

# Модуль управления не штатной магнитолой со штатных рулевых клавиш **CAN-SBA-XXXXX**



[www.caraudio.ru](http://www.caraudio.ru)

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### *Поддерживаемые автомобили :*

- VW : Touareg (до 06/2006), T5
- SKODA SuperB
- AUDI : A3, A4 (2004-2007)
- PORSCHE Cayenne (2003-2007)

### *Модификации модуля :*

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>CAN-SBA-Alpine</b>      | - для ALPINE (джек)  |
| <b>CAN-SBA-Kenwood</b>     | - для KENWOOD (провод)   |
| <b>CAN-SBA-P.S.C.M.</b>    | - для PIONEER (джек) (кроме 4000), SONY (джек), CARMANY (провод), MYSTERY (провод), PHANTOM (провод) |
| <b>CAN-SBA-Pioneer(IR)</b> | - для PIONEER (ИК-излучатель)  |
| <b>CAN-SBA-JVC</b>         | - для JVC (джек)   |
| <b>CAN-SBA-JVC(IR)</b>     | - для JVC (ИК-излучатель)  |
| <b>CAN-SBA-Clarion</b>     | - для CLARION (джек)   |
| <b>CAN-SBA-Clarion(IR)</b> | - для CLARION (ИК-излучатель)  |

## **1. Назначение**

Модуль управления не штатным мультимедийным устройством с рулевых клавиш CAN-SBA-XXXXX (далее модуль) позволяет управлять громкостью (Volume+, Volume-); поиском частоты, каналов, треков (Seek+, Seek-), приглушением звука (Mute) и выбором источника (Source) на мультимедийных устройствах ALPINE, KENWOOD, PIONEER, SONY, CARMANY, MYSTERY, PHANTOM, CLARION, JVC (8 вариантов блока согласно списка на первой странице), а также подключать к мультимедийным устройствам сигналы включения габаритов, положения ключа ACC и включения задней передачи.

Данный модуль может применяться на следующих а/м, оборудованных клавишами на руле:

- VW : Touareg (до 06/2006), T5
- SKODA SuperB
- AUDI : A3, A4 (2004-2007)
- PORSCHE Cayenne (2003-2007)

## 2. Выводы модуля, установка и подключение

Адаптер имеет 20-ти контактный разъем типа MINI-FIT, содержащий следующие группы выводов:

**питание** - 2 вывода; **CAN-шина головного устройства** - 2 вывода; **сигналы включения габаритов, задней передачи и ACC** - 3 вывода-выхода положительной полярности; **сигнал проводного управления магнитолой** - 1 вывод; **сигнал ИК-управления магнитолой** - 1 вывод.

Подключение модуля производится к штатному разъему магнитолы согласно рисунку 1 или 2.

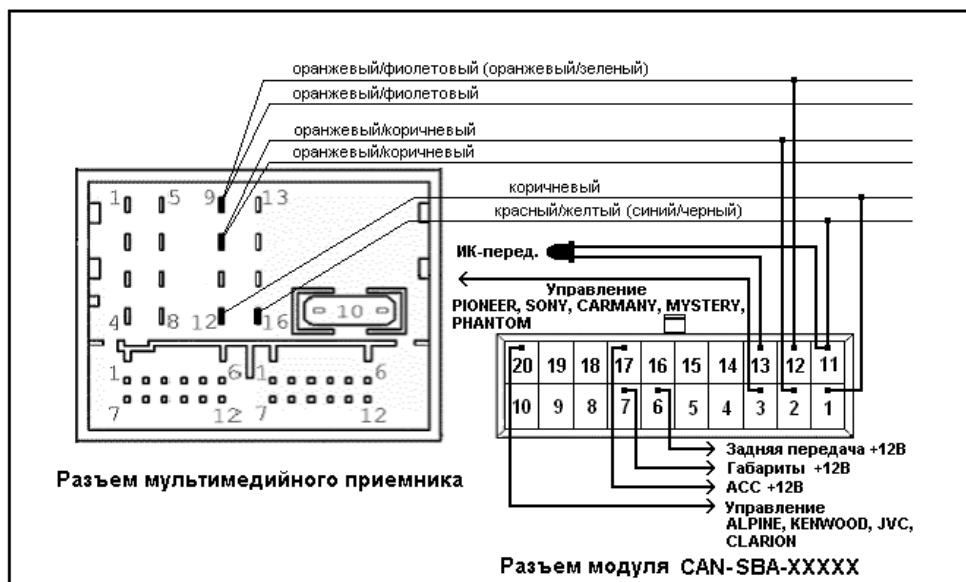


Рис. 1. Схема подключения модуля I

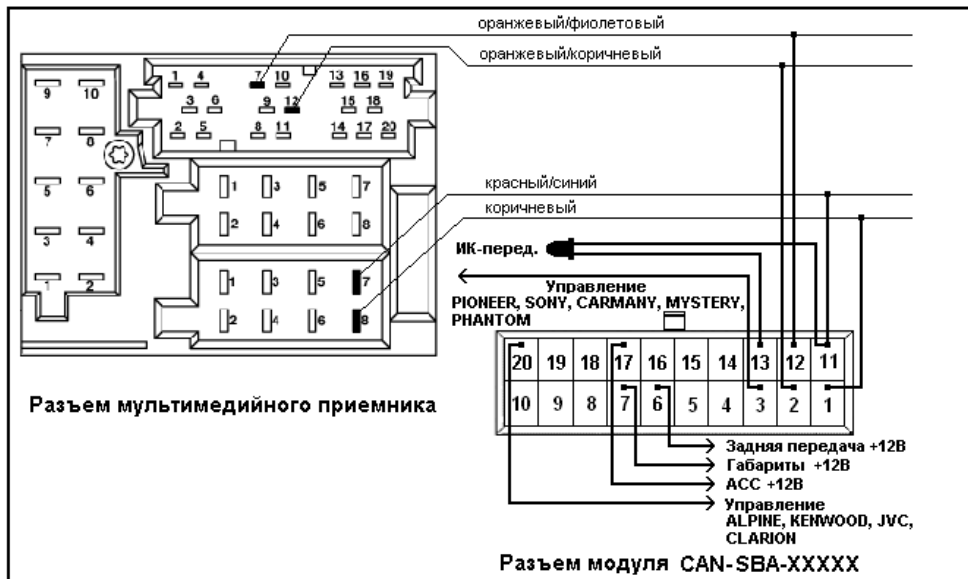


Рис. 2. Схема подключения модуля II

### 3. Управление на а/м VW Touareg

- нажатие клавиши «Vol+» - увеличение громкости;
- нажатие клавиши «Vol-» - уменьшение громкости;
- нажатие и удержание «инкодера» (ролика) более 0.5 сек. - поиск вперед;
- нажатие клавиши «\*» - приглушение звука.

### 4. Управление на а/м PORSCHE Cayenne

- нажатие клавиши «+» - увеличение громкости;
- нажатие клавиши «-» - уменьшение громкости;
- нажатие клавиши «^» - поиск вперед;
- нажатие клавиши «v» - поиск назад;
- нажатие клавиши «MUTE» - приглушение звука;
- нажатие клавиши «нога» - выбор источника.

### 5. Управление на а/м VW T5, SKODA SuperB

- нажатие клавиши «Vol+» - увеличение громкости;
- нажатие клавиши «Vol-» - уменьшение громкости;
- нажатие клавиши «^» - поиск вперед;
- нажатие клавиши «v» - поиск назад.

