

# Адаптер рулевого управления авто-магнитолой v9.0

## Инструкция по установке

### Подсоединение проводов адаптера:

#### Желтый провод: "Prog"

На время программирования адаптера подключается вывод "+" желтого светодиода.

Вывод "-" светодиода подключается на провод "Масса".

После программирования провод можно удалить.

#### Белый провод: "Выход"

Выход сигнала на авто-магнитоле. Два варианта:

1 - подключается к входу "Steering remote" авто-магнитолы.

2 - подключается к "-" IR светодиода, при этом "+"

IR светодиода подключается к красному проводу "АСС".

(IR светодиод рекомендуется установить в потолочном плафоне)

#### Красный провод: "АСС"

Подает питание +12В на адаптер при первом положении ключа зажигания.

#### Черный провод: "Масса"

Подает "массу" на адаптер.

К нему необходимо подключить "общий" провод кнопок руля.

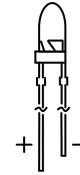
#### Синий провод: "Вход 1"

Подключается к сигнальному проводу кнопок руля.

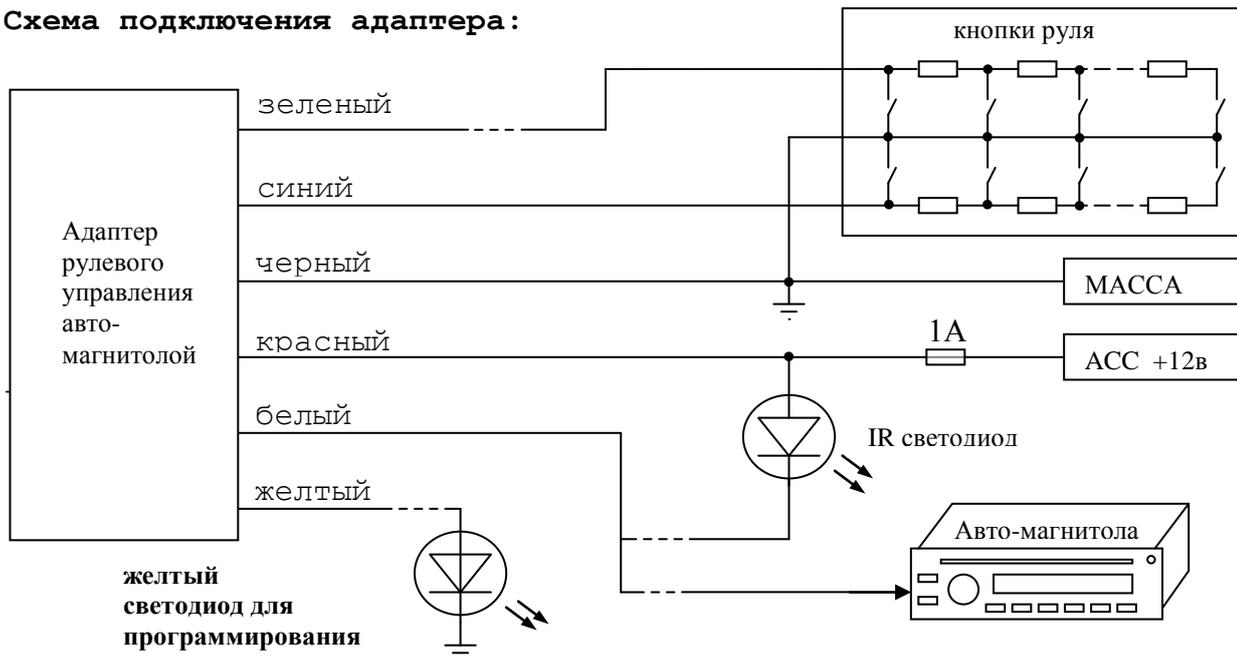
#### Зеленый провод: "Вход 2"

Подключается только на автомобилях Nissan и Toyota.

Для других автомобилей его можно удалить.



### Схема подключения адаптера:



### Вход в программирование, вывод кода на светодиод:

Если на адаптер, с подключенным светодиодом желтого цвета к желтому проводу "Prog" и проводу "Масса", подать питание, адаптер войдет в режим ПРОГРАММИРОВАНИЯ.

