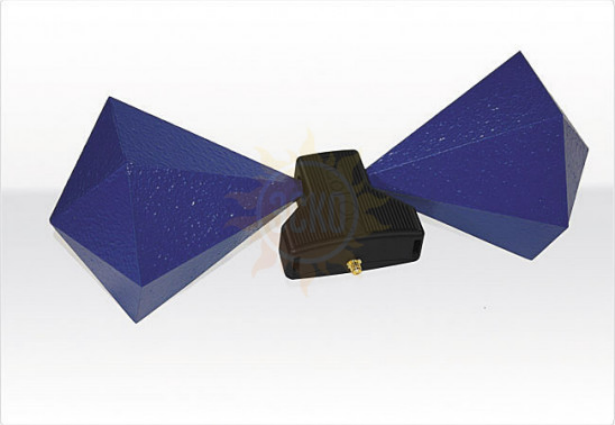
нтенна АКИП-9807/6

Артикул: 743-E



Ча
от

Ча
до

Ти
ан

Пр

Им

Ко
ус

Ти
ра

Описание АКИП-9807/6

Биконическая измерительная антенна АКИП-9807/6 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 АКИП-9807/6, 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 20 МГц-1 ГГц.
- Входная мощность до 1 Вт.
- Усиление -38-1 дБи.
- Коэффициент полезного действия от 17 до 34 дБ/м.

Характеристики АКИП-9807/6

Тип антенны	Биконическая
Диапазон частот	20 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, 17-34 дБ/м. Точки калибровки, 196 (шаг 5 МГц). Оптимизировано для измерений ЭМС.

Комплектация АКИП-9807/6

№	Наименование	Количество
1	Биконическая измерительная антенна АКИП-9807/6	1
2	Типовые калибровочные данные	1
3	Кейс для переноски	1

приборы и оборудование