

## РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

### MULTICAN 3100

## Универсальный адаптер CANBUS для управления комплектом PARROT СК3100 клавишами рулевого колеса

#### ОПИСАНИЕ

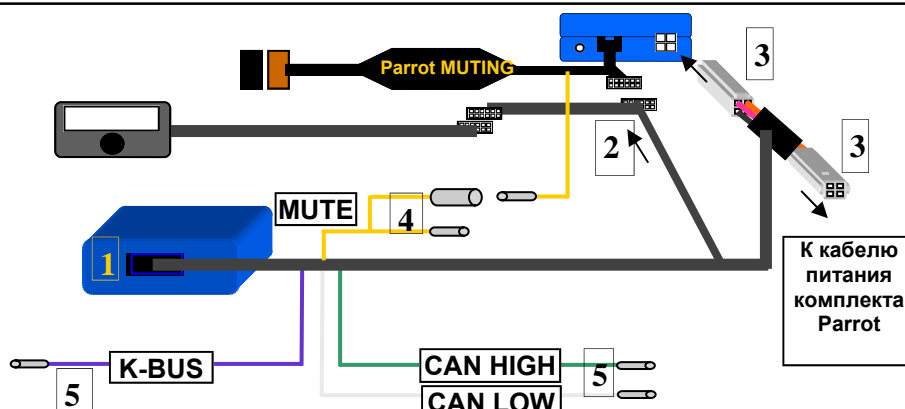
**MULTICAN** является **УНИВЕРСАЛЬНЫМ** адаптером кнопок управления рулевого колеса для автомобилей с **CANBUS** протоколом.

Модуль позволяет управлять комплектом громкой связи PARROT 3100 кнопками рулевого колеса.

Выбор протокола происходит посредством **САМООБУЧЕНИЯ**, после окончания подключений и подсоединения разъема к модулю, устройство около секунды синхронизируется и выбирает правильный CANBUS протокол автомобиля на который установлен модуль.

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Подключить кабель питания Multican к 14-контактному разъему Multican (1).
- Соединить разъем клавиатуры управления комплекта с разъемом интерфейсного кабеля питания (2)
- Соединить Multican ISO кабель питания с ISO кабелем питания комплекта Parrot (3) .
- Соединить ЖЕЛТЫЙ MUTE провод Multican с ЖЕЛТЫМ MUTE проводом комплекта Parrot и входом MUTE автомобильного радио, если он имеется (4).
- Обратитесь к разделу ПОДКЛЮЧЕНИЕ К CANBUS для соединения проводов CAN H и CAN L (5).



#### **ВНИМАНИЕ:**

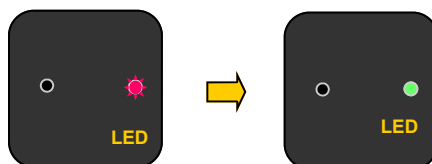
**Напряжение зажигания подается от MULTICAN.**  
**Не подключать оранжевый провод комплекта H/F к цепи зажигания.**  
**Соединить ЖЕЛТЫЙ провод устройства с ЖЕЛТЫМ проводом комплекта H/F!**

#### САМООБУЧЕНИЕ И ФУНКЦИИ

Выбор протокола происходит посредством **САМООБУЧЕНИЯ**; после окончания подключений и подсоединения разъема к модулю, устройство около секунды синхронизируется, во время синхронизации светодиод модуля **быстро мигает КРАСНЫМ цветом**.

После окончания синхронизации протокол автомобиля выбирается; подтверждением выбора протокола является загорание светодиода модуля **ЗЕЛЕНЫМ цветом**.

Устройство готово к работе.



