОНЫ ПАССАЖИРА

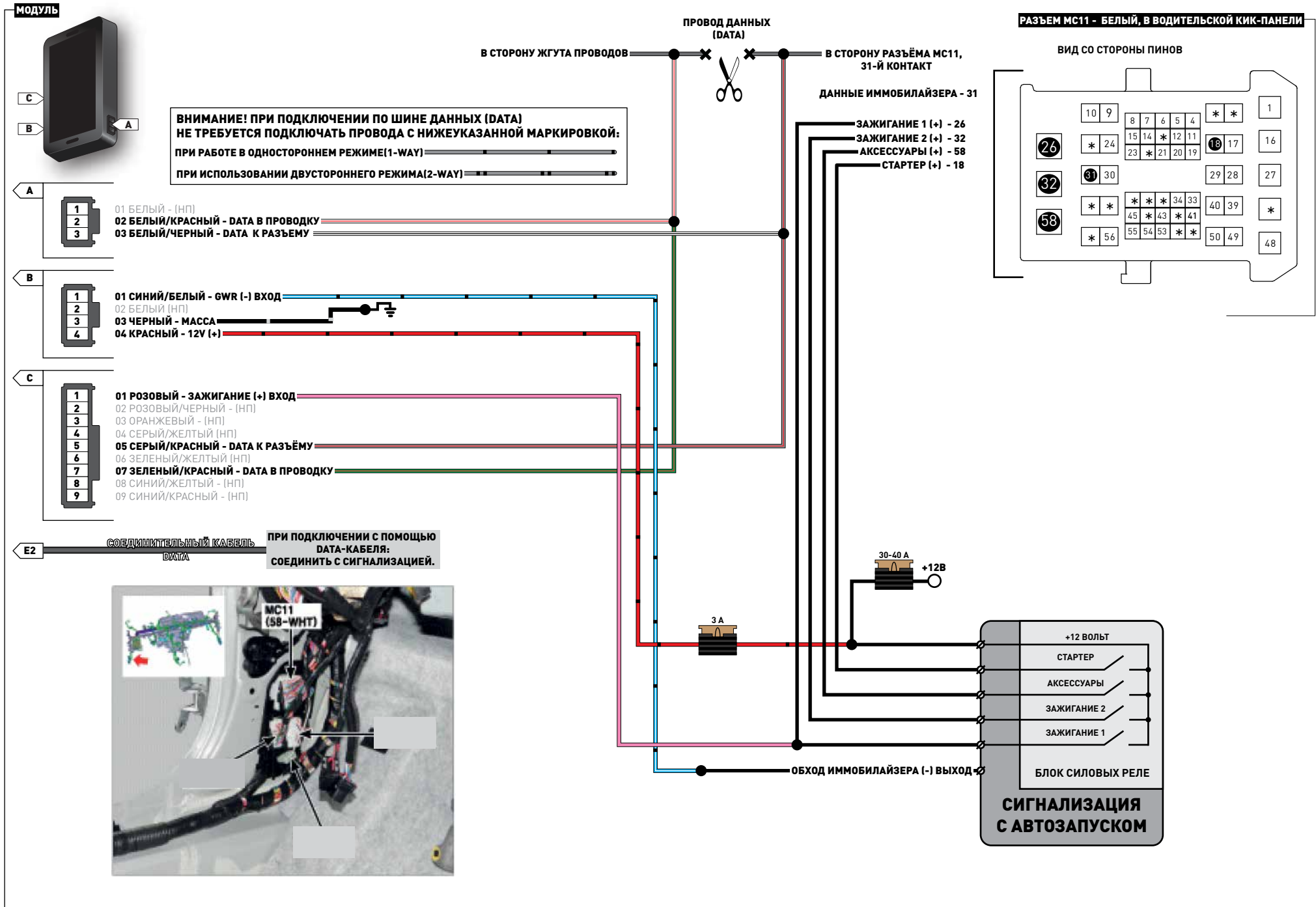
КИК-ПАНЕЛЬ СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ



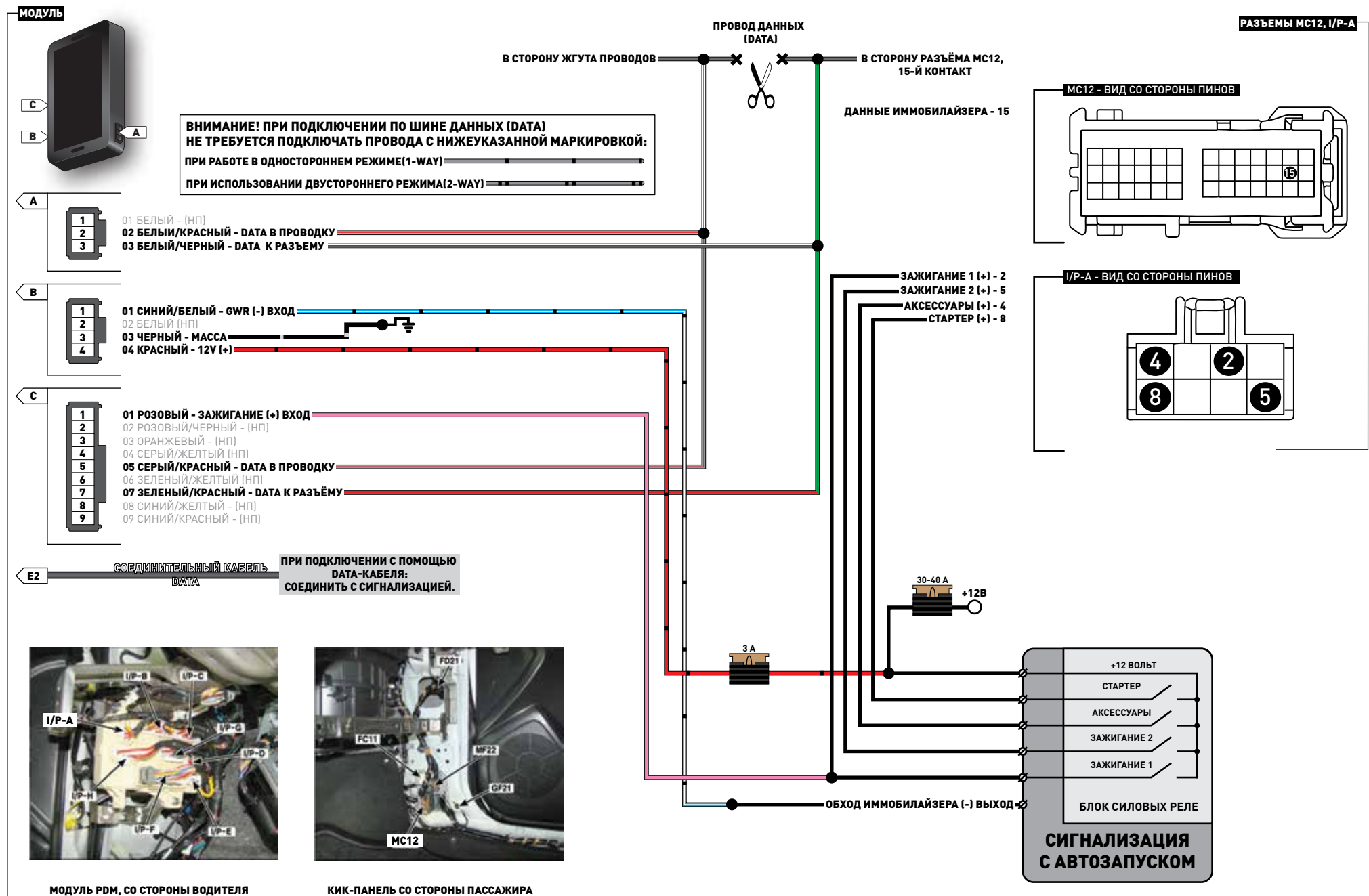
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
KIA	CEE'D PTS	2013-17	Данные иммобилайзера	EM11	Черный	58 pin	19	Синий	Цифровые данные	PDM, со стороны водителя	-
			Зажигание 1	EM11	Белый	58 pin	26	Красный	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Зажигание 2	EM11	Белый	58 pin	32	Белый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Аксессуары	EM11	Белый	58 pin	58	Синий	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Стартер	EM11	Белый	58 pin	01	Зеленый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
	CEE'D STD	2013-17	Данные иммобилайзера	EM11	Черный	58 pin	19	Синий	Цифровые данные	PDM, со стороны водителя	-



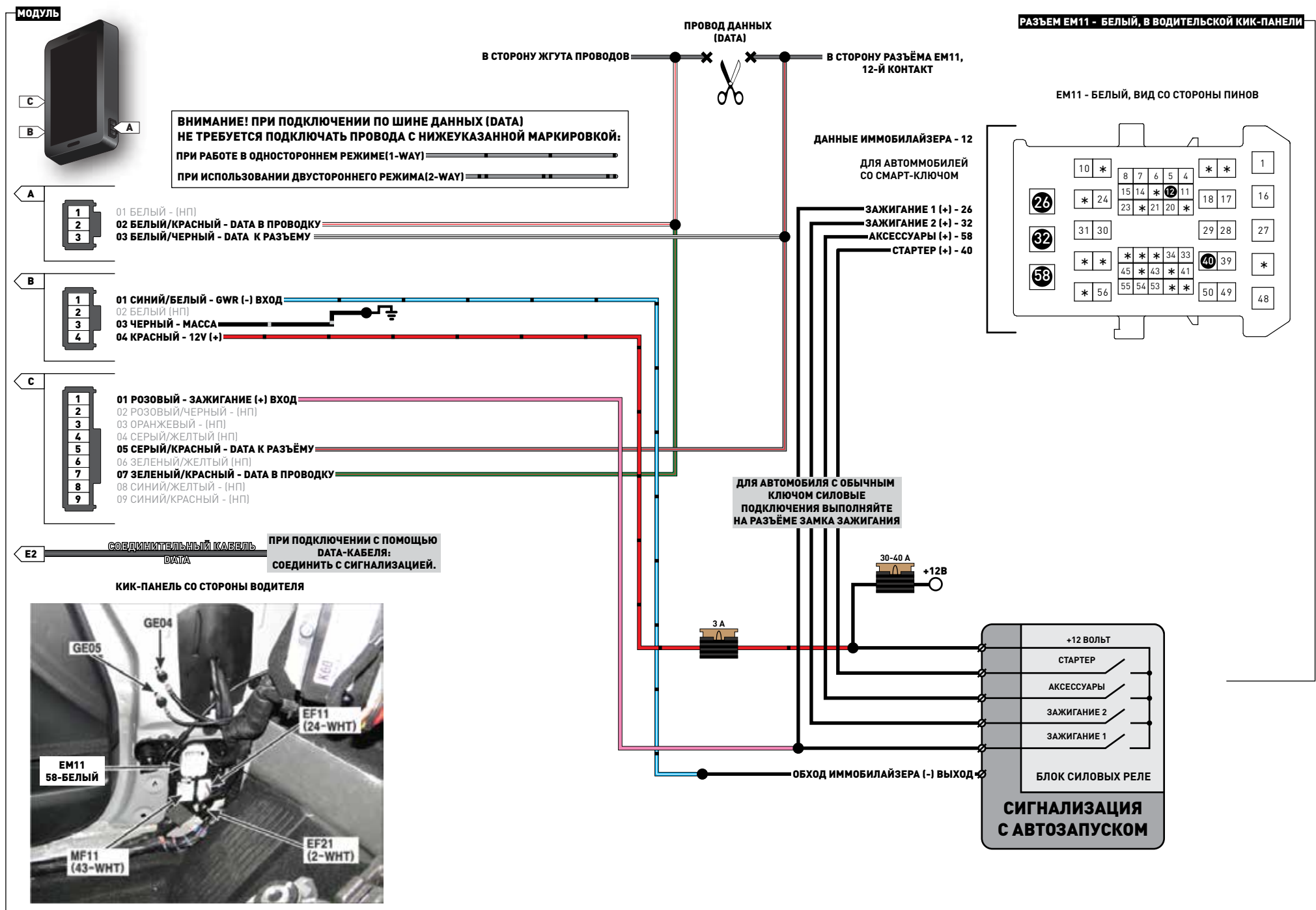
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
KIA	SOUL PTS	2014-16	Данные иммобилайзера	MC11	Белый	58 pin	31	Синий или Коричн./Оранж.	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	MC11	Белый	58 pin	26	Чёрный	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 2	MC11	Белый	58 pin	32	Белый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Аксессуары	MC11	Белый	58 pin	58	Красный	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Стартер	MC11	Белый	58 pin	18	Белый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-



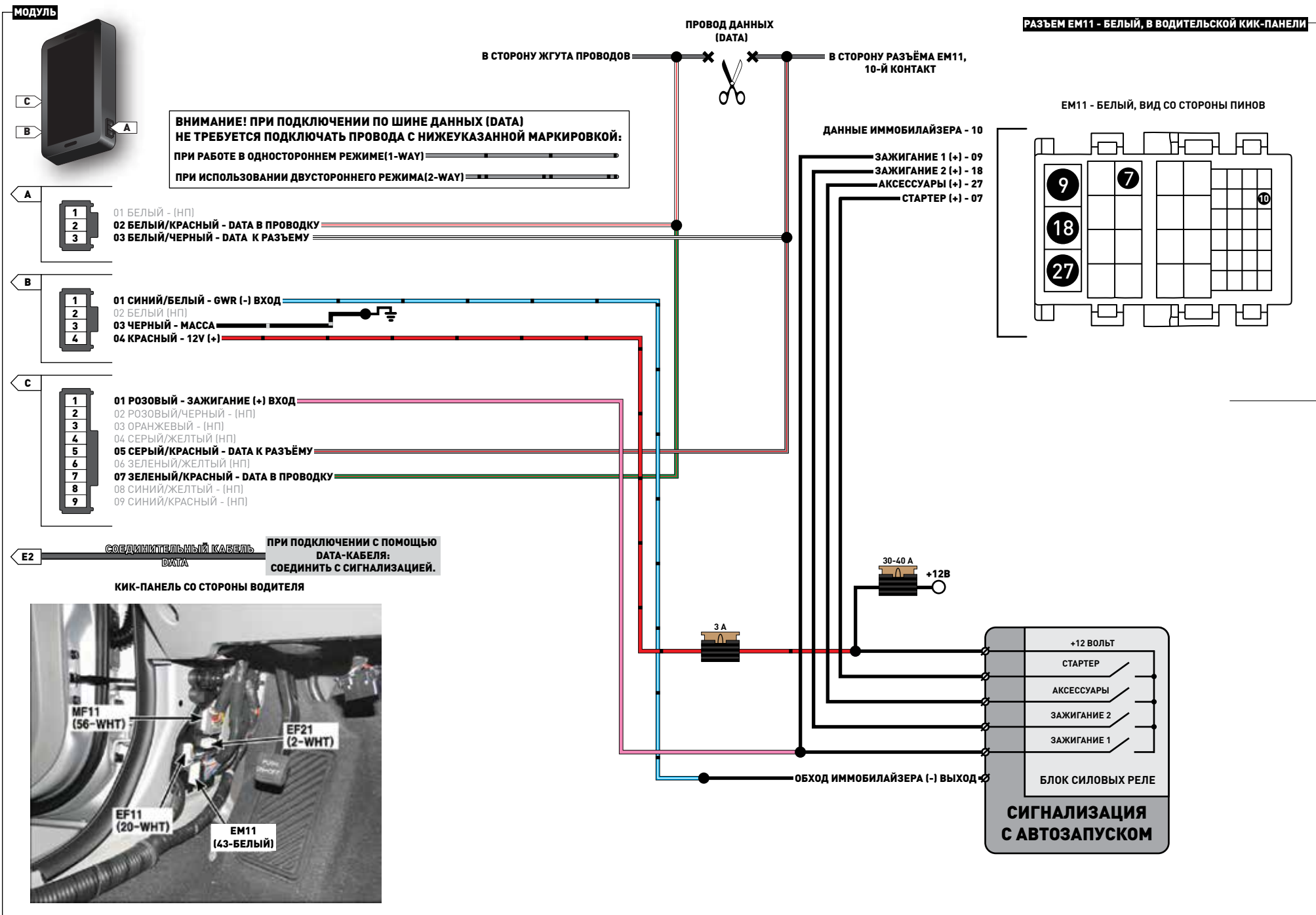
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
KIA	CERATO PTS	2009-13	Данные иммобилайзера	MC12	Серый	39 pin	15	Желтый/Оранж.	(ДАННЫЕ)	Кик-панель со стороны пассажира	-
			Зажигание 1	I/P-A	Белый	8 pin	02	Красный	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Зажигание 2	I/P-A	Белый	8 pin	05	Оранжевый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Аксессуары	I/P-A	Белый	8 pin	04	Желтый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Стартер	I/P-A	Белый	8 pin	08	Желтый	(+)	PDM, со стороны водителя	-



