

Предприятие-изготовитель (изготовитель) гарантирует соответствие ретранслятора видеосигнала **PBC-503** 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 блока не производится в случаях:**

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

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

Спорные вопросы по работоспособности блока рассматриваются на оборудовании изготовителя.

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

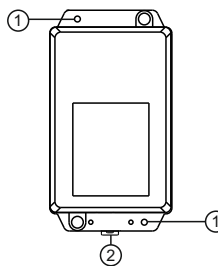
Поле для заполнения торговой организацией	
Серийный номер:	Штамп:
Дата продажи:	

4

Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации PBC-503**, 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).

Ретранслятор видеосигнала **PBC-503** (в дальнейшем - блок) используется совместно с блоками вызова БВД-532FCB, управления БУД-585, коммутации БК-501, БК-502 в составе системы ограничения доступа на огороженную придомовую территорию.

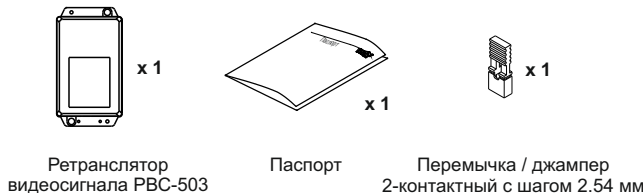
Блок предназначен для восстановления ЧМ видеосигнала, ослабленного в магистральной линии периметрового домофона, до требуемого уровня и обеспечивает увеличение длины магистральной линии. Направление усиления (вход/выход) - реверсивное, определяется положением переключки **MODE**. При установке переключки в положение "1<-->2" направление определяется автоматически по появлению входного ЧМ видеосигнала размахом не менее 20мВ.



- (1) -Отверстия для крепления блока на стену
- (2) -Кронштейн для крепления блока на DIN-рейку

Рисунок 1 - Внешний вид ретранслятора видеосигнала PBC-503

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



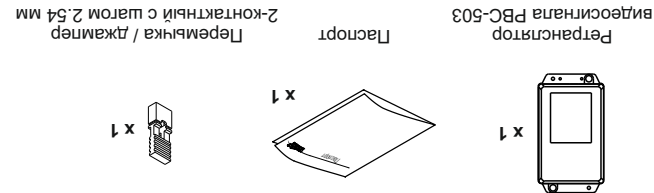
Ретранслятор видеосигнала PBC-503

Паспорт

Переключка / джампер 2-контактный с шагом 2.54 мм

1

1



Ретранслятор видеосигнала PBC-503

Паспорт

Переключка / джампер 2-контактный с шагом 2.54 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

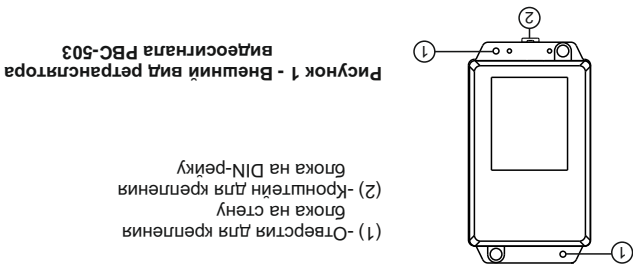


Рисунок 1 - Внешний вид ретранслятора видеосигнала PBC-503

- (1) -Отверстия для крепления блока на стену
- (2) -Кронштейн для крепления блока на DIN-рейку

Блок предназначен для восстановления ЧМ видеосигнала, ослабленного в магистральной линии периметрового домофона, до требуемого уровня и обеспечивает увеличение длины магистральной линии. Направление усиления (вход/выход) - реверсивное, определяется положением переключки **MODE**. При установке переключки в положение "1<-->2" направление определяется автоматически по появлению входного ЧМ видеосигнала размахом не менее 20мВ.

Ретранслятор видеосигнала **PBC-503** (в дальнейшем - блок) используется совместно с блоками вызова БВД-532FCB, управления БУД-585, коммутации БК-501, БК-502 в составе системы ограничения доступа на огороженную придомовую территорию.

