



Широкополосный усилитель FORO 848R

Особенности усилителя:

- Рабочий выходной уровень, не менее **106 дБмкВ**
- Компактный алюминиевый корпус
- Низкое потребление, улучшенное теплораспределение
- Защита ВЧ тракта от перенапряжений по входу и выходу
- Выходной каскад с минимальными интермодуляционными искажениями
- Питание от адаптера 12 В (0,5 А)

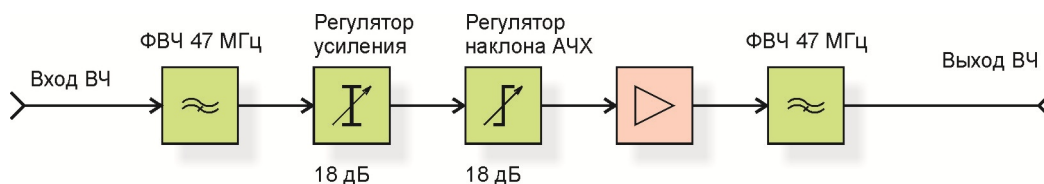


Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.

Сертификат соответствия системы сертификации РФ в области связи.

Регистрационный номер сертификата: ОС-2-ОТ-0821.

Структурная схема усилителя FORO 848R



Технические параметры

ВЧ параметры		
Диапазон частот		47...862
Неравномерность АЧХ	дБ	± 0,75
Коэффициент усиления, не менее	дБ	35
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	106
Рабочий выходной уровень по DIN45004B , не менее (при искажениях 3-го порядка -60 дБ)	дБмкВ	122
Коэффициент шума, менее	дБ	6,0
Общие параметры		
Напряжение питания постоянного тока, в пределах		12В ± 0,5В
Потребляемый ток, не более		0,26 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.