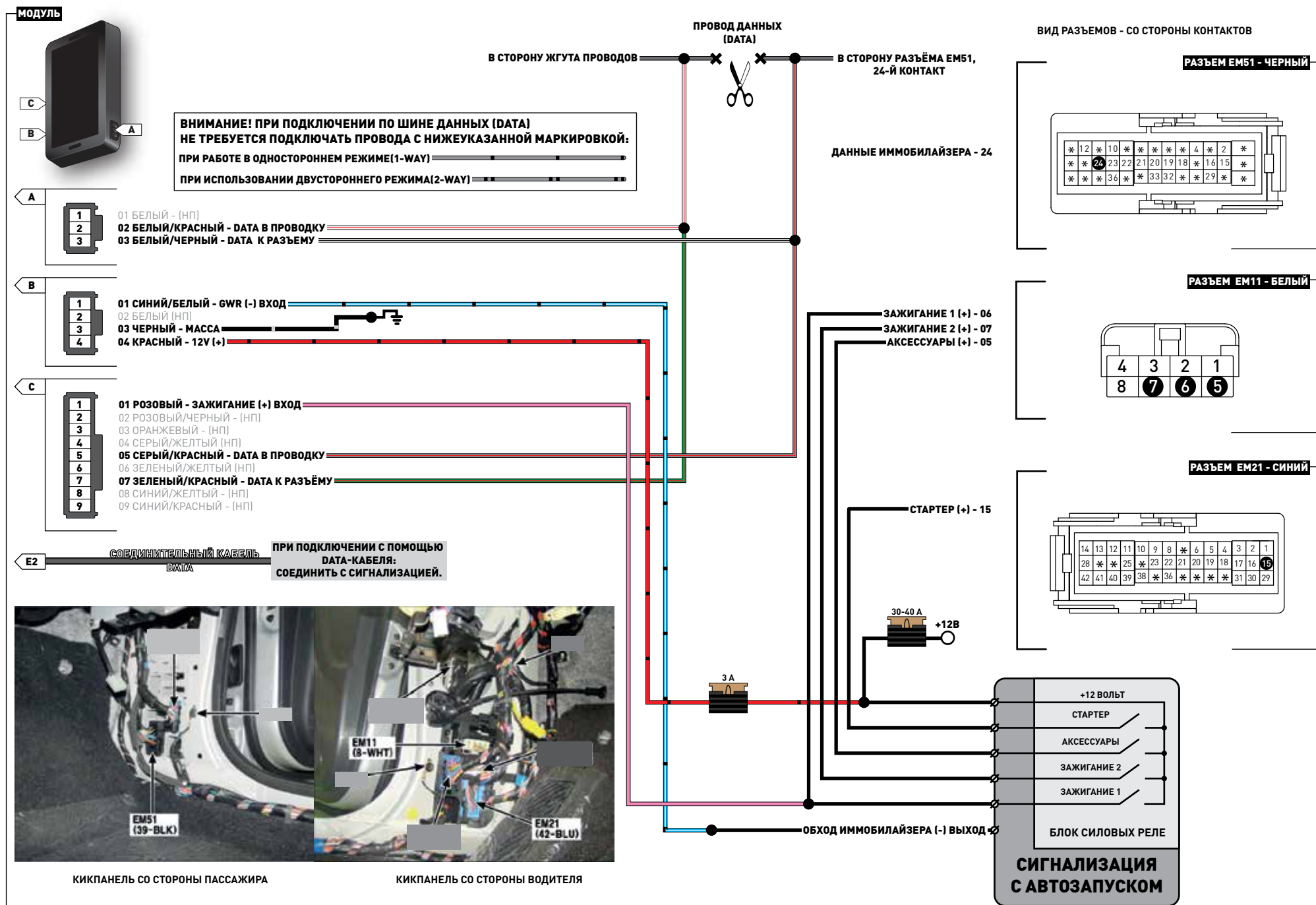
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ			
KIA	CERATO PTS	2013-17	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	58 pin	12	Синий/Оранжевый	Цифровые данные	Кик-панель со стороны водителя
			Зажигание 1	EM11	Белый	58 pin	26	Розовый	(+)	Кик-панель со стороны водителя
			Зажигание 2	EM11	Белый	58 pin	32	Черный	(+)	Кик-панель со стороны водителя
			Аксессуары	EM11	Белый	58 pin	58	Синий	(+)	Кик-панель со стороны водителя
			Стартер	EM11	Белый	58 pin	40	Оранжевый	(+)	Кик-панель со стороны водителя
CERATO STD	2013-17	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	58 pin	12	Синий/Оранжевый	Цифровые данные	Кик-панель со стороны водителя	



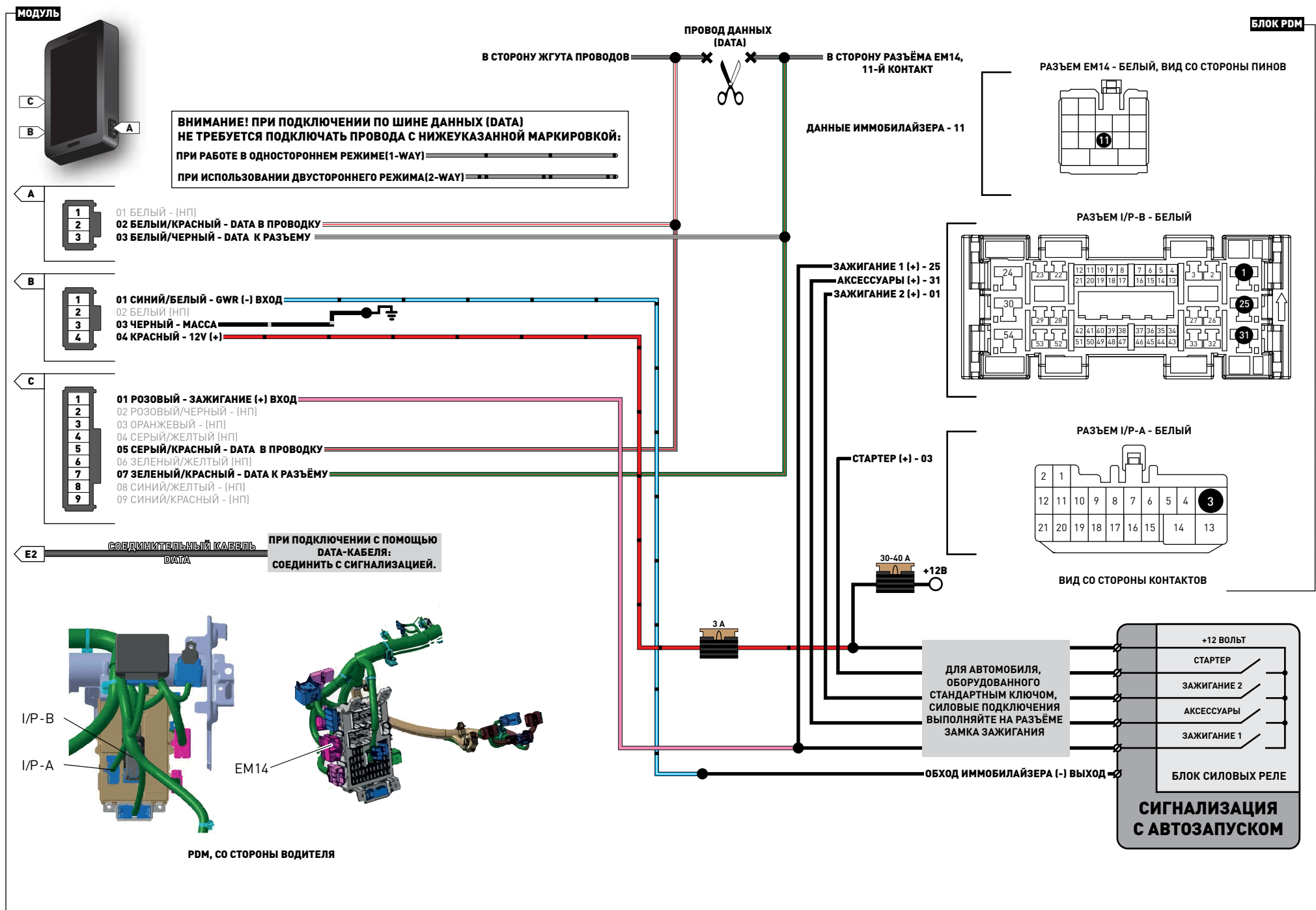
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
KIA	OPTIMA PTS	2011-13	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	43 pin	10	Коричневый/Оранж.	(ДАННЫЕ)	Кик-панель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	EM11	Белый	43 pin	09	Розовый	(+)	Кик-панель со стороны водителя	-
			Зажигание 2	EM11	Белый	43 pin	18	Оранжевый	(+)	Кик-панель со стороны водителя	-
			Аксессуары	EM11	Белый	43 pin	27	Синий	(+)	Кик-панель со стороны водителя	-
			Стартер	EM11	Белый	43 pin	07	Серый	(+)	Кик-панель со стороны водителя	-



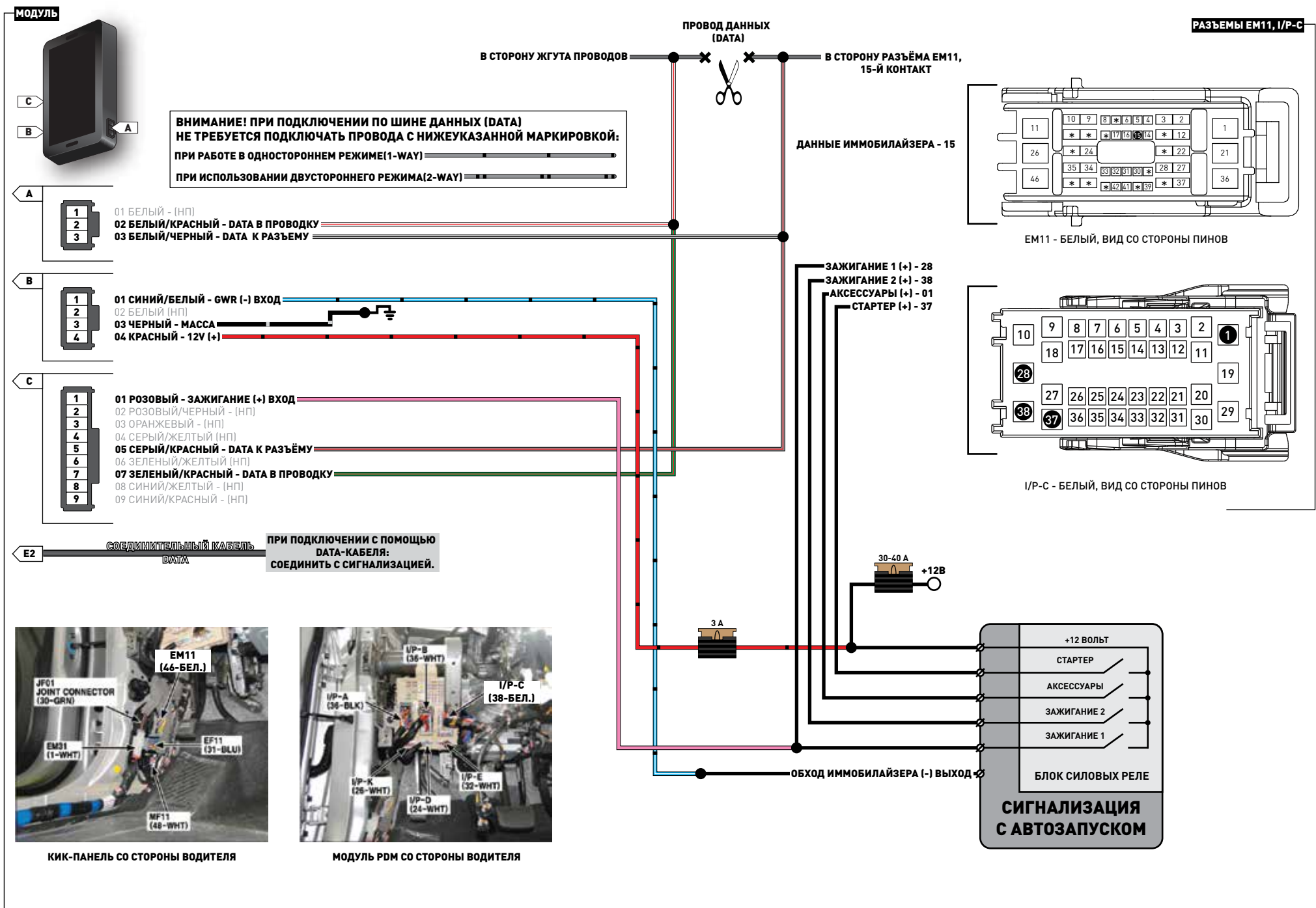
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
KIA	GENESIS COUPE PTS	2009-13	Данные иммобилайзера	EM51	Черный	39 pin	24	Желтый	(ДАННЫЕ)	Кик-панель со стороны пассажира	-
			Зажигание 1	EM11	Белый	08 pin	06	Синий	(+)	Кик-панель со стороны водителя	-
			Зажигание 2	EM11	Белый	08 pin	07	Зеленый	(+)	Кик-панель со стороны водителя	-
			Аксессуары	EM11	Белый	08 pin	05	Белый	(+)	Кик-панель со стороны водителя	-
			Стартер	EM11	Синий	42 pin	15	Белый	(+)	Кик-панель со стороны водителя	-



МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА
KIA	RIO PTS	2011-16	Данные иммобилайзера	EM14	Белый	16	11	Синий/Черный	Цифровые данные	PDM, со стороны водителя
			Зажигание 1	I/P-B	Белый	54	25	Белый	(+)	PDM, со стороны водителя
			Зажигание 2	I/P-B	Белый	54	01	Синий	(+)	PDM, со стороны водителя
			Аксессуары	I/P-B	Белый	54	31	Зеленый	(+)	PDM, со стороны водителя
			Стартер	I/P-A	Белый	21	03	Белый	(+)	PDM, со стороны водителя
	RIO STD	2016	Данные иммобилайзера	EM14	Белый	16	11	Синий/Черный	Цифровые данные	PDM, со стороны водителя



