

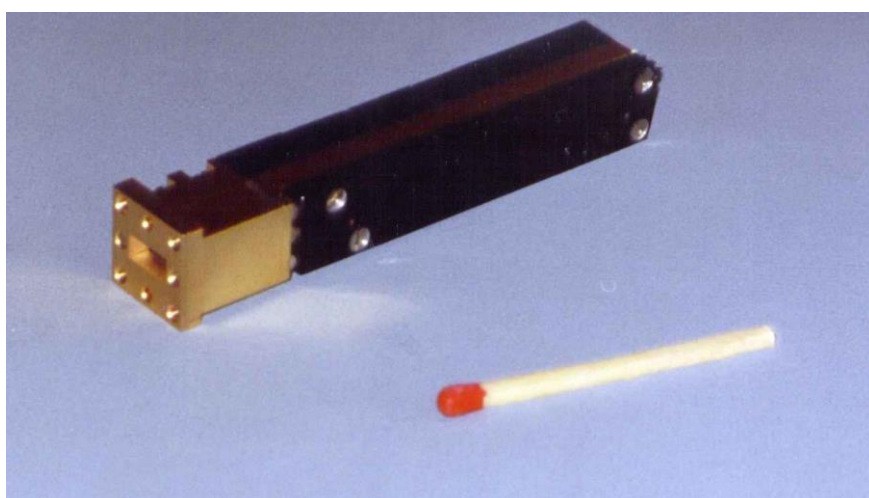
МАЛОШУМЯЩИЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ПРИЕМНИК ДЛЯ РАДИОМЕТРОВ 8 ММ ДИАПАЗОНА ДЛИН ВОЛН

ПРИМЕНЕНИЕ

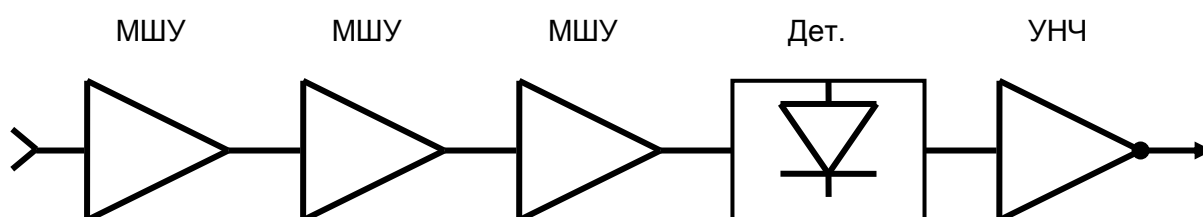
Используется в радиометрических системах различного назначения (дистанционное зондирование, обнаружение целей, мониторинг, пассивное формирование изображений и пр.)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Малые габариты, высокая чувствительность и надежность.



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих частот	33...38 ГГц
Чувствительность (в компенсационном режиме)	$\leq 10 \text{ мК}/\sqrt{\text{Гц}}$
Диапазон выходных частот	0...40 кГц
Передаточная характеристика приемника	3 мВ/К
Потребляемая мощность	$\leq 0,5 \text{ Вт}$
Габариты	60x14x14 мм
Вес	40 г