

Инструкция по эксплуатации и установке Вер. 3

Parrot UNIKA

Модуль подключения комплектов PARROT MKi к кнопкам рулевого колеса CAN BUS - KBUS и резистивный протокол

Универсальный модуль для подключения к штатным кнопкам на руле; список совместимости включает в себя широкий перечень автомобилей с протоколами **CAN BUS - KBUS** и **резистивный** и всю линейку PARROT MKi.

Это совершенно УНИКАЛЬНОЕ установочное решение!

Фактически одно и то же устройство позволяет при помощи простых операций подключить устройства Parrot к системам CAN BUS, KBUS или РЕЗИСТИВНОЙ.

Функционал обеспечивается самообучающимся микрочипом, определяющим тип протокола и OEM команд с рулевого колеса.

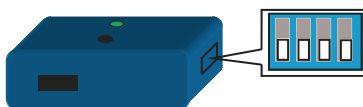
Программирование по протоколу CAN BUS - KBUS осуществляется автоматически.

Программирование при резистивном протоколе осуществляется при помощи несложной процедуры, позволяющей привязать функции комплекта громкой связи к кнопкам на руле.

DIP переключатели

Модуль имеет 4 dip переключателя для настройки перед установкой.

Резистивный протокол	DIP 1 ON
Протокол CAN BUS / K-BUS	DIP 1 OFF
OEM (штатная) магнитола (только резистивный)	DIP 2 ON
Нештатная магнитола (только резистивный)	DIP 2 OFF
Внешнее зажигание (только для canbus)	DIP 3 ON
Зажигание с шины CAN BUS (только для canbus)	DIP 3 OFF
Режим обновление ПО ВКЛ	DIP 4 ON
Режим обновления ПО ВЫКЛ	DIP 4 OFF



Наиболее часто используемые варианты

РЕЗИСТИВНЫЙ ПРОТОКОЛ	1 ON	
ПРОТОКОЛ CAN BUS	BCE OFF	



Настраивайте DIP переключатели при ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ

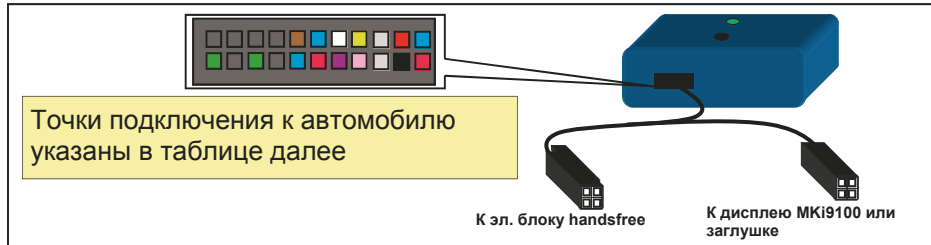
Эксклюзивный импортер и дистрибутор в России - компания WiFree (ООО «ВФП»)

г. Москва, Бумажный пр-д, д. 14, стр. 3, оф. 40

Тел./факс: +7 (495) 544-59-34

www.wifree.ru; support@wifree.ru

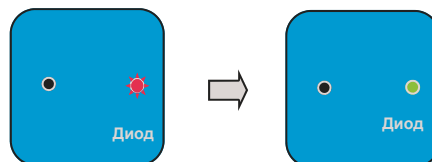
Схема для CAN BUS - KBUS



CAN BUS - KBUS самообучение и функции

Выбор протокола происходит автоматически; при подключении модуля к разъему устройство загружается в течение нескольких секунд, процесс синхронизации сопровождается быстрым миганием диода красным.

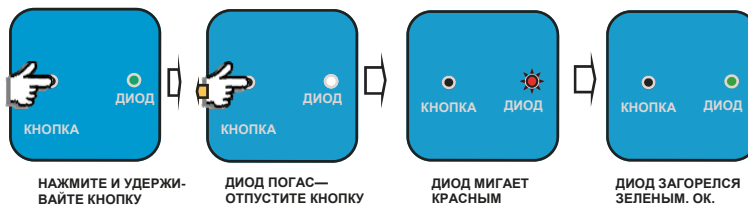
По окончании синхронизации и выбора протокола диод на модуле будет постоянно гореть зеленым. Устройство готово к работе.



