



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 309-00-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-00-00
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: 8 (495) 309-00-00
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
E-MAIL: ESKOMP@ESKOMP.RU

Артикул: 761-X



Ча
от

Ча
до

Ти
ан

Пр

Им

КС

Ко
ус

Ти
ра:

Описание АК ИП-9804/2

Логопериодическая измерительная антенна АК ИП-9804/2 – измерительное оборудование, которое позволяет выполнять замеры параметров работы радиоэлектронного оборудования и электромагнитного излучения. К антенне можно подключать большое количество различных радиоизмерительных приборов и решать с его помощью сложные задачи, связанные с работой РЭА.

Устройство представляет собой конструкцию треугольного типа. Внутри защитного кожуха установлены элементы, обеспечивающие измерение электромагнитных колебаний. Благодаря компактным габаритам и отсутствию выступающих частей антенну можно использовать не только в лабораторных условиях, но и во время работы в поле. Аксессуар подходит для поиска скрытых источников электромагнитного излучения, в том числе прослушивающих микрофонов, которые передают сигнал в радиочастотном диапазоне.

Для установки антенны на горизонтальную поверхность используется трехногий штатив. Логопериодическая измерительная антенна АК ИП-9804/2 в собранном виде укладывается в кейс, который идет в комплекте поставки. Кейс обеспечивает безопасную транспортировку оборудования. Внутри установлен амортизирующий слой, исключающий поломку устройства.

В комплекте с антенной поставляется техническая документация, в которой указаны параметры антенны, влияющие на точность выполнения измерений с ее помощью.

Технические особенности изделия:

- Нижняя граница частотного диапазона 400 МГц .
- Верхняя граница частот 4 ГГц.
- Имеется предусилитель. Линейное нарастание 3,5 дБ, линейное падение 40 дБ.
- Подключение осуществляется через разъем типа SMA.
- Имеется 361 точка калибровки с шагом по 10 МГц.

Характеристики АК ИП-9804/2

Тип антенны	Логопериодическая, активная
Диапазон частот	400 МГц – 4 ГГц
Предусилитель	да, внешний
Импеданс	50 Ом
КСВН	<1/2
Коэффициент усиления	44 дБи
Тип разъема	SMA
Особенности	От 70 МГц при ограничении диаграммы направленности антенны. Точки калибровки, 361 (шаг 10 МГц). Мини штатив, кейс для переноски.

Комплектация АК ИП-9804/2

№	Наименование	Количество
1	Логопериодическая активная измерительная антенна АК ИП-9804/2	1
2	Мини штатив	1
3	Кейс для переноски	1

