



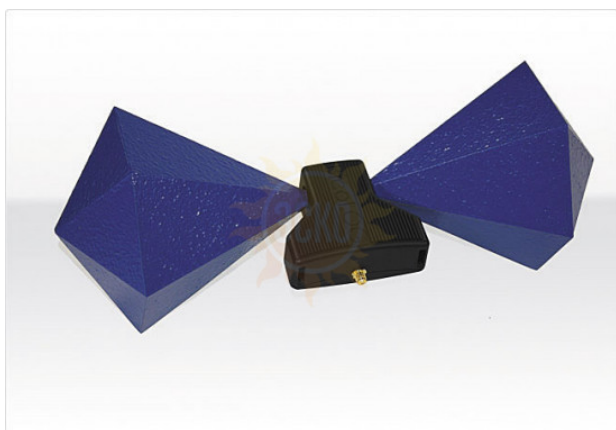
ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 350-70-37
Антенна АК ИП-9807/5

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 741-E



Ча
от

Ча
до

Ти
ан

Пр

Им

Но
ус

Ти
ра:

Описание АК ИП-9807/5

Биконическая измерительная антенна АК ИП-9807/5 дает возможность выполнять проверку объекта на работоспособность в условиях сильных радиочастотных помех. Устройств 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-9807/5, 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 -31-1 дБи.
- Коэффициент полезного действия от 17 до 31 дБ/м.

Характеристики АК ИП-9807/5

Тип антенны	Биконическая
Диапазон частот	30 МГц – 1 ГГц
Предусилитель	нет
Импеданс	50 Ом
Коэффициент усиления	-9 дБи (на 100 МГц)
Тип разъема	SMA
Особенности	Максимальная входная мощность - 1 Вт. КПД антенны, 17-31 дБ/м. Точки калибровки, 194 (шаг 5 МГц). Оптимизировано для измерений ЭМС.

Комплектация АК ИП-9807/5

№	Наименование	Количество
1	Биконическая измерительная антенна АК ИП-9807/5	1
2	Типовые калибровочные данные	1
3	Кейс для переноски	1