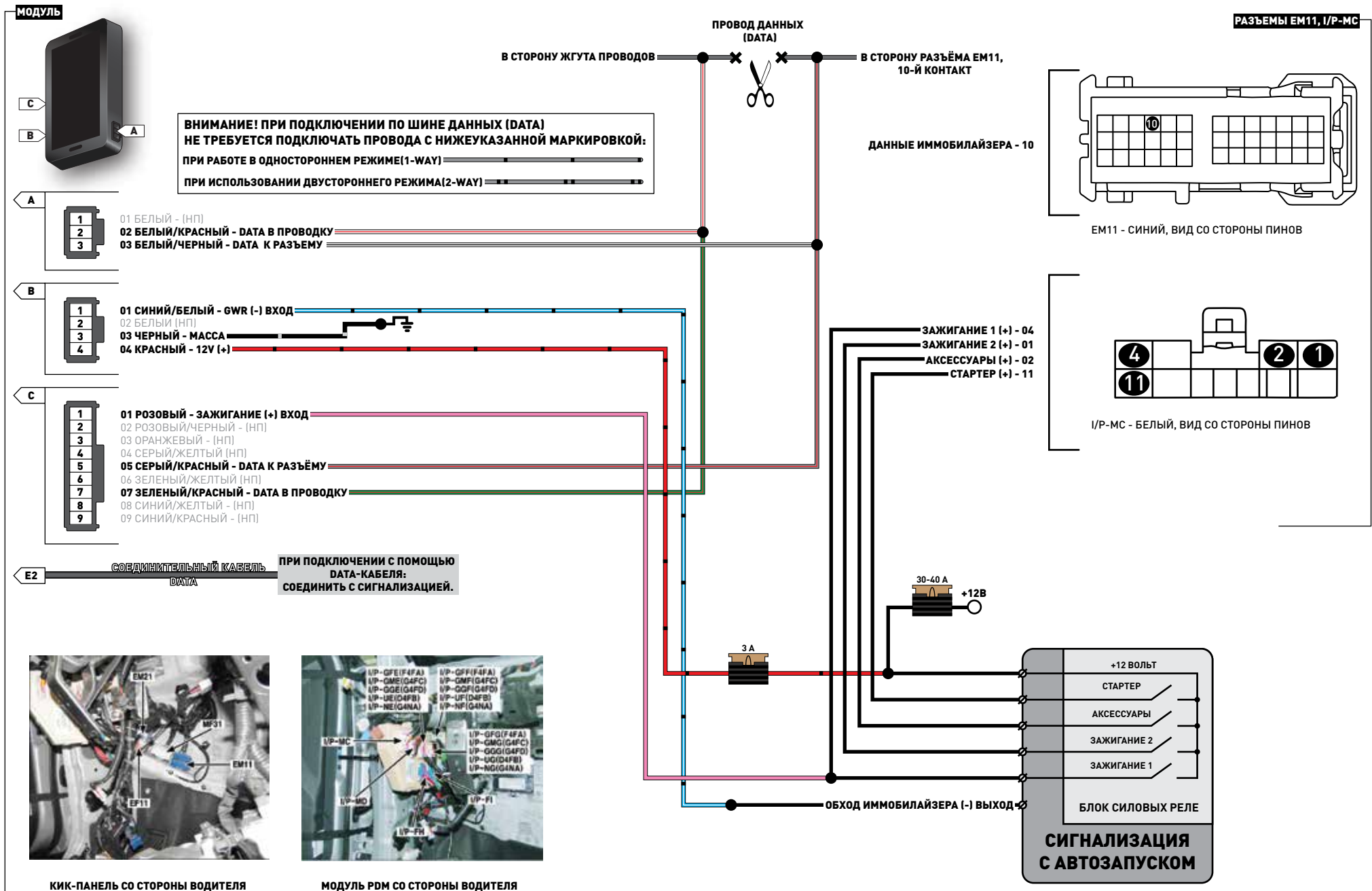
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
KIA	SORENTO PTS	2013-14	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	46 pin	15	Синий/Оранж.	(ДАННЫЕ)	Кик-панель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	I/P-C	Белый	38 pin	28	Красный	(+)	PDM со стороны водителя	-
			Зажигание 2	I/P-C	Белый	38 pin	38	Белый	(+)	PDM со стороны водителя	-
			Аксессуары	I/P-C	Белый	38 pin	01	Желтый	(+)	PDM со стороны водителя	-
			Стартер	I/P-C	Белый	38 pin	37	Зеленый	(+)	PDM со стороны водителя	-



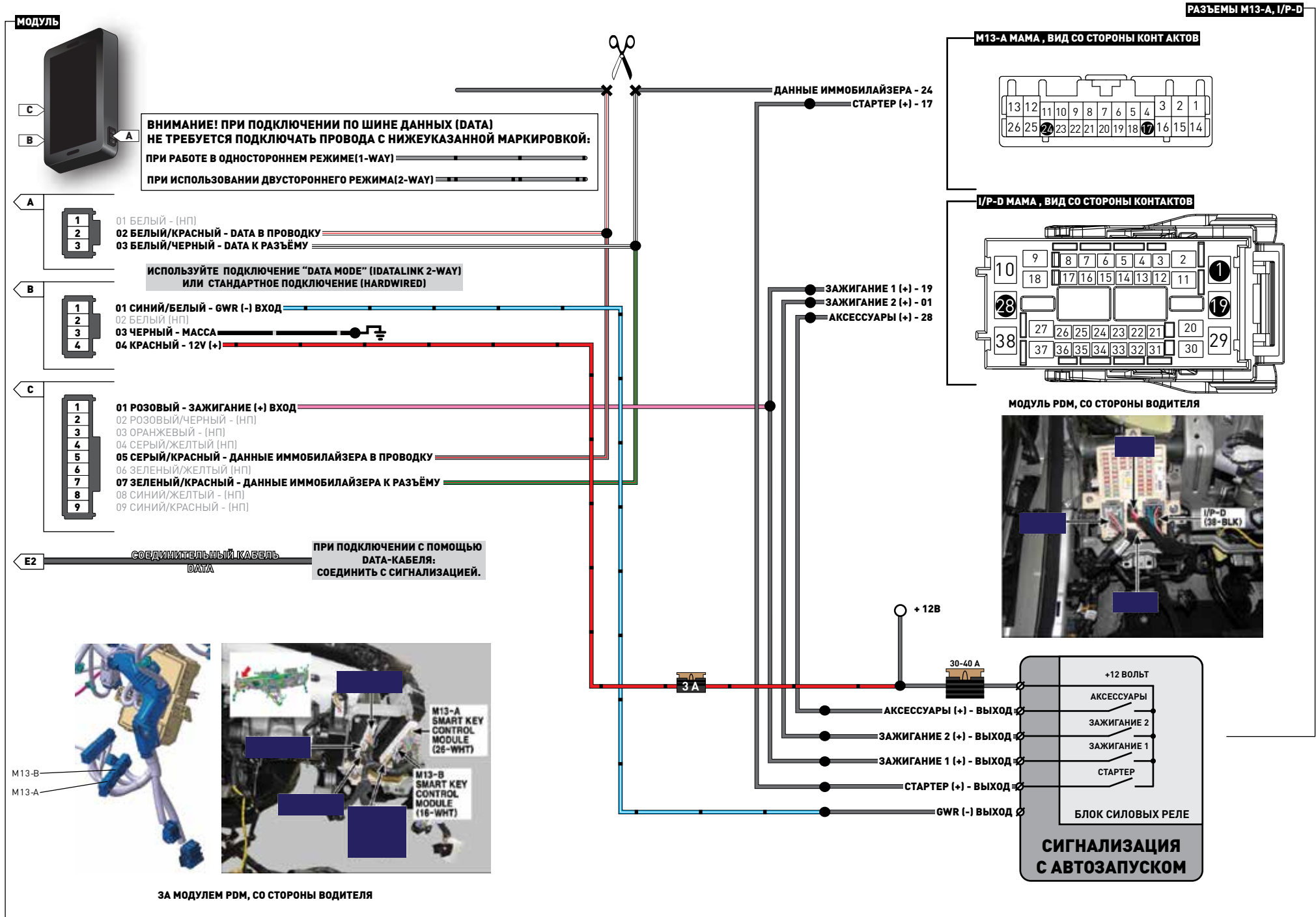
КИК-ПАНЕЛЬ СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ

МОДУЛЬ РДМ СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ

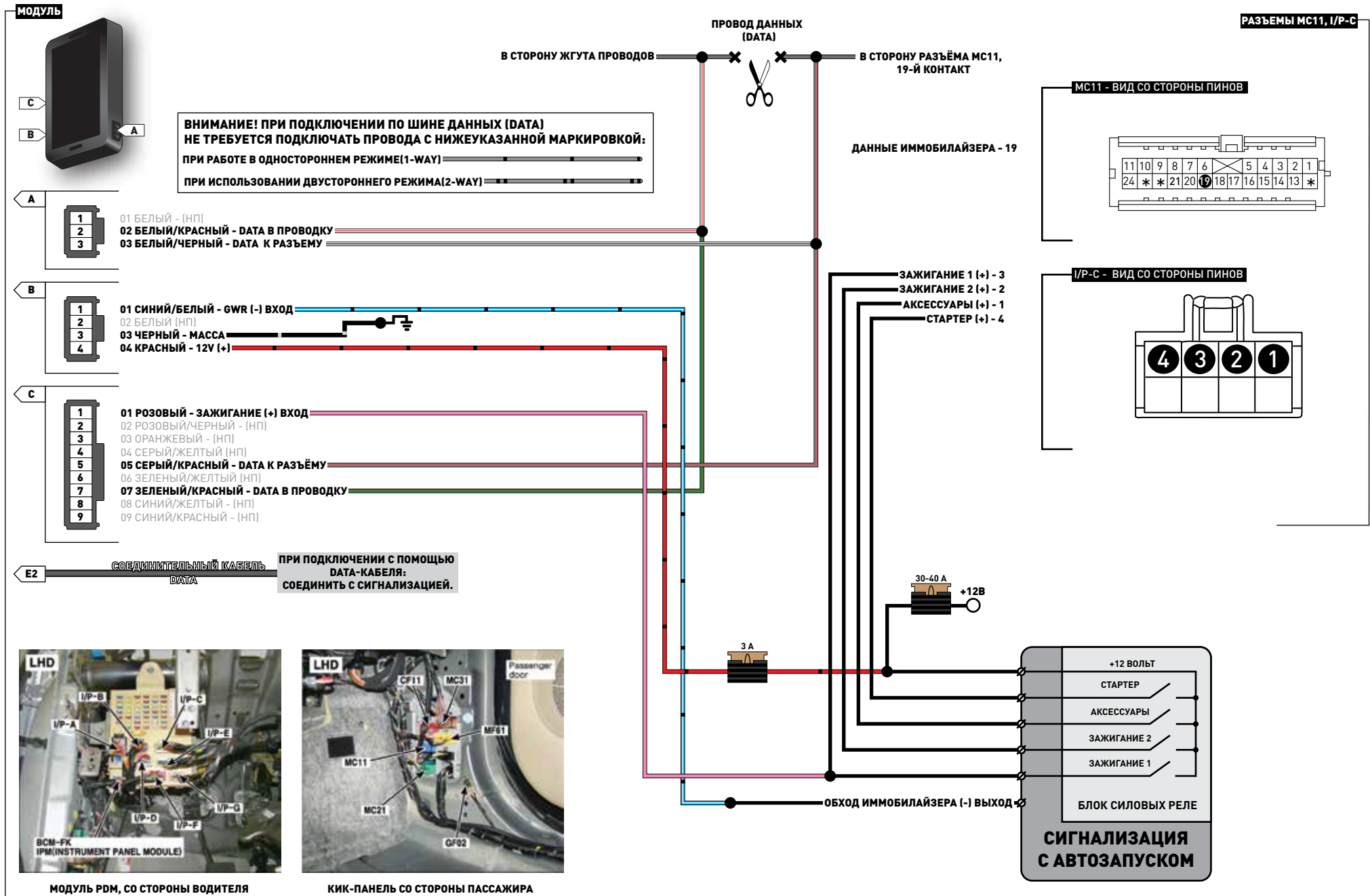
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
KIA	SOUL PTS	2011-13	Данные иммобилайзера	EM11	Синий	39 pin	10	Синий/Черный	(ДАННЫЕ)	Кик-панель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	I/P-МС	Белый	11 pin	04	Розовый	(+)	PDM со стороны водителя	-
			Зажигание 2	I/P-МС	Белый	11 pin	01	Белый	(+)	PDM со стороны водителя	-
			Аксессуары	I/P-МС	Белый	11 pin	02	Желтый	(+)	PDM со стороны водителя	-
			Стартер	I/P-МС	Белый	11 pin	11	Белый	(+)	PDM со стороны водителя	-



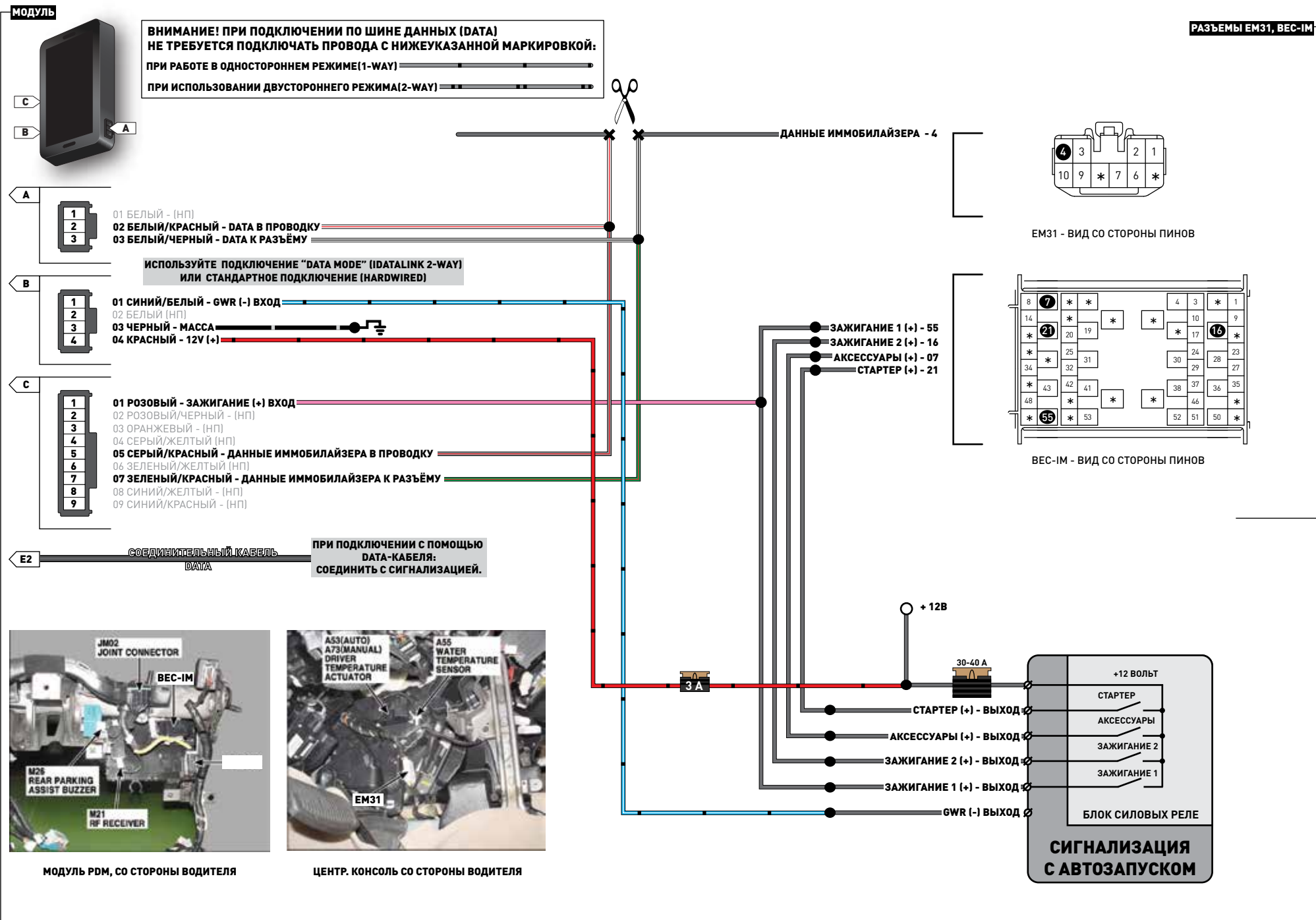
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
KIA	QUORIS PTS	2013-17	Данные иммобилайзера	M13-A	Белый	26 pin	24	Красный/Оранж.	(ДАННЫЕ)	Слева за блоком PDM	-
			Зажигание 1	I/P-D	Белый	38 pin	19	Красный	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Зажигание 2	I/P-D	Белый	38 pin	01	Розовый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Аксессуары	I/P-D	Белый	38 pin	28	Желтый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Стартер	M13-A	Белый	26 pin	17	Желтый/Черный	(+)	Слева за блоком PDM	-



