

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

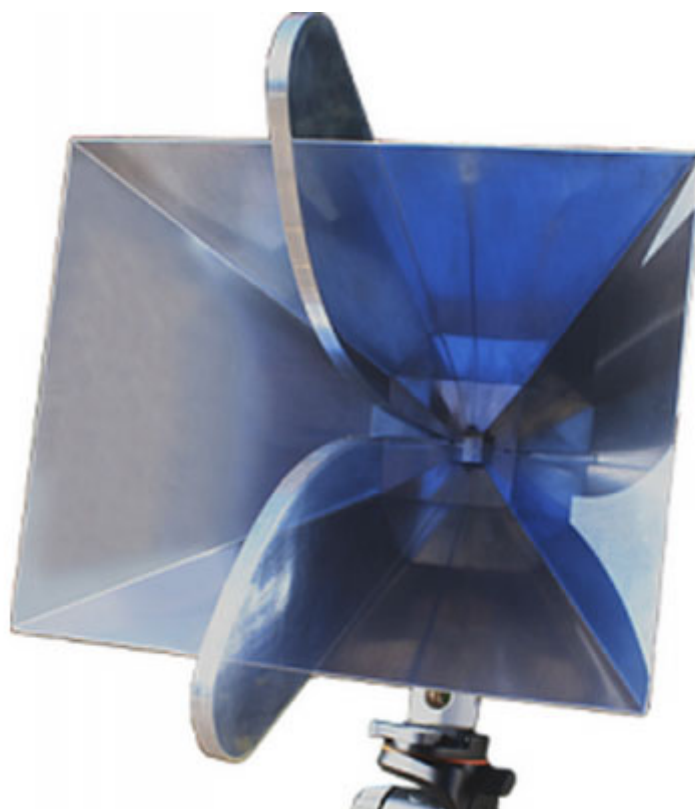
ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Антенна измерительная рупорная П6-223



## Антенна измерительная рупорная П6-223

Широкополосная измерительная рупорная антенна П6-223 на базе Н - образного волновода предназначена для приема и передачи линейно поляризованного сигнала в диапазоне от 0,8 до 18 ГГц. В зависимости от типа присоединенного оконечного устройства может использоваться для измерения напряженности электромагнитного поля или плотности потока энергии, излучения электромагнитного поля, определения поляризации сигнала и направления на источник излучения. Рекомендована для метрологических приложений и задач оценки ЭМС и ПЭМИН. Соответствует ГОСТ 22261-94.

Антенна представляет собой пирамидальный рупор, обеспечивающий работу в диапазоне частот от 0,8 до 18 ГГц. Антенна выполнена на базе излучателя «Вивальди» и имеет коаксиальный СВЧ-вход с волновым сопротивлением 50 Ом (соединитель SMA/N - female (розетка)). Конструкция антенны предусматривает возможность её крепления на

стандартный фотоштатив или диэлектрическую треногу.

#### Особенности:

- Идеально подходит для измерения радиопомех;
- Стабильные метрологические характеристики позволяют проводить измерения слабых сигналов и генерировать электромагнитное поле без значимых обратных потерь;
- Защита оконечного оборудования от статического электричества обеспечивается конструкцией антенны (с применением заземляющего устройства);
- Возможна эксплуатация в лабораторных и полевых условиях, а также на средствах подвижности.

| Технические характеристики                                            |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Диапазон рабочих частот                                               | 0,8 - 18 ГГц   |
| Коэффициент усиления антенны                                          | ≥6 дБ          |
| КСВН                                                                  | 1,8 дБ         |
| Пределы погрешности коэффициента усиления антенны с разъемом SMA-типа | ±2 дБ          |
| Габариты                                                              | 310х330х312 мм |
| Масса                                                                 | 2,3 кг         |
| Напряжение питания                                                    | +5 В           |
| Потребляемый ток                                                      | 150 мА         |
| Условия эксплуатации                                                  |                |
| Температура                                                           | -40...+50 °С   |
| Относительная влажность воздуха при 25°С                              | ≤70 %          |

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Атмосферное давление | 630 - 795<br>мм.рт.ст. |
|----------------------|------------------------|

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**