



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 505-00-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 505-00-00
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Липовый луг, д. 10, стр. 1
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
E-MAIL: ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 750

Логопериодическая измерительная антенна АК ИП-9803/1



Ча
от

Ча
до

Ти
ан

Пр

Им

КС

Ко
ус

Ти
ра:

Описание АК ИП-9803/1

Логопериодическая измерительная антенна АК ИП-9803/1 — представляет собой полностью самостоятельный, высокоточный измерительный прибор с известными техническими характеристиками, используемый с радиоизмерительным оборудованием. Благодаря тому, что в сопроводительной документации указаны параметры этого оборудования, специалисты могут увеличить точность измерений за счет исключения погрешностей, вызванных разными техническими параметрами прибора.

Антенна этой серии изготовлена с использованием сверхтонкой тефлоновой основы с позолоченным покрытием. Это существенно расширяет измерительные возможности прибора и полосу частот, в которой может работать оборудование. Благодаря этому логопериодическая антенна может быть использована для поиска высокочастотных электромагнитных сигналов военного и спутникового оборудования. С помощью логопериодической измерительной антенны АК ИП-9803/1 можно локализовать места нахождения радиозакладок, передающих сигнал на сверхвысокой частоте.

Антенна имеет компактные размеры и эргономичную форму и выполнена в сверхпрочном корпусе. Благодаря этому ее можно использовать и в радиоэлектронной лаборатории, и в полевых условиях. Для облегчения работы специалистов она комплектуется небольшим раскладным штативом, который позволяет установить аксессуар в любом месте на горизонтальную поверхность.

Технические особенности устройства:

- Минимальная частота воспринимаемого электромагнитного сигнала 700 МГц.
- Верхняя граница частоты 2,5 ГГц.
- Мощность 100 Вт (400 МГц).
- Коэффициент полезного действия антенны 23-34 дБ/м.
- 183 калибровочные точки с шагом в 10 МГц.

Характеристики АК ИП-9803/1

Тип антенны	Логопериодическая
Диапазон частот	700 МГц – 2,5 ГГц
Предусилитель	нет
Импеданс	50 Ом
КСВН	<1/2
Коэффициент усиления	4 дБи
Тип разъема	SMA
Особенности	Максимальная входная мощность - 100 Вт (400 МГц). КПД антенны, 23-34 дБ/м. Точки калибровки, 183 (шаг 10 МГц). Мини штатив, кейс для переноски.

Комплектация АК ИП-9803/1

№	Наименование	Количество
1	Логопериодическая измерительная антенна АК ИП-9803/1	1
2	Типовые данные калибровки	1
3	Съемная рукоятка	1
4	Штатив	1
5	Алюминиевый кейс	1

