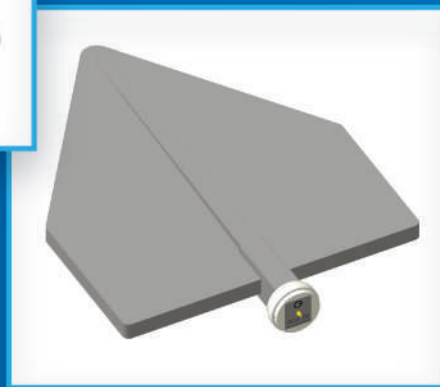
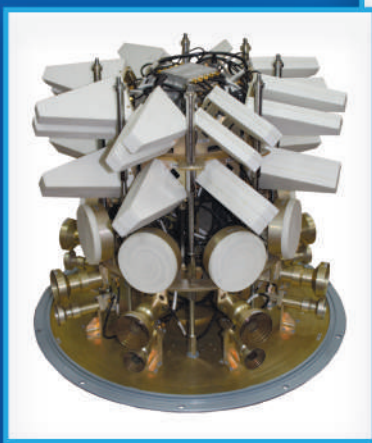
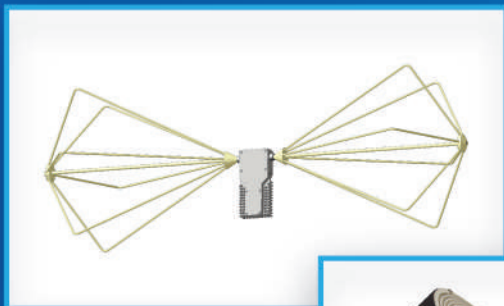
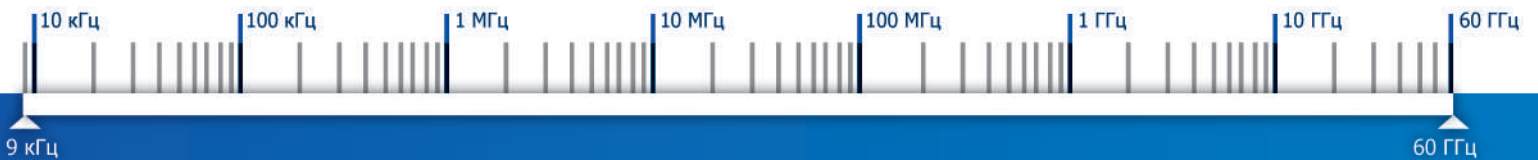




«СКАРД-ЭЛЕКТРОНИКС»
акционерное общество



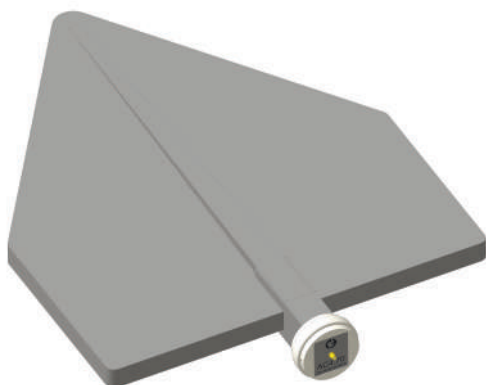
НОВИНКИ 2018 года

БУКЛЕТ
СВЧ ЭЛЕКТРОНИКИ

2018

НОВИНКИ

Ультраширокополосные комбинированные логопериодические антенны АС4.70 - АС4.71 для измерений и задач ЭМС/ПЭМИН



Антенны измерительные приемо-передающие ЭМВ линейной поляризации АС4.70 и АС4.71.

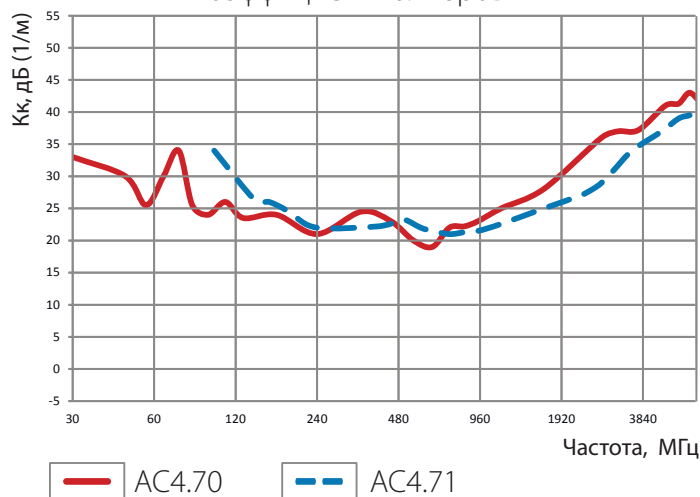
Предназначены для измерения и создания электромагнитного поля в диапазоне частот 30 МГц - 6 ГГц (100 МГц - 6 ГГц).

Представляют собой комбинированные логопериодические структуры и располагаются в радиопрозрачном корпусе.

Тип разъема SMA/N (по согласованию с заказчиком).

Рекомендованы для метрологических приложений и задач оценки ЭМС и ПЭМИН.

Коэффициент калибровки



Технические характеристики

Наименование	АС4.70	АС4.71
Диапазон частот	30 МГц - 6 ГГц	100 МГц - 6 ГГц
Масса	2 кг	0,8 кг
Кк, дБ (1/м)	от 15 до 45	от 20 до 40
Размеры	746 x 546 x 88	456 x 303 x 88
КСВН	менее 3	
КСВН типовой	2	
Мощность на входе	не более 0,5 Вт	

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

Спиральные антенны АС8.72.1 - АС8.72.2



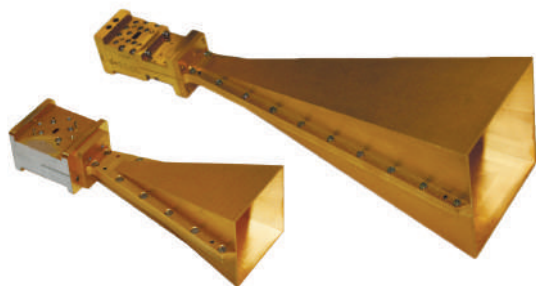
Спиральные антенны круговой поляризации левого и правого направления.

