



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 500-11-11 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 500-11-11 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 WWW.ESKOMP.RU

Артикул: 761



Ча
от

Ча
до

Ти
ан

Пр

Им

КС

Ко
ус

Ти
ра:

Описание АК ИП-9805/2

Логопериодическая измерительная антенна АК ИП-9805/2 используется специалистами для испытаний различных радиоэлектронных устройств, измерения интенсивности радиоэлектронного излучения и пеленгации источников сигнала. Особенностью этого устройства является возможность работы в диапазоне волны 70 см с частотой 430 МГц и выше. В этом диапазоне работает разрешенная к использованию радиолюбительская аппаратура.

Антенна может применяться разработчиками РЭА и профессиональными инженерами, а также радиолюбителями для выполнения необходимых замеров. Чтобы поддерживать указанный выше частотный диапазон, антенна имеет увеличенные размеры. Логопериодическая антенна может использоваться в полевых условиях. Ее корпус выдерживает воздействие негативных природных факторов и механические воздействия. Для установки логопериодической измерительной антенны АК ИП-9805/2 используется складной трехопорный штатив, который входит в комплект поставки. Дополнительно имеется кейс, в котором удобно переносить и хранить антенну без риска ее повреждения.

Измерительная антенна отличается от обычной тем, что имеет точно задокументированные технические параметры, которые учитываются при выполнении измерений радиоизмерительными приборами для уменьшения возможных погрешностей.

Технические особенности:

- Работа в частотном диапазоне от 400 МГц до 4 ГГц.
- Импеданс 50 Ом.
- Усиление 4 дБи.
- КПД 18-38 дБ/м.
- 211 калибровочных точек.
- Подключение к оборудованию производится с помощью разъема SMA.

Характеристики АК ИП-9805/2

Тип антенны	Логопериодическая
Диапазон частот	400 МГц – 4 ГГц
Предусилитель	нет
Импеданс	50 Ом
КСВН	<1/2
Коэффициент усиления	4 дБи
Тип разъема	SMA
Особенности	Максимальная входная мощность - 100 Вт (400 МГц). КПД антенны, 18-38 дБ/м. Точки калибровки, 361 (шаг 10 МГц). Мини штатив, кейс для переноски.

Комплектация АК ИП-9805/2

№	Наименование	Количество
1	Логопериодическая измерительная антенна АК ИП-9805/2	1
2	Типовые данные калибровки	1
3	Съёмная рукоятка пистолетного типа	1
4	Алюминиевый кейс	1

