

Малошумящий широкополосный усилитель МАНВ-080260

- Широкий диапазон частот от 8 до 26 ГГц
- Коэффициент усиления по мощности: 30 дБ
- Максимальная входная мощность: 0 дБм
- Защита от переполюсовки
- Максимальная температура хранения: 75°C



МАНВ-080260 – малошумящий широкополосный усилитель диапазона 8-26 ГГц.

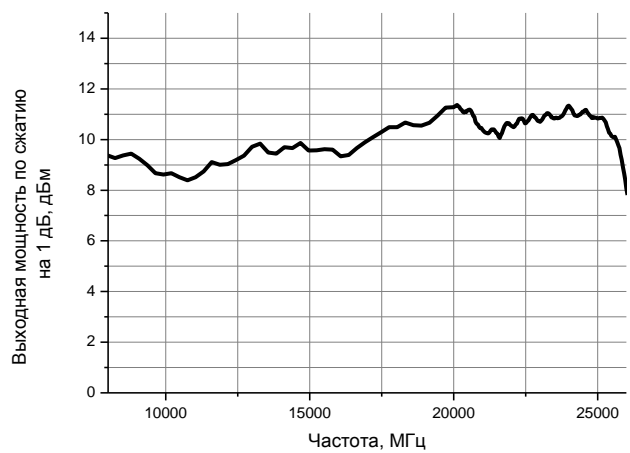
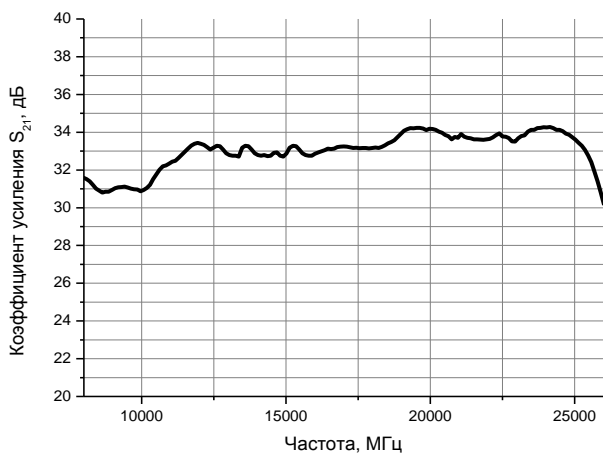
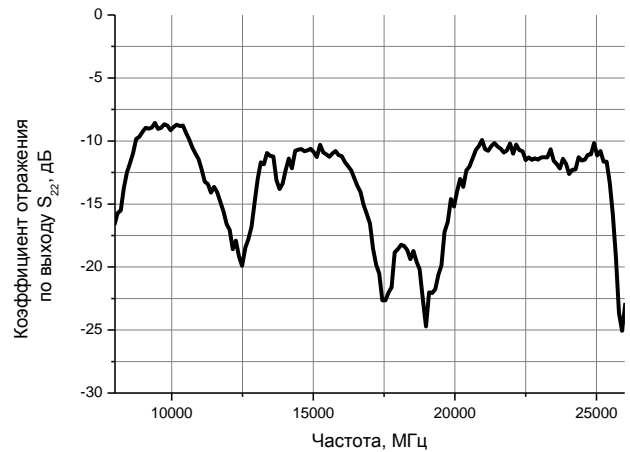
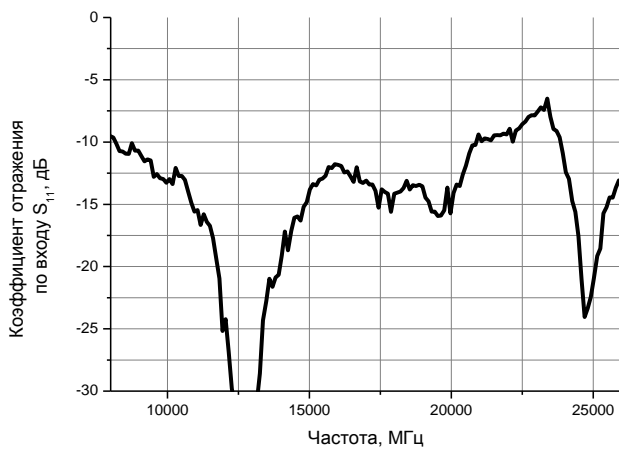
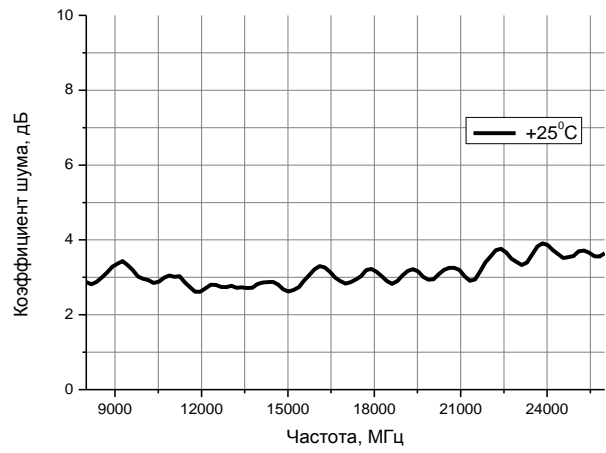
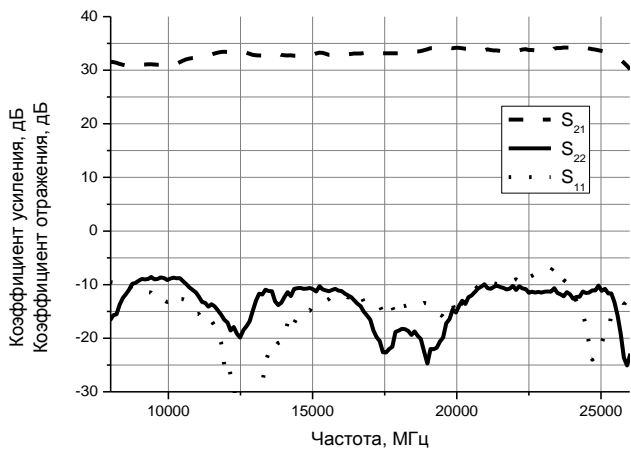
Усилитель предназначен для применения в СВЧ-аппаратуре, в приемных трактах аппаратуры связи и радиолокационных станций.