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

Штамп ОТК:  
Год выпуска:

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

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

Спорные вопросы по работоспособности блока рассматриваются на оборудовании изготовителя.

Ретранслятор видеосигнала **PBC-503** (в дальнейшем - блок) используется совместно с блоками вызова БВД-532FCB, управления БУД-585, коммутации БК-501, БК-502 в составе системы ограничения доступа на огороженную придомовую территорию.

Блок предназначен для восстановления ЧМ видеосигнала, ослабленного в магистральной линии периметрового домофона, до требуемого уровня и обеспечивает увеличение длины магистральной линии. Направление усиления (вход/выход) - реверсивное, определяется положением переключки **MODE**. При установке переключки в положение "1<-->2" направление определяется автоматически по появлению входного ЧМ видеосигнала размахом не менее 20мВ.

Ретранслятор видеосигнала **PBC-503** (в дальнейшем - блок) используется совместно с блоками вызова БВД-532FCB, управления БУД-585, коммутации БК-501, БК-502 в составе системы ограничения доступа на огороженную придомовую территорию.

Блок предназначен для восстановления ЧМ видеосигнала, ослабленного в магистральной линии периметрового домофона, до требуемого уровня и обеспечивает увеличение длины магистральной линии. Направление усиления (вход/выход) - реверсивное, определяется положением переключки **MODE**. При установке переключки в положение "1<-->2" направление определяется автоматически по появлению входного ЧМ видеосигнала размахом не менее 20мВ.

Ретранслятор видеосигнала **PBC-503** (в дальнейшем - блок) используется совместно с блоками вызова БВД-532FCB, управления БУД-585, коммутации БК-501, БК-502 в составе системы ограничения доступа на огороженную придомовую территорию.

Блок предназначен для восстановления ЧМ видеосигнала, ослабленного в магистральной линии периметрового домофона, до требуемого уровня и обеспечивает увеличение длины магистральной линии. Направление усиления (вход/выход) - реверсивное, определяется положением переключки **MODE**. При установке переключки в положение "1<-->2" направление определяется автоматически по появлению входного ЧМ видеосигнала размахом не менее 20мВ.

Ретранслятор видеосигнала **PBC-503** (в дальнейшем - блок) используется совместно с блоками вызова БВД-532FCB, управления БУД-585, коммутации БК-501, БК-502 в составе системы ограничения доступа на огороженную придомовую территорию.

Блок предназначен для восстановления ЧМ видеосигнала, ослабленного в магистральной линии периметрового домофона, до требуемого уровня и обеспечивает увеличение длины магистральной линии. Направление усиления (вход/выход) - реверсивное, определяется положением переключки **MODE**. При установке переключки в положение "1<-->2" направление определяется автоматически по появлению входного ЧМ видеосигнала размахом не менее 20мВ.

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Блок следует устанавливать в отапливаемом помещении в месте, обеспечивающем доступ воздуха для естественной вентиляции.

Конструкция блока предусматривает его установку на DIN-рейку и на стену.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать блок вблизи отопительных и нагревательных приборов.

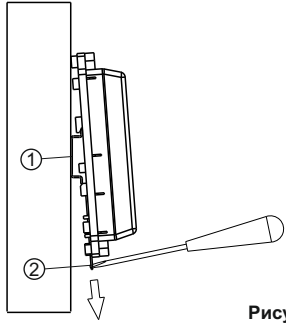


Рисунок 2 - Установка блока на DIN-рейку

- (1) - DIN-рейка шириной 35 мм и толщиной 1-2 мм
- (2) - Пластина для фиксации на DIN-рейку

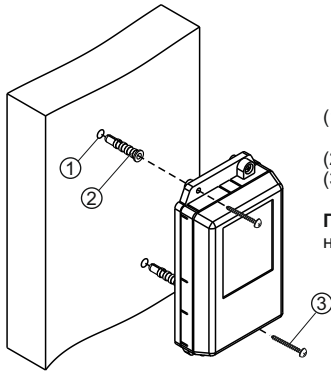


Рисунок 3 - Установка блока на стену

- (1) - Отверстие (x2) диаметром 6 мм и глубиной 30 мм
- (2) - Дюбель 6x30 (x2)
- (3) - Шуруп 3,5x25 (x2)