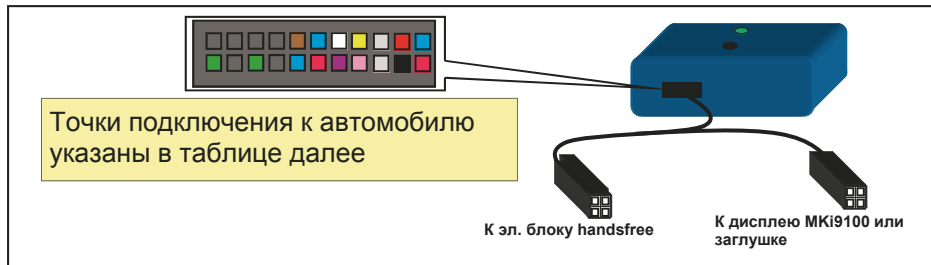
Возможные неполадки

- Устройство не работает и диод не горит.
- Проверить подключение питания.
- Подключение питания верное, но устройство не работает, диод не горит.
- Проверить подключение шины CANBUS.
- Модуль подключен верно, диод быстро сигает красным.
- Устройство не обнаруживает протокол CANBUS; свяжитесь с поставщиком.
- Питание подключено верно, диод нерегулярно мигает красным.
- Проверить подключения шины CANBUS.
- Устройство подключено верно, диод постоянно горит красным.
- Синхронизация прошла успешно, но автомобиль не опознан; свяжитесь с поставщиком.

Если необходимо переустановить модуль на другой автомобиль, после установки необходимо пройти процедуру перезагрузки.

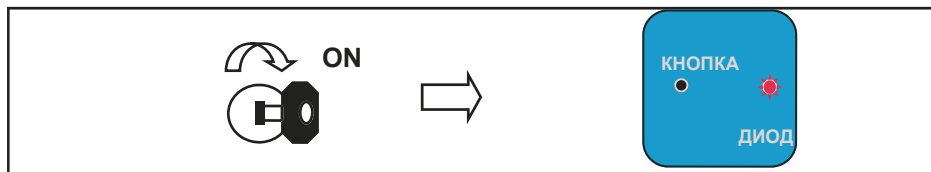


РЕЗИСТИВНЫЙ ПРОТОКОЛ



ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Выполните подключения, включите зажигание. Диод мигнет красным, устройство запоминает положение без нажатых кнопок.



Теперь необходимо запрограммировать кнопки или переключатели руля под определенные функции. При последовательном нажатии кнопку следуйте логике, описанной в таблице «Функции» на следующей странице. Первой нажимается кнопка VOLUME —. Каждый раз при нажатии на кнопку диод коротко мигает, устройство запоминает кнопку.



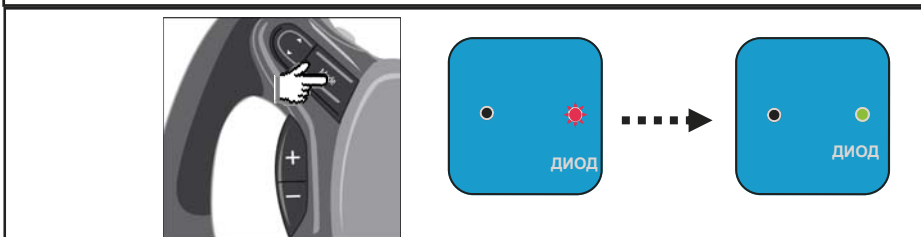
Чтобы пропустить функцию нажмите коротко кнопку на модуле (только в тех случаях, когда не установлена штатная магнитола).



Использовать можно до семи кнопок/переключателей.
Если на руле менее семи кнопок, необходимо принудительно завершить процедуру программирования на последней кнопке

РЕЗИСТИВНЫЙ ПРОТОКОЛ	
ФУНКЦИИ	
1	VOLUME —
2	VOLUME +
3	SEEK —
4	SEEK +
5	SRC
6	PHONE ANSWER
7	PHONE CLOSE

Для этого необходимо нажать и удерживать последнюю кнопку из последовательности. Команда будет сохранена устройством, диод загорится **зеленым**.



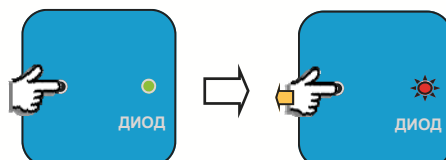
Процедура окончена.

Если в процессе допущена ошибка, выполните перезагрузку.

