

**Усилитель антенный GAL
Модель AMP-104**

Инструкция по эксплуатации



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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. В качестве источника питания может быть использован адаптер для сети ~220В, USB порт приемного устройства. Усилитель также может быть запитан по антенному кабелю от приемного устройства, которое имеет такую функцию.

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

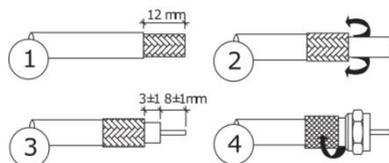
Наименование	К-во	Изображение
Усилитель	1	
Адаптер питания с сепаратором	1	
Кабель для подключения к USB порту с сепаратором	1	
F-коннектор		
Инструкция	1	

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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.

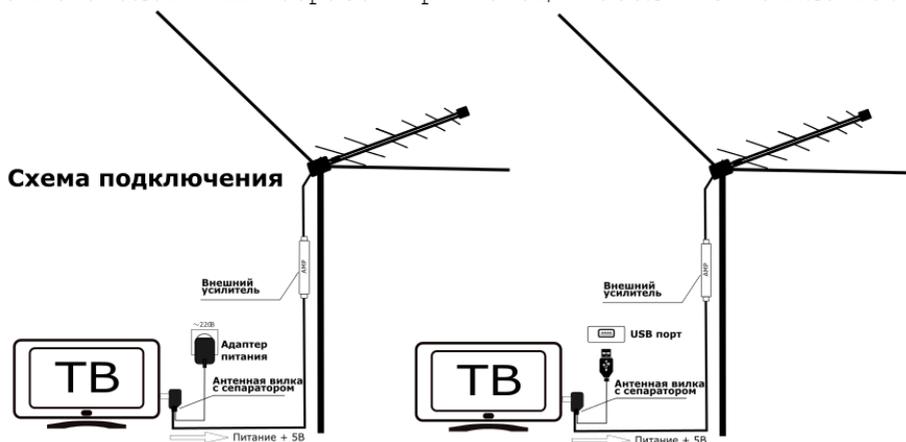


Соедините кабелем выход антенны со входом усилителя, отмеченным надписью «АНТ». Второй конец кабеля подключите к выходу усилителя с надписью «ТВ».

Аналогичным образом подключите к сепаратору конец коаксиального кабеля, приходящий с выхода усилителя, отмеченного надписью «ТВ».

Включите адаптер питания в розетку ~220В.

При наличии USB порта на приемном устройстве, подключите питание аналогичным образом при помощи кабеля из комплекта.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

После окончания просмотра телепередач отключайте адаптер питания или USB. Также отключайте питание на время грозы. Периодически проверяйте целостность усилителя и блока питания. Если влага или вода попала внутрь корпуса, усилитель должен быть заменен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСИЛИТЕЛЬ	AMP-104
Диапазон рабочих частот, МГц	47-862
Коэффициент усиления (K_u) не менее, дБ	20
Диапазон регулировки усиления (ΔK_u), дБ	-
Коэффициент шума ($K_{ш}$) не более, дБ	2.5
Выходной уровень ($U_{вых}$), не менее,	109

дБ/мкВ	
Напряжение питания (Uп), В	5
Ток потребления (Iпотр), не более, мА	50
Входное сопротивление (Rвх), Ом	75
Выходное сопротивление (Rвых), Ом	75
Габаритные размеры усилителя (ДхШхВ), мм	90x14x14
АДАПТЕР ПИТАНИЯ	
Номинальное напряжение: Вход: Выход:	~220В 50Гц DC 5В 100мА
Потребляемая мощность, Вт, не более	1
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	90x75x46

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 следующие случаи:

- название модели и (или) серийный номер на устройстве изменены, удалены или неразборчивы
- устройство подвергалось ремонту или изменениям со стороны не уполномоченных специалистов
- устройство эксплуатировалось в коммерческих целях
- дефект вызван неправильной эксплуатацией устройства
- дефект вызван авариями, включая воздействие молний, воды, жидкостей, огня, стихийных бедствий, а также воздействием ненормального напряжения
- устройство претерпело механические повреждения
- устройство эксплуатировалось без защитного заземления

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.