

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

Антенна П6-65



Антенна П6-65

П6-65 - измерительная антенна

Назначение антенны П6-65

- Антенна предназначена для работы в полевых, заводских и лабораторных условиях и может комплектоваться опорно-поворотным устройством (ОПУ), обеспечивающим ориентацию антенны по азимуту, углу места, плоскости поляризации и высоте.
- Антенна представляет собой рупор, выполненный как одно целое с диапазонным волноводно-коаксиальным переходом

- Для коррекции фазовых искажений и обеспечения нормальной формы диаграммы направленности в рабочем диапазоне частот в апертуре измерительной антенны установлена линза из пенопласта.
- Антенна измерительная П6-65 совместно с измерительными приемными устройствами и генераторами применяется для измерения плотности потока мощности электромагнитного поля синусоидальных, шумовых и импульсных сигналов, параметров антенных устройств, параметров электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств, а также возбуждения электромагнитного поля с заданной плотностью потока мощности.

Технические характеристики антенны П6-65

| Общие данные | |
|---|--|
| Рабочий диапазон частот | от 2,0 до 25,95 Гц |
| Эффективная площадь | в диапазоне частот от 2 до 15 ГГц: не менее 25 см2 в диапазоне частот от 15 до 25,95 ГГц: не менее 15 мм2 |
| Коэффициент стоячей волны входа (КСВ) | Не более 2,0 |
| Уровень сигнала при ортогональной поляризации | Не более -20 дБ |
| Уровень боковых лепестков | Не более -8 дБ |
| Рабочие условия эксплуатации | температура окружающего воздуха от -50 до +60oC |
| Входной соединитель | стандартный коаксиальный разъём или SMA- типа |

| Габаритные размеры | 410x164x114 мм |
|--------------------|----------------|
| Macca | 2,0 кг |

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