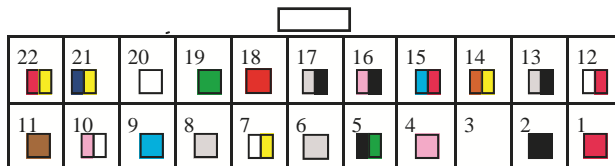
Процедура перезагрузки

Если в процессе допущена ошибка, либо для сброса всех настроек на заводские, вы можете выполнить процедуру перезагрузки следующим образом:

удерживайте кнопку на модуле пока диод не начнет мигать красным.



Схемы подключения к CANBUS
(вид на разъем со стороны выхода проводов) rev 1.0.08



ALFA ROMEO
159 - BRERA - SPIDER

Кнопки на руле	+	-	▲	▼	▲	▼	🔊	SCR
ФУНКЦИИ	1	2	3	4	6	5	8	7

AUDI
A3 A4 A5 A6 TT Q7

Кнопки на руле	+	-	▲	▼
ФУНКЦИИ	1	2	3	4

CANBUS подключение для ISO AUDI

МОДЕЛИ
1 3 5

Кнопки на руле	+	-	▲	▼
ФУНКЦИИ	1	2	3	4

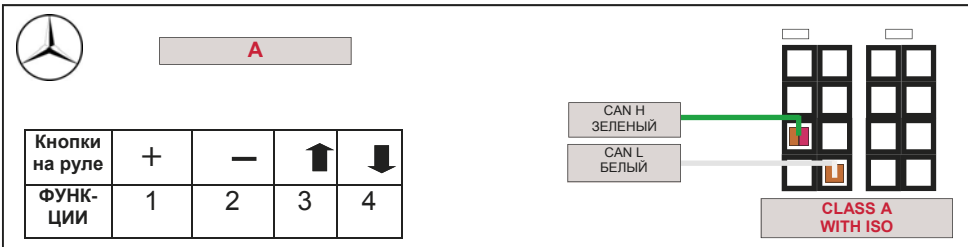
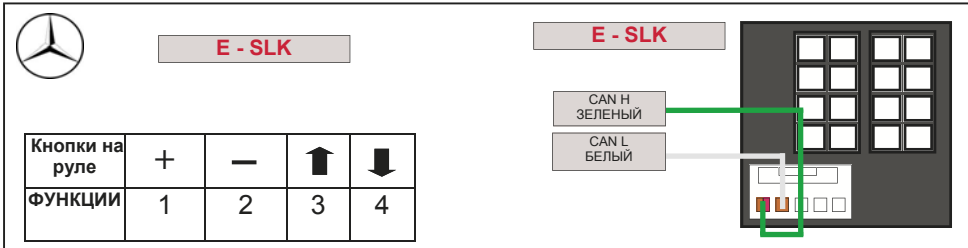
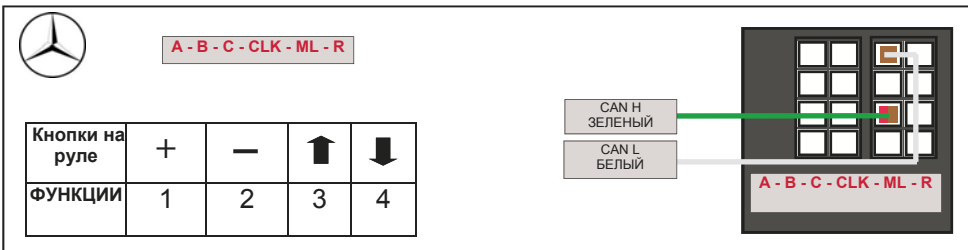
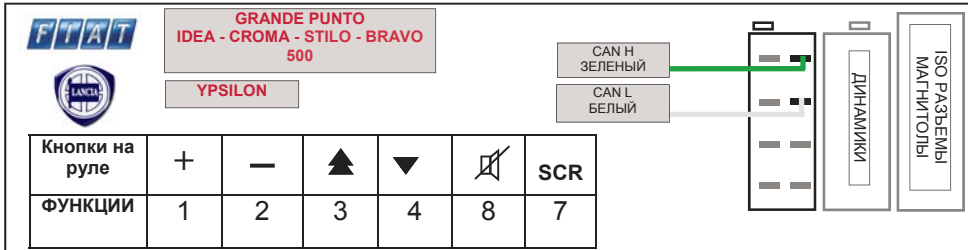
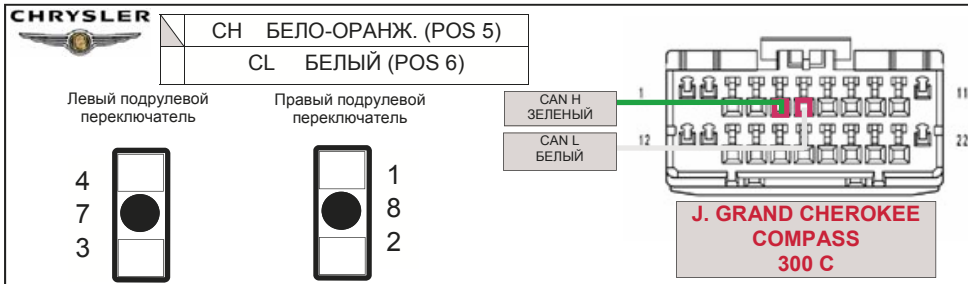
МОДЕЛИ 1 3 5

