



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

Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации PBC-4M**, 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 **PBC-4M** (в дальнейшем - разветвитель видеосигнала) используется в составе видеодомофонов **VIZIT** и предназначен для подключения мониторов к линии видеосигнала многоабонентского видеодомофона.

Разветвитель видеосигнала рекомендуется использовать с блоками коммутации **БК-4M, БК-10, БК-30M, БК-100M** и мониторами с индивидуальными импульсными источниками питания.

### ОСОБЕННОСТИ

- Распределение видеосигнала с повышенной помехоустойчивостью

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Разветвитель видеосигнала <b>PBC-4M</b> , шт.	1
Паспорт, шт.	1

### УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В разветвителе видеосигнала нет напряжений выше 30 В.  
Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом питании.

**Внимание.** Выполните **защитное зануление** разветвителей видеосигнала для устранения напряжения, появляющегося на его клеммах, вследствие протекания токов утечки сетевых импульсных источников питания мониторов, подключённых к разветвителю видеосигнала. Защитное зануление выполняется в соответствии с указаниями, приведенными в разделах **ПОДКЛЮЧЕНИЕ** и **ПРИМЕР СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ** в **Инструкции по эксплуатации PBC-4M**. При выполнении работ все мониторы должны быть отключены от сети ~ 220В.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество подключаемых мониторов или УКП, не более	4
Напряжение питания, В	15...28
Собственный потребляемый ток по цепи +Е, мА, не более:	4
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:	
Дата продажи:	Штамп:

4

1

1

4

Количество подключаемых мониторов или УКП, не более 4  
Напряжение питания, В 15...28  
Собственный потребляемый ток по цепи +Е, мА, не более: 4  
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

**Внимание.** Выполните **защитное зануление** разветвителей видеосигнала для устранения напряжения, появляющегося на его клеммах, вследствие протекания токов утечки сетевых импульсных источников питания мониторов, подключённых к разветвителю видеосигнала. Защитное зануление выполняется в соответствии с указаниями, приведенными в разделах **ПОДКЛЮЧЕНИЕ** и **ПРИМЕР СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ** в **Инструкции по эксплуатации PBC-4M**. При выполнении работ все мониторы должны быть отключены от сети ~ 220В.

### УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В разветвителе видеосигнала нет напряжений выше 30 В.  
Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом питании.

Разветвитель видеосигнала <b>PBC-4M</b> , шт.	1
Паспорт, шт.	1

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Распределение видеосигнала с повышенной помехоустойчивостью

### ОСОБЕННОСТИ

Разветвитель видеосигнала рекомендуется использовать с блоками коммутации **БК-4M, БК-10, БК-30M, БК-100M** и мониторами с индивидуальными импульсными источниками питания.

Разветвитель видеосигнала **PBC-4M** (в дальнейшем - разветвитель видеосигнала) используется в составе видеодомофонов **VIZIT** и предназначен для подключения мониторов к линии видеосигнала многоабонентского видеодомофона.

Разветвитель видеосигнала рекомендуется использовать с блоками коммутации **БК-4M, БК-10, БК-30M, БК-100M** и мониторами с индивидуальными импульсными источниками питания.

Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации PBC-4M**, 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).



### Паспорт

Разветвитель видеосигнала PBC-4M



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:

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

- Снимите верхнюю крышку разветвителя видеосигнала. Для подключения кабелей используйте разъёмные клеммы на печатной плате.



Рисунок 1 - Расположение клемм, назначение цепей и переключек

- Подключите кабели в соответствии с примерами схем соединений (см. далее). Для монтажа цепей (соединительных линий) следует использовать кабели с медными жилами. Требования к соединительным линиям между блоком вызова / блоком управления, разветвителями видеосигнала и мониторами приведены в инструкции соответствующего блока вызова / блока управления многоабонентского видеодомофона. 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.
- Выполните **защитное зануление**, как указано в **Инструкции по эксплуатации PBC-4M**.
- По окончании, установите крышку на место.

Переключатель Z подключает резистор 82 Ом для **согласования волнового сопротивления** коаксиального кабеля и устанавливается только на верхнем по схеме, т.е. **последнем в цепи разветвителя видеосигнала**.

**ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Упакованные разветвители видеосигнала 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. Разветвители видеосигнала 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 **PBC-4M** 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 разветвителя видеосигнала, не ухудшающие его эксплуатационные параметры.

Спорные вопросы по работоспособности разветвителя видеосигнала рассматриваются на оборудовании изготовителя.

Переключатель Z подключает резистор 82 Ом для **согласования волнового сопротивления** коаксиального кабеля и устанавливается только на верхнем по схеме, т.е. **последнем в цепи разветвителя видеосигнала**.

- По окончании, установите крышку на место.

- Выполните **защитное зануление**, как указано в **Инструкции по эксплуатации PBC-4M**.

Спорные вопросы по работоспособности разветвителя видеосигнала рассматриваются на оборудовании изготовителя.

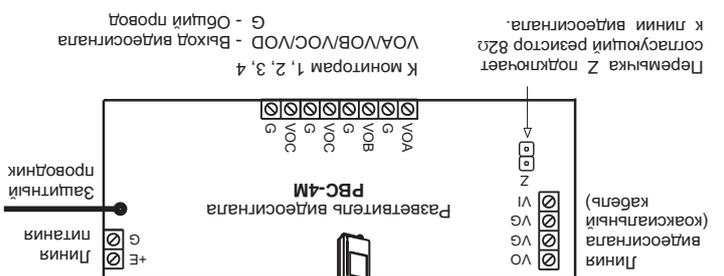
Изготовитель имеет право производить изменения конструкции разветвителя видеосигнала, не ухудшающие его эксплуатационные параметры.

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.

Для монтажа цепей (соединительных линий) следует использовать кабели с медными жилами. Требования к соединительным линиям между блоком вызова / блоком управления, разветвителями видеосигнала и мониторами приведены в инструкции соответствующего блока вызова / блока управления многоабонентского видеодомофона.

Для подключения кабелей в соответствии с примерами схем соединений (см. далее).

Рисунок 1 - Расположение клемм, назначение цепей и переключек



- Снимите верхнюю крышку разветвителя видеосигнала. Для подключения кабелей используйте разъёмные клеммы на печатной плате.