



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 707-00-00    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 707-00-00    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Москва, Ленинский проспект, дом 100, стр. 1    РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18    ZAKAZ@ESKOMP.RU

## Логопериодическая измерительная антенна АК ИП-9804/4

Артикул: 763-X



Ча  
от  
  
Ча  
до  
  
Ти  
ан  
  
Пр  
  
Им  
  
КС  
  
Ко  
ус  
  
Ти  
ра:

### Описание АК ИП-9804/4

Логопериодическая измерительная антенна АК ИП-9804/4 – 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-9804/4 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 380 МГц.
- Верхняя граница частот 8 ГГц.
- Имеется предусилитель. Линейное нарастание 3,5 дБ, линейное падение 40 дБ.
- Подключение осуществляется через разъем типа SMA.
- Имеется 763 точки калибровки с шагом по 10 МГц.

### Характеристики АК ИП-9804/4

|                      |  |
|----------------------|--|
| Тип антенны          | Логопериодическая, активная  |
| Диапазон частот      | 380 МГц – 8 ГГц  |
| Предусилитель        | да, внешний  |
| Импеданс             | 50 Ом  |
| КСВН                 | <1/2   |
| Коэффициент усиления | 45 дБи   |
| Тип разъема          | SMA  |
| Особенности          | От 50 МГц при ограничении диаграммы направленности антенны. Точки калибровки, 763 (шаг 10 МГц). Мини штатив, кейс для переноски. |

### Комплектация АК ИП-9804/4

| № | Наименование  | Количество |
|---|---|------------|
| 1 | Логопериодическая активная измерительная антенна АК ИП-9804/4 | 1          |
| 2 | Мини штатив   | 1          |
| 3 | Кейс для переноски  | 1          |