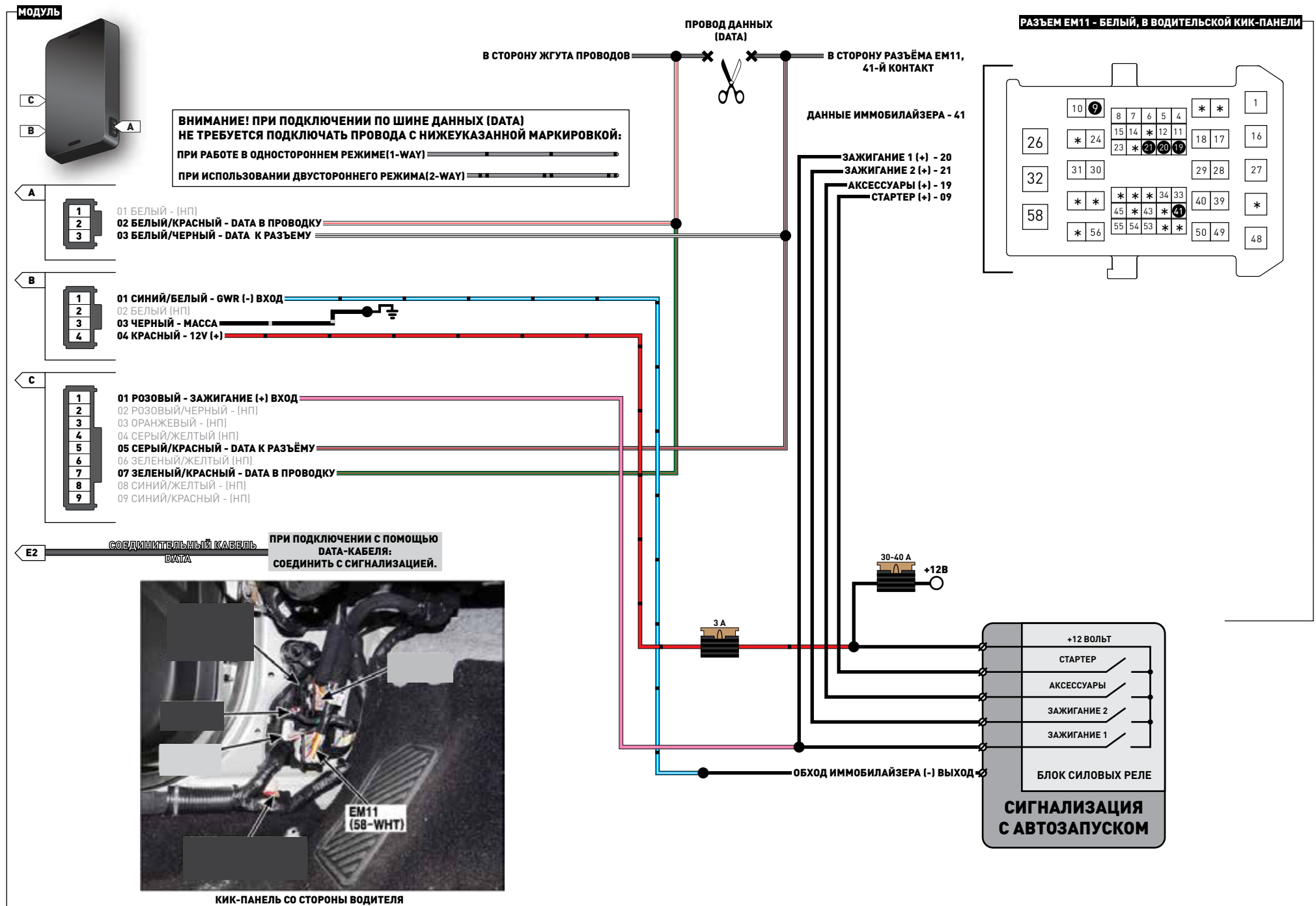
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
KIA	SORENTO PTS	2010-12	Данные иммобилайзера	MC11	Синий	24 pin	19	Синий	(ДАННЫЕ)	Кик-панель со стороны пассажира	-
			Зажигание 1	I/P-C	Белый	8 pin	03	Зеленый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Зажигание 2	I/P-C	Белый	8 pin	02	Синий	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Аксессуары	I/P-C	Белый	8 pin	01	Желтый	(+)	PDM, со стороны водителя	-
			Стартер	I/P-C	Белый	8 pin	04	Красный	(+)	PDM, со стороны водителя	-



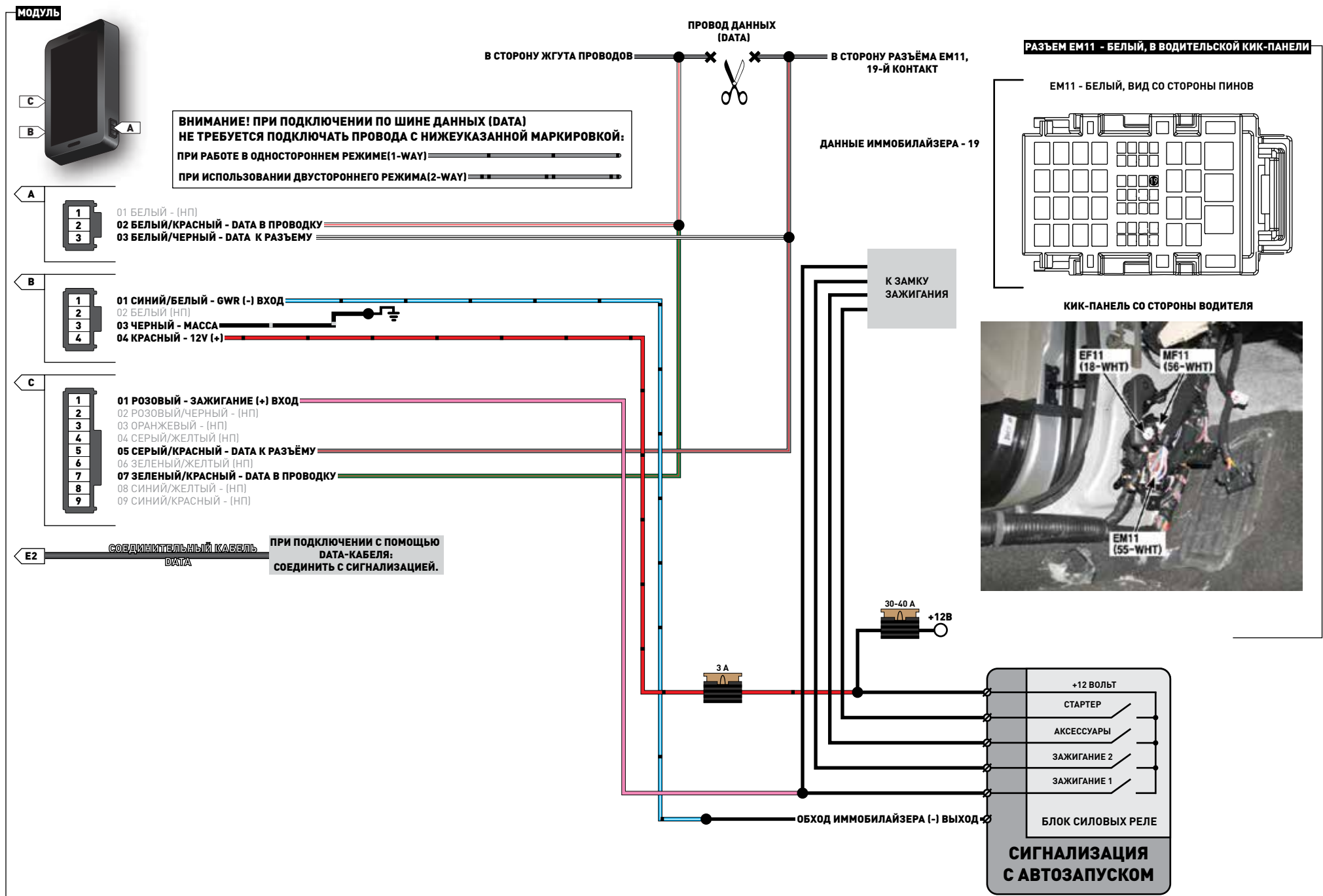
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ				
KIA	MOHAVE PTS	2008-12	Данные иммобилайзера	EM31	Белый	10 pin	04	Черный/Белый	[ДАННЫЕ]	Центр. консоль, со стороны водителя	-
			Зажигание 1	ВЕС-IM	Серый	56 pin	55	Зеленый	(+)	PDM, обр. сторона, со стороны водителя	-
			Зажигание 2	ВЕС-IM	Серый	56 pin	16	Синий	(+)	PDM, обр. сторона, со стороны водителя	-
			Аксессуары	ВЕС-IM	Серый	56 pin	07	Розовый	(+)	PDM, обр. сторона, со стороны водителя	-
			Стартер	ВЕС-IM	Серый	56 pin	21	Красный	(+)	PDM, обр. сторона, со стороны водителя	-



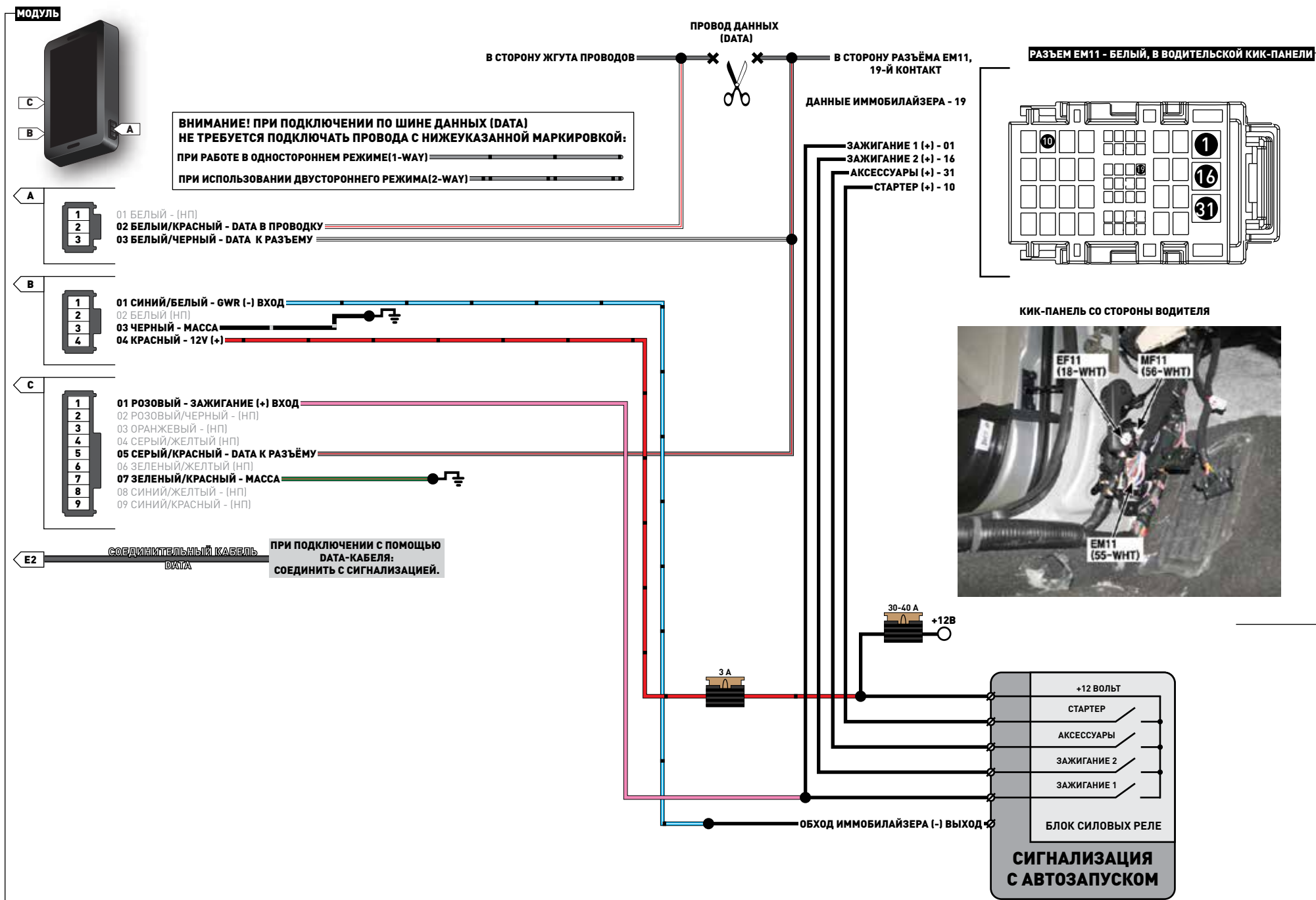
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ				ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП	ПОЗИЦИЯ			
KIA	OPTIMA PTS	2014-16	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	58 pin	41	Коричневый/Оранжевый	Цифровые данные	Кик-панель со стороны водителя
			Зажигание 1	EM11	Белый	58 pin	20	Синий/Оранжевый	(+)	Кик-панель со стороны водителя
			Зажигание 2	EM11	Белый	58 pin	21	Черный/Оранжевый	(+)	Кик-панель со стороны водителя
			Аксессуары	EM11	Белый	58 pin	19	Оранжевый/Черный	(+)	Кик-панель со стороны водителя
			Стартер	EM11	Белый	58 pin	09	Серый	(+)	Кик-панель со стороны водителя



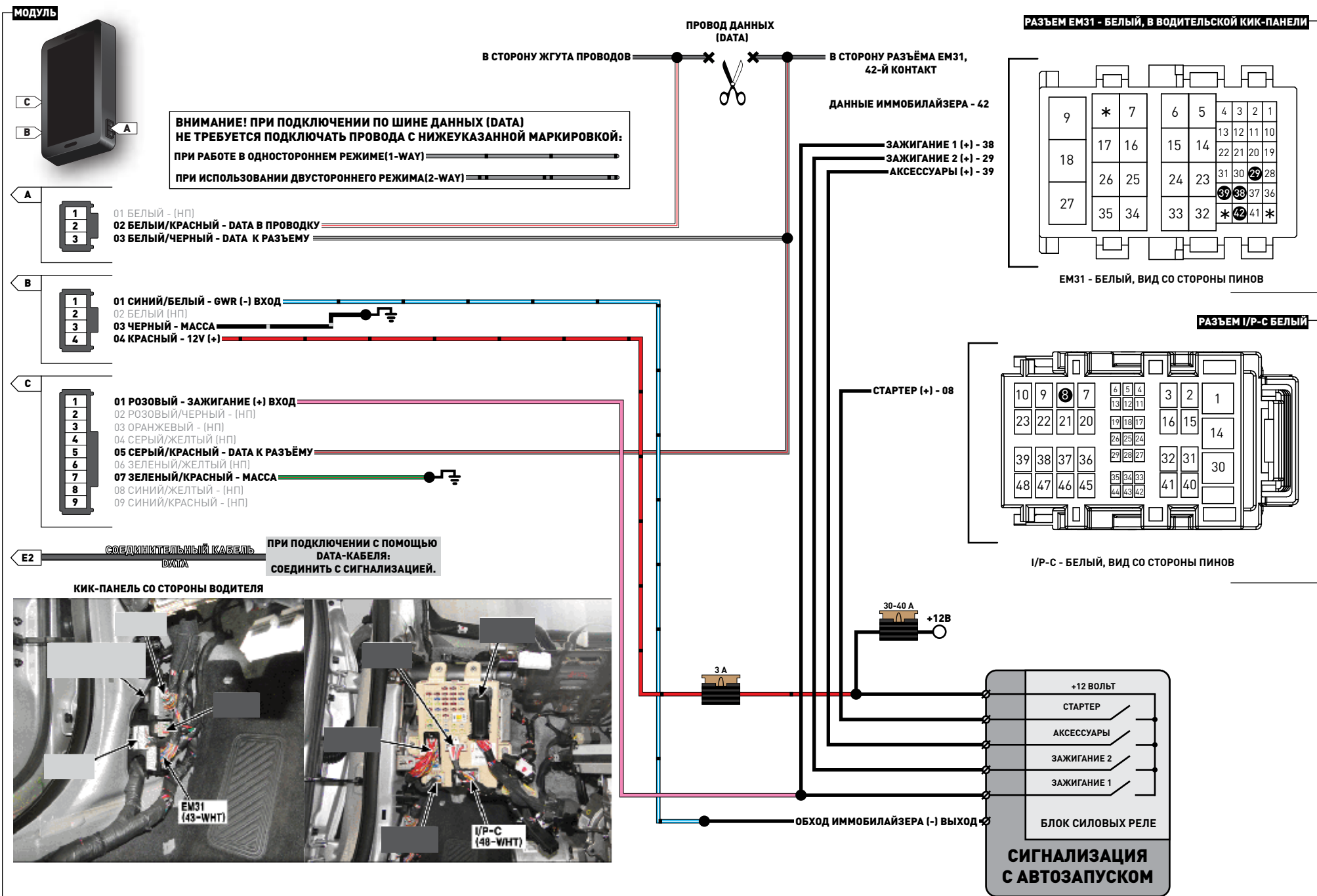
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП				
HYUNDAI	i40 STD	2014-15	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	55 pin	19	Синий	Цифровые данные	Кик-панель со стороны водителя