К-BUS протокол
Подключите J5 между контактами 1 и 2

Кнопки на руле	+	-	▲	
ФУНКЦИИ	1	2	3	4

Сарая версия К BUS
X3 X5 MINI

Схемы подключения к CANBUS
(вид на разъем со стороны выхода проводов) rev 1.0.08



Схемы подключения к CANBUS
(вид на разъем со стороны выхода проводов) rev 1.0.08

RENAULT
MODUS - CLIO - MEGANE
LAGUNA - ESPACE

Кнопки на руле	+	-	↶	↷	🔇	SCR
ФУНКЦИИ	1	2	4	3	8	7

VOLVO
V70

Кнопки на руле	+	-	↶	↷
ФУНКЦИИ	1	2	4	3

SEAT
ALTEA - CORDOBA - LEON

Кнопки на руле	+	↗	↖	↶	↷	🔄	🔇
ФУНКЦИИ	1	2	4	3	7	8	

CANBUS подключение для FAKRA SEAT

VW
GOLF V - GOLFPLUS - TOURAN
PASSAT - TOUAREG
NEW TOUAREG - EOS
MULTIVAN - TIGUAN

Кнопки на руле	+	↗	↖	↶	↷	🔄	🔇
ФУНКЦИИ	1	2	4	3	7	8	

CANBUS подключение для FAKRA VW

OPEL
CORSA - ASTRA H - MERIVA
NEW VECTRA
SIGNUM - TIGRA - NEW ZAFIRA
ANTARA

Кнопки на руле	VOL +	VOL -	▲	▼	🔇	📶
ФУНКЦИИ	1	2	4	3	7	8

CANBUS подключение для FAKRA OPEL

Схемы подключения к CANBUS
(вид на разъем со стороны выхода проводов) rev 1.0.08

SKODA AUTO **OCTAVIA II**

Кнопки на руле	+	-				
ФУНКЦИИ	1	2	4	3	7	8

CAN H ЗЕЛЕНый
CAN L БЕЛый

CANBUS подключение для FAKRA SKODA

Dodge **NITRO**

CL БЕЛО-ОРАНЖ. (POS 2)
CH БЕЛО-СЕРЫЙ (POS 13)

