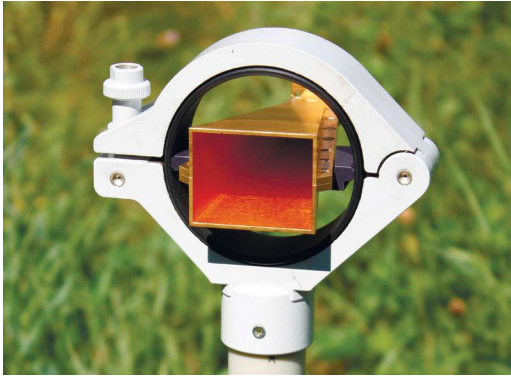




## ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ РУПОРНАЯ АНТЕННА П6-133

П6-133



Измерительная рупорная антенна П6-133 предназначена для приема и передачи линейно поляризованного сигнала в диапазоне от 40 до 60 ГГц. Конструктивно выполнена по схеме «оптимального» рупора и имеет волноводный выход прямоугольного сечения 4,75 x 2,38 мм (WR19). Имеет два базовых варианта комплектации П6-133-1 и П6-133-2 в соответствии с используемыми потребителем типовыми оконечными устройствами.

Рекомендована для метрологических приложений и экспериментальных исследований.

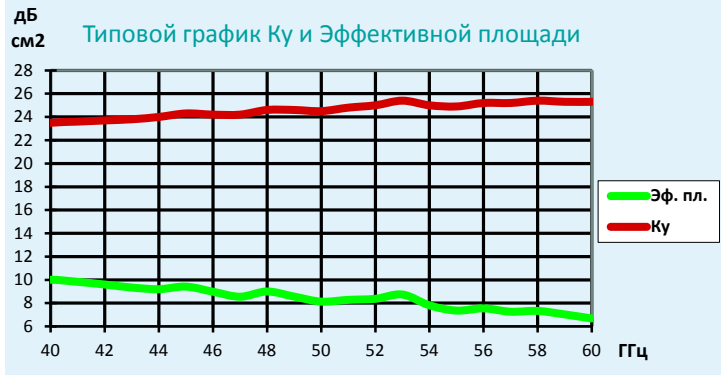


- ✓ Имеет малую неравномерность коэффициента усиления и КСВН. Подходит для измерения параметров антенных устройств и параметров электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств.
- ✓ Стабильные метрологические характеристики позволяют использовать П6-133 как эталонную антенну.
- ✓ Может использоваться в системах оценки ЭМС, ПЭМИН и измерения параметров материалов.

### Технические характеристики

Диапазон частот	40 – 60 ГГц
Коэффициент усиления ( $K_u$ )	$\geq 22$ дБ
КСВН типовой	1,5
Габариты*	155 x 61,5 x 40 мм
Поляризация	линейная

\* Без учета узла крепления



Утвержденный тип средств измерений.

Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером № 66363-17.

**Вариант комплектации П6-133-1** рекомендован для использования с оконечными приборами, имеющими волноводный вход в соответствии со стандартом ГОСТ13317-89, или приборами, имеющими волноводный вход стандарта WR19. Комплект включает в себя рупорную антенну П6-133 диапазона от 40 до 60 ГГц, волноводный переход с сечения 4,75 x 2,38 мм к сечению 5,2 x 2,6 мм, устройство крепления к штативу.

**Вариант комплектации П6-133-2** рекомендован для использования с оконечными приборами, имеющими коаксиальный вход V-типа и обеспечивающими измерения в диапазоне частот от 40 до 60 ГГц. Комплект включает в себя рупорную антенну П6-133 диапазона от 40 до 60 ГГц, коаксиально-волноводный переход с сечения 4,75 x 2,38 мм на коаксиал V-типа, устройство крепления к штативу.