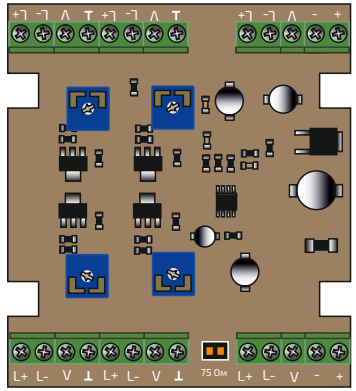
Паспорт на усилитель-разветвитель
EU - 410

Внимание: все подключения производить только при отключенном напряжении источника питания!

Все места соединений проводов вне усилителя должны быть тщательно изолированы.



Настройка усилителя-разветвителя видеосигнала

Правильно подключенный видеоусилитель нуждается только в индивидуальной подстройке уровней усиления сигнала - для достижения качественной картинки на мониторе потребителя, без потери яркости и перегрузки входа. Для этого необходимо открутить два винта и снять верхнюю крышку

Регулировка усиления по четырем каналам, для каждого абонента. Для вращения рекомендуется использовать небольшую отвертку. После настройки видеоусилителя соберите корпус в обратной последовательности и установите его на своё место.

Предупреждение: При каскадном подключении видеоусилителей проверяйте чтобы перемычка 75 Ом была замкнута на самом верхнем (последним) видеоусилителе

Не допускается установка нескольких перемычек на нескольких устройствах

Внимание: проверяйте внимательно полярность подключения проводов подключения. Неправильно подключенные провода могут привести к неработоспособности или неправильной работе устройства и вывести его из строя

Если линия с подключенными видеоусилителями превышает 25 метров или содержит более 10 видеоусилителей, то потребуется дополнительная установка магистрального усилителя EU - 412, расположенного вблизи камеры домофона.

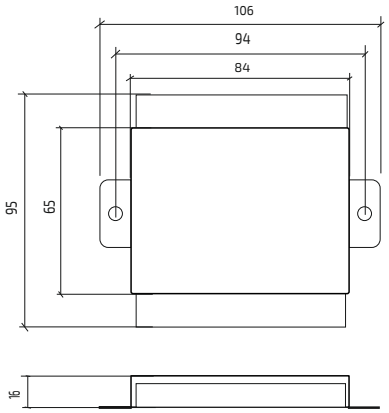
Производитель видеоусилителя, оставляет за собой право на модификации конструкции, схемы и информации в инструкции, без нарушения основной функциональности.

Описание

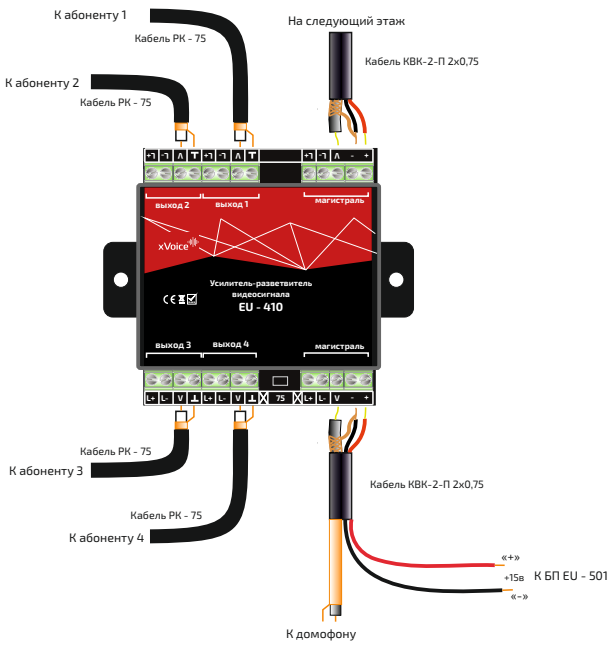
Видеоусилитель предназначен для усиления и коррекции видеосигнала с разведением его на четыре независимых канала, для подключения его нескольким разным абонентам. Использование четырех независимых усилительных каналов позволило полностью избежать влияния характера нагрузки одного выхода видеоусилителя на сигнал на других выходах. Для каждого канала предусмотрена независимая регулировка коэффициента усиления, для лучшего согласования с видеовходом каждого потребителя;

Видеоусилители имеют встроенную проходную магистраль видеосигнала, линии и питания, что позволяет отказаться от скруток и распаячных коробок, а так же запитать несколько видеоусилителей параллельно.

Габариты



Технические характеристики

Кол-во входов	1
Кол-во выходов	4
Коэффициент усиления	2
Ширина полосы пропускания	5Гц – 6,5мГц
Входное сопротивление	> 100 кОм
Амплитуда видеосигнала	0,5 – 1,5 В
Регулировка амплитуды видеосигнала	0,3 – 3,5 В
Подъём высоких частот	20 Дб
Входное напряжение	15В +/- 2%
Номинальные ток потребления	- 150мА
Рекомендуемые эксплуатационные условия	
Диапазон температурот	+10С до +35С
Влажность воздухадо	70%
Атмосферное давление	630 - 800мм р с
Вес	160 г

Подключение