



Домовой широкополосный усилитель FORO 848

Особенности усилителя:

- Рабочий выходной уровень, не менее **107 дБмкВ**
- Компактный алюминиевый 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)

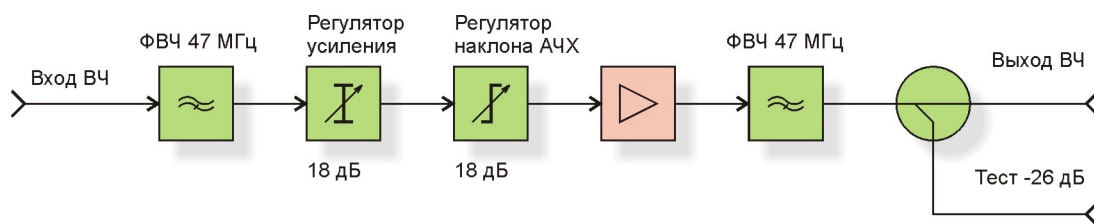


Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.

Сертификат соответствия системы сертификации РФ в области связи.

Регистрационный номер сертификата: ОС-2-ОТ-0821

Структурная схема усилителя FORO 848



Технические параметры

ВЧ параметры		
Диапазон частот		47...862
Неравномерность АЧХ	дБ	± 0,75
Коэффициент усиления , не менее	дБ	35
	типовое значение	дБ 36
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 < -60 дБ)	дБмкВ	107
Ослабление на контрольном отводе	дБ	26
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 IEC 60065-2013.