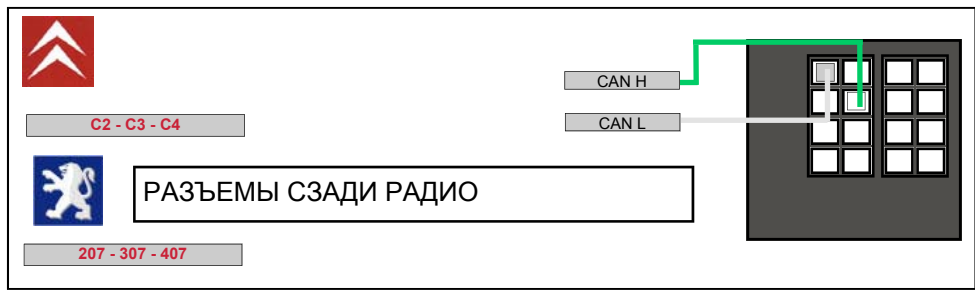
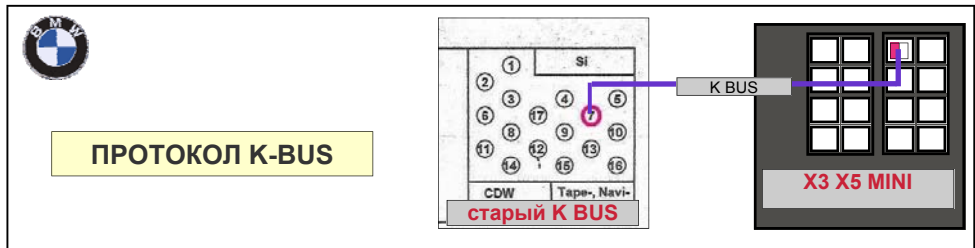
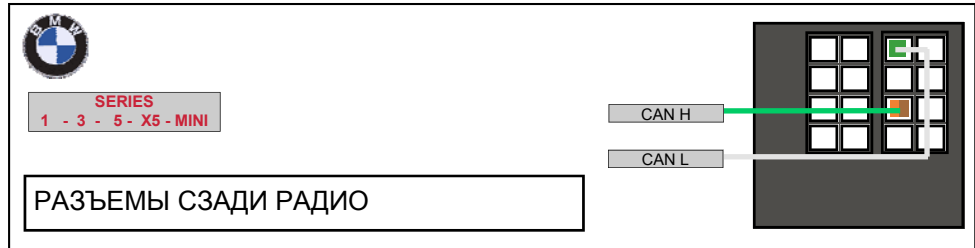
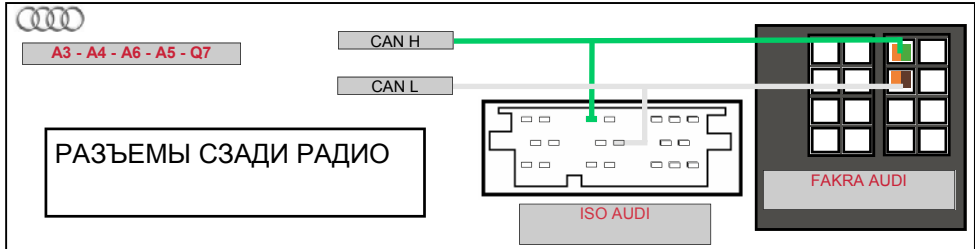
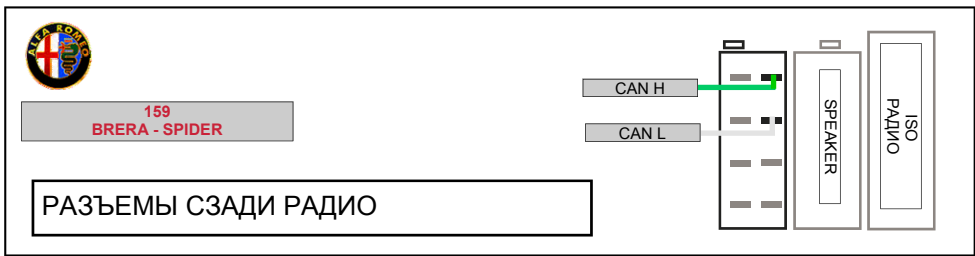
#### НЕИСПРАВНОСТИ

