

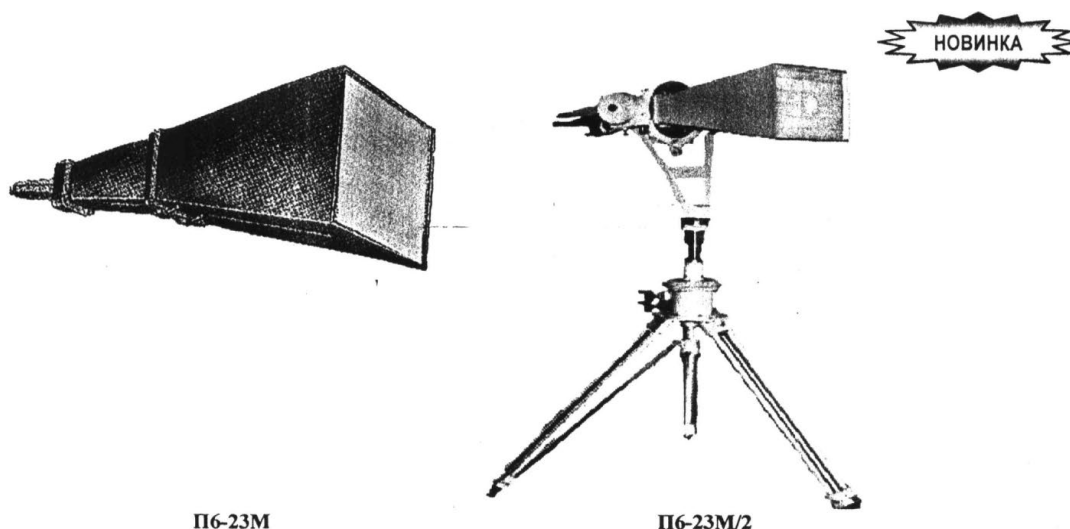
АНТЕННА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ П6-23М

- Измерение коэффициента усиления антенн
- Измерение плотности потока энергии
- Мониторинг окружающей электромагнитной обстановки
- Создание электромагнитного поля с заданной плотностью потока мощности

Широкополосная антенна измерительная П6-23М представляет собой рупорно-линзовую антенну со стандартным коаксиальным соединителем сечения 7х3,05 мм.

Антенна предназначена для измерения параметров электромагнитной совместимости (ЭМС) радиоэлектронных средств измерения основного и побочных излучений, электромагнитной восприимчивости РЭС, измерение поляризационных характеристик излучения, определение направления на источник излучения.

Антенна обеспечивает работу в лабораторных, заводских и полевых условиях.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочий диапазон частот	0,85 ... 17,44 ГГц	
Коэффициент стоячей волны (КСВ)	< 1,7	
Эффективная площадь в диапазоне частот, не менее	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 15 ГГц	± 20%
	от 15 до 17,44 ГГц	± 15%
Поляризация линейная, уровень сигнала ортогональной поляризации, не более	-25 дБ	
Уровень боковых лепестков диаграммы направленности, не более	10 Дб	
Диапазон рабочих температур	-50°С...50°С	
Габаритные размеры антенны	887х351х265 мм	
Масса	6,8 кг	

Опорно-поворотные устройства обеспечивают ориентацию модификаций антенн по азимуту, углу места, поляризации и высоте:

П6-23М/1

- углы поворота по азимуту от 0° - до 360°, по углу места от минус 30° до плюс 90° .
- установка плоскости поляризации 0° и 90°. Высота установки антенны изменяется от 1,65 до 2,5 м.
- точность отсчета углов поворота 1°. Масса - 21,8 кг..

П6-23М/2

- углы поворота по азимуту от 0° - до 360°, по углу места от минус 30° до плюс 90°.
- установка плоскости поляризации от минус 180° до плюс 180°. Высота установки антенны изменяется от 1,65 до 2,5 м при плавном изменении высоты на 0,5 м.
- высокая точность отсчета углов поворота по азимуту и углу места 0,2°. Масса - 34,8 кг.

В состав комплекта поставки по отдельному договору может быть включен калиброванный по ослаблению специальный кабель длиной 2 м.