

Изготовитель:  
ООО "НПО "ВИЗИТ" им. В.Ф.Сотникова", Россия

Штамп ОТК:  
Год выпуска:

ЕАС

По заказу:

ООО НПФ "МОДУС-Н", Россия,  
127055, г. Москва, ул. Бутырский вал, д. 50  
Многоканальный телефон: (499) 251-13-00  
E-mail: domofon@domofon.ru  
www.domofon.ru

Поле для заполнения торговой организацией	
Серийный номер:	
Дата продажи:	Штамп:

## Разветвитель видеосигнала РВЕ-4

### Паспорт



Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации РВЕ-4**, полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов: [www.vizit-group.com/ru/](http://www.vizit-group.com/ru/), [www.domofon.ru](http://www.domofon.ru).

Разветвитель видеосигнала **РВЕ-4** предназначен для подключения мониторов к линии видеосигнала многоабонентского видеодомофона **VIZIT** и к групповому блоку питания. Разветвитель видеосигнала рекомендуется использовать с блоками коммутации **БК-4М, БК-10, БК-30М, БК-100М** и групповым блоком питания **БПД24/12-1**.

### ОСОБЕННОСТИ

- Распределение видеосигнала с повышенной помехоустойчивостью
- Питание мониторов от группового блока питания (БПД) с защитой от короткого замыкания и перегрузки
- Автоматическое восстановление работоспособности после устранения короткого замыкания или перегрузки

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Разветвитель видеосигнала <b>РВЕ-4</b> , шт.	1
Перемычка, шт	1
Паспорт, шт.	1

### УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке нет напряжений выше **30 В**.

Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом питании.

**Внимание.** Если в составе видеодомофона применяются мониторы с сетевым импульсным источником питания (встроенным или внешним), то необходимо выполнить **защитное зануление**, как указано в разделах **ПОДКЛЮЧЕНИЕ** и **ПРИМЕРЫ СХЕМ СОЕДИНЕНИЙ** **Инструкции по эксплуатации РВЕ-4**. Защитное зануление выполняется для устранения напряжения, появляющегося на клеммах разветвителя видеосигнала, вследствие протекания токов утечки сетевых импульсных источников питания мониторов, подключённых к разветвителю видеосигнала.

При выполнении работ все мониторы должны быть отключены от сети ~ 220В.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество подключаемых мониторов, не более	4
Напряжение питания, <b>В</b>	16...28
Собственный потребляемый ток по цепи <b>+E, мА</b> , не более:	8
Ток срабатывания защиты по питанию мониторов (цепь <b>+E</b> ), <b>А</b>	1,2 ± 0,2
Габаритные размеры, <b>мм</b> , не более	75x135x35
Масса, <b>кг</b> , не более	0,2
Блок предназначен для эксплуатации при температуре воздуха от <b>1</b> до <b>40 °С</b> и относительной влажности до <b>93%</b> при <b>25 °С</b> .	

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Снимите верхнюю крышку разветвителя видеосигнала.
- Для подключения кабелей используйте разъёмные клеммы на печатной плате.
- Подключите кабели в соответствии с примером схемы соединений, приведенной в **Инструкции по эксплуатации PBE-4**.
- Если к разветвителю видеосигнала подключён монитор / мониторы с импульсным источником питания, то необходимо выполнить **защитное зануление**, как указано в **Инструкции по эксплуатации PBE-4**.
- По окончании, установите крышку на место.

Переключатель Z подключает согласующий резистор 82Ω к линии видеосигнала.

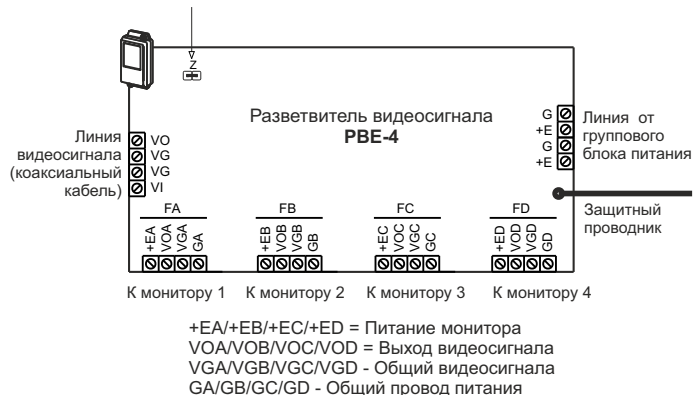


Рисунок 1 - Расположение клемм и назначение цепей

Переключатель **Z** подключает резистор 82 Ом для **согласования волнового сопротивления** коаксиального кабеля и устанавливается только на верхнем по схеме, т.е. **последнем в цепи видеосигнала PBE-4**. На остальных PBE-4 переключатель **Z** должен быть удален.

Подъездную линию видеосигнала между блоком вызова и разветвителями видеосигнала следует выполнять коаксиальным кабелем RG-59 (PK 75-3,7) или аналогичным, с медной центральной жилой и медной оплёткой. Не рекомендуется применять кабель со стальной жилой и оплёткой, выполненной из алюминиевой фольги.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные изделия могут транспортироваться всеми видами транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб судов, в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.

Не допускается попадание атмосферных осадков на упаковку.

Изделия должны храниться в упакованном виде при температуре воздуха от **5 до 40 °С**, относительной влажности не более **80%** при температуре **25 °С** и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель (изготовитель) гарантирует соответствие разветвителя видеосигнала **PBE-4** требованиям ТУ 6652-016-18336261-2015 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

**Гарантийный срок - 18 месяцев со дня продажи**, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

Срок службы - 5 лет.

**Гарантийный ремонт производится изготовителем или его уполномоченным представителем.**

**Гарантийный ремонт изделия не производится в случаях:**

- нарушения правил транспортирования, хранения и монтажа;
- механических повреждений;
- аварийных электрических воздействий;
- действий неуполномоченных лиц.

Изготовитель имеет право производить изменения конструкции изделия, не ухудшающие его эксплуатационные параметры.

Спорные вопросы по работоспособности изделия рассматриваются на оборудовании изготовителя.