Левый подрулевой переключатель
Правый подрулевой переключатель

4		1	
7		8	
3		2	

CAN L БЕЛый
CAN H ЗЕЛЕНый

NITRO

Porsche **CAYENNE TURBO**

CAN H ЗЕЛЕНый
CAN L БЕЛый

Кнопки на руле	+	-				MUTE
ФУНКЦИИ	1	2	4	3	7	8

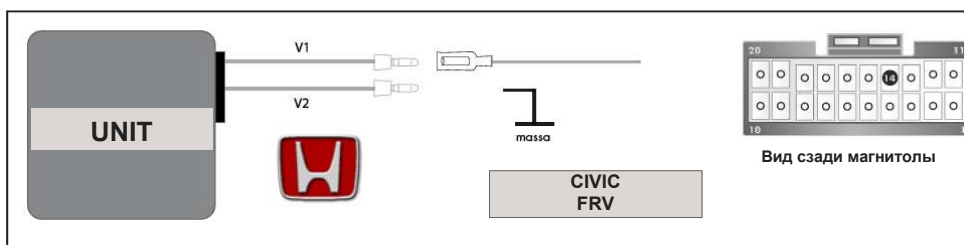
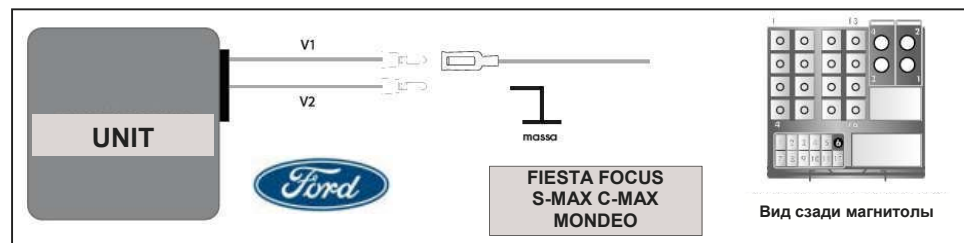
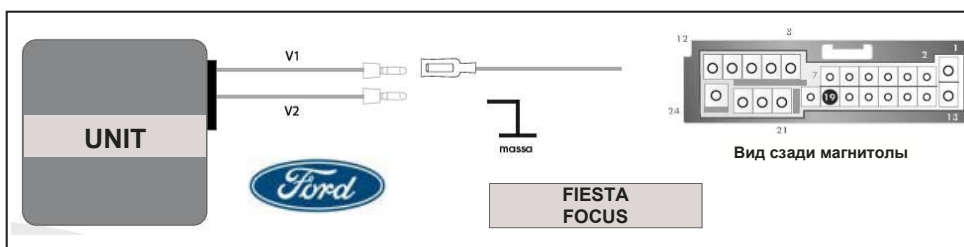
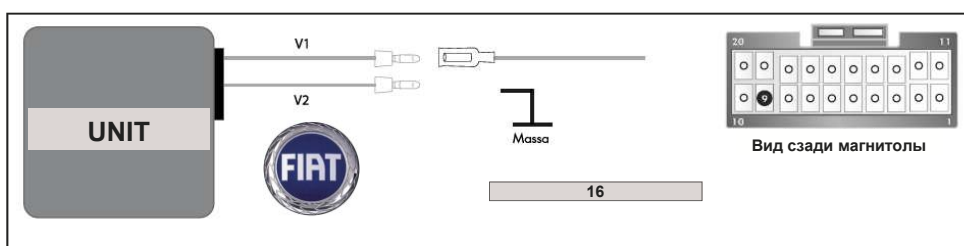
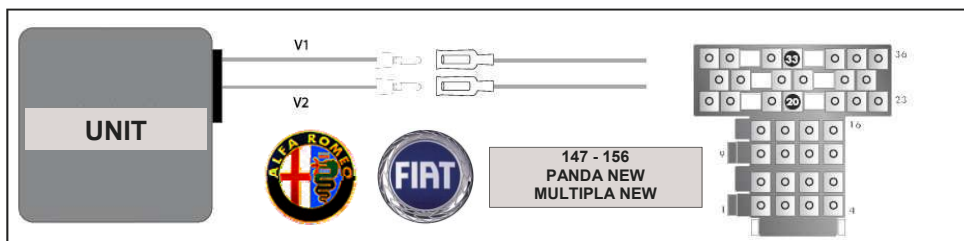
ISO PORSCHE

