

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

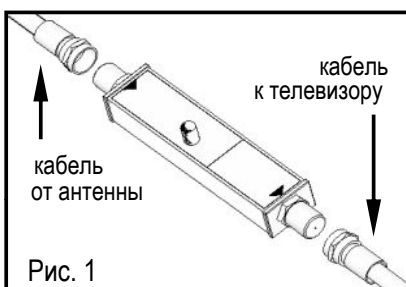
Усилитель LV-302U предназначен для усиления телевизионных сигналов ДМВ диапазона. Отличительной особенностью данного усилителя является наличие электронной регулировки коэффициента усиления. Усилитель может использоваться для увеличения уровня сигнала от индивидуальной пассивной антенны, либо в качестве предварительного малошумящего усилителя при построении сложных систем для приема и обработки телевизионного сигнала.

Усилитель имеет оригинальный компактный корпус с соединителями F-типа, что обеспечивает простой и удобный монтаж в разрыв кабеля. Питание к усилителю подается от стабилизированного источника питания по коаксиальному кабелю на выходной разъем через сепаратор.

ВНИМАНИЕ! Усилитель не предназначен для работы в городских системах коллективного приема и совместно с активной антенной!

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих частот, МГц	470-862 (21-69 канал)
Коэффициент усиления (K_u) не менее, дБ	25
Диапазон регулировки усиления (ΔK_u), дБ	30
Коэффициент шума ($K_{ш}$) не более, дБ	2
Выходной уровень ($U_{вых}$), не менее, дБ/мкВ	105
Напряжение питания (U_n), В	12±0,6
Ток потребления ($I_{потр}$), не более, мА	70
Входное сопротивление ($R_{вх}$), Ом	75
Выходное сопротивление ($R_{вых}$), Ом	75
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	107x21x21



3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Усилитель LV-302U	1 шт
Ручка регулировочная	1 шт
Вилка F-разъема	2 шт
Паспорт	1 шт
Пакет упаковочный	1 шт

4. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 4.1. Вскрыть упаковку и убедиться в комплектности и отсутствии механических повреждений.
- 4.2. Выбрать место установки усилителя, исходя из максимальной приближенности к приемной антенне и защите от атмосферных осадков.
- 4.3. Соединить кабелем выход антенны со входом усилителя. Другим кабелем соединить выход усилителя с антенным гнездом телевизора через сепаратор. Вход и выход показан стрелками на этикетке усилителя (см. рис. 1).
- 4.4. Подать на усилитель питание и вращением ручки регулировки усиления добиться наилучшего качества изображения телевизора.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть при соблюдении условий подключения и эксплуатации, указанных в настоящем паспорте. Претензии и предложения следует направлять по адресу: **121108, г. Москва, ул. Ивана Франко, д. 4 ООО "ЛОКУС" тел. (499)146-13-04**
E-mail: info@locuscom.ru **http://www.locuscom.ru**

Штамп ОТК

Штамп торговой организации