

**Модуль AMiC-MMI-Standart v3
(пульт управления мультимедиа)**

Техническое описание

Описание модуля

Сервисный модуль AMiC-MMI-Standart v3 (далее — модуль) предназначен для управления всеми основными функциями заводской аудио-видео системы автомобилей Audi A8 (2010--), A6 (2011--) и A7 с инфракрасного пульта дистанционного управления (поставляется в комплекте).

Подключение модуля

Нумерация контактов разъема модуля приведена на рисунке 1, а их назначение — в таблице 1.

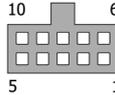


Рис. 1. Нумерация контактов в разъеме, вид со стороны проводов

Таблица 1. Назначение выводов разъема модуля

№	Цвет	Тип	Назначение
1	Черный	Питание модуля	Масса
2	Желтый/синий	DATA 1	Линия данных 1 (к блоку MMI)
3	Зеленый	DATA 2	Линия данных 2 (к блоку MMI)
4	Черный	Питание	Масса ИК-приемника
5	Белый/синий	Выход	Выход ИК-приемника
6	Красный	Питание модуля	Питание модуля +12 В
7	Желтый/белый	DATA 1	Линия данных 1 (к панели управления)
8	Зеленый/белый	DATA 2	Линия данных 2 (к панели управления)
9	Белый (ИК кабель)	Питание	Питание ИК-приемника
10	Красный (ИК кабель)	Вход	Вход ИК-приемника

Подключение к автомобилям Audi A6 (2011–) и A7, не оснащенным штатной системой навигации

При подключении к указанным автомобилям используются выводы модуля «линия данных 1».

Подключение осуществляется у разъема блока MMI (см. рисунок 2). Питание модуля должно быть подключено к некоммутируемому напряжению +12 В. Выводы модуля «линия данных 1» подключаются в разрыв провода автомобиля, приходящего в контакт №1 разъема блока MMI, а желтый/синий — со стороны панели управления.

ИК-приемник подключается к модулю и устанавливается в салоне автомобиля в любом удобном месте.

При подключении к указанным автомобилям используются выводы модуля «линия данных 2».

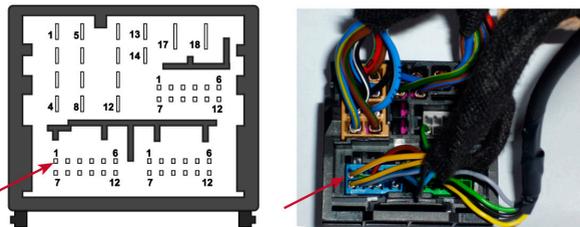


Рис. 2. Подключение модуля к автомобилям Audi A8 (2010--); A6 (2011--) и A7, оснащенным штатной системой навигации

Подключение в автомобиле Audi A8 (2010--) осуществляется у разъема блока MMI (см. рисунок 3 и таблицу 2).



Рис. 3. Подключение модуля к автомобилю Audi A8 (2010--)

Таблица 2. Описание разъема модуля MMI в автомобиле Audi A8 (2010--)

№	Цвет	Тип	Назначение
15	Красный/желтый	Питание модуля	Питание модуля +12 В
12	Коричневый	Питание модуля	Масса
10	Белый/серый	DATA 2	Линия данных 2 (к блоку MMI)

Выводы модуля «линия данных 2» подключаются в разрыв белого/серого провода, идущего от MMI к панели управления. Зеленый провод модуля подключается со стороны блока MMI, а зеленый/белый – со стороны панели управления.

Подключение в автомобилях Audi A6 (2011–) и A7 осуществляется у разъема блока MMI (см. рисунок 4 и таблицу 3).

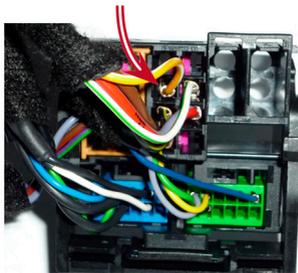


Рис. 4. Подключение модуля к автомобилю Audi A6 (2011-- и A7)

Таблица 3. Описание разъема модуля MMI в автомобилях Audi A6 (2011–) и A7

№	Цвет	Тип	Назначение
15	Красный/серый	Питание модуля	Питание модуля +12 В
12	Коричневый	Питание модуля	Масса
10	Желтый/белый	DATA 2	Линия данных 2 (к блоку MMI)

Выводы модуля «линия данных 2» подключаются в разрыв желтого/белого провода, идущего от MMI к панели управления. Зеленый провод модуля подключается со стороны блока MMI, а зеленый/белый – со стороны панели управления.

ИК-приемник подключается к модулю и устанавливается в салоне автомобиля в любом удобном месте.

Таблица 4. Технические данные и условия эксплуатации

Характеристика	Значение
Напряжение питания, В	9 ... 15
Максимальный ток потребления в рабочем режиме, мА	50
Максимальный ток потребления в дежурном режиме, мА	2
Температура, °С	-40 ... +85
Максимальная относительная влажность воздуха, %	95

Таблица 5. Комплектность

Наименование	Количество, шт.
Центральный блок	1
Жгут проводов с разъемом	1
ИК приемник с кабелем и разъемом 3,5 stereo	1
Пульт ИК ДУ	1
Техническое описание	1
Упаковка	1

Гарантия на изделие – 3 года с момента продажи, при условии соблюдения указаний по установке. При возникновении гарантийного случая обращаться в организацию, осуществившую продажу.

Продавец _____ Дата продажи _____