



Домовой широкополосный усилитель высокой мощности FORO 848P

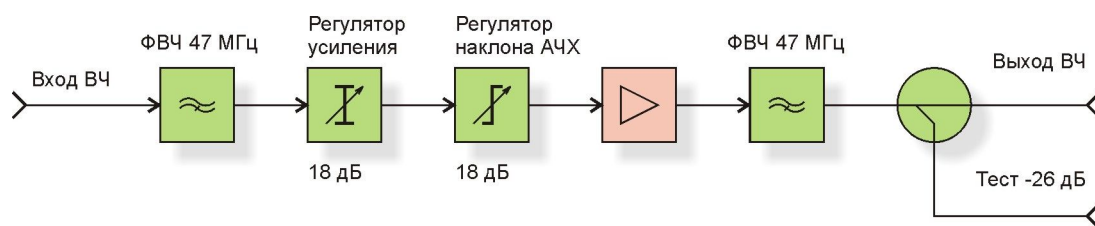
Особенности усилителя:

- Рабочий выходной уровень, не менее **108.5** дБмкВ
- Низкая цена, компактный корпус
- Низкое потребление, улучшенное теплораспределение
- Универсальное питание 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.

Структурная схема усилителя FORO 848P



Технические параметры

| Прямой канал | | |
|---|-------|--------------|
| Диапазон частот* | | 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 < -60 дБ) | дБмкВ | 108,5 |
| Ослабление на контрольном отводе | дБ | 26 ± 1 |
| 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.