Светодиод засветится (примерно на 3 сек.), указывая начало вывода ранее запрограммированного кода.

Затем выдаст серию вспышек.

Количество вспышек соответствует марке **автомобиля**.

Через паузу, светодиод выдаст вторую серию коротких вспышек.

Количество вспышек соответствует марке **авто-магнитолы**.

Далее, вывод запрограммированного кода будет повторяться.

### **Ввод нового кода:**

Выберите необходимый код в таблице программирования.  
Нажмите и удерживайте кнопку на руле (любую, например SRC ).  
Дождитесь, когда светодиод закончит вывод ранее запрограммированного кода и начнет быстро моргать, указывая готовность к принятию кода. Отпустите кнопку.  
Введите первое число кода, нажатием кнопки на руле, при этом светодиод будет загораться вместе с нажатием кнопки.  
**(ввод кода 21 активирует процедуру обучения см. ниже)**

Дождитесь (примерно через 3 сек.), когда светодиод короткой серией быстрых вспышек, подтвердит ввод первого числа.  
Введите второе число кода. Дождитесь, когда светодиод короткой серией быстрых вспышек, подтвердит ввод второго числа.  
Далее начнется вывод вновь запрограммированного кода на светодиод. Убедитесь в правильности введенного кода!

### **Выход из программирования:**

Отключите питание адаптера, отсоедините желтый светодиод для программирования.

**Провод "Prog" должен быть отключен, (удален)!**

**(светодиод желтого цвета нужен только для программирования)**

Включите адаптер без желтого светодиода.

Адаптер готов к нормальной работе.

### **Процедура обучения:**

После ввода кода 21 активируется процедура назначения команд на определённые кнопки руля. Светодиод 1 раз коротко моргнёт, далее необходимо нажимать на руле кнопки соответствующие следующей последовательности команд :

**1.Track+ 2.Track- 3.SRC 4.Volum+ 5.Volum- 6.Mute 7.Disk+**

Вместе с нажатием кнопок будет загораться светодиод, подтверждая запоминание определённой кнопки. Если у команды нет соответствующей кнопки, необходимо подождать 10 секунд, светодиод моргнёт и пропустив данную команду перейдёт к следующей

Таким образом необходимо назначить 7 команд.

После назначения всех команд светодиод короткой серией вспышек подтвердит окончание процедуры обучения и перейдет к ожиданию ввода второго числа кода. После окончания процедуры обучения назначенные команды будут сохранены под 20 номером в таблице программирования.

### **Таблица программирования:**

#### **Первое число кода:**

- 1 Ford
- 2 Ford Edge
- 3 Fiat Marea
- 4 Fiat Bravo
- 5 Honda1
- 6 Honda2
- 7 Mazda
- 8 Mitsubishi
- 9 Mitsubishi Eclips
- 10 Nissan
- 11 Opel, Volvo
- 12 Subaru
- 13 Suzuki
- 14 Toyota
- 15 KIA, Hyundai
- 16 KIA Ceed (7ком)
- 17 Chery Eastar
- 18 Chevrolet
- 19 SsangYong
- 20 Назначенные
- 21 Обучение**

#### **Второе число кода:**

- 1 Alpine
- 2 Alpine IR
- 3 Clarion
- 4 Clarion IR
- 5 JVC
- 6 JVC1 IR
- 7 JVC2
- 8 JVC2 IR
- 9 Kenwood
- 10 Kenwood IR
- 11 Panasonic1 IR
- 12 Panasonic2 IR
- 13 Pioneer
- 14 Pioneer IR
- 15 Philips IR
- 16 Sony
- 17 Sony1 IR
- 18 Sony2 IR
- 19 Challenger1 IR
- 20 Challenger2 IR
- 21 Motevo IR
- 22 Farenheit IR
- 23 Bosman IR
- 24 Clarion IR(USA)
- 25 Prology1 IR
- 26 Prology2 IR
- 27 Prology3 IR
- 28 Prology4 IR
- 29 Cyclon IR
- 30 Phantom IR

**IR - для варианта подключения с инфракрасным светодиодом.**