



Домовой широкополосный усилитель высокой мощности FORO 848P

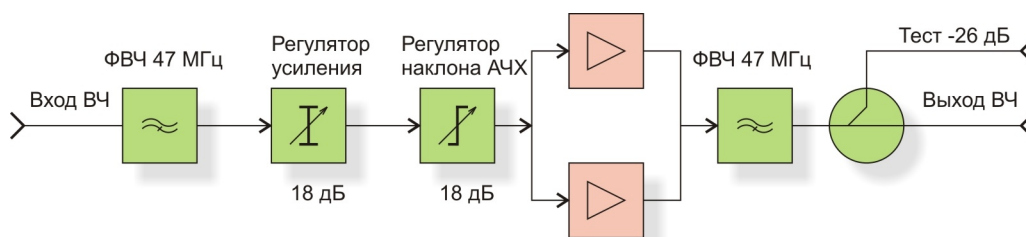
Особенности усилителя:

- Рабочий выходной уровень, не менее **109** дБмкВ
- Низкая цена, компактный корпус
- Низкое потребление, улучшенное теплораспределение
- Двухтактный GaAs выходной каскад с минимальными интермодуляционными искажениями
- Улучшенная защита от перенапряжений по входу и выходу
- Питание от адаптера 12 В (0,5 А)



Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.
Сертификат соответствия системы сертификации РФ в области связи.
Регистрационный номер сертификата: ОС-2-ОТ-0821

Структурная схема усилителя FORO 848P



Технические параметры

ВЧ параметры		
Диапазон частот	МГц	47...862
Неравномерность АЧХ	дБ	± 0,75
Коэффициент усиления	дБ	37
Глубина регулировки усиления	дБ	0...18
Глубина регулировки наклона АЧХ	дБ	0...18
Потери на отражение, по входу и выходу, не хуже	дБ	13
Рабочий выходной уровень по EN50083-3 , не менее (42 канала, плоская АЧХ, СТВ<-60 дБ, CSO < -62 дБ)	дБмкВ	109
Рабочий выходной уровень по DIN45004B , не менее (при искажениях 3-го порядка -60 дБ)	дБмкВ	125
Коэффициент шума, менее	дБ	4,0
Ослабление на контрольном отводе	дБ	26 ± 1
Общие параметры		
Напряжение питания постоянного тока, в пределах	12В ± 0,5В	
Потребляемая мощность, не более	4,5 В*А	
Габаритные размеры	105 x 90 x 33 мм	
Масса	0,20 кг	
Степень защиты корпуса	IP40	
Тип ВЧ соединений	F	
Диапазон рабочих температур	-20...+50 °С	

Изделия имеют класс защиты II по электробезопасности в соответствии ГОСТ ИЕС 60065-2013.