**Примечание.** Крепёжные элементы не входят в комплект поставки.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- В блоке нет напряжений выше 25 В.
- Не допускайте попадания на корпус и внутрь блока жидкостей, а также металлических предметов.
- Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом питании.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (от блока управления), V	15...25
Потребляемый ток, mA, не более:	25
Коэффициент передачи ЧМ аудиосигнала (200 kHz), не менее	0,8
Коэффициент передачи ЧМ видеосигнала (11 MHz), db	- 6...+26
Уровень восстановленного ЧМ видеосигнала, mV p-p	350...450
Уровень входного ЧМ видеосигнала, mV p-p	20...500
Количество входов	1
Количество выходов	1
Габаритные размеры, мм, не более	
- ширина	75
- высота	135
- глубина	35
Масса, кг, не более	0,25

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура воздуха:	от минус 40 до плюс 40°C
относительная влажность:	до 93% при 25°C.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные блоки 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.

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

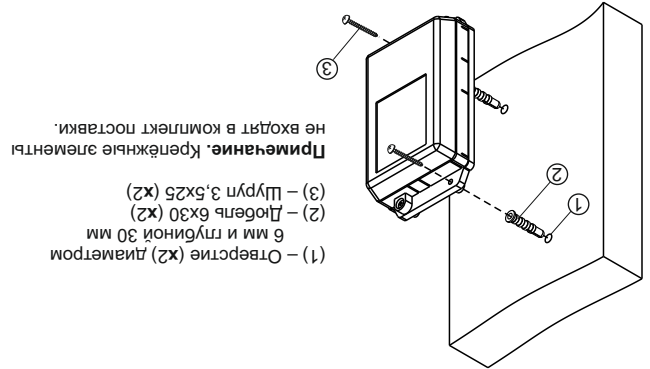
2

3

3

2

Рисунок 3 - Установка блока на стену



- (1) - Отверстие (x2) диаметром 6 мм и глубиной 30 мм
  - (2) - Дюбель 6x30 (x2)
  - (3) - Шуруп 3,5x25 (x2)
- Примечание.** Крепёжные элементы не входят в комплект поставки.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

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

Температура воздуха:	от минус 40 до плюс 40°C
относительная влажность:	до 93% при 25°C.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Напряжение питания (от блока управления), V	15...25
Потребляемый ток, mA, не более:	25
Коэффициент передачи ЧМ аудиосигнала (200 kHz), не менее	0,8
Коэффициент передачи ЧМ видеосигнала (11 MHz), db	- 6...+26
Уровень восстановленного ЧМ видеосигнала, mV p-p	350...450
Уровень входного ЧМ видеосигнала, mV p-p	20...500
Количество входов	1
Количество выходов	1
Габаритные размеры, мм, не более	
- ширина	75
- высота	135
- глубина	35
Масса, кг, не более	0,25

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- В блоке нет напряжений выше 25 В.
- Не допускайте попадания на корпус и внутрь блока жидкостей, а также металлических предметов.
- Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом питании.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

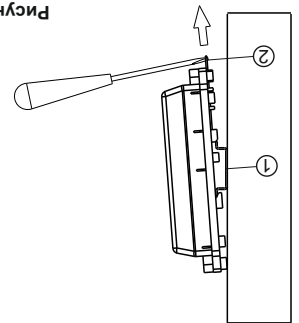
## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Блок следует устанавливать в отапливаемом помещении в месте, обеспечивающем доступ воздуха для естественной вентиляции.

Конструкция блока предусматривает его установку на DIN-рейку и на стену.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать блок вблизи отопительных и нагревательных приборов.

Рисунок 2 - Установка блока на DIN-рейку



- (1) - DIN-рейка шириной 35 мм и толщиной 1-2 мм
- (2) - Пластина для фиксации на DIN-рейку