



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-100-10-10
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 10
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
WWW.ESKOMP.RU

Артикул: 735



Ча
от

Ча
до

Ти
ан

Пр

Им

КС

Ти
ра:

Описание АК ИП-9809

Радиальная изотропная измерительная антенна АК ИП-9809 используется специалистами по работе с радиоэлектронной аппаратурой для проведения исследований на совместимость различных устройств. С помощью этого аксессуара и анализаторов спектра измеряются параметры электромагнитного излучения сотовых систем связи и передачи информации. Антенна позволяет зафиксировать и измерить радиоволны, которые излучает сетевая аппаратура WiFi, WiMAX, UMTS. Антенна пригодится и при замерах излучения при проверке работоспособности протоколов беспроводной связи Bluetooth.

Корпус прибора отличается повышенной прочностью. Использовать антенну можно не только в лабораторных условиях, но и на открытом воздухе для проверки систем мобильной связи. Предусмотрен поворотный механизм, с помощью которого можно придать антенне нужную позицию в пространстве и зафиксировать ее поворотным винтом.

Характеристики антенны проверены и задокументированы для исключения погрешностей при измерениях. Необходимая документация поставляется с прибором на компакт-диске.

Для подключения антенны АК ИП-9809 к анализаторам спектра или другим радиоизмерительным устройствам используется разъем типа SMA. Чтобы обеспечить безопасное хранение аксессуара и его переноску, производитель предлагает использовать защитный кейс, который входит в комплект поставки.

Технические особенности измерительного оборудования:

- Нижняя граница измеряемого частотного диапазона 700 МГц.
- Максимальная частота фиксируемого ЭМИ 2,5 ГГц.
- Импеданс 50 Ом.
- Погрешность измерений в пределах 0,3 дБ.
- Может работать при температуре окружающего воздуха от -20 до +70°C.

Характеристики АК ИП-9809

Тип антенны	Радиальная изотропная
Диапазон частот	700 МГц – 2,5 ГГц
Предусилитель	нет
Импеданс	50 Ом
КСВН	< 3/1
Тип разъема	SMA
Особенности	Температурный диапазон, от -20 до + 70 °С.

Комплектация АК ИП-9809

№	Наименование	Количество
1	Радиальная изотропная измерительная антенна АК ИП-9809	1
2	Кейс для переноски	1