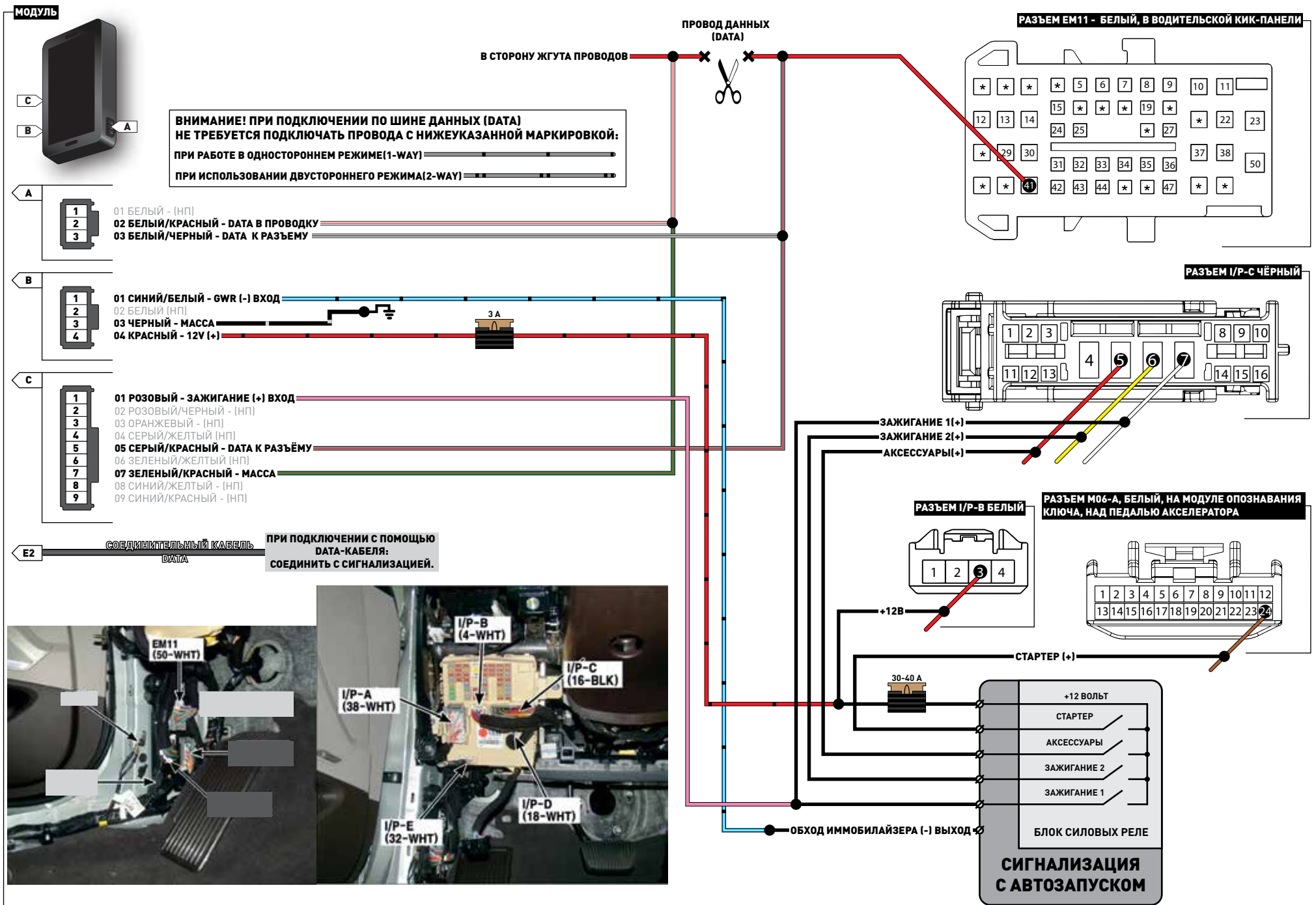
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП				
HYUNDAI	i40 PTS	2014-15	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	55 pin	19	Синий	Цифровые данные	Кик-панель со стороны водителя
			Зажигание 1	EM11	Белый	55 pin	01	Розовый	(+)	Кик-панель со стороны водителя
			Зажигание 2	EM11	Белый	55 pin	16	Белый	(+)	Кик-панель со стороны водителя
			Аксессуары	EM11	Белый	55 pin	31	Синий	(+)	Кик-панель со стороны водителя
			Стартер	EM11	Белый	55 pin	10	Зеленый	(+)	Кик-панель со стороны водителя



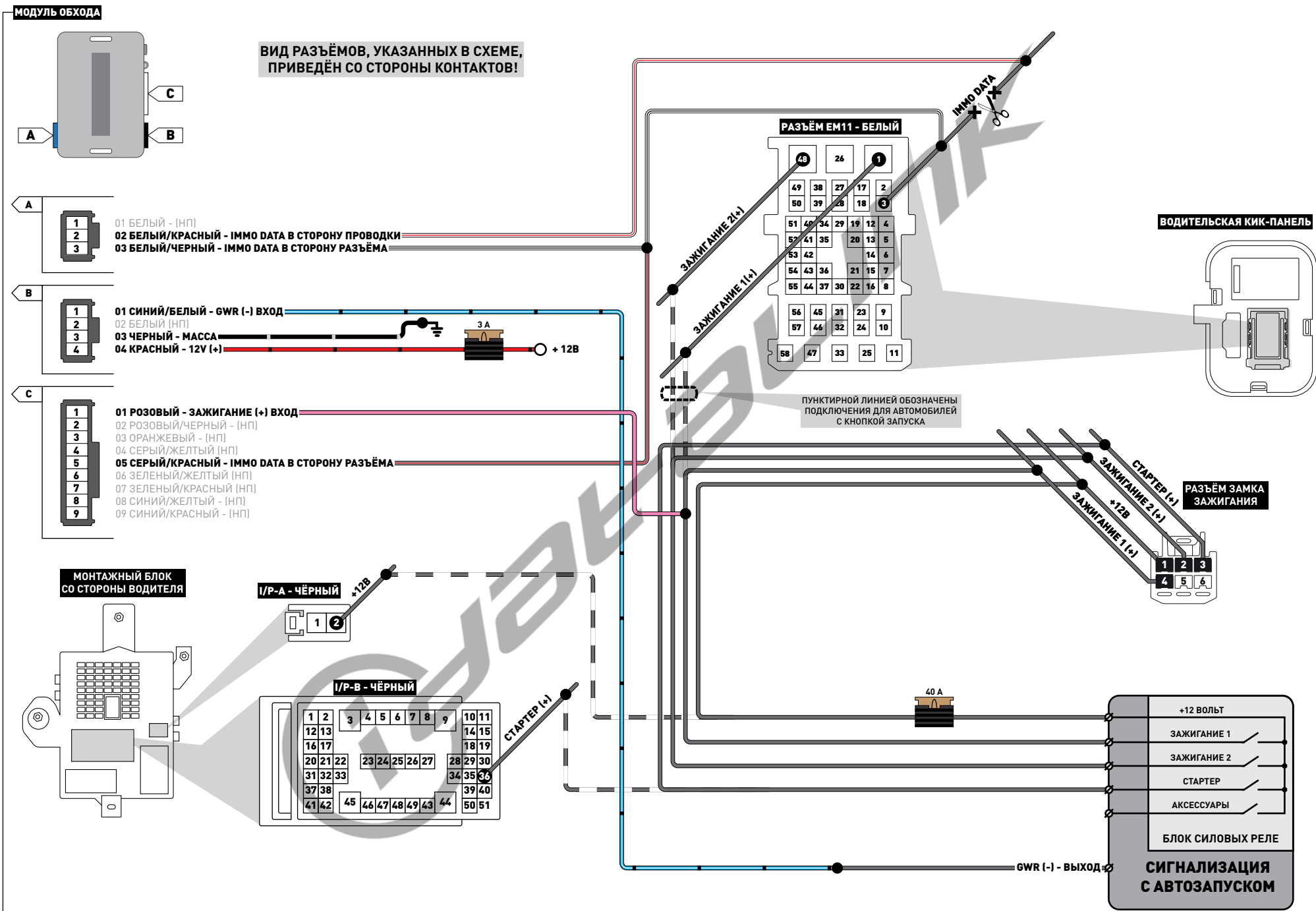
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
HYUNDAI	GRANDEUR PTS	2012-15	Данные иммобилайзера	EM31	Белый	43 pin	42	Белый	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	EM31	Белый	43 pin	38	Синий	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 2	EM31	Белый	43 pin	29	Зеленый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Аксессуары	EM31	Белый	43 pin	39	Розовый	(+)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Стартер	I/P-C	Белый	48 pin	08	Красный	(+)	Блок PDM, слева от рулевой колонки	-



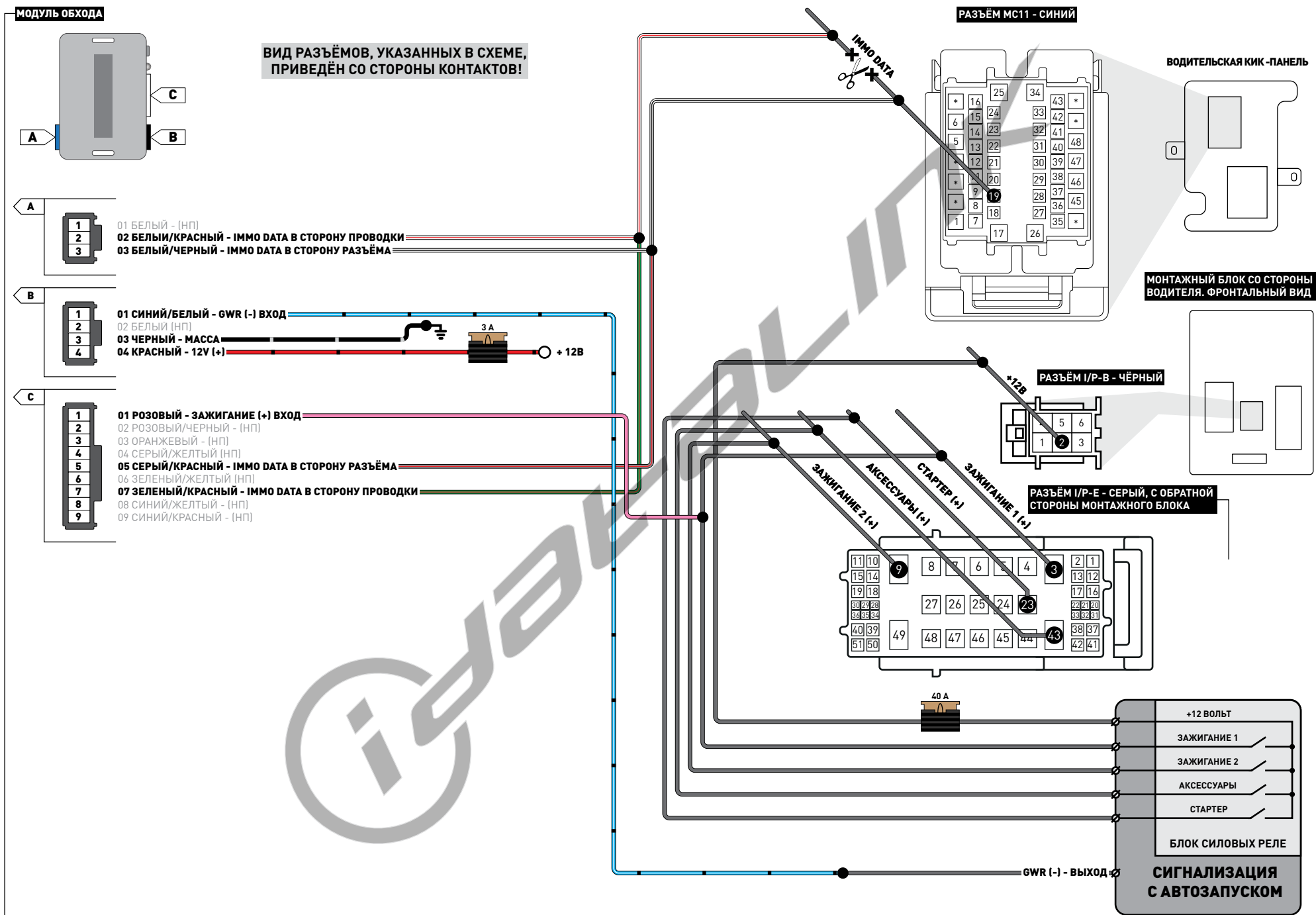
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ОПИСАНИЕ ПРОВОДА	РАЗЪЕМ			ПОЗИЦИЯ	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА
				НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ТИП					
HYUNDAI	GENESIS PTS	2015	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	50 pin	41	Красный	(ДАННЫЕ)	Кикпанель со стороны водителя	-
			Зажигание 1	I/P-C	Чёрный	16 pin	07	Белый	(+)	Блок PDM, слева от рулевой колонки	-
			Зажигание 2	I/P-C	Чёрный	16 pin	06	Жёлтый	(+)	Блок PDM, слева от рулевой колонки	-
			Аксессуары	I/P-C	Чёрный	16 pin	05	Красный	(+)	Блок PDM, слева от рулевой колонки	-
			Стартер	M06-A	Белый	24 pin	24	Коричневый/Оранжевый	(+)	Блок Smart, над педалью акселератора	-
			+12 V постоянное питание	I/P-B	Белый	04 pin	03	Красный	(+)	Блок PDM, слева от рулевой колонки	-



