

## 6. Управление на а/м AUDI A3, A4

- прокрутка правого инкодера (ролика) вверх - увеличение громкости;
- прокрутка правого инкодера (ролика) вниз - уменьшение громкости;
- нажатие правого инкодера (ролика) - приглушение громкости;
- прокрутка левого инкодера (ролика) вверх - поиск вперед;
- прокрутка левого инкодера (ролика) вниз - поиск назад;
- нажатие клавиши «MODE» - выбор источника.

## 7. Управление на а/м SKODA SuperB и Octavia (с 2008 г.)

- прокрутка левого инкодера (ролика) вверх - увеличение громкости;
- прокрутка левого инкодера (ролика) вниз - уменьшение громкости;
- нажатие левого инкодера (ролика) - приглушение громкости;
- нажатие клавиши « > » - поиск вперед;
- нажатие клавиши « < » - поиск назад.

## 8. Управление на а/м VW (с прямоугольными клавишами на руле с 2009 м.г.): Passat B6/CC, Jetta, Touran, Tiguan, Golf VI, Golf VI+, Eos, Caddy

- нажатие клавиши «Vol+» - увеличение громкости;
- нажатие клавиши «Vol-» - уменьшение громкости;
- нажатие клавиши « > » - поиск вперед;
- нажатие клавиши « < » - поиск назад;
- нажатие клавиши «МИКРОФОН» - приглушение звука;

## 9. Технические характеристики

Напряжение питания	9-18 В
Ток потребления в активном состоянии CAN-шины, и отсутствии нагрузок на выходах	не более 30 мА
Ток потребления в пассивном состоянии CAN-шины, и отсутствии нагрузок на выходах	не более 1 мА
Ток нагрузки на выходах 6, 7, 17	не более 0,5 А
Температурный диапазон	от -40 до +85 °С
Габариты ДхВхШ	72х58х28 мм

## 10. Комплект поставки

- Модуль CAN-SBA-XXXXX 1 шт.
- Соединительный жгут проводов 1 шт.
- Настоящее техническое описание 1 шт.

Консультацию и техническую поддержку можно получить по тел.: (495) 363-36-22 доб.2404, 2414 или по e-mail: [iandrivanov@autohansa.ru](mailto:iandrivanov@autohansa.ru)

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



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### *Поддерживаемые автомобили :*

- VW : Touareg (до 06/2006), T5
- SKODA SuperB, Octavia (2008-)
- AUDI : A3, A4 (2004-2007)
- PORSCHE Cayenne (2003-2007)
- VW (с прямоугольными клавишами на руле с 2009 м.г.): Passat B6/CC, Jetta, Touran, Tiguan, Golf VI, Golf VI+, Eos, Caddy

### *Модификации модуля :*

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

WWW.AGT-COMPANY.RU

## 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, Octavia (2008-)
- AUDI : A3, A4 (2004-2007)
- PORSCHE Cayenne (2003-2007)
- VW (с прямоугольными клавишами на руле с 2009 г.): Passat B6/CC, Jetta, Touran, Tiguan Golf VI, Golf Vh, Eos, Caddy

## 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.

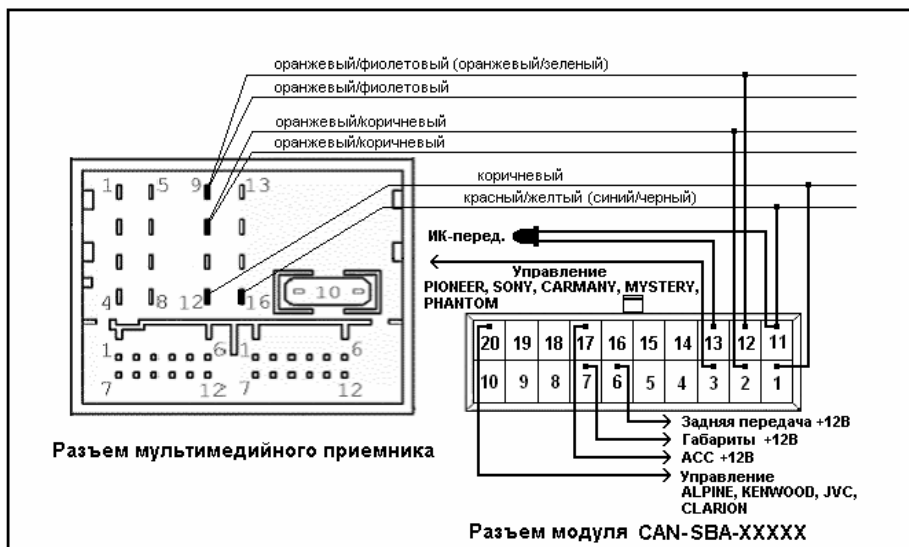


Рис. 1. Схема подключения модуля I

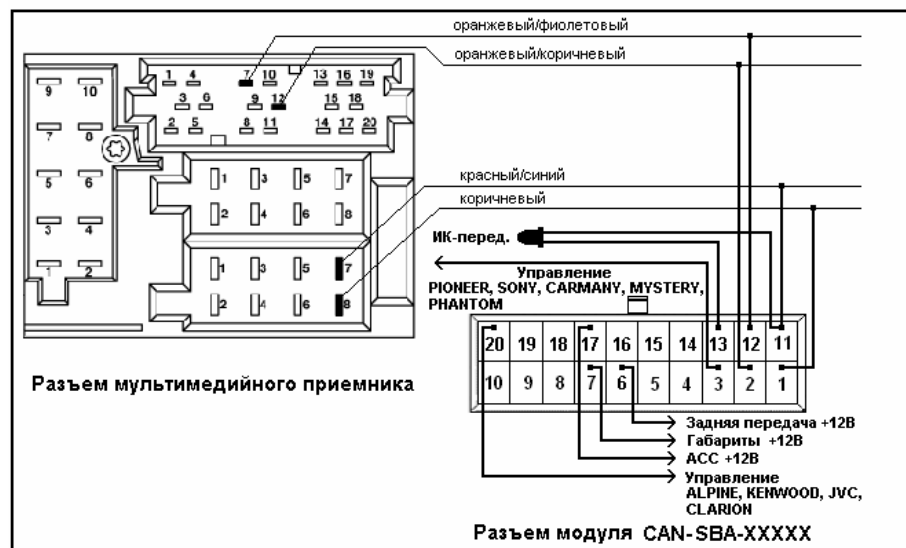


Рис. 2. Схема подключения модуля II

## 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 (до 2008 г.)

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