- В:** Устройство не работает и LED выключен.
- О:** Проверить соединение проводов питания.
- В:** Питание подключено правильно, но устройство не работает и LED выключен.
- О:** Проверить подключение к CANBUS.
- В:** Устройство подключено правильно и LED быстро мигает **КРАСНЫМ** цветом.
- О:** Устройство не может синхронизироваться с CANBUS; обратитесь в компанию Paser.
- В:** Устройство подключено правильно и LED нерегулярно мигает **КРАСНЫМ** цветом.
- О:** Проверить подключение к CANBUS.
- В:** Устройство подключено правильно и LED горит **КРАСНЫМ** цветом.
- О:** Устройство завершило синхронизацию с CANBUS, но не может идентифицировать автомобиль; обратитесь в компанию Paser.

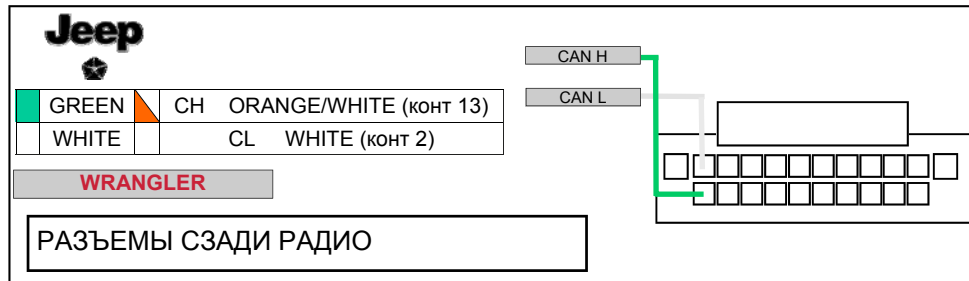
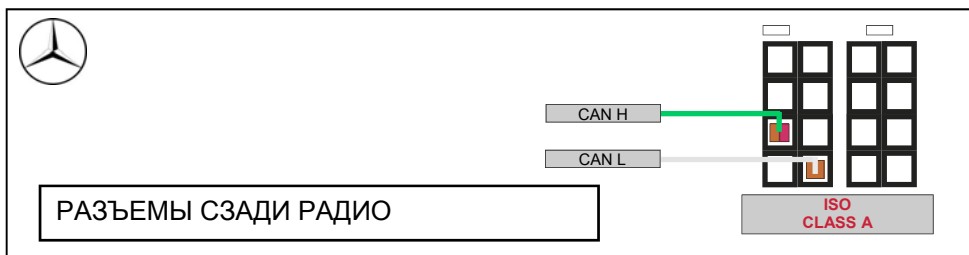
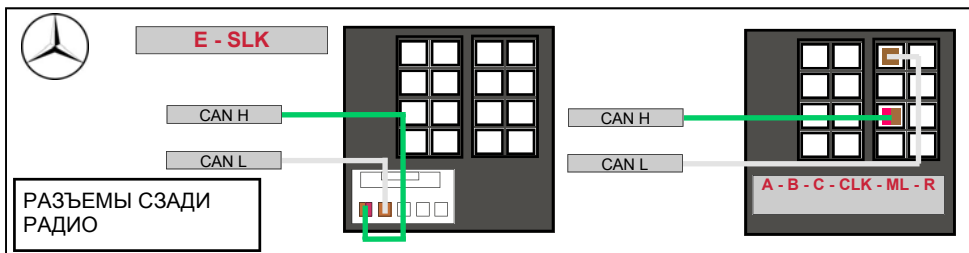
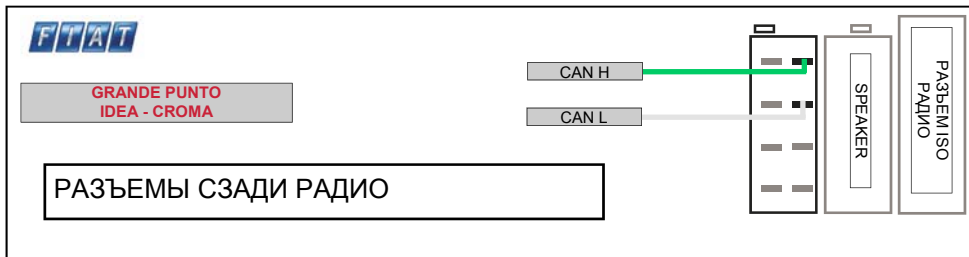
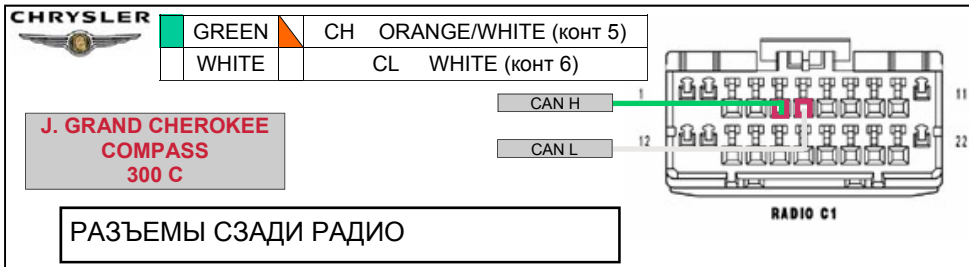
#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На данный продукт распространяется гарантия 2 года от любых производственных дефектов.

