

GAL

Инструкция по эксплуатации



Усилитель антенный **GAL**
Модели **AMP-101, AMP-102**

Общая информация

Усилитель предназначен для усиления телевизионных сигналов МВ и ДМВ диапазонов. 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.

Отличительной особенностью усилителя AMP-102 является наличие электронной регулировки коэффициента усиления.



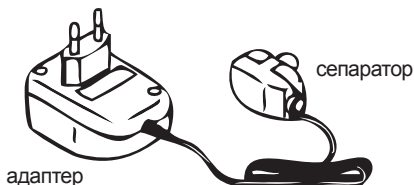
Усилитель не предназначен для работы в городских системах коллективного приема и совместно с активной антенной!

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Усилитель



Адаптер питания с сепаратором



Упаковка



Инструкция

F-разъем

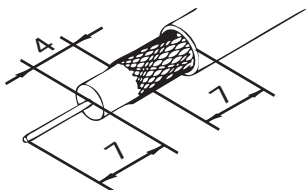
2 шт



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1

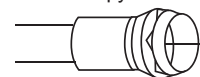
Вскройте упаковку и убедитесь в комплектности и отсутствии механических повреждений. Выберите место установки усилителя, исходя из необходимости максимальной приближенности к приемной антенне и защиты усилителя от атмосферных осадков. В выбранном месте разрежьте антенный кабель. Зачистите места разреза и наверните на них F-коннекторы.



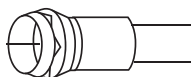
2

Соедините кабелем выход антенны со входом усилителя, отмеченным надписью «АНТ». Второй конец кабеля подключите к выходу усилителя с надписью «ТВ».

кабель
к телевизору

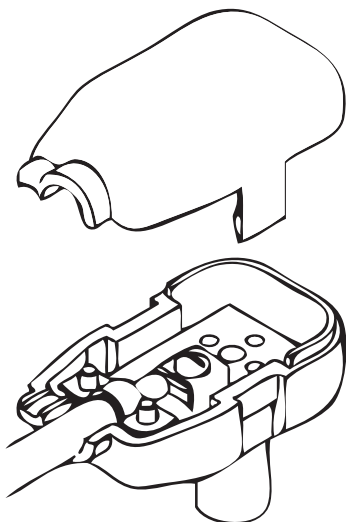


кабель
от антенны



3

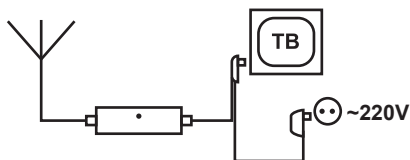
Снимите крышку сепаратора. Подключите к ней конец коаксиального кабеля, приходящий с выхода усилителя, отмеченного надписью «ТВ». Затем установите крышку обратно.



4

Вставьте вилку сепаратора в антенное гнездо телевизора. Включите адаптер питания в розетку AC220В.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



5

Для усилителя AMP-102 установите требуемое усиление. Для этого при помощи тонкой отвертки установите регулятор в положение, при котором качество изображения на экране телевизора будет наилучшим.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

После окончания просмотра телепередач отключайте адаптер питания от электросети. Также отключайте питание на время грозы.

Периодически проверяйте целостность усилителя и блока питания. Если влага или вода внутрь корпуса, усилитель должен быть заменен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСИЛИТЕЛЬ	AMP-101	AMP-102
Диапазон рабочих частот, МГц	47-868	47-868
Коэффициент усиления (Ку) не менее, дБ	20	0...25
Диапазон регулировки усиления (Δ Ку), дБ	-	30
Коэффициент шума (Кш) не более, дБ	2.5	2
Выходной уровень (Uвых), не менее, дБ/ мкВ	109	105
Напряжение питания (Up), В	12	12
Ток потребления (Iпотр), не более, мА	40	70
Входное сопротивление (Rвх), Ом	75	75
Выходное сопротивление (Rвых), Ом	75	75
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	90x14x14	107x21x15
АДАПТЕР ПИТАНИЯ		
Номинальное напряжение: Ввод: Выход:	AC 220В 50Гц DC 12В 100мА	AC 220В 50Гц DC 12В 100мА
Потребляемая мощность, Вт, не более	2	2

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть при соблюдении условий подключения и эксплуатации.

По всем вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к Вашему местному продавцу.

Гарантия не распространяется на изделия, претерпевшие механические повреждения.

Срок службы изделия 3 года.

Произведено в Китае.

Примечание. В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии, в Ваше устройство могут быть внесены изменения, не отмеченные в настоящей инструкции и не ухудшающие его параметры.