

# ЛАБОРАТОРИЯ РАДИОСВЯЗИ

## **СФЕРА-433**

Антенна с круговой диаграммой направленности  
*для радиомодемов диапазона 433 МГц*

**Антенна СФЕРА-433**  
для радиомоделей диапазона 433 МГц



Антенна коллинеарная 433 МГц с круговой диаграммой предназначена для систем радиоохраны, телеметрии и радиуправления, радиомоделей и для радиолюбительской связи, работающих в диапазоне 433 МГц. Используется в качестве приемопередающей антенны.

Хорошо зарекомендовала себя в работе совместно с ПАК Стрелец-Мониторинг.

Возможна разработка и производство антенн и усилителей всевозможных частотных диапазонов по вашему техническому заданию. Специалистами нашей организации наработан богатый опыт в области производства СВЧ устройств фильтров, малошумящих усилителей, делителей мощности в

диапазоне частот от 10 до 18000 МГц для наземной и бортовой аппаратуры, включая системы мобильной связи, системы передачи данных, для научных исследований и т.д.

**Технические характеристики**

<b>МОДЕЛЬ: СФЕРА-433 Коллинеарная</b>			
<b>Electrical Data</b>		<b>Электрические параметры</b>	
Type		Тип	логопериодическая
Frequency Range, MHz	432-436	Диапазон частот, МГц	432-436
Impedance, Ohm	50 или 75	Сопротивление, Ом	50 или 75
Radiation	Circle	Характеристика направленности	Круговая
Polarization	Vertical	Поляризация	Вертикальная
Gain, dBi	6	Коэффициент усиления, dBi	6
BW, MHz	-		-
V.S.W.R. at res. freq	1,3:1	КСВн в рабочей полосе частот	1,3:1
Max. Power, Watt	50	Максимальная мощность, Вт	50
Connection	TNC, female	Разъём	TNC
<b>Mechanical Data</b>		<b>Механические параметры</b>	
Wind Resistance, Km/h	120	Допустимая ветровая нагрузка, км/ч	120
Size, mm	550x40x40	Габаритные размеры, мм	550x40x40
Weight, gr	1000	Вес, гр	1000
Mounting Mast, mm	35-37	Диаметр мачты, мм	35-37

## **ЛАБОРАТОРИЯ РАДИОСВЯЗИ**

### **Контакты:**

**Тел.: (3822) 22-01-87**

**Е-mail: [lab-radio@mail.ru](mailto:lab-radio@mail.ru)**

**Сайт: <http://lab-radio.ru>**