



[Увеличить](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) |



Видео дистрибьюторы VA-02.1 и VA-02.2 предназначены для раздачи видео и аудио сигналов с одного источника (видео магнитофон, DVD-плеер) на 14 (расширение до 196 и более) магнитофонов, DVD, телевизоров.

Использование дистрибьюторов позволяет на их выходах получать не искаженный сигнал в не зависимости от количества подключенных видео магнитофонов (в пределах, гарантированных предприятием-изготовителем).

Некоторые пользователи заметили улучшение качества изображения при использовании наших видеодистрибьюторов даже при коммутации двух видеомагнитофонов. На самом деле улучшения качества изображения сами видеодистрибьюторы не дают, но косвенно влияют на качество в лучшую сторону, т.к. они согласуют входы и выходы видеоисточников и видеопотребителей. В случае же 3-х и более видеопотребителей они просто необходимы.

Гарантия на видео дистрибьюторы VA-02 увеличена до 2-х лет. За время продаж с августа 2002 года не было ни одного нарекания на плохую работу или на неисправность.

Технические характеристики

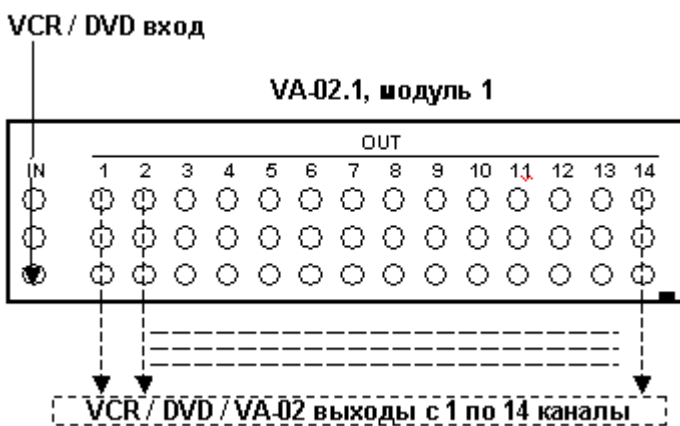
видео канал	
количество каналов	1
стандарты видео	PAL, SECAM, NTSC
полоса пропускания	не менее 20МГц
уровень 2-й и 3-й гармоник на частоте F=4МГц при U _{вх} ±1В	модель VA-02.1 - не более -54дб модель VA-02.2 - не более -58дб
динамический диапазон	не менее 70дб
уровень входного/выходного сигналов	1 В V _{p-p} 75 Ом (нагруженный)
время нарастания и спада	не более 15нС
коэффициент передачи по напряжению	1 ± 5%
скорость нарастания выходного напряжения	не менее 1000 В/мкс
тип разъема на входе/выходе	коаксиальный (тюльпан)
аудио каналы	
количество каналов	2
полоса пропускания	20 Гц - 30000 Гц
динамический диапазон	не менее 90дб
уровень входного сигнала	0 дб
коэффициент передачи по напряжению	1 ± 5%
допустимая нагрузка	14 стандартных стерео/моно входов с R _{вх} =47 кОм
входное сопротивление	47 кОм
общие	
габариты	258 x 183 x 70 мм
сетевое напряжение	220 Вольт 50 Гц
потребляемая мощность	10 Вт

