



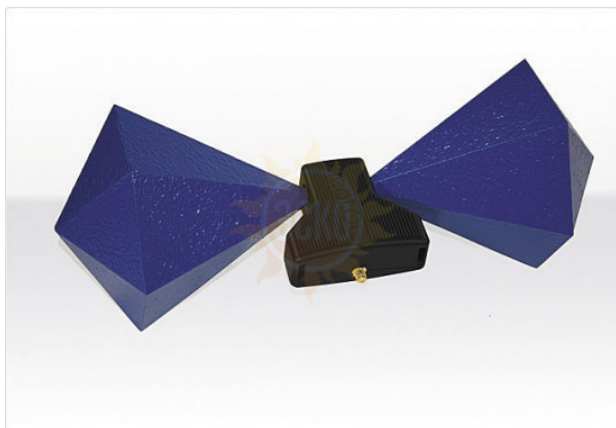
ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
+7 (800) 352-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 741



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

## Описание АК ИП-9807/2

Биконическая измерительная антенна АК ИП-9807/2 дает возможность выполнять проверку объекта на работоспособность в условиях сильных радиочастотных помех. Устройство работает совместно с другими радиоизмерительными приборами.

Специалисты используют биконическую измерительную антенну этой модели для ЭМС-тестов, то есть испытаний устройств на электромагнитную совместимость. Благодаря антенне можно провести тесты на соответствие конкретных моделей РЭА стандартам, действующим в России или в других странах мира.

Конструктивно антенна представляет собой два закрытых конуса, соединенных друг с другом вершинами. Особенность антенны состоит в том, что электромагнитное возбуждение происходит внутри пространства, ограниченного краями конуса. Волна, излучаемая биконической измерительной антенной АК ИП-9807/2, направляется перпендикулярно центральным осями конусов.

Антенна поставляется в комплекте с документацией, где отражены данные для ее калибровки. Это дает возможность точно откалибровать подключаемое измерительное оборудование и избежать погрешностей, связанных с работой самого излучающего оборудования.

Прибор имеет компактные габариты и подходит для использования в мобильных условиях и в лаборатории. Антенна отличается повышенной прочностью и имеет универсальный разъем, позволяющий подключать разные измерительные устройства.

Технические особенности антенны:

- Частотный диапазон 30 МГц-1 ГГц.
- Входная мощность до 1 Вт.
- Усиление -39-1 дБи.
- Коэффициент полезного действия от 20 до 41 дБ/м.

## Характеристики АК ИП-9807/2

|                      |                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип антенны          | Биконическая                                                                                           |
| Диапазон частот      | 30 МГц – 1 ГГц                                                                                         |
| Предусилитель        | нет                                                                                                    |
| Импеданс             | 50 Ом                                                                                                  |
| Коэффициент усиления | -18 дБи (на 100 МГц)                                                                                   |
| Тип разъема          | SMA                                                                                                    |
| Особенности          | Максимальная входная мощность - 1 Вт. КПД антенны, 20-41 дБ/м. Точки калибровки, 104 (шаг 5 и 10 МГц). |

## Комплектация АК ИП-9807/2

| № | Наименование                                    | Количество |
|---|-------------------------------------------------|------------|
| 1 | Биконическая измерительная антенна АК ИП-9807/2 | 1          |
| 2 | Типовые калибровочные данные                    | 1          |
| 3 | Кейс для переноски                              | 1          |

