

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ РУПОРНАЯ АНТЕННА П6-132



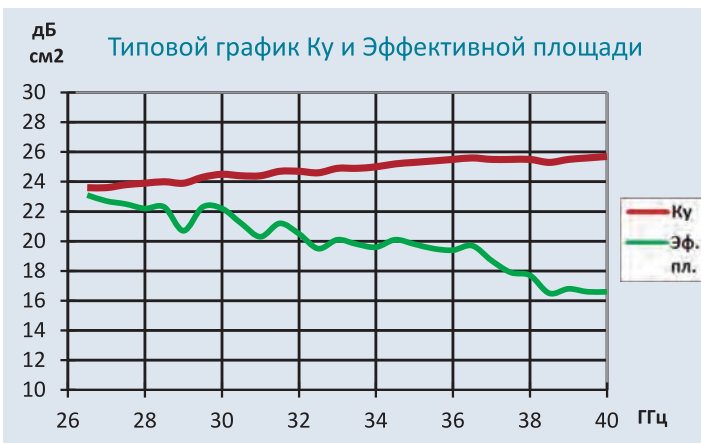
Измерительная рупорная антенна П6-132 предназначена для приема и передачи линейно поляризованного сигнала в диапазоне от 26,5 до 40 ГГц. Конструктивно выполнена по схеме «оптимального» рупора и имеет волноводный выход прямоугольного сечения 7,11 x 3,55 мм (WR28). Имеет два базовых варианта комплектации П6-132-1 и П6-132-2 в соответствии с используемыми потребителем типовыми оконечными устройствами.

Рекомендована для метрологических приложений и экспериментальных исследований.

- ✓ Имеет хорошую неравномерность коэффициента усиления и КСВН. Подходит для измерения параметров антенных устройств и параметров электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств.
- ✓ Стабильные метрологические характеристики позволяют использовать П6-132 как эталонную антенну.
- ✓ Может использоваться в системах оценки ЭМС, ПЭМИН и измерения параметров материалов.

Технические характеристики	
Диапазон частот	26,5 - 40 ГГц
Коэффициент усиления (Ku)	≥ 23,6 дБ
КСВН типовой	1,5
Габариты*	212 x 83 x 56 мм
Поляризация	линейная

* Без учета узла крепления



Утвержденный тип средств измерений.
Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером № 67813-17.

Вариант комплектации П6-132-1 рекомендован для использования с оконечными приборами, имеющими волноводный вход в соответствии со стандартом ГОСТ13317-89, или приборами, имеющими волноводный вход стандарта WR28. Комплект включает в себя рупорную антенну П6-132 диапазона от 26,5 до 40 ГГц, волноводный переход с сечения 7,11 x 3,55 мм к сечению 7,2 x 3,4 мм, устройство крепления к штативу.

Вариант комплектации П6-132-2 рекомендован для использования с оконечными приборами, имеющими коаксиальный вход К-типа и обеспечивающими измерения в диапазоне частот от 26,5 до 40 ГГц. Комплект включает в себя рупорную антенну П6-132 диапазона от 26,5 до 40 ГГц, коаксиально-волноводный переход с сечения 7,11 x 3,55 мм на коаксиал К-типа, устройство крепления к штативу.

