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/**, **www.domofon.ru**, **www.domofon-vizit.ru**, **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**.

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

Штамп ОТК:
Год выпуска:

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

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/, www.domofon.ru, www.domofon-vizit.ru, 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 тока 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.

1

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

Штамп ОТК:
Год выпуска:

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

Поле для заполнения торговой организацией

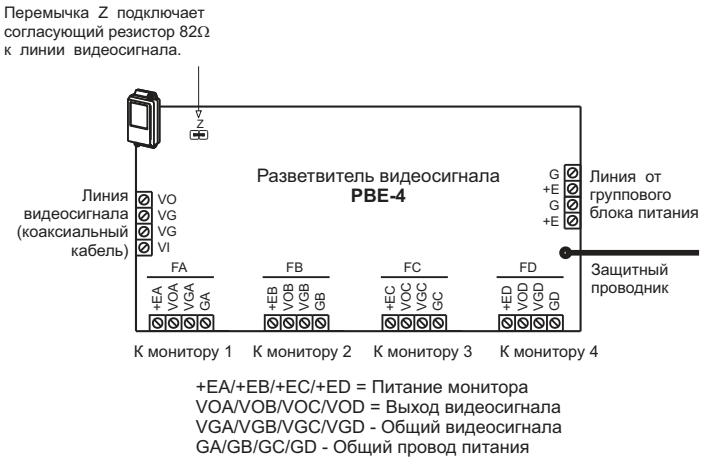
Серийный номер:

Дата продажи: Штамп:

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.



+EA/+EB/+EC/+ED = Питание монитора
VOA/VOB/VOC/VOD = Выход видеосигнала
VGA/VGB/VGC/VGD - Общий видеосигнала
GA/GB/GC/GD - Общий провод питания

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 (РК 75-3,7) или аналогичным, с медной центральной жилой и медной оплёткой. Не рекомедуется 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 **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.

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.

+EA/+EB/+EC/+ED = Питание монитора
VOA/VOB/VOC/VOD = Выход видеосигнала
VGA/VGB/VGC/VGD - Общий видеосигнала
GA/GB/GC/GD - Общий провод питания

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 (РК 75-3,7) или аналогичным, с медной центральной жилой и медной оплёткой. Не рекомедуется 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 **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.