вес	1,15 кг
Разработка	ТПС Катюша
Изготовление	ТПС Катюша

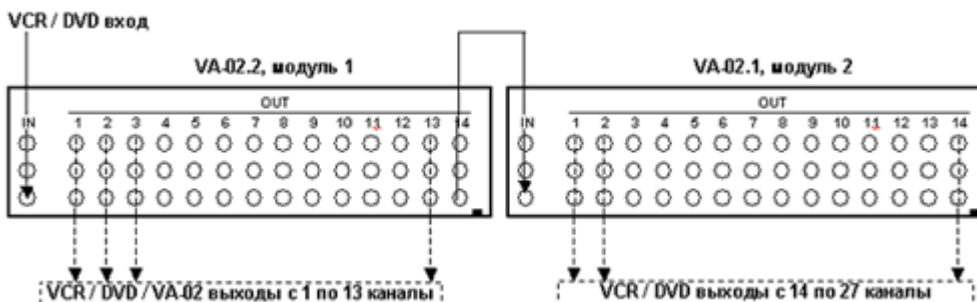
Модель VA-02.2 используется если применяются два и более дистрибьюторов. В случае применения одного видеодистрибьютора, достаточно модели VA-02.1.

СХЕМЫ КОММУТАЦИИ С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ

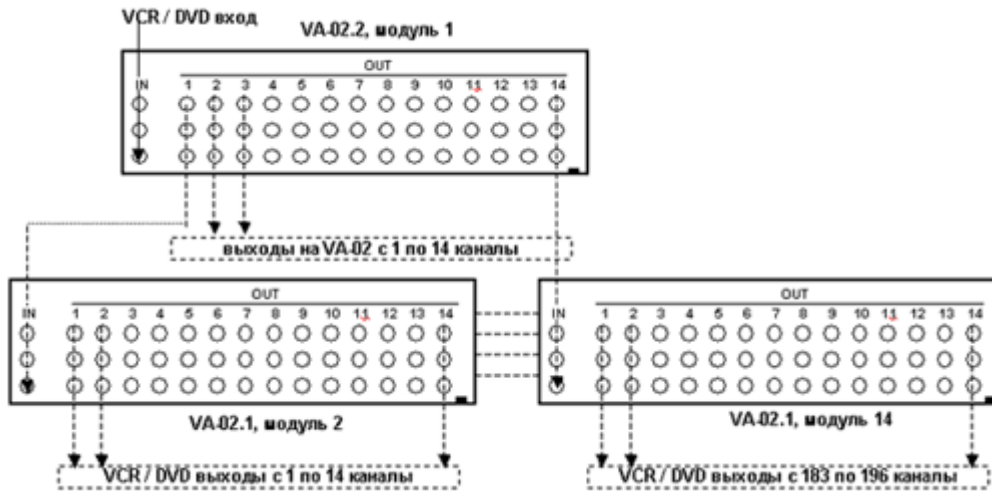
Подсоединение от 1 до 14 видеомagneтофонов, DVD, телевизоров. Схема коммутации на нагрузку до 14 видеомagneтофонов представлена на рис. 3. Т.к. выходы VA-02 согласованы с волновым сопротивлением кабеля $R=75 \text{ Ом}$ в качестве нагрузки могут выступать любое количество видео мagneтофонов (до 14).



Подсоединение от 1 до 27 видеомagneтофонов, DVD, телевизоров. Ниже приведена схема коммутации до 27 видеомagneтофонов. При этом первый модуль желательно (но не обязательно) установить VA-02.2 с усиленным выходом.



Подсоединение от 1 до 196 видеомagneтофонов, DVD, телевизоров. Ниже приведена схема коммутации до 196 видеомagneтофонов. При этом первый модуль желательно (но необязательно) установить VA-02.2 с усиленным выходом.



О СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЯХ

Рекомендуем видео соединения производить кабелем с небольшим погонным затуханием сигнала. Например, LV-61S японской фирмы Canare. Этим кабелем пользуются подавляющее большинство телевизионных студий. Характеристики кабеля [Canare LV-61S \(97,1 кб\)](#) или на сайте www.canare.com. Купить его можно в любой фирме, занимающейся поставкой профессионального ТВ оборудования. У нас же можно приобрести [кабель в сборе](#) (разъемы RCA также фирмы Canare).

Эти кабели не относятся к разряду недорогих, но они действительно качественные. Если вы не планируете закупать полный комплект кабелей, то хотя бы один, для входного видео сигнала, купить рекомендуем.