

# Антенна измерительная

## П6-23М



- Широкополосная антенна измерительная П6-23М представляет собой рупорно-линзовую антенну со стандартным коаксиальным соединителем  
Диапазон частот 0.85-17.44ГГц
- Антенна предназначена для измерения плотности потока энергии, создания электромагнитного поля с заданной плотностью, измерения параметров антенн различных типов, измерения параметров электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств, мониторинга электромагнитной обстановки и пеленгации источников электромагнитного излучения совместно с приёмными устройствами
- Антенна обеспечивает работу в лабораторных, заводских и полевых условиях
- Антенна может комплектоваться треногой (опорно-поворотным устройством), обеспечивающей ориентацию по азимуту, углу места, поляризации и высоте:  
углы поворота по азимуту от 0° до 360° с нониусом ±15  
углы места от -30° до +90°  
установка плоскости поляризации -5° и +95°  
высота установки антенны изменяется от 1.65 до 2.5 м  
плавное изменение высоты на 200 мм
- антенна поставляется без опорного устройства!

### Технические характеристики

Диапазон частот	0.85-17.44ГГц
Коэффициент стоячей волны (КСВ)	<1.7
Эффективная площадь в диапазоне частот	>150см <sup>2</sup> (0.85-15ГГц) >110см <sup>2</sup> (15-17.44ГГц)
Предел допускаемой погрешности эффективной площади в диапазоне частот	≤±20% (0.85-15ГГц) ≤±15%(15-17.44ГГц)
Поляризация	линейная
Уровень сигнала ортогональной поляризации	не более -25дБ
Уровень боковых лепестков диаграммы направленности	не более -10дБ
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Габаритные размеры	887x351x265 мм
Масса	6.8 кг
Рабочая температура	-50°С...+50°С