

Антенна измерительная П6-23М

Антенна измерительная П6-23М

Производитель:

ОАО «МНИПИ»

Цена:

Цена по запросу

Описание

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 $0,1^\circ$. 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.

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°C - 50°C

Габбаритные размеры (HxWxD)	887x351x265 мм
Масса	6,8 кг