

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



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Поддерживаемые автомобили :

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

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) |

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.

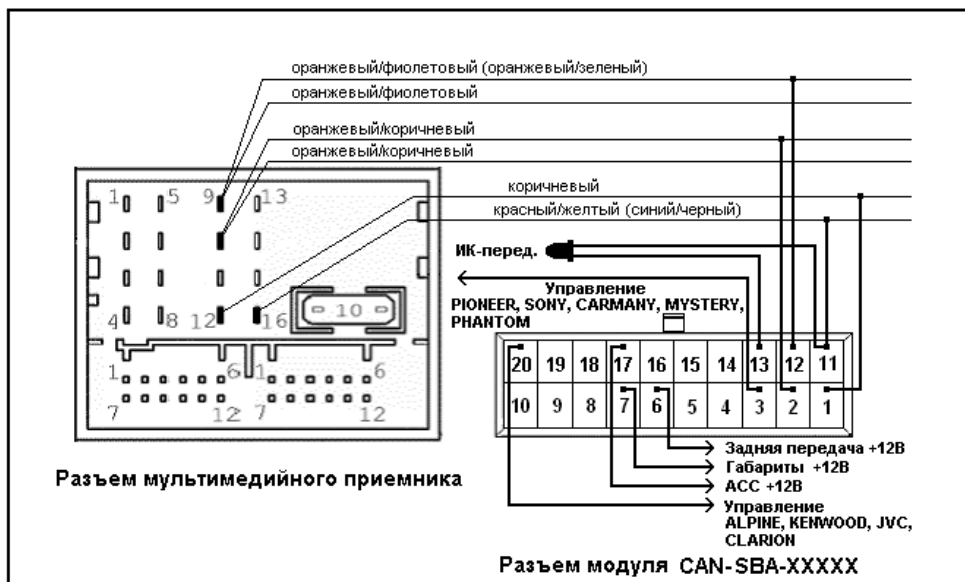


Рис. 1. Схема подключения модуля I

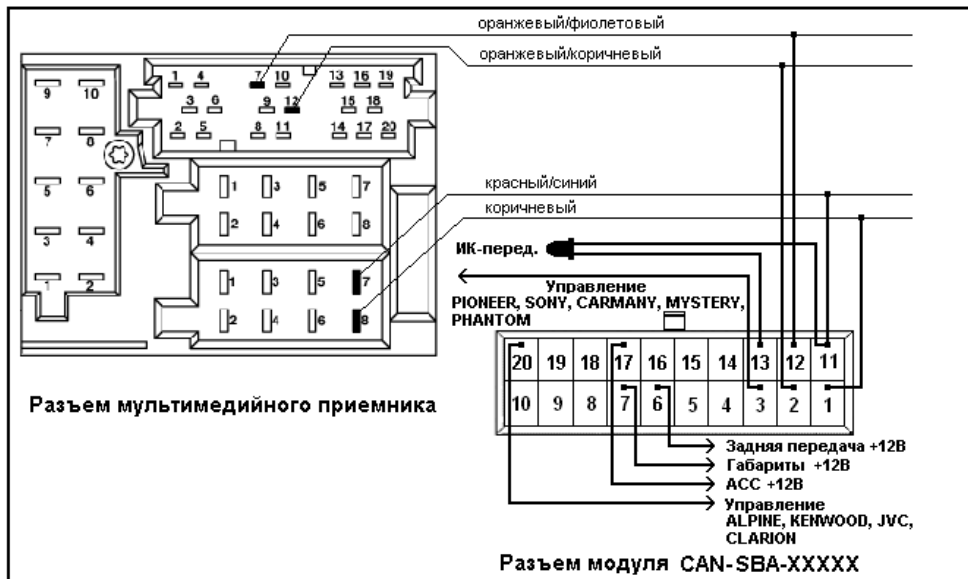


Рис. 2. Схема подключения модуля II

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.

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. *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 выводах 6, 7, 17	не более 1 А
Температурный диапазон	от -40 до +85 °С
Габариты ДхВхШ	72x58x28 мм

8. *Комплект поставки*

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

ДЛЯ ЗАМЕТОК :
