

TW6000-PP

ДВОЙНЫЕ АНТЕННЫЕ МАЧТЫ

Антенная мачта TW6000-PP подходит для использования как на открытых площадках, так и в безэховых камерах. Металлические детали расположены только в основании и в механизме привода (макс. 0,4 м над уровнем земли).

Антенная мачта совместима с антеннами любых производителей через адаптеры. Возможно изготовление адаптеров под заказ. Антенны вращаются вокруг собственной оси при изменении поляризации для устранения ошибок по высоте. Наличие концевых выключателей и механически прочная конструкция обеспечивают надежную работу системы.

Для полного управления всеми функциями используется интерфейс GPIB (IEEE 488) при работе с контроллером CO2000 или интерфейс GPIB (IEEE 488) и LAN (TCP / IP) при работе с контроллером CO3000.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота установки антенны - от 1.0 до 6.0 м
- Общая высота мачты – 6.6 м
- Материал - ПВХ + стеклопластик, атмосферостойкий
- Сечение мачты (2x) 0.1 м x 0.1 м
- Основание (ДxШ) 1.2 м x 1,0 м
- Вес антенны - до 15 кг
- Скорость позиционирования регулируется в интервале от 5 до 15 см/с (другие скорости по запросу)
- Точность позиционирования +/- 1 см
- Пневматическая поляризация 0°/90° (вертикальная/горизонтальная)
- Время поляризации 0°/90° примерно 2 с
- Точность поляризации +/- 1°
- Угол наклона 0°...45°
- Скорость наклона 7,5°/с
- Точность наклона +/- 1°
- Привод держателя антенны - 3 зубчатых ремня
- Управляющий кабель – оптоволоконный (опционально)
- Двигатель - электродвигатель 300 Вт
- Управление – Микроконтроллер и электромагнитный клапан
- Привод – экранированный, с системой подавления радиопомех
- Давление – минимум 6 бар
- Потребляемая мощность 230В / 50 Гц / 3,15 А
- Диапазон температур - +10°С...+35°С

