



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 201-20-10
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Звонковская, д. 10
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ЗАКАЗ И ОПЛАТА: 2012-2025, ЭСКО, RU

радиальная изотропная измерительная антенна

Артикул: 733



Ча
от

Ча
до

Ти
ан

Пр

Им

КС

Ко
ус

Ти
ра:

Описание АК ИП-9809/1

Радиальная изотропная измерительная антенна АК ИП-9809/1 предназначена для EMC-испытаний и позволяет выполнять замеры параметров электромагнитного сигнала различного оборудования. Технические характеристики антенны проверены и запротоколированы, чтобы исключить возможные погрешности при выполнении измерений из-за неправильной калибровки соответствующей аппаратуры. Индивидуальный протокол калибровки записан на компакт-диск и поставляется вместе с антенной.

Сама антенна имеет вид черного плоского прямоугольника с разъемом SMA для подключения к радиоизмерительному оборудованию. Разъем имеет подвижный механизм, позволяющий позиционировать антенну в пространстве. С его помощью можно размещать ее под любым углом в пределах 90° и фиксировать с помощью поворотных винтов. Прочный корпус обеспечивает защиту всех компонентов от повреждений и природных факторов - антенну можно эксплуатировать в сложных полевых условиях.

Антенна этого типа позволяет проверять оборудование на совместимость, а также замерять параметры работы оборудования сотовой связи, WiFi, Bluetooth и т.д. Радиальная изотропная измерительная антенна АК ИП-9809/1 дает возможность замерять характеристики сигнала, соответствующие последним стандартам сотовой связи и скоростной беспроводной передачи данных (LTE и т.п.).

Технические особенности:

- Нижняя граница диапазона частот 20 МГц.
- Верхняя граница частоты фиксируемого сигнала 3 ГГц.
- Усиление 8 дБи.
- Может работать при температуре от -20 до +70°C.
- КСВН менее 2:1.
- Импеданс 50 Ом.

Характеристики АК ИП-9809/1

Тип антенны	Радиальная изотропная
Диапазон частот	680 МГц – 6 ГГц
Предусилитель	нет
Импеданс	50 Ом
КСВН	<3/1
Кoeffициент усиления	<6,5 дБи
Тип разъема	SMA
Особенности	Температурный диапазон, от -40 до +85°C.

Комплектация АК ИП-9809/1

№	Наименование	Количество
1	Радиальная изотропная измерительная антенна АК ИП-9809/1	1