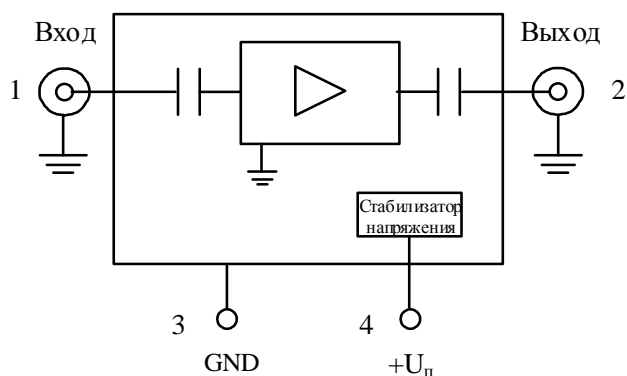
Основные достоинства усилителя – широкий диапазон рабочих частот и малые габариты. Коэффициент усиления по мощности не менее 26 дБ. Усилитель выполнен в герметичном корпусе всеклиматического исполнения. В усилитель МАНВ-080260 встроен стабилизатор напряжения с защитой от переполюсовки.

Технические характеристики

Габаритный размер, мм	42 x 17 x 18
Напряжение питания, В / мА	8 ÷ 12 / 120
Рабочий диапазон частот, ГГц	8...26
Коэффициент усиления по мощности, дБ	30
Рабочая температура, °С	от -40 до +50
Уровень влажности, % при температуре 25°C	80
Коэффициент шума, дБ	3,0
Максимальная рабочая температура, °С	50
Максимальное напряжение питания, в	24

Типовые характеристики (T = + 25°C)



