



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

ООО "Торговая домофонная компания", Украина,  
03150, г. Киев, ул. В.Тютюнника, д. 5, офис 54  
Телефон: (044) 246-65-38  
E-mail: sale@doorphone.kiev.ua  
www.domofon-vizit.kiev.ua

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), [www.domofon-vizit.ru](http://www.domofon-vizit.ru), [www.domofon-vizit.kiev.ua](http://www.domofon-vizit.kiev.ua).

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 **БПД24/12-1-1**.

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

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

4

1

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

При выполнении работ все мониторы должны быть отключены от сети ~ 220В. мониторы, подключённых к разветвителю видеосигнала. вследствие протекания токов утечки сетевых импульсных источников питания на клеммах разветвителя, появляющегося в видеосигнала, **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.

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**.

### УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Разветвитель видеосигнала РВЕ-4, шт. 1

Перемычка, шт. 1

Паспорт, шт. 1

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 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

### ОСОБЕННОСТИ

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 **БПД24/12-1-1**.

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), [www.domofon-vizit.ru](http://www.domofon-vizit.ru), [www.domofon-vizit.kiev.ua](http://www.domofon-vizit.kiev.ua).

По заказу:



Разветвитель видеосигнала РВЕ-4  
Паспорт

Штамп ОТК:  
Год выпуска:

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



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

1

4

## 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 РВЕ-4**.
- Если к разветвителю видеосигнала подключён монитор / мониторы с импульсным источником питания, то необходимо выполнить **защитное зануление**, как указано в **Инструкции по эксплуатации РВЕ-4**.
- По окончании, установите крышку на место.

Перемычка Z подключает согласующий резистор 82Ω к линии видеосигнала.

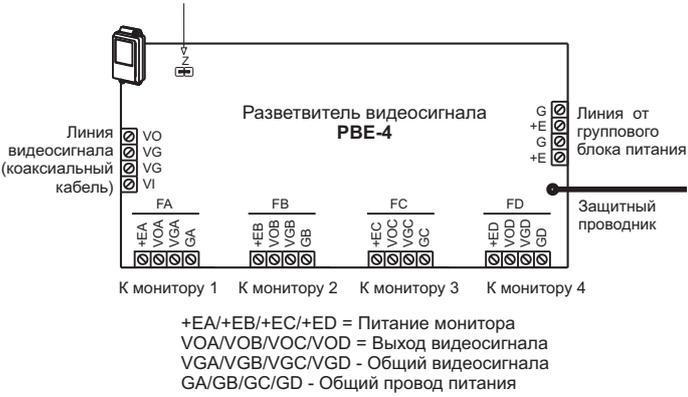


Рисунок 1 - Расположение клемм и назначение цепей

Перемычка Z подключает резистор 82 Ом для **согласования волнового сопротивления** коаксиального кабеля и устанавливается только на верхнем по схеме, т.е. **последнем в цепи видеосигнала РВЕ-4**. На остальных РВЕ-4 перемычка Z должна быть удалена.

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.

2

3

## 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 РВЕ-4 требованиям ТУ 6652-016-18336261-2015 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

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

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

Срок службы - не менее 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.

фольги.

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.

Перемычка Z подключает резистор 82 Ом для **согласования волнового сопротивления** коаксиального кабеля и устанавливается только на верхнем по схеме, т.е. **последнем в цепи видеосигнала РВЕ-4**. На остальных РВЕ-4 перемычка Z должна быть удалена.

Рисунок 1 - Расположение клемм и назначение цепей

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

Спорные вопросы по работоспособности изделия рассматриваются на оборудовании изготовителя.

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

Срок службы - не менее 5 лет.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

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

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.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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.

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.

Если к разветвителю видеосигнала подключён монитор / мониторы с импульсным источником питания, то необходимо выполнить **защитное зануление**, как указано в **Инструкции по эксплуатации РВЕ-4**.

Подключите кабели в соответствии с примером схемы соединений, приведенной в **Инструкции по эксплуатации РВЕ-4**.

Для подключения кабелей используйте разъёмные клеммы на печатной плате.

Снимите верхнюю крышку разветвителя видеосигнала.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3

2