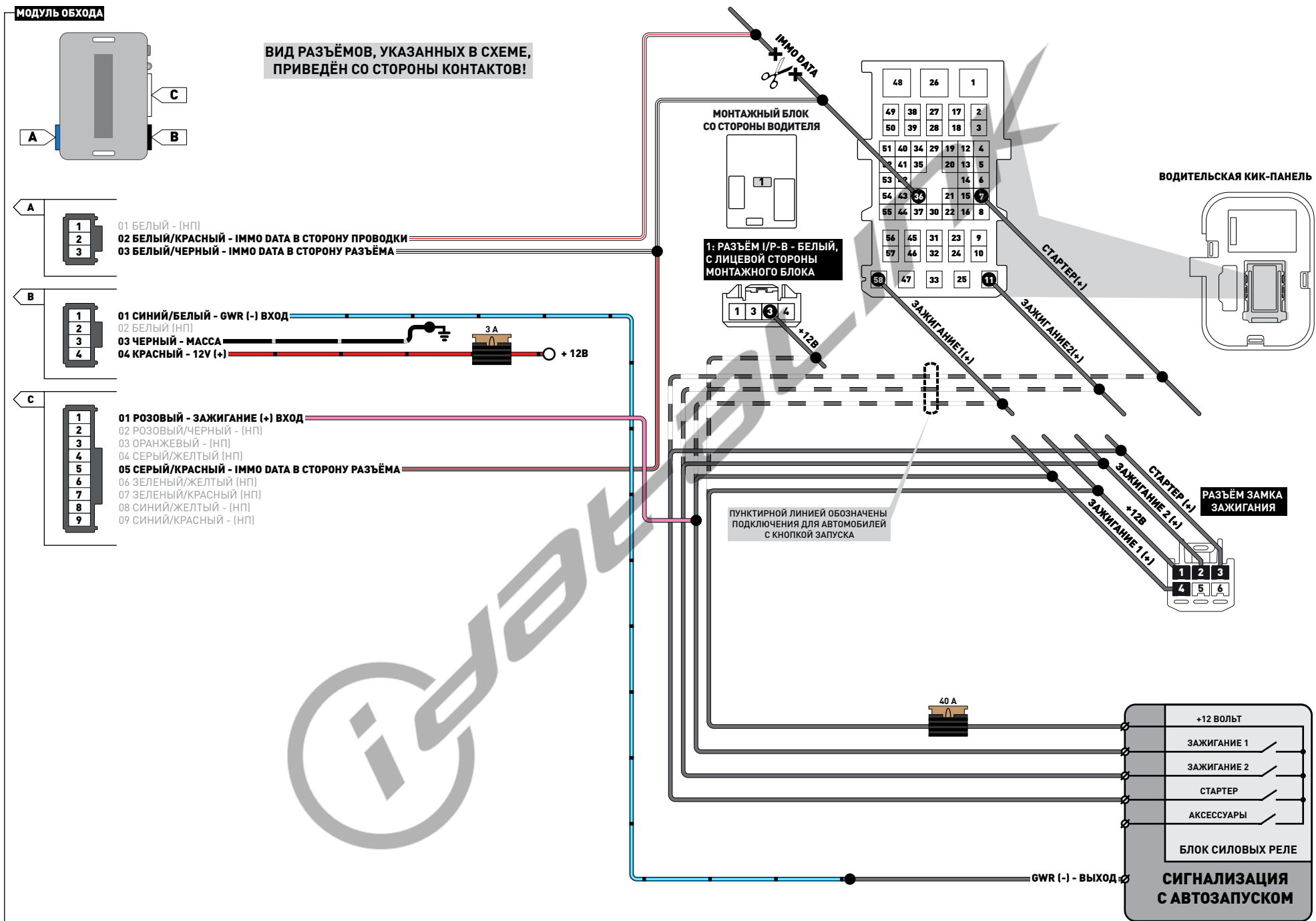
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА
KIA	Sorento со стандартным ключом	2015-18	IMMO DATA	EM11	Белый	58	03	Белый/Оранжевый	Цифровые данные	Кик-панель со стороны водителя
			Зажигание 1	M03	Чёрный	6	04	Зелёный	(+)	На замке зажигания
			Зажигание 2	M03	Чёрный	6	02	Синий	(+)	На замке зажигания
			Стартер	M03	Чёрный	6	03	Чёрный	(+)	На замке зажигания
			+12V	M03	Чёрный	6	01	Красный	(+)	На замке зажигания
	Sorento с кнопкой запуска	2015-18	IMMO DATA	EM11	Белый	58	03	Белый/Оранжевый	Цифровые данные	Кик-панель со стороны водителя
			Зажигание 1	EM11	Белый	58	01	Жёлтый	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
			Зажигание 2	EM11	Белый	58	48	Синий	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
			Стартер	I/P-B	Чёрный	51	36	Розовый	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
			+12V	I/P-A	Чёрный	2	02	Красный	(+)	Монтажный блок со стороны водителя



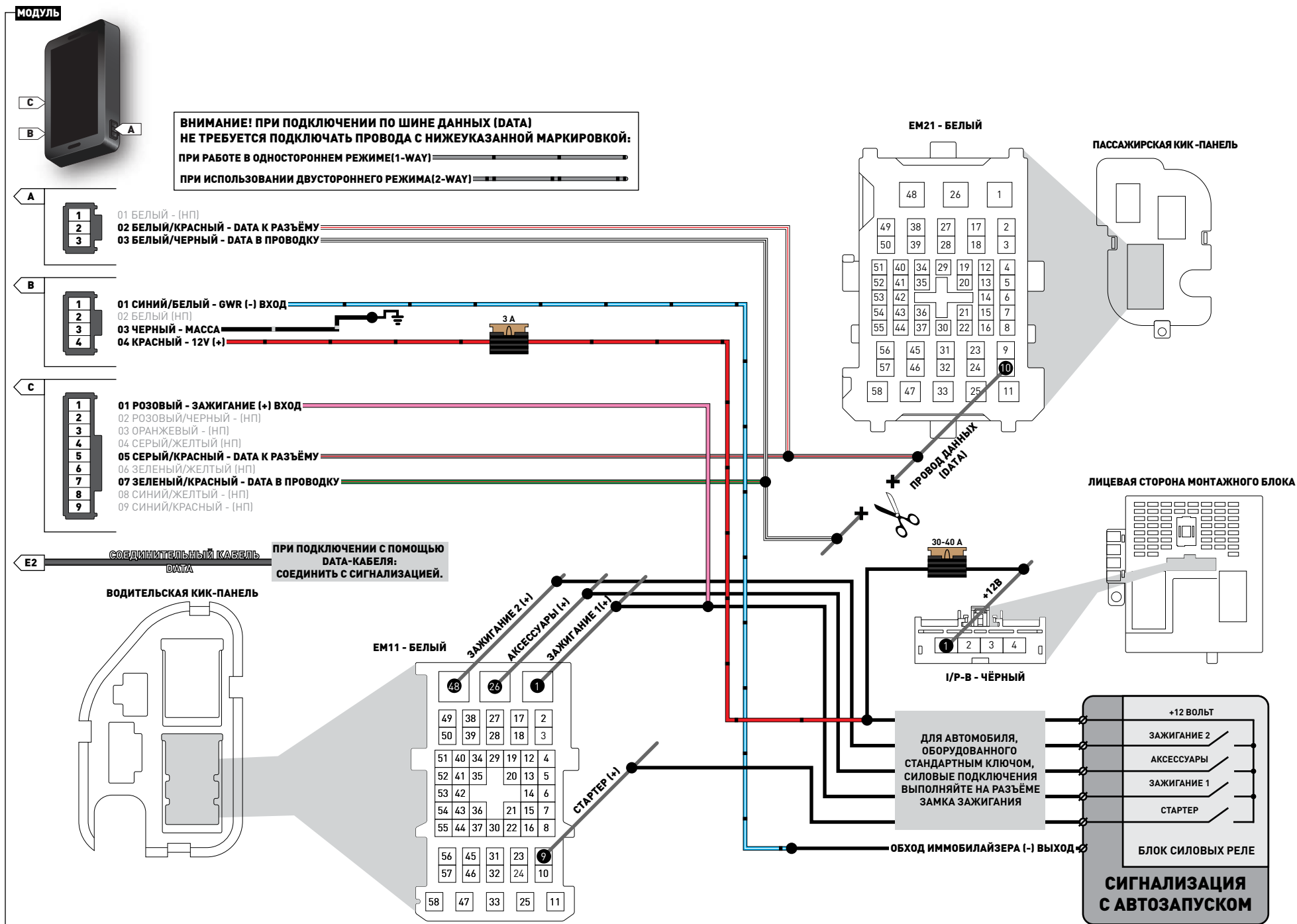
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА
HYUNDAI	Tucson со стандартным ключом	2016-18	IMMO DATA	MC11	Синий	50	19	Синий\Чёрный	Цифровые данные	Кик-панель со стороны водителя
			Зажигание 1	I/P-E	Серый	51	3	Синий	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
			Зажигание 2	I/P-E	Серый	51	9	Синий	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
			Стартер	I/P-E	Серый	51	23	Красный	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
			Аксессуары	I/P-E	Серый	51	43	Белый	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
			+12В	I/P-B	Чёрный	6	2	Красный	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
	Tucson с кнопкой запуска	2016-18	IMMO DATA	MC11	Синий	50	19	Белый	Цифровые данные	Кик-панель со стороны водителя
			Зажигание 1	I/P-E	Серый	51	3	Синий	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
			Зажигание 2	I/P-E	Серый	51	9	Розовый	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
			Стартер	I/P-E	Серый	51	23	Красный	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
			Аксессуары	I/P-E	Серый	51	43	Белый	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
			+12В	I/P-B	Чёрный	6	2	Красный	(+)	Монтажный блок со стороны водителя



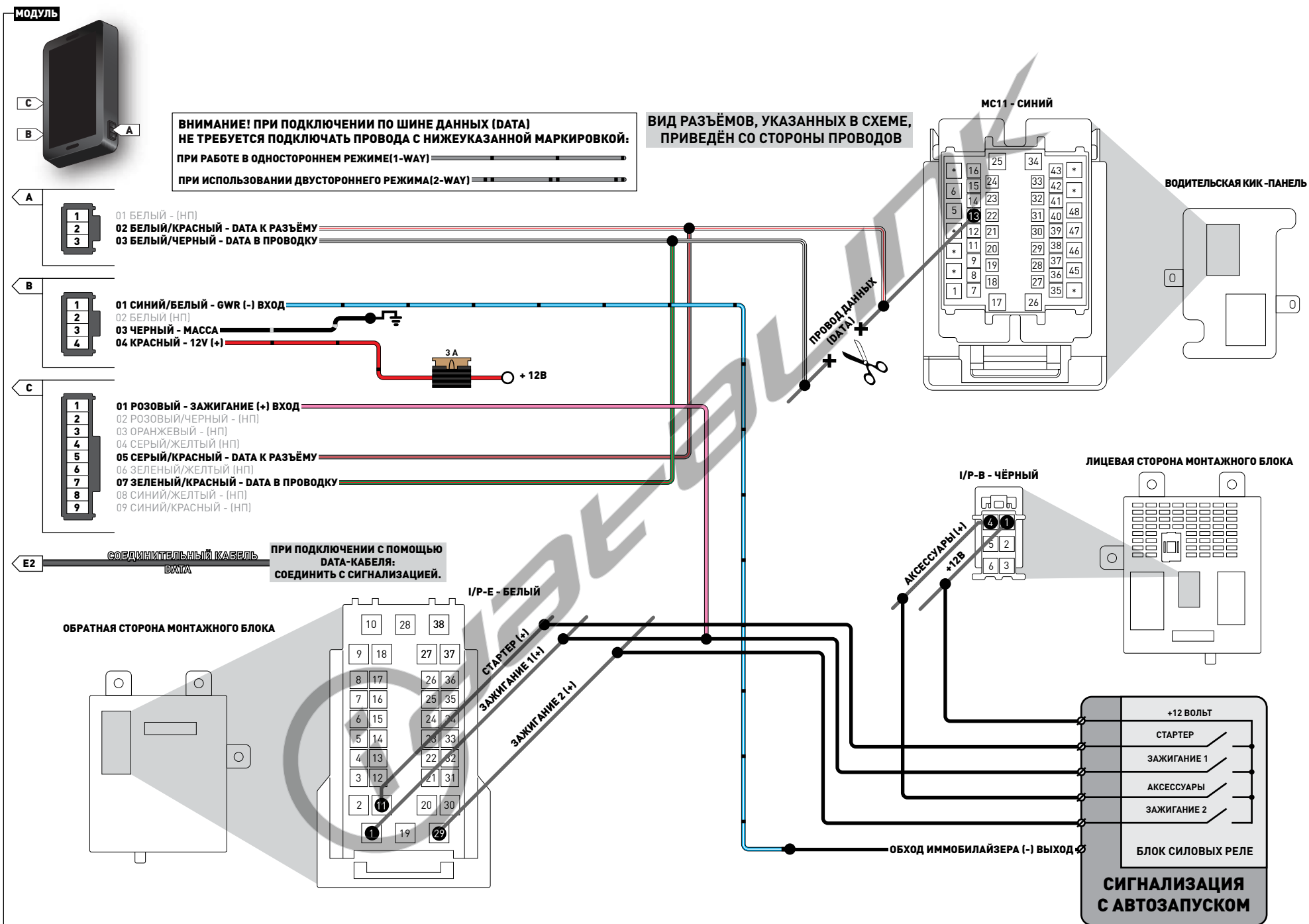
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА
HYUNDAI	SANTA FE с кнопкой запуска (PTS)	2015 - 18	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	58	36	Белый\Оранжевый	Цифровые данные	В кик-панели со стороны водителя
			Зажигание 1	EM11	Белый	58	58	Зелёный	(+)	В кик-панели со стороны водителя
			Зажигание 2	EM11	Белый	58	11	Синий	(+)	В кик-панели со стороны водителя
			Стартер	EM11	Белый	58	07	Красный	(+)	В кик-панели со стороны водителя
	+12V		I/P-V	Белый	4	03	Чёрный	(+)		На монтажном блоке со стороны водителя
	Данные иммобилайзера		EM11	Белый	58	36	Синий	Цифровые данные	В кик-панели со стороны водителя	
	Зажигание 1		M03	Чёрный	6	04	Зелёный	(+)		На замке зажигания
	Зажигание 2		M03	Чёрный	6	02	Синий	(+)		На замке зажигания
	Стартер		M03	Чёрный	6	03	Чёрный	(+)		На замке зажигания
	+12V		M03	Чёрный	6	01	Красный	(+)		На замке зажигания



МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА
KIA	OPTIMA с кнопкой запуска(PTS)	2016 -18	Данные иммобилайзера	EM11	Белый	58	10	Белый	Цифровые данные	В кик-панели со стороны пассажира
			Зажигание 1	EM11	Белый	58	01	Розовый	(+)	В кик-панели со стороны водителя
			Зажигание2	EM11	Белый	58	48	Белый	(+)	В кик-панели со стороны водителя
			Аксессуары	EM11	Белый	58	26	Синий		В кик-панели со стороны водителя
			Стартер	EM11	Белый	58	09	Серый	(+)	В кик-панели со стороны водителя
			+12В	I/P-В	Белый	4	01	Красный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
	OPTIMA со стандартным ключом (STD)		Данные иммобилайзера	EM11	Белый	58	10	Белый	Цифровые данные	В кик-панели со стороны пассажира
			Зажигание 1	M03	Чёрный	6	04	Розовый	(+)	На замке зажигания
			Зажигание2	M03	Чёрный	6	02	Оранжевый	(+)	На замке зажигания
			Стартер	M03	Чёрный	6	03	Жёлтый	(+)	На замке зажигания
			+12В	M03	Чёрный	6	01	Зелёный	(+)	На замке зажигания

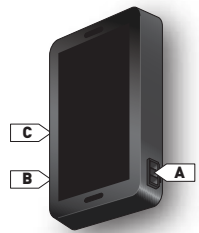


МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА
KIA	SPORTAGE с кнопкой запуска	2016-18	Данные иммобилайзера	MC11	Синий	50	13	Белый\Оранжевый	Цифровые данные	В кик-панели со стороны водителя
			Зажигание 1	I/P-E	Белый	38	01	Синий	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Зажигание 2	I/P-E	Белый	38	29	Розовый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Аксессуары	I/P-V	Чёрный	6	04	Белый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Стартер	I/P-E	Белый	38	11	Красный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			+12В	I/P-V	Чёрный	6	01	Розовый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
	SPORTAGE со стандартным ключом	2016-18	Данные иммобилайзера	MC11	Синий	50	13	Розовый	Цифровые данные	В кик-панели со стороны водителя
			Зажигание 1	I/P-E	Белый	38	01	Розовый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Зажигание 2	I/P-E	Белый	38	29	Синий	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Аксессуары	I/P-V	Чёрный	6	04	Белый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Стартер	I/P-E	Белый	38	11	Красный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			+12В	I/P-V	Чёрный	6	01	Розовый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя

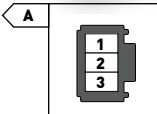


МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА
HYUNDAI	CRETA с кнопкой запуска (PTS) и со стандартным ключом (STD)	2016-18	Данные иммобилайзера	MC11	Белый	58	41	Синий\Чёрный	Цифровые данные	В кик-панели со стороны водителя
			Зажигание 1	I/P-C	Чёрный	56	38	Розовый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Зажигание 2	I/P-D	Серый	56	28	Зелёный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Стартер	I/P-C	Чёрный	56	29	Белый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Аксессуары	I/P-C	Чёрный	56	28	Жёлтый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			+12В	MC11	Белый	58	26	Красный	(+)	В кик-панели со стороны водителя

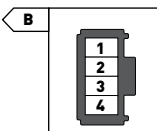
МОДУЛЬ ОБХОДА



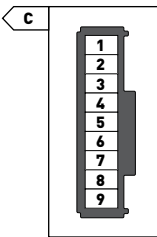
ВНИМАНИЕ! ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ПО ШИНЕ ДАННЫХ (DATA) НЕ ТРЕБУЕТСЯ ПОДКЛЮЧАТЬ ПРОВОДА С НИЖЕУКАЗАННОЙ МАРКИРОВКОЙ:
 ПРИ РАБОТЕ В ОДНОСТОРОННЕМ РЕЖИМЕ(1-WAY) —————
 ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДВУСТОРОННЕГО РЕЖИМА(2-WAY) —————



