



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

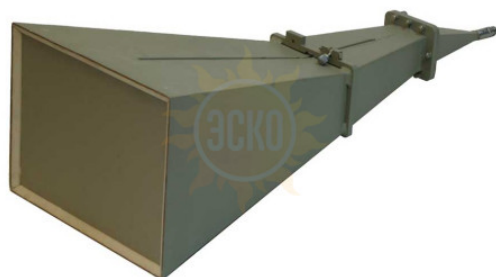
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 50-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 548090



Описание П6-23М — антенна измерительная

Измерительная антенна П6-23М представляет собой рупорно-линзовую антенну со стандартным коаксиальным входом. Антенна предназначена для измерения плотности потока энергии, создания электромагнитного поля с заданной плотностью, измерения параметров антенн различных типов, мониторинга электромагнитной обстановки.

Антенна по условиям эксплуатации относится к группе 1.7 климатического исполнения УХЛ ГОСТ В 20.39.304-76. Антенна может комплектоваться треногой или опорно-поворотным устройством (ОПУ), обеспечивающими ориентацию антенны по азимуту, углу места и плоскости поляризации и высоте. Точность установки угломестных координат треноги не менее 1°, ОПУ — не менее 0,1°. Высота установки антенны от 1,4 до 2,5 м. К антенне может придаваться кабель длиной 2 м с ослаблением не более 5 дБ на верхней рабочей частоте антенны.

ОСОБЕННОСТИ АНТЕННЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ П6-23М:

- Рабочий диапазон частот 0,85 – 17,44 ГГц;
- Волновое сопротивление входа 50 Ом;
- Коэффициент стоячей волны (КСВ) входа ≤ 1.7 ;
- Уровень сигнала при ортогональной поляризации ≤ -25 дБ;
- Уровень боковых лепестков ≤ -10 дБ;
- Предел дополнительной относительной погрешности эффективной площади $A_{0эфф.} \leq \pm 15\%$;
- Рабочие условия эксплуатации $-50 \leq t^{\circ} \leq +60^{\circ}C$ RH – 95 % при $t^{\circ} = 35^{\circ}C$ Pмин.= 60 кПа (460 мм рт.ст.);
- Антенна может поставляться с опорно-поворотным устройством (треногой) и без него.

Характеристики П6-23М — антенна измерительная

Параметр	Значение
Диапазон частот	(0,85 - 17,44) ГГц
Коэффициент стоячей волны (КСВ)	< 1,7
Эффективная площадь не менее в диапазоне частот	от 0,85 до 15 ГГц > 150 см ² от 15 до 17,44 ГГц > 110 см ²
Предел допускаемой погрешности эффективной площади в диапазоне частот, не более	от 0,85 до 8,5 ГГц $\pm 20\%$ от 8,5 до 17,44 ГГц $\pm 15\%$
Уровень сигнала ортогональной поляризации	-25 дБ
Уровень боковых лепестков, не более	-10 дБ
Температура окружающего воздуха	-50 ... +50°C
Габаритные размеры (ВхШхД)	887х351х265 мм
Масса	6,8 кг

Комплектация П6-23М — антенна измерительная

№	Наименование	Количество
1.	Антенна измерительная П6-23М	1