FAKRA
C2 - C3 - C4
207 - 307 - 407

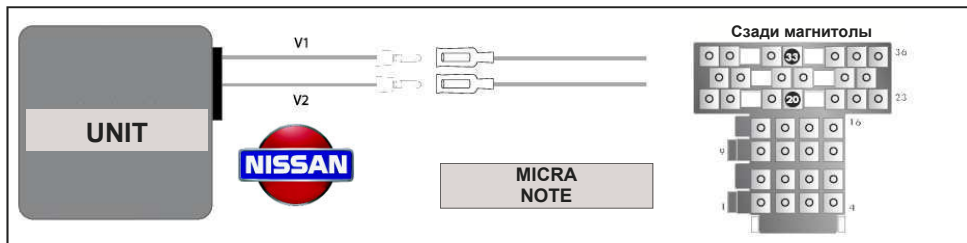
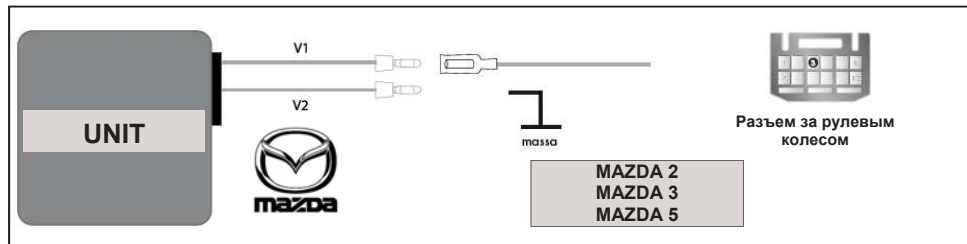
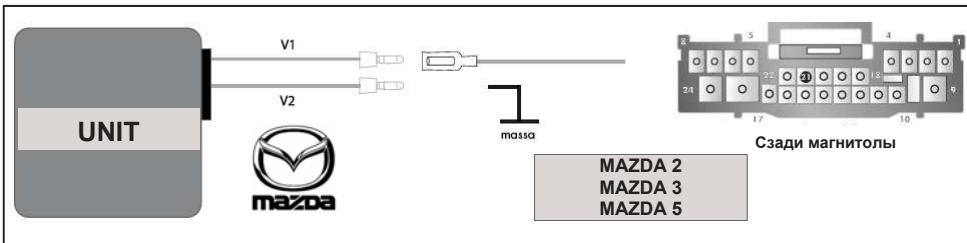
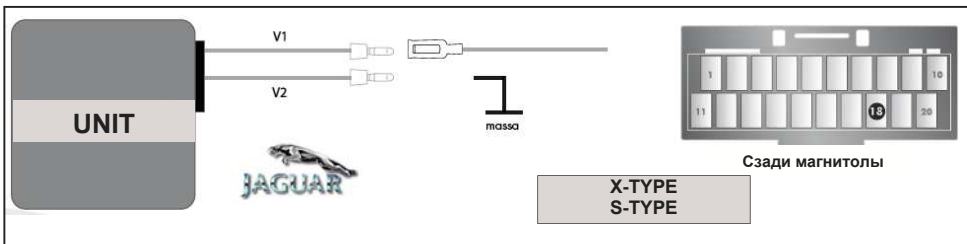
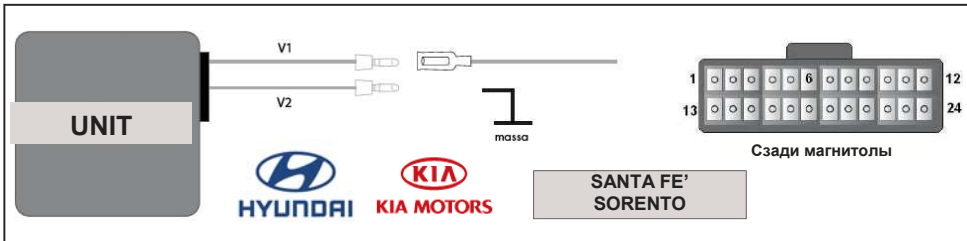
CAN H ЗЕЛЕНый
CAN L БЕЛый

Кнопки на руле	VOL +	VOL -			КНОБ	КНОБ	VOL + & -	MODE
ФУНКЦИИ	1	2	4	3	6	5	8	7

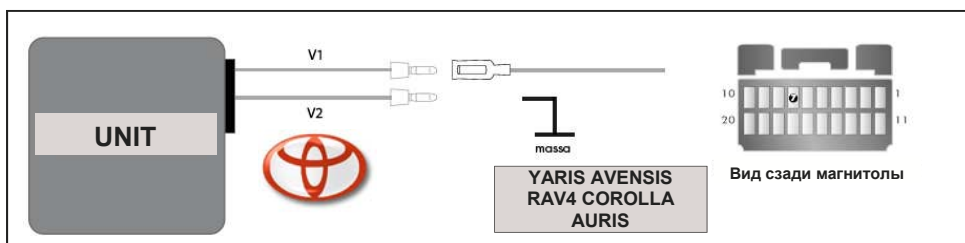
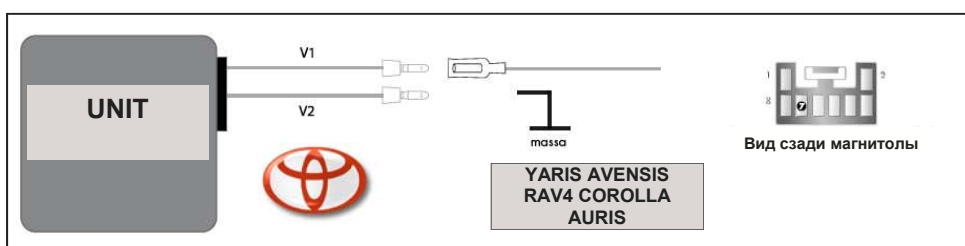
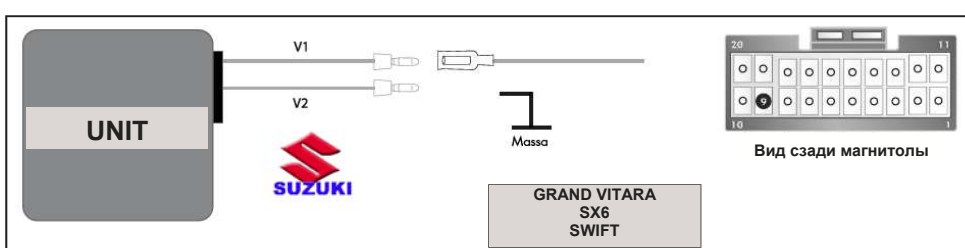
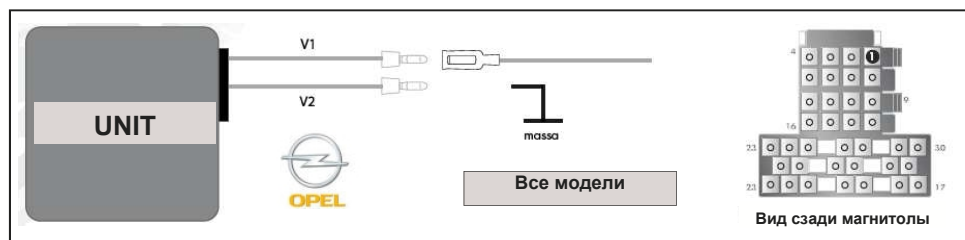
Схемы подключения (резистивный протокол)