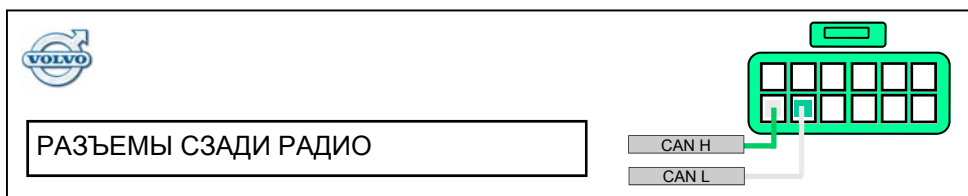
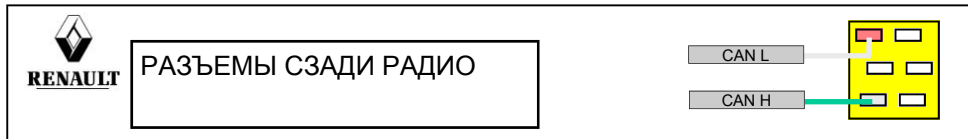
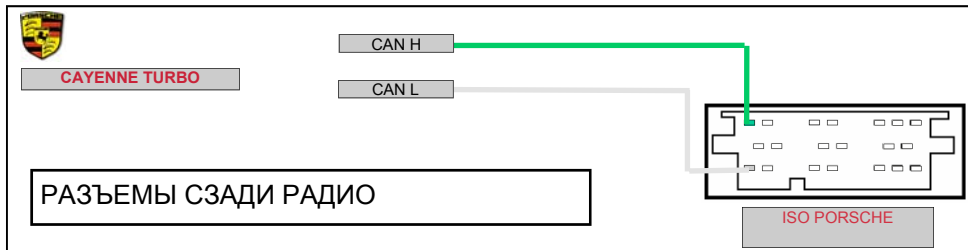
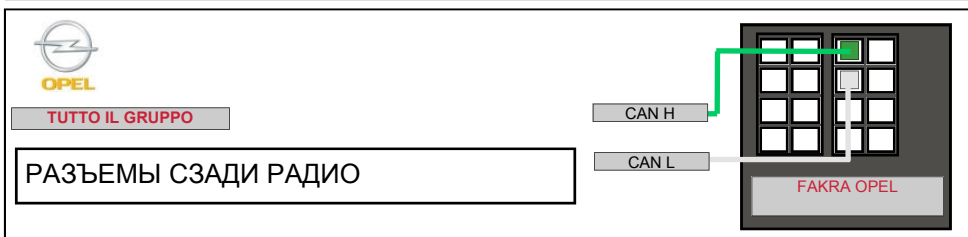
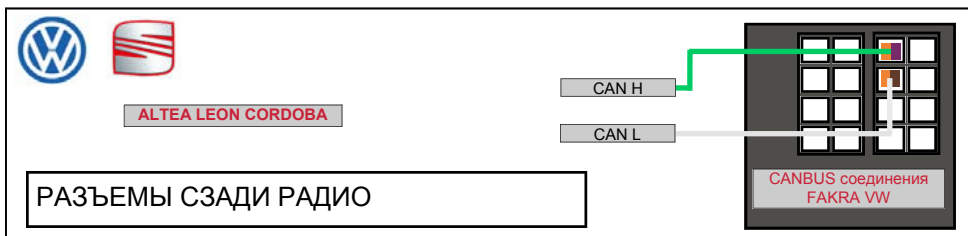
**Подключение к CANBUS  
(вид на разъемы со стороны проводов)**