- ✓ Широкая полоса рабочих частот 0,5 - 18 (26) ГГц.
- ✓ Максимальная мощность на передачу: 10 Ватт.

Технические характеристики

Диапазон частот	0,5 - 18 (26) ГГц
Габариты	150 x 118 мм
КСВН типовой	2
Масса	0,55 кг

Серия измерительных антенн с биортогональной линейной или круговой поляризацией



Широкополосные двухканальные измерительные антенны на базе пирамидальных рупоров с квадратным волноводом и волноводных поляризационных селекторов с двумя волноводными выходами.

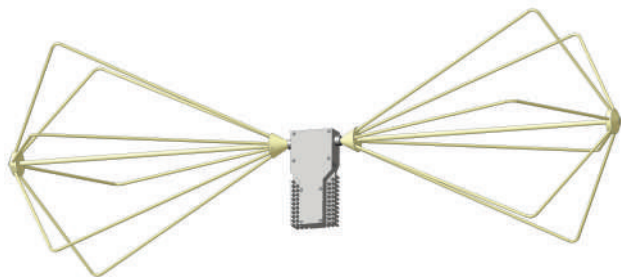
В зависимости от типа присоединенного оконечного устройства может использоваться для измерения напряженности электромагнитного поля или плотности потока энергии, излучения электромагнитного поля, исследования поляризационных и фазовых характеристик сигналов и направления на источник излучения.

Рекомендована для метрологических приложений и задач оценки ЭМС и ПЭМИН.

Название	Диапазон частот	Поляризация	Стандарт выхода	К _υ , дБ	Уровн. кроссполяр.	КСВН типовой
П6-136	18,0 - 26,5	биортогональная	2 x WR42	≥ 20	≥ 20	2
П6-136М		круговая л/п				
П6-137	26,5 - 40,0	биортогональная	2 x WR28			
П6-137М		круговая л/п				
П6-138	40,0 - 60,0	биортогональная	2 x WR19			
П6-138М		круговая л/п				

Приемо-передающие антенны АС3.66.1 - АС3.66.2 на базе измерительной биконической антенны П6-121

УЖЕ В ПРОДАЖЕ



Широкополосные приемо-передающие антенны АС3.66.1 - АС3.66.2 предназначены для приема и передачи линейно поляризованного сигнала в диапазоне частот 30 - 300 МГц.

В зависимости от типа присоединенного оконечного устройства могут использоваться для измерения напряженности электромагнитного поля, плотности потока энергии и излучения электромагнитного поля.

Рекомендован для метрологических приложений и задач оценки ЭМС и ПЭМИН.

Технические характеристики	
Диапазон частот	30 - 300 МГц
Масса	2,4 кг (2,5 - на 100 Вт)
Размеры	1329 x 508 x 436
Коэффициент калибровки	≤ 30 дБ
Максимальная мощность на разъеме антенны	50 Вт (100 Вт)

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

Передающая антенна магнитного и электрического поля комбинированная АС9.64М



АС9.64М является полеобразующей системой, предназначенной для формирования электрического и магнитного полей в диапазоне частот 9 кГц - 30 МГц.

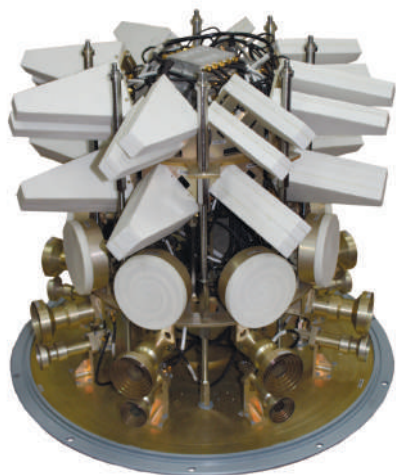
Рекомендована для метрологических приложений и задач оценки ЭМС и ПЭМИН.

Технические характеристики

Диапазон частот	9 кГц - 30 МГц
Масса	3,2 кг
Размеры	210 x 540 x 605
КСВН	менее 2
Подаваемая мощность на входе	≤ 5 Вт *

* По согласованию с заказчиком.

Пятидиапазонная кольцевая антенная решетка АСКМ 5/8 - 0,9/18



Антенная система для малогабаритного комплекса РТК с круговым обзором пространства АСКМ 5/8 - 0,9/18.

Назначение:

Прием электромагнитных волн с линейной поляризацией в диапазоне частот 0,9 - 18 ГГц в круговом азимутальном секторе обзора.

Состав изделия:

- Антенные элементы.
- Элементы антенно-фидерного тракта.
- Радиопрозрачный кожух.
- Шасси для установки приборных модулей.

Технические характеристики

Диапазон частот	0,9 - 18 ГГц	Тип СВЧ соединителя	SMA
Габариты	634 x 634 x 507 мм	Диапазон рабочих температур	-40° ...+50 С
КСВН типовой	2	Ширина ДН по уровню минус 3 дБ в диапазоне частот	
Коэффициент усиления	от -5 до 10 дБ	0,9 - 2 ГГц	65 - 90 °
		2 - 8 ГГц	43 - 65 °
		8 - 18 ГГц	38 - 47 °