



Домовой широкополосный усилитель FORO 848R

Особенности усилителя:

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

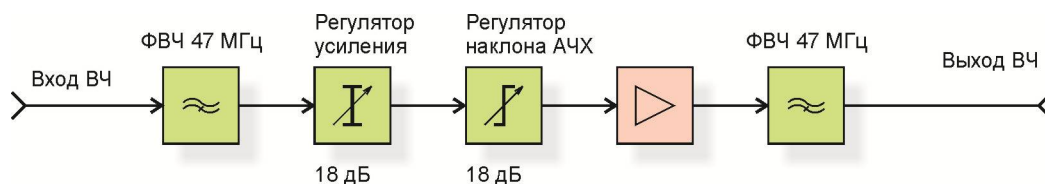


Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.

Сертификат соответствия системы сертификации РФ в области связи.

Регистрационный номер сертификата: ОС-2-ОТ-0685.

Структурная схема усилителя FORO 848R



Технические параметры

Прямой канал		
Диапазон частот		47...862
Неравномерность АЧХ	дБ	± 0,75
Коэффициент усиления, не менее	дБ	33
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, не менее (по EN50083-3, 42 канала, плоская АЧХ, СТВ, CSO > 60дБ)	дБмкВ	106
Рабочий выходной уровень, не менее (по DIN45004В, при искажениях 3-го порядка -60дБ)	дБмкВ	122
Общие параметры		
Напряжение питания постоянного тока		12 В ± 0.5В
Потребляемый ток, не более		0,26 А
Габаритные размеры		105x90x33 мм
Масса		0,16 кг
Степень защиты корпуса		IP40
Тип ВЧ соединений		F
Диапазон рабочих температур		-20...+50 °C

Изделия имеют класс защиты II по электробезопасности в соответствии ГОСТ IEC 60065-2011.