Схемы подключения (резистивный протокол)







Схемы подключения (резистивный протокол)



ВНИМАНИЕ:

Когда провод V2 не используется, подключите его к массе






Parrot MKi9x00

MODE A Этот режим используется, если кнопки SRC и PHONE отсутствуют	Кнопки громкости  	Кнопки SEEK (поиск)  
Ответ	V+ (коротко)	
Сброс / отбой	V- (коротко)	
Вызов при помощи голосового распознавания	V+ (коротко) затем V- (коротко)	Во время музыки V+ (коротко)
Набор последнего набранного номера (redial)	V+ (коротко) затем V- (длительно)	Во время музыки V+ (длительно)
Увеличить громкость Разговора / MP3	V+ (коротко) затем V- (коротко)	
Уменьшить громкость Разговора / MP3	V- (коротко) затем V+ (коротко)	
Дискретный режим	V+ (коротко)	
Выход из дискретного режима	V+ (коротко) затем V- (коротко)	
Завершить разговор	V- (коротко)	
Войти в МЕНЮ		Последовательно S+S-S+S-
Вверх по меню		S+ (коротко)
Вниз по меню		S- (коротко)
Подтвердить выбор	V+ (коротко)	
Следующий MP3 трек		S+ (коротко)
Предыдущий MP3 трек		S- (коротко)
MP3 плей - пауза		Последовательно S- S+
Назад по меню	V- (коротко)	
Выключить микрофон		Последовательно S- S+

ОЧИСТИТЬ ПАМЯТЬ – ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО V- V+ 5 РАЗ (ТОЛЬКО MKi 9000)





V = ГРОМКОСТЬ
S = SEEK (ПОИСК)
КОРОТКО = БЫСТРОЕ НАЖАТИЕ КНОПКИ
ДЛИТЕЛЬНО = ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ НАЖАТИЕ КНОПКИ
SRC = КНОПКА SOURCE (ИСТОЧНИК)

Parrot MKi9x00

MODE B Этот режим используется, если доступна кнопка SRC и она была нажата при программировании.	Кнопка SRC 	Кнопки Volume  	Кнопки SEEK  
Ответ	SRC (коротко)		
Сброс / отбой	SRC (длительно)		
Вызов при помощи голосового распознавания	Дважды SRC (коротко)		
Набор последнего набранного номера (redial)	SRC (длительно)		
Увеличить громкость Разговора / MP3		V+	
Уменьшить громкость Разговора / MP3		V-	
Дискретный режим	SRC (коротко)		
Выход из дискретного режима	Дважды SRC (коротко)		
Завершить разговор	SRC (длительно)		
Войти в МЕНЮ			Последовательно S+S-S+S-
Вверх по меню			S+ (коротко)
Вниз по меню			S- (коротко)
Подтвердить выбор	SRC (коротко)		
Следующий MP3 трек			S+ (коротко)
Предыдущий MP3 трек			S- (коротко)
MP3 плей - пауза			Последовательно S- S+
Назад по меню	SRC (длительно)		
Выключить микрофон			Последовательно S- S+