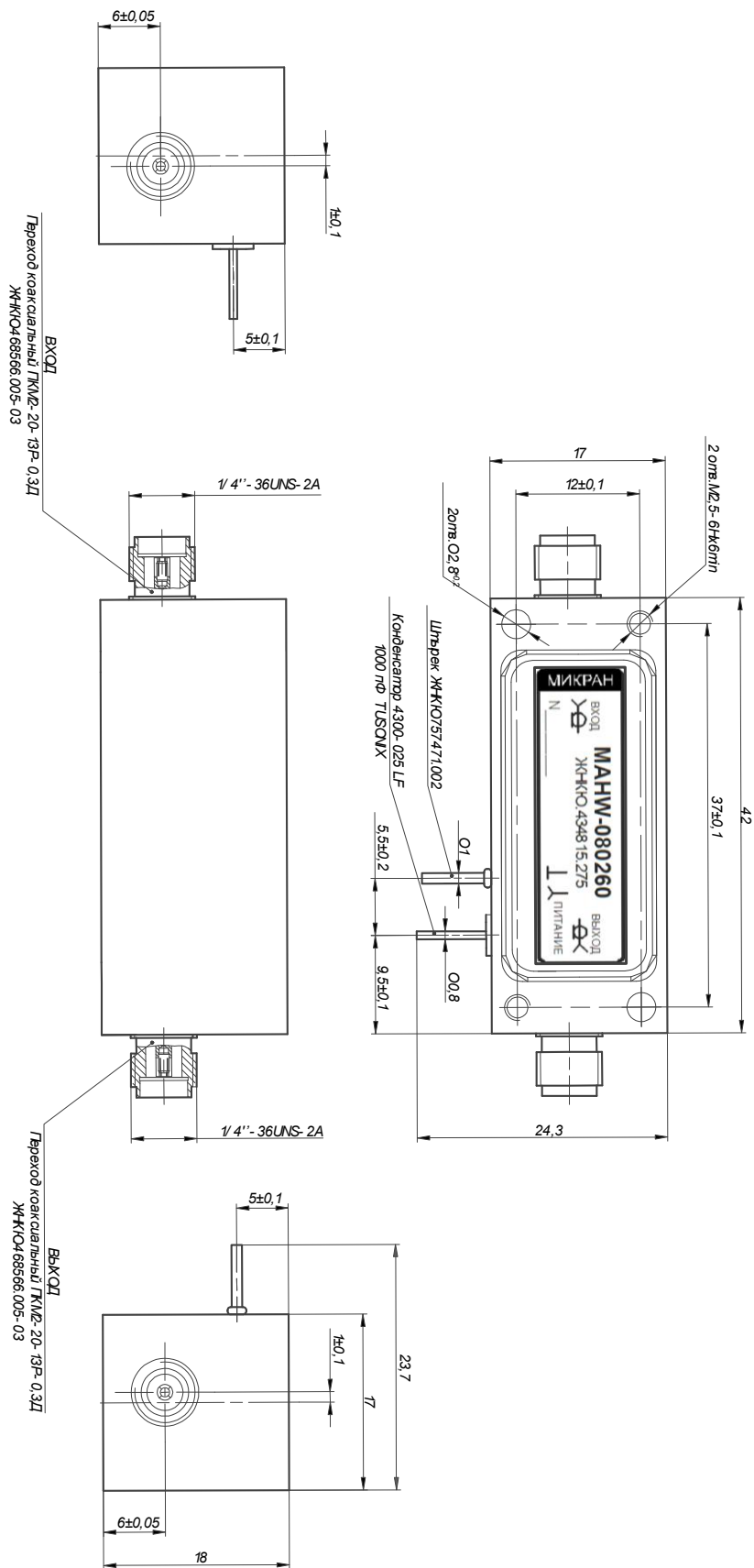


Функциональная схема усилителя МАНВ-080260

Назначение выводов

№	Обозначение	Назначение	Электрическая схема
1	Вход	Разъем «3,5 мм - розетка». *Доступна установка разъемов «3,5 мм - вилка».	
2	Выход	Разъем «3,5 мм - розетка». *Доступна установка разъемов «3,5 мм - вилка».	
3	GND	«Земляной» вывод	
4	+U _п	Вывод питающего напряжения с защитой от переплюсовки	

Габаритные и присоединительные размеры



АО «НПФ «Микран»
пр-т Кйрова, 51д, г. Томск, Россия, 634041
+7 3822 90-00-29, 41-34-03
+7 3822 42-36-15 факс
mic@micran.ru
www.micran.ru