

Разветвитель видеосигнала **PBC-4** (в дальнейшем - изделие) предназначен для подключения абонентов к магистральной линии видеосигнала и линии питания и обеспечивает согласование волновых сопротивлений разветвленных линий.

Изделие предназначено для эксплуатации при температуре воздуха от **5 до 40 °С** и относительной влажности воздуха до **93%** при температуре **25 °С**.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное количество подключаемых абонентов	4
Напряжение питания, <b>В</b>	17...25
Потребляемый ток, <b>мА</b> , не более:	
- в дежурном режиме	3
- в режиме подключения одного абонента	10
- в режиме подключения четырех абонентов	20
Габаритные размеры, <b>мм</b> , не более	75x135x35
Масса, <b>кг</b> , не более	0,2

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

### УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В изделии нет напряжений выше **24 В**.

Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом изделии.

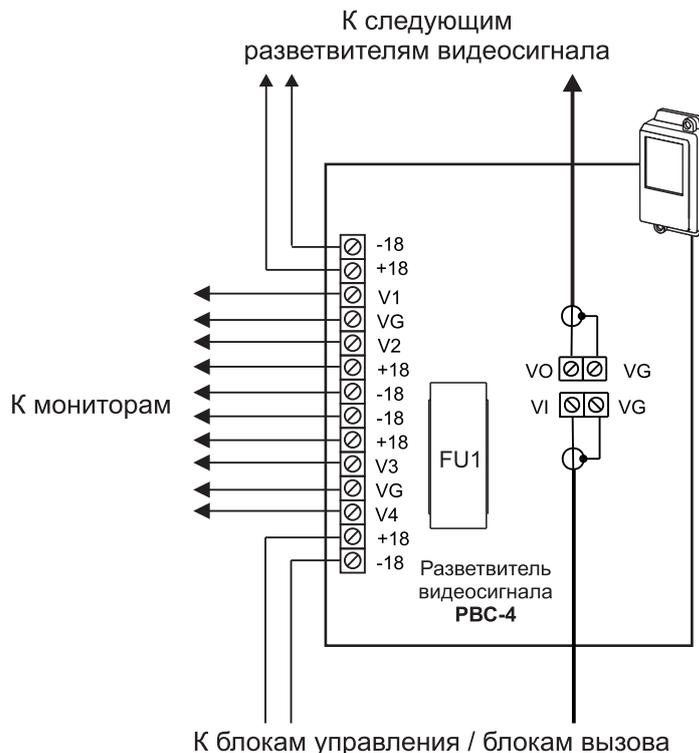
### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Конструкция изделия предусматривает его установку на рейку (DIN-рельс) шириной 35 мм и толщиной 1-2 мм с помощью упоров и фиксатора, расположенных на нижней стороне основания изделия.

Допускается крепление изделия шурупами 3 или винтами М3, которые в комплект поставки не входят.

Фрагмент схемы подключения и наименование клемм изделия показаны на рисунке 1.

**ВНИМАНИЕ!** Для защиты блока питания от короткого замыкания в изделии по цепи питания абонентов установлена вставка плавкая на номинальный ток 1А.



Полная схема подключения PBC-4 к блокам управления / блокам вызова и к мониторам VIZIT приведена в паспортах соответствующих блоков управления и блоков вызова

**Рисунок 1 - Фрагмент схемы подключения разветвителя видеосигнала PBC-4**