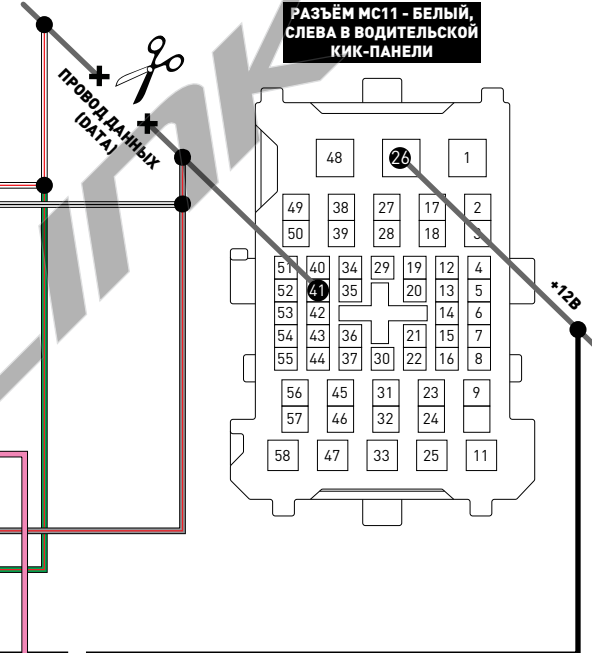
- 01 БЕЛЫЙ - (НП)
- 02 БЕЛЫЙ/КРАСНЫЙ - DATA В ПРОВОДКУ
- 03 БЕЛЫЙ/ЧЕРНЫЙ - DATA К РАЗЪЕМУ



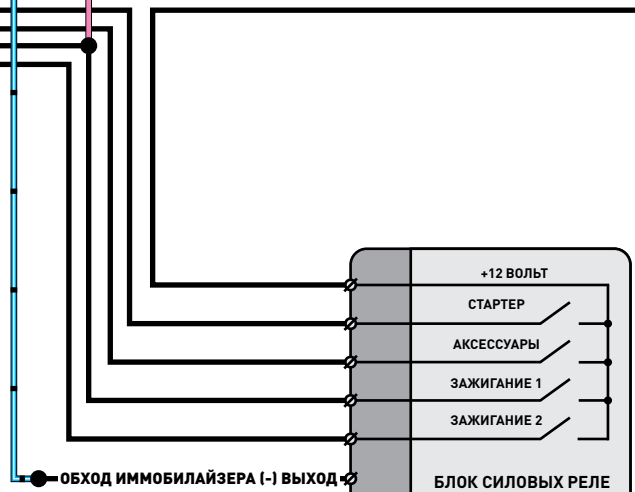
- 01 СИНИЙ/БЕЛЫЙ - GWR (-) ВХОД
- 02 БЕЛЫЙ (НП)
- 03 ЧЕРНЫЙ - МАССА
- 04 КРАСНЫЙ - 12V (+)



- 01 РОЗОВЫЙ - ЗАЖИГАНИЕ (+) ВХОД
- 02 РОЗОВЫЙ/ЧЕРНЫЙ - (НП)
- 03 ОРАНЖЕВЫЙ - (НП)
- 04 СЕРЫЙ/ЖЕЛТЫЙ (НП)
- 05 СЕРЫЙ/КРАСНЫЙ - DATA К РАЗЪЕМУ
- 06 ЗЕЛЕНЫЙ/ЖЕЛТЫЙ (НП)
- 07 ЗЕЛЕНЫЙ/КРАСНЫЙ - DATA В ПРОВОДКУ
- 08 СИНИЙ/ЖЕЛТЫЙ - (НП)
- 09 СИНИЙ/КРАСНЫЙ - (НП)



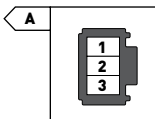
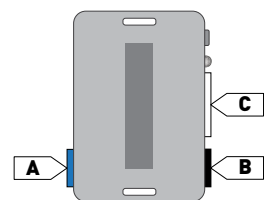
РАЗЪЕМЫ I/P-D и I/P-C РАСПОЛОЖЕНЫ С ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ БЛОКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ/ МОНТАЖНОГО БЛОКА С ВОДИТЕЛЬСКОЙ СТОРОНЫ



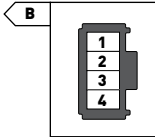
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА
HYUNDAI	SOLARIS со стандартным ключом	2017-18	IMMO DATA	EM11	Чёрный	82	21	Синий\Оранжевый	Цифровые данные	В кик-панели со стороны водителя
			Зажигание 1	I/P-A	Белый	65	55	Розовый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Зажигание 2	I/P-B	Белый	54	54	Синий	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Стартер	I/P-A	Белый	65	1	Белый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Аксессуары	I/P-B	Белый	54	1	Красный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			+12В	EM11	Чёрный	82	26	Зелёный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
	SOLARIS с кнопкой запуска		IMMO DATA	EM11	Чёрный	82	21	Синий\Оранжевый	Цифровые данные	В кик-панели со стороны водителя
			Зажигание 1	I/P-A	Белый	65	55	Розовый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Зажигание 2	I/P-B	Белый	54	54	Синий	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Стартер	I/P-A	Белый	65	1	Оранжевый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Аксессуары	I/P-B	Белый	54	1	Красный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			+12В	EM11	Чёрный	82	26	Зелёный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
KIA	RIO со стандартным ключом	2017-18	IMMO DATA	EM11	Чёрный	82	21	Синий\Оранжевый	Цифровые данные	В кик-панели со стороны водителя
			Зажигание 1	I/P-A	Белый	65	55	Красный(Розовый)	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Зажигание 2	I/P-B	Белый	54	54	Оранжевый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Стартер	I/P-A	Белый	65	1	Белый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Аксессуары	I/P-B	Белый	54	1	Жёлтый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			+12В	EM11	Чёрный	82	26	Зелёный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
	RIO с кнопкой запуска		IMMO DATA	EM11	Чёрный	82	9	Синий\Оранжевый	Цифровые данные	В кик-панели со стороны водителя
			Зажигание 1	I/P-A	Белый	65	55	Красный(Розовый)	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Зажигание 2	I/P-B	Белый	54	54	Оранжевый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Стартер	I/P-A	Белый	65	1	Оранжевый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Аксессуары	I/P-B	Белый	54	1	Жёлтый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			+12В	EM11	Чёрный	82	26	Зелёный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя

ВИД РАЗЪЕМОВ, УКАЗАННЫХ В СХЕМЕ, ПРИВЕДЁН СО СТОРОНЫ КОНТАКТОВ!

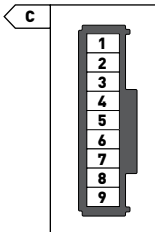
МОДУЛЬ ОБХОДА



- 01 БЕЛЫЙ - (НП)
- 02 БЕЛЫЙ/КРАСНЫЙ - IMMO DATA В СТОРОНУ ПРОВОДКИ
- 03 БЕЛЫЙ/ЧЕРНЫЙ - IMMO DATA В СТОРОНУ РАЗЪЕМА

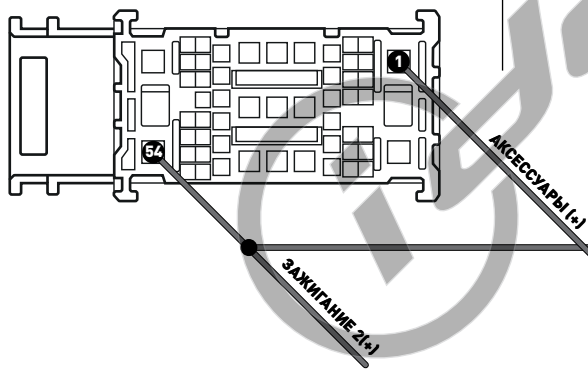


- 01 СИНИЙ/БЕЛЫЙ - GWR (-) ВХОД
- 02 БЕЛЫЙ (НП)
- 03 ЧЕРНЫЙ - МАССА
- 04 КРАСНЫЙ - 12V (+)



- 01 РОЗОВЫЙ - ЗАЖИГАНИЕ (+) ВХОД
- 02 РОЗОВЫЙ/ЧЕРНЫЙ - (НП)
- 03 ОРАНЖЕВЫЙ - (НП)
- 04 СЕРЫЙ/ЖЕЛТЫЙ (НП)
- 05 СЕРЫЙ/КРАСНЫЙ - IMMO DATA В СТОРОНУ РАЗЪЕМА
- 06 ЗЕЛЕНЫЙ/ЖЕЛТЫЙ (НП)
- 07 ЗЕЛЕНЫЙ/КРАСНЫЙ - МАССА (-)
- 08 СИНИЙ/ЖЕЛТЫЙ - (НП)
- 09 СИНИЙ/КРАСНЫЙ - (НП)

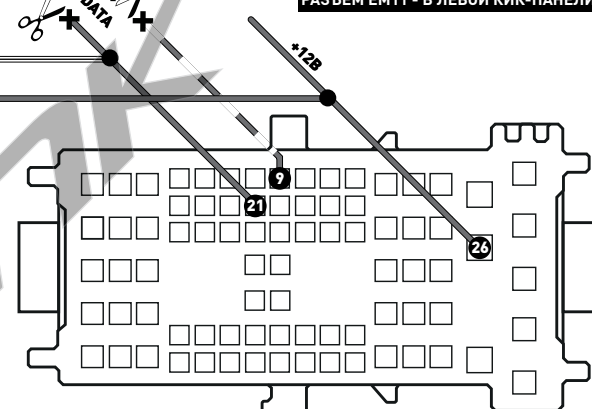
РАЗЪЁМ I/P-B - С ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ БЛОКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ



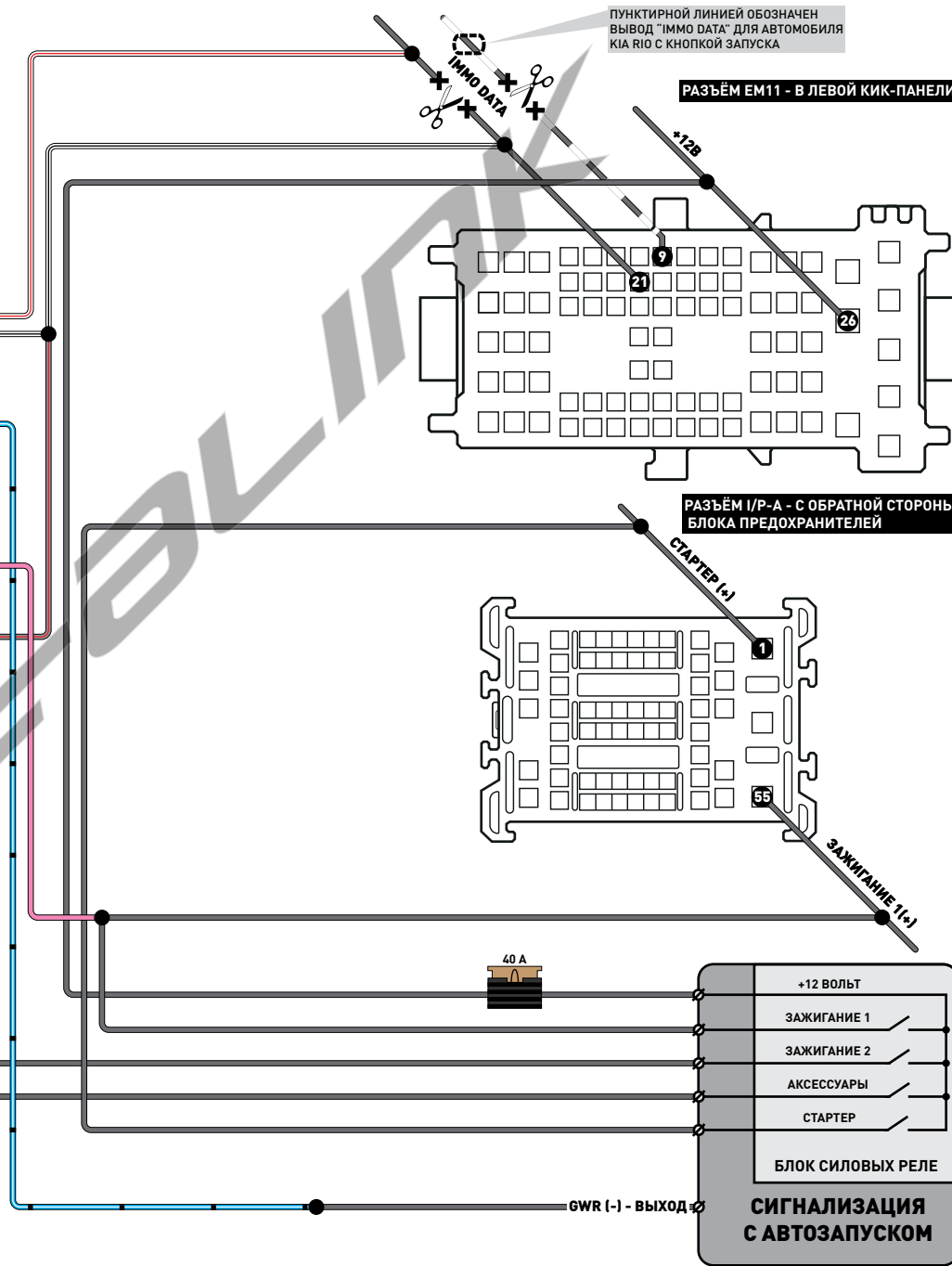
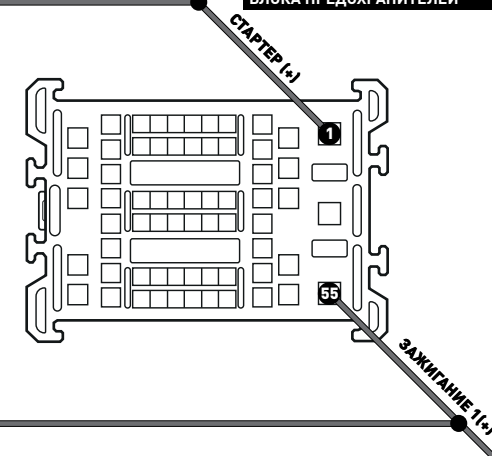
РАЗЪЁМЫ I/P-A И I/P-B РАСПОЛОЖЕНЫ С ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ БЛОКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ/МОНТАЖНОГО БЛОКА С ВОДИТЕЛЬСКОЙ СТОРОНЫ

ПУНКТИРНОЙ ЛИНИЕЙ ОБОЗНАЧЕН ВЫВОД "IMMO DATA" ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ KIA RIO С КНОПКОЙ ЗАПУСКА

