Генераторы шума серии ГШМ

Производитель:	**Цена:**
Микран	Цена по запросу

Описание

Генераторы шума серии ГШМ предназначены для использования в качестве меры перепада спектральной плотности шумовой мощности в диапазоне частот от 0,01 до 20 ГГц при работе с измерителями коэффициента шума серии Х5М и анализаторами спектра серии СК4М с опцией ИКШ.

Источником шумового напряжения в ГШМ является бескорпусной лавинно-пролетный диод (ЛПД), установленный в модуль гибридной интегральной схемы,

которая, в свою очередь, соединена с прецизионным СВЧ-переходом с помощью перехода-аттенюатора.

Питание ЛПД осуществляется через встроенный стабилизатор тока, обеспечивающий стабильность уровня СПМШ вне зависимости от стабильности напряжения питания генератора шума.

Характеристики

Пределы допускаемой абсолютной погрешности определения действительных значений ИОШТ, дБ	± 0,4
Номинальное значение выходного сопротивления, Ом	50
Напряжение питания, В	28 ± 0,28
Потребляемый ток, мА	< 35
Тип разъема питания	BNC (розетка)
Диапазон рабочих температур, °С	+15...+35
Габаритные размеры, мм, не более	140×30×25