**Подключение к CANBUS  
(вид на разъемы со стороны проводов)**



**Подключение к CANBUS  
(вид на разъемы со стороны проводов)**



**ВАРИАНТ 1**  
**КНОПКИ АУДИО (КНОПКИ PHONE ОТСУТСТВУЮТ)**

**Ответ на входящий звонок**

Кратковременно нажать кнопку VOL+

**Отклонение входящего звонка**

Кратковременно нажать кнопку VOL —

**Завершение разговора**

Кратковременно нажать кнопку VOL —

**Включение голосового распознавания**

Кратковременное нажатие VOL+, затем кратковременное нажатие VOL—

**Повтор последнего номера**

Короткое нажатие VOL+, затем длительное нажатие VOL—

**Вход в дискретный режим**

Кратковременно нажать кнопку VOL+

**Выход из дискретного режима**

Кратковременное нажатие VOL+, затем кратковременное нажатие VOL—

**Увеличение громкости**

Кратковременное нажатие VOL+, затем кратковременное нажатие VOL—

Повторять, пока не будет достигнута требуемая громкость

**Уменьшение громкости (1 шаг)**

Кратковременное нажатие VOL — , затем кратковременное нажатие VOL +

Повторять, пока не будет достигнута требуемая громкость

**Вход в меню**

Непосредственно с оригинального джойстика

**Перезагрузка комплекта**

Непосредственно с оригинального джойстика

**ВАРИАНТ 2**  
**ОДНА КНОПКА PHONE**

**Ответ на входящий звонок**  
Кратковременно нажать кнопку TEL

**Отклонение входящего звонка**  
Длительное нажатие кнопки TEL

**Завершение разговора**  
Длительное нажатие кнопки TEL

**Включение голосового распознавания**  
Кратковременно нажать кнопку TEL

**Повтор последнего номера**  
Длительное нажатие кнопки TEL

**Вход в дискретный режим**  
Кратковременно нажать кнопку TEL

**Выход из дискретного режима**  
Кратковременно нажать кнопку TEL

**Увеличение громкости**  
Кратковременно нажать кнопку VOL+

**Уменьшение громкости**  
Кратковременно нажать кнопку VOL —

**Вход в меню**  
Непосредственно с оригинального джойстика

**Перезагрузка комплекта**  
Непосредственно с оригинального джойстика

**ВАРИАНТ 3  
2 КНОПКИ PHONE**

**Ответ на входящий звонок**

Кратковременно нажать кнопку ANSWER

**Отклонение входящего звонка**

Кратковременно нажать кнопку CLOSE

**Завершение разговора**

Кратковременно нажать кнопку CLOSE

**Включить голосовое распознавание**

Кратковременно нажать кнопку ANSWER

**Повтор последнего номера**

Длительное нажатие кнопки ANSWER

**Вход в дискретный режим**

Кратковременно нажать кнопку ANSWER

**Выход из дискретного режима**

Кратковременно нажать кнопку ANSWER

**Увеличение громкости**

Кратковременно нажать кнопку VOL+

**Lower the volume**

Кратковременно нажать кнопку VOL —

**Вход в меню**

Непосредственно с оригинального джойстика

**Перезагрузка комплекта**

Непосредственно с оригинального джойстика