



## Домовой широкополосный усилитель FORO 848

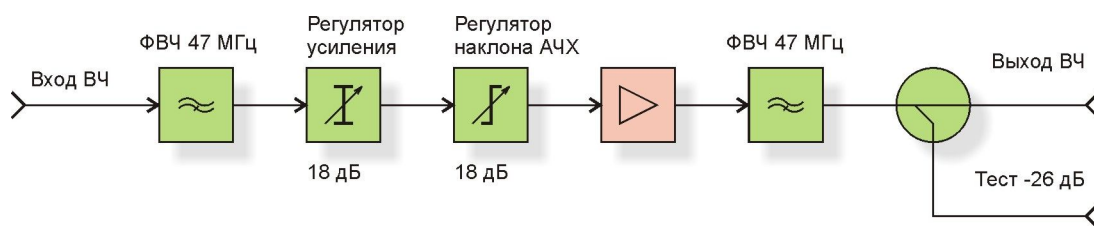
### Особенности усилителя:

- Рабочий выходной уровень, не менее **106.5** дБмкВ
- Компактный алюминиевый корпус
- Низкое потребление, улучшенное теплораспределение
- Питание от адаптера 12...15 В (4,5 ВА)
- Двухтактный GaAs выходной каскад с минимальными интермодуляционными искажениями
- Улучшенная защита от перенапряжений по входу и выходу



Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.  
Сертификат соответствия системы сертификации РФ в области связи.  
Регистрационный номер сертификата: ОС-2-ОТ-0758.

## Структурная схема усилителя FORO 848



### Технические параметры

Прямой канал		
Диапазон частот*		47...862
Неравномерность АЧХ	дБ	± 0,75
Коэффициент усиления	дБ	<b>36</b>
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 <b>EN50083-3</b> , не менее (42 канала, плоская АЧХ, СТВ<-60 дБ, CSO < -60 дБ)	дБмкВ	<b>106.5</b>
Ослабление на контрольном отводе	дБ	26 ± 2
Общие параметры		
Напряжение питания постоянного тока		12 ... 15 В
Потребляемая мощность, не более		4,5 В*А
Габаритные размеры		105x90x33 мм
Масса		0,16 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 60065-2011.