ОЧИСТИТЬ ПАМЯТЬ – ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО V- V+ 5 РАЗ (ТОЛЬКО MKi 9000)
V = ГРОМКОСТЬ
S = SEEK (ПОИСК)
КОРОТКО = БЫСТРОЕ НАЖАТИЕ КНОПКИ
ДЛИТЕЛЬНО = ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ НАЖАТИЕ КНОПКИ
SRC = КНОПКА SOURCE (ИСТОЧНИК)

Parrot MKi9x00

MODE C Этот режим используется, когда доступна кнопка Phone и она нажата при программировании.	Кнопка Tel 	Кнопка SRC 	Кнопки Vol 	Кнопки SEEK 
Ответ	TEL (коротко)			
Сброс / отбой	TEL (длительно)			
Вызов при помощи голосового распознавания	TEL (коротко)			
Набор последнего набранного номера (redial)	TEL (длительно)			
Увеличить громкость Разговора / MP3			V+	
Уменьшить громкость Разговора / MP3			V-	
Дискретный режим	TEL (коротко)			
Выход из дискретного режима	TEL (коротко)			
Завершить разговор	TEL (длительно)			
Войти в МЕНЮ				Последовательно S+S-S-
Вверх по меню				S+ (коротко)
Вниз по меню				S- (коротко)
Подтвердить выбор	TEL (коротко)			
Следующий MP3 трек				S+ (коротко)
Предыдущий MP3 трек				S- (коротко)
MP3 плей - пауза				Последовательно S- S+
Назад по меню	TEL (длительно)			
Выключить микрофон				Последовательно S- S+

ОЧИСТИТЬ ПАМЯТЬ – ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО V- V+ 5 РАЗ (ТОЛЬКО MKi 9000)
V = ГРОМКОСТЬ
S = SEEK (ПОИСК)
КОРОТКО = БЫСТРОЕ НАЖАТИЕ КНОПКИ
ДЛИТЕЛЬНО = ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ НАЖАТИЕ КНОПКИ
SRC = КНОПКА SOURCE (ИСТОЧНИК)
TEL= ОДНОКРАТНОЕ НАЖАТИЕ КНОПКИ PHONE (TEL)

Parrot MKi9x00

MODE D THIS MODE WORKS WHEN PHONES BUTTONS ARE AVAILABLE AND PUSHED.	ОТВЕТ 	СБРОС 	Кнопка SRC 	Кнопки Vol 	Кнопки SEEK 
Ответ	Ответ (коротко)				
Сброс / отбой		Сброс (коротко)			
Вызов при помощи голо- сового распознавания	Ответ (коротко)				
Набор последнего набран- ного номера (redial)	Ответ длительно				
Увеличить громкость Разговора / MP3				V+	
Уменьшить громкость Разговора / MP3				V-	
Дискретный режим	Ответ (коротко)				
Выход из дискретного режима	Ответ (коротко)				
Завершить разговор		Сброс (коротко)			
Войти в МЕНЮ					Последовательно S+S-S-
Вверх по меню					S+ (коротко)
Вниз по меню					S- (коротко)
Подтвердить выбор	Ответ (коротко)				
Следующий MP3 трек					S+ (коротко)
Предыдущий MP3 трек					S- (коротко)
MP3 плей - пауза					Последовательно S- S+
Назад по меню		Сброс (коротко)			
Выключить микрофон					Последовательно S- S+

ОЧИСТИТЬ ПАМЯТЬ – ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО V- V+ 5 РАЗ (ТОЛЬКО MKi 9000)

V = ГРОМКОСТЬ

S = SEEK (ПОИСК)

КОРОТКО = БЫСТРОЕ НАЖАТИЕ КНОПКИ

ДЛИТЕЛЬНО = ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ НАЖАТИЕ КНОПКИ

SRC = КНОПКА SOURCE (ИСТОЧНИК)

ОТВЕТ = КНОПКА PHONE ДЛЯ ОТВЕТА

СБРОМ = КНОПКА PHONE ДЛЯ СБРОСА

WiFree - эксклюзивный дистрибьютор Paser в России
127015, Москва, Бумажный проезд, д. 14, строение 3
Телефон/факс: +7 (495) 544 59 34
support@wifree.ru, www.wifree.ru