



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
радиальная изотропная измерительная антенна info@esko.ru

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 |