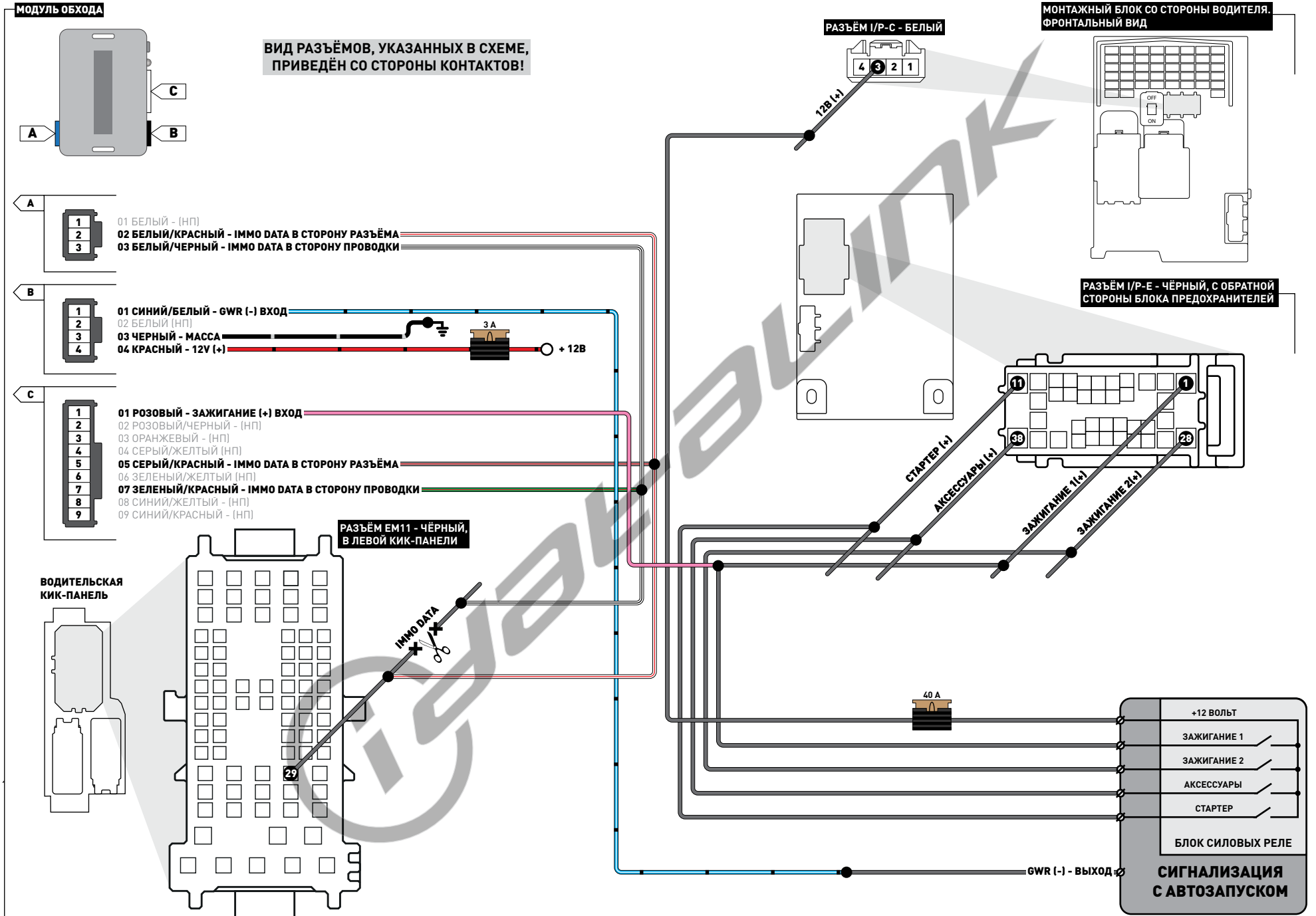
РАЗЪЁМ EM11 - В ЛЕВОЙ КИК-ПАНЕЛИ



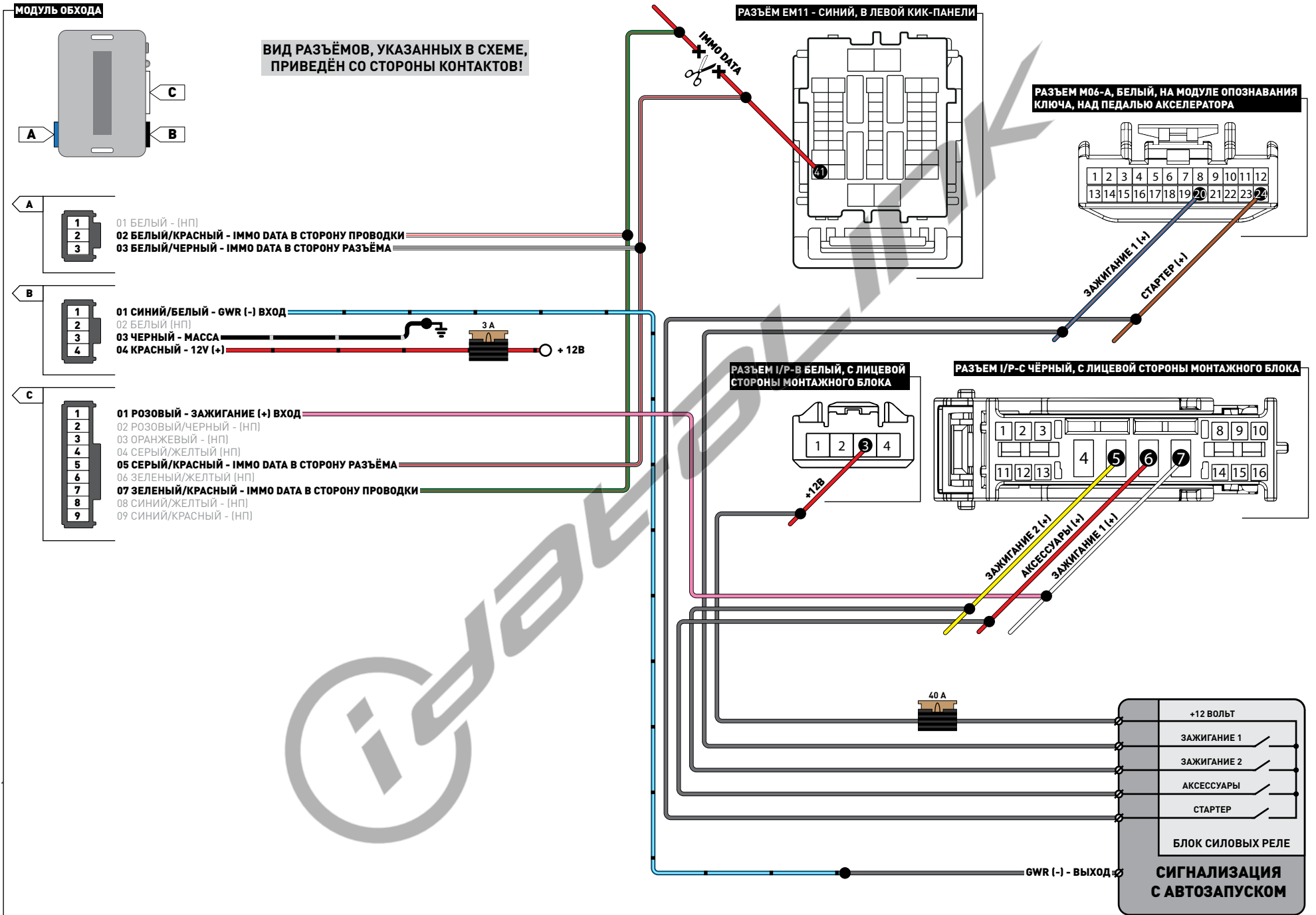
РАЗЪЁМ I/P-A - С ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ БЛОКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ



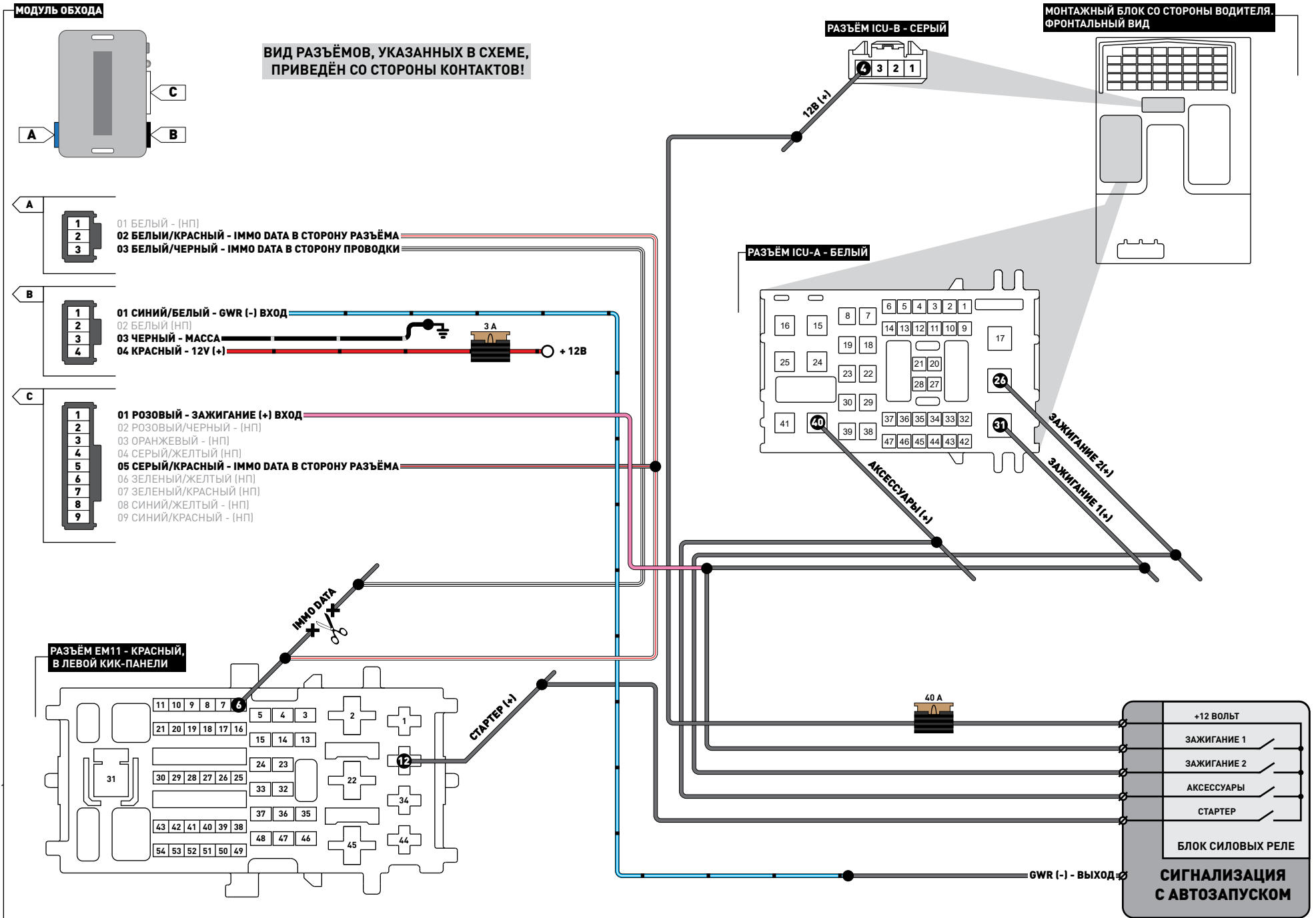
МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНОСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА
HYUNDAI	Elantra со стандартным ключом	2016-18	IMMO DATA	EM11	Чёрный	82	29	Коричневый\Оранжевый	Цифровые данные	В кик-панели со стороны водителя
			Зажигание 1	I/P-E	Чёрный	38	1	Розовый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Зажигание 2	I/P-E	Чёрный	38	28	Чёрный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Стартер	I/P-E	Чёрный	38	11	Белый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Аксессуары	I/P-E	Чёрный	38	38	Синий	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			+12V	I/P-C	Белый	4	3	Красный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
	Elantra с кнопкой запуска		IMMO DATA	EM11	Чёрный	82	29	Коричневый\Оранжевый	Цифровые данные	В кик-панели со стороны водителя
			Зажигание 1	I/P-E	Чёрный	38	1	Розовый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Зажигание 2	I/P-E	Чёрный	38	28	Зелёный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Стартер	I/P-E	Чёрный	38	11	Жёлтый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Аксессуары	I/P-E	Чёрный	38	38	Синий	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			+12V	I/P-C	Белый	4	3	Красный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя




МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА
HYUNDAI	Genesis с кнопкой запуска	2017	IMMO DATA	EM11	Синий	49	41	Красный	Цифровые данные	Кик-панель со стороны водителя
			Зажигание 1 (управление)	M06-A	Белый	24	20	Синий\Оранжевый	(+)	На модуле смарт-ключа
			Зажигание 1 (контроль)	I/P-C	Чёрный	16	7	Белый	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
			Зажигание 2	I/P-C	Чёрный	16	5	Жёлтый	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
			Стартер	M06-A	Белый	24	24	Коричневый\Оранжевый	(+)	На модуле смарт-ключа
			Аксессуары	I/P-C	Чёрный	16	6	Красный	(+)	Монтажный блок со стороны водителя
			+12В	I/P-B	Белый	4	3	Красный	(+)	Монтажный блок со стороны водителя



МАРКА	МОДЕЛЬ	ГОД ВЫПУСКА	ВЫВОД РАЗЪЁМА	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЁМА	ЦВЕТ РАЗЪЁМА	КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ РАЗЪЁМА	НОМЕР КОНТАКТА	ЦВЕТ ПРОВОДА	ПОЛЯРНСТЬ	РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЁМА
HYUNDAI	Santa Fe с кнопкой запуска	2018-19	Данные иммобилайзера	EM11	Красный	54	06	Белый\Оранжевый	Цифровые данные	В кик-панели со стороны водителя
			Зажигание 1	ICU-A	Белый	47	31	Жёлтый	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Зажигание 2	ICU-A	Белый	47	26	Синий	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			Стартер	EM11	Красный	54	12	Красный	(+)	В кик-панели со стороны водителя
			Аксессуары	ICU-A	Белый	47	40	Оранжевый\Чёрный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя
			+12В	ICU-B	Серый	04	04	Красный	(+)	На монтажном блоке со стороны водителя



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

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

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

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

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

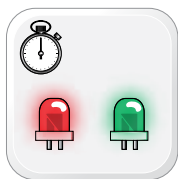
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОШИВКИ "2-WAY DATA" SCA(ALL)-XX-IDL, УБЕДИТЕСЬ ЧТО ВАША СИГНАЛИЗАЦИЯ ПОДДЕРЖИВАЕТ ЗАЩИЩЕННЫЙ **ЦИФРОВОЙ ПРОТОКОЛ ОБМЕНА ДАННЫМИ IDATALINK!!!**
 ДЛЯ БОЛЕЕ ТОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ СИГНАЛИЗАЦИИ ИЛИ СЛУЖБУ ТЕХПОДДЕРЖКИ IDATALINK ПО БЕСПЛАТНОМУ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

01



Включите зажигание.

02



Подождите, светодиод на модуле загорится красным, а затем зеленым на 2 секунды.

03



Выключите зажигание.

04



Процедура обучения модуля завершена.

A  Во время программирования:

A1  Индикатор мигает красным: модуль неправильно подсоединен или запрограммирован.

A2  Индикатор горит красным: модуль находится в процессе сбора информации от автомобиля (в процессе обучения).

A3  Индикатор часто мигает зеленым: требуются дополнительные шаги для завершения обучения модуля на автомобиле.

A4  Индикатор загорелся зелёным затем погас: модуль успешно обучился.

A5  Индикатор выключен: модуль обучен.

B  Во время дистанционного запуска:

B1  Индикатор мигает красным: имеются условия запрета дистанционного запуска.

B2  Индикатор горит красным: модуль получает стартерный сигнал от внешнего устройства либо формирует его сам.

B3  Индикатор мигает зеленым: модуль успешно обучен и находится в процессе активации.

B4  Индикатор горит зеленым затем гаснет: в процессе окончания режима дистанционного запуска.

B5  Индикатор выключен: модуль не получает сигнал активации дистанционного запуска.

C  При выключенном зажигании:

C1  Индикатор мигает красным: модуль неправильно подсоединен или запрограммирован либо не «видит» активности в шине данных до включения зажигания (справедливо не для всех прошивок).

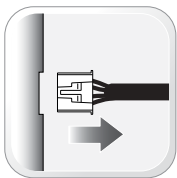
C2  Индикатор горит красным: модуль находится в процессе сбора информации от автомобиля (в процессе обучения).

C3  Индикатор мигает зеленым: модуль находится в режиме активации.

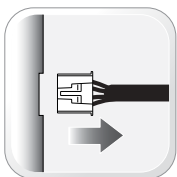
C4  Индикатор горит зеленым затем гаснет: модуль в процессе завершения сброса данных.

C5  Индикатор выключен: модуль находится в состоянии покоя и готов к дистанционному запуску.

01 Отсоедините все разъемы от модуля, за исключением питающего.



02 Отсоедините питающий разъем.



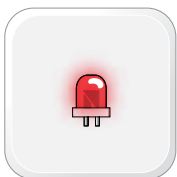
03 Удерживая кнопку программирования, подсоедините питающий разъем.



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



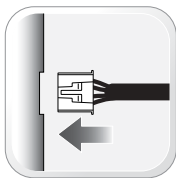
05 Индикатор загорится красным на 2 секунды.



06 Сброс данных завершен.



07 Подсоедините остальные разъемы.



08 Повторите процедуру обучения модуля.



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

