

## ABSOLUTE

### TVSM v.3 MB Comand

AV-input Mercedes Benz Comand

#### Общее описание

**Absolute TVSM v.3 MB Comand** предназначен для дооборудования автомобилей с системой MB Comand аудио, видео входом стандарта SECAM/PAL, в случае отсутствия штатного TV-тюнера.

Управление режимами TVSM MB Comand производится с помощью родных клавиш головного устройства, аналогично оригинальному TV тюнеру.

Устройство имеет два аудио-видео входа, работающих в стандарте SECAM, PAL, NTSC. Активируется видеовход через стандартное меню MB Comand. Как и в штатном TV тюнере имеется возможность регулировки звуковых и цветовых параметров.

#### Подключение

Подключения к различным моделям **COMAND** осуществляется **двумя** типами кабелей:

**Comand 220; 2.0** - разъемы восьми и восемнадцати контактные;

**Comand 2.5** - кабель имеющий пяти, восьми контактные разъемы, **двойной** (черно-белый) провод подключения к шине **CAN**: **белый** провод подключается к восемнадцати контактному (CAN H); **черный** провод (двойного черно/белого) подключается к семнадцати контактному (CAN L).

Подключение **CAN** производить к проводам, имеющимся в восемнадцати контактном разьеме (**фото 1**).

Отдельные провода-черный, красный предназначены для запитки **TVSM MB Comand (фото 1)**.

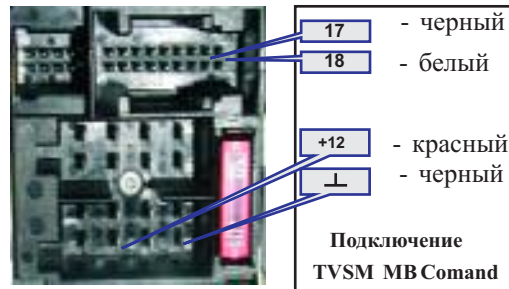
На 4-х контактном разъёме TVSM MB Comand имеется бело/красный провод +12V Сервис, предназначен-

ный для облегчения подключения дополнительных устройств DVD и т.д. Ток нагрузки по этому выходу - 300 mA.

При наличии в гнездах MB Comand **штатных аналоговных разъемов**, контакты из разъема TVSM Comand переставить в соответствующие места штатных разъемов. **Одноименные** провода запараллелить.

В комплекте устройства поставляется только один кабель, тип которого (для MB Comand 220; 2.0 или MB Comand 2,5) можно определить по модели MB Comand (**фото 2**).

В случае подключения TVSM MB Comand к системе MB Comand с неактивным видеовходом, его возможно активировать на станции технического обслуживания автомобиля.



(фото 1.)

MB Comand 2.0



MB Comand 220



(фото 2.)

MB Comand 2.0 e



MB Comand 2.5 d

