

Подпись продавца: _____

(Наименование и адрес организации, продавшей прибор)

ООО «ЭЛИС», Россия, 170041, г. Тверь, ул. М. Румянцева, д. 38,

Тел./факс (4822) 41-55-30

www.elisrver.ru

МП

Усилитель – разветвитель видеосигнала _____
Дата продажи: _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ



Усилители-разветвители видеосигнала
ВУ-102БК, ВУ-104БК, ВУ-104БК

НАЗНАЧЕНИЕ

Усилители-разветвители видеосигнала предназначены для усиления и распределения видеосигнала от одного источника множеству потребителей. Большой коэффициент усиления и широкая полоса пропускания позволяют передавать цветной или черно-белый видеосигнал на значительные расстояния, добиваясь максимально возможного качества изображения. При этом допускается использование тонкого и недорогого коаксиального кабеля.

Сигналы с видеоразветвителя могут подаваться на входы мониторов, цифровых накопителей, видеоматричных телевизоров, видеопередатчиков, любых других потребителей видеосигнала.

Прибор предназначен для установки внутри помещений. Видеоусилитель можно устанавливать на любом участке кабеля между источником сигнала (камерой) и его потребителем.

МОДИФИКАЦИИ

Усилитель – разветвитель ВУ-102БК – распределяет видеосигнал от одного источника на два выхода с возможностью независимой настройки коэффициента усиления каждого канала.

Усилитель – разветвитель ВУ-104БК – распределяет видеосигнал от одного источника на четыре выхода с возможностью независимой настройки коэффициента усиления каждого канала. ВУ-104БК разработаны специально для построения видеодомофонных систем в многоквартирных домах. Связной видеовыход, регулируемое усиление и возможность установки входного сопротивления усилителя (75 Ом – High) позволяют легко и без лишних затрат построить систему видеонаблюдения со множеством потребителей.

Усилитель – разветвитель ВУ-102 – распределяет видеосигнал от одного источника на два выхода

Все модификации усилителей имеют возможность независимой настройки коэффициента усиления каждого канала, что позволяет распределять видеосигнал потребителям, находящимся на разном удалении от источника видеосигнала.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Связной видеовыход (только ВУ-104БК).
- Регулируемый коэффициент усиления: от -6 до +18 дБ (0,5 - 8 раз).
- Установка величины входного сопротивления (75 Ом - High) (только ВУ-104БК).
- Низкий уровень собственных шумов, широкая полоса пропускания.
- Отсутствие (менее 60дВ) «переходов» с канала на канал.
- Встроенный стабилизатор напряжения позволяет подавать не-

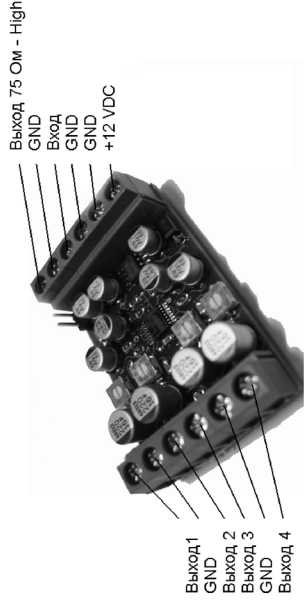


Рис. 2. Схема подключения ВУ-104БК.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

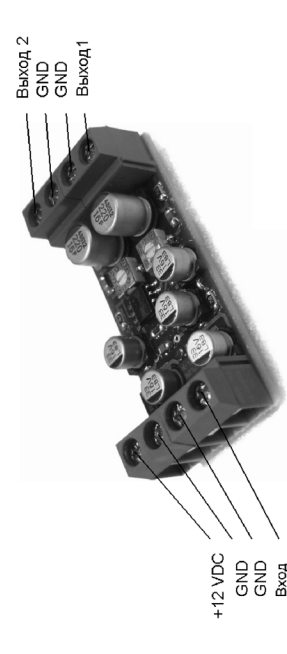


Рис. 1. Схема подключения ВУ-102БК.

- 1) Распакуйте усилитель, снимите верхнюю крышку (ВУ-102).
- 2) Соблюдая полярность, вставьте провода питания в винтовые клеммы на плате усилителя. Завинтите клеммы с помощью отвертки.
- 3) Подсоедините разъем источника видеосигнала к входу (входам) усилителя, разъемы потребителей видеосигналов - к выходам.
- 4) Подайте питание - при этом загорится светодиод (ВУ-102).
- 5) Отрегулируйте коэффициенты усиления каждого из каналов, с помощью переменных резисторов, расположенных у соответствующих выходных разъемов усилителя, добиваясь максимального качества изображения.
- 6) Закройте крышку видеоусилителя (ВУ-102).

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Усилители-разветвители видеосигнала серии ВУ следует хранить при температуре окружающей среды от -20 до +50°С и относительной влажности не более 80%.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность прибора в течение 1 года с момента продажи, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, и при отсутствии механических повреждений усилителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ВУ-102БК	ВУ-104БК
Напряжение питания, В	
от 10 до 20 Вольт постоянного тока	
Ток потребления, мА	
10	
Полоса пропускания, МГц	
Коэффициент усиления	
Входное сопротивление, Ом	75
Выходное сопротивление, Ом	75 или 75 или 18 дБ (0,5-8 раз)
Напряжение входного видеосигнала, В	0,25-1,5 пик-пик
Защита от электростатического разряда	0,3-1,5 пик-пик
Режим работы	± 15 киловольт (ЕС 1000-4-2)
Габаритные размеры, мм	47x21x12
Непрерывный	100x60x25
Температура окружающей среды, °С	48x31x12
Относительная влажность не более, %	-30...+55

ПОДЛИННЫЕ