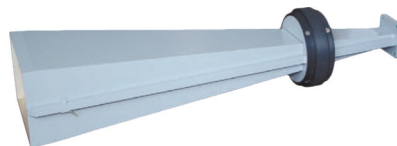




ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ РУПОРНАЯ РЕКОНФИГУРИРУЕМАЯ АНТЕННА

8,2 - 40 ГГц



На фото: П6-140 и комплект сменяемых волноводных переходов с КВП.

Особенности

П6-140-х представляет собой антенную систему, состоящую из базового пирамидального рупора П6-140 с волноводным выходом сечения WR-90 и комплекта коаксиально-волноводных переходов (КВП) для соответствующих участков диапазона.

Рекомендована для метрологических приложений, задач ЭМС и ПЭМИН.

Технические характеристики

	Конфигурация			
	П6-140-1	П6-140-2	П6-140-3	П6-140-4
Диапазон частот	8,2 - 12,4 ГГц	12,4 - 18,0 ГГц	18,0 - 26,5 ГГц	26,5 - 40,0 ГГц
Поляризация	линейная			
Коэффициент усиления (Ku)	≥ 17,0 дБ	≥ 18,0 дБ	≥ 23,0 дБ	≥ 25,0 дБ
Предел допускаемой погрешности Ku	± 1,2 дБ			
КСВН входа, не более	1,6*			
Тип входного соединителя	SMA розетка		K (PC-2,92) розетка	
Габариты	455 × 138 × 88 мм	504 × 138 × 88 мм	564 × 138 × 88 мм	572 × 138 × 88 мм
Масса	0,97 кг	1 кг	1,04 кг	1,03 кг
Состав	Рупорная антенна П6-140 с волноводным выходом WR-90			
	КВП WR90 / SMA (f)	КВП WR90 / WR62 / SMA (f)	КВП WR90 / WR42 / K (f)	КВП WR90 / WR28 / K (f)

* КСВН коаксиального входа КВП, пристыкованного к рупору.

Типовой график Коэффициента усиления

