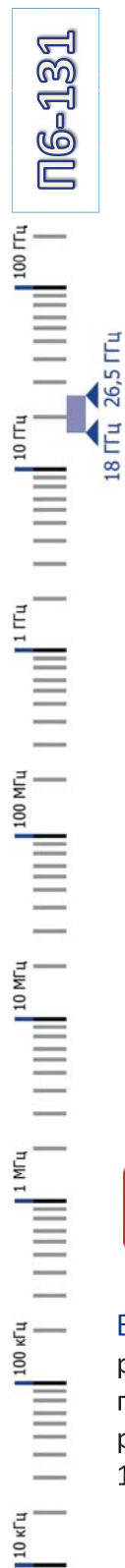




ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ РУПОРНАЯ АНТЕННА П6-131



Измерительная рупорная антенна П6-131 предназначена для приема и передачи линейно поляризованного сигнала в диапазоне от 18 до 26,5 ГГц. Конструктивно выполнена по схеме «оптимального» рупора и имеет волноводный выход прямоугольного сечения 10,67 x 4,32 мм (WR42). Имеет два базовых варианта комплектации П6-131-1 и П6-131-2 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 П6-131 как эталонную антенну.
- ✓ Может использоваться в системах оценки ЭМС, ПЭМИН и измерения параметров материалов.

Технические характеристики	
Диапазон частот	18 – 26,5 ГГц
Коэффициент усиления (Ku)	≥ 18,4 дБ
КСВН типовой	1,5
Габариты	315 x 116 x 88 мм
Поляризация	линейная



Утвержденный тип средств измерений.

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

Вариант комплектации П6-131-1 рекомендован для использования с оконечными приборами, имеющими волноводный вход в соответствии со стандартом ГОСТ13317-89 или приборами имеющими волноводный вход стандарта WR42. Комплект включает в себя рупорную антенну П6-131 диапазона от 18 до 26,5 ГГц, волноводный переход с сечения 10,67 x 4,32 мм к сечению 11 x 5,5 мм, устройство крепления к штативу.

Вариант комплектации П6-131-2 рекомендован для использования с оконечными приборами, имеющими коаксиальный вход SMA или К-типа и обеспечивающими измерения в диапазоне частот от 18 до 26,5 ГГц. Комплект включает в себя рупорную антенну П6-131 диапазона от 18 до 26,5 ГГц, коаксиально-волноводный переход с сечения 10,67 x 4,32 мм на коаксиал К-типа, устройство крепления к штативу.