

**Модули VR1-2, VR1-4
(видеоразветвители CVBS)**

Техническое описание

Описание модулей

Модули VR1-2, VR1-4 – разветвители композитного видеосигнала CVBS. Позволяют получить из одного видеосигнала два (VR1-2) или четыре (VR1-4), согласованных на нагрузку 75 Ом (см. рисунок 1). В модулях реализованы технологии, применяемые ведущими автопроизводителями для предотвращения помех, связанных с протеканием «сквозных» токов по оплетке видеокабеля. Данные технологии позволяют значительно уменьшить вероятность возникновения помех на экране монитора.

Подключение модулей

Информация о нумерации контактов разъема модулей и их назначении представлена в таблице 1 и на рисунках 1 и 2.

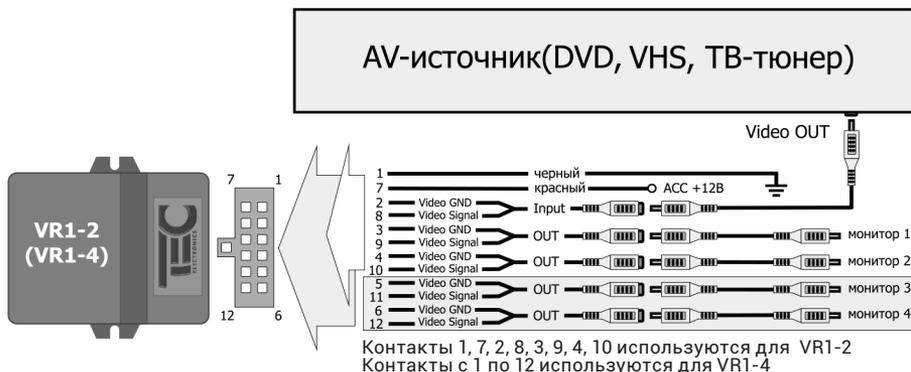


Рис. 1 Подключение модулей VR1-2 и VR1-4

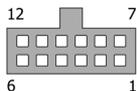


Рис. 2 Нумерация контактов в разъеме, вид со стороны проводов

Таблица 1. Назначение выводов разъема модулей VR1-2 и VR1-4

№	Маркировка, цвет	Назначение
1	Черный	Масса
2	Input	Сигнальная масса (вход)
3	Out	Сигнальная масса (выход 1)
4	Out	Сигнальная масса (выход 2)
5	Out (Только для VR1-4)	Сигнальная масса (выход 3)
6	Out (Только для VR1-4)	Сигнальная масса (выход 4)
7	Красный	Питание модуля +12В (ACC)
8	Input	Видео сигнал (вход)
9	Out	Сигнальная масса (выход 1)
10	Out	Сигнальная масса (выход 2)
11	Out (Только для VR1-4)	Сигнальная масса (выход 3)
12	Out (Только для VR1-4)	Сигнальная масса (выход 4)

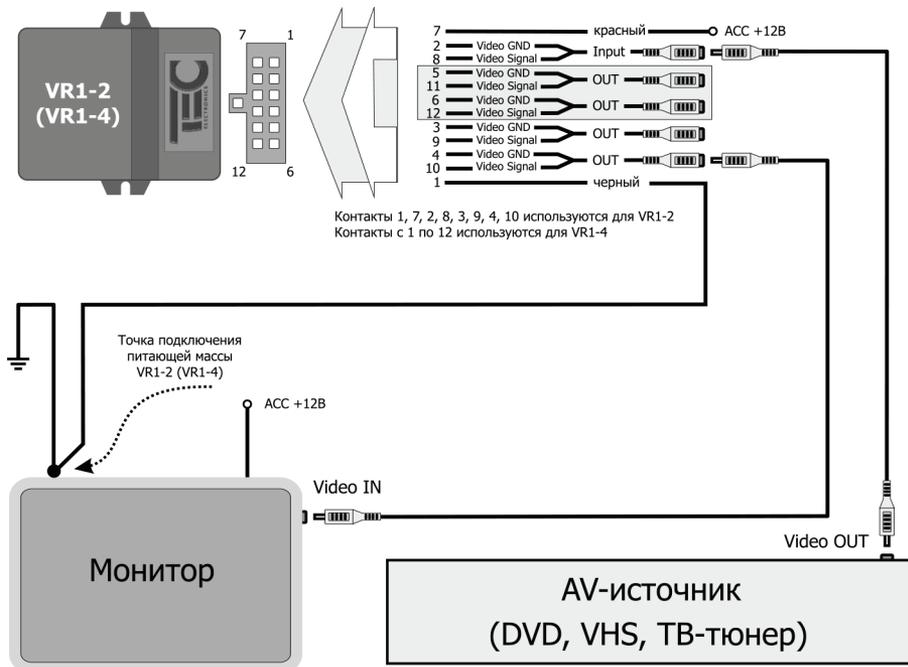


Рис. 4 Схема подключения VR1-2, VR1-4 для качественной передачи видеосигнала

Таблица 2. Технические данные и условия эксплуатации

Характеристика	Значение
Напряжение питания, В	9 ... 15
Максимальный ток потребления в рабочем режиме, мА	100
Температура, °С	- 40 ... + 85
Максимальная относительная влажность воздуха, %	95

Таблица 3. Комплектность

Наименование	Количество, шт
Центральный блок	1
Жгут проводов с разъемом	1
Техническое описание	1
Упаковка	1

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

Продавец _____

Дата продажи _____ я