Диэлектрическая антенная мачта

Краткое описание

Диэлектрическая антенная мачта предназначена для использования на открытых площадках или в электромагнитных безэховых камерах.

Для закрепления мачты на открытой площадке доступных растяжки и якорные стержни. Металлические детали имеются только в основании мачты и в блоке электропривода (макс 0,3 м над уровнем пола).

Для всех коммерчески доступных антенн на выбор имеются адаптеры. По запросу возможны доработки под заказ.

При смене поляризации все антенны вращаются вокруг своей оси симметрии, что исключает погрешности положения по высоте.

Концевые выключатели и механика привода подъема с двумя зубчатыми ремнями обеспечивают безопасную работу с антеннами.

Управление через контроллер дистанционного управления обеспечивает доступ ко всем функциям мачты на расстоянии.

Мачта в безэховой камере

Технические характеристики

Полная высота мачты	макс. 4,6 м
Материал	ПВХ + стекловолокно, всепогодный
Сечение мачты	0,1 м x 0,1 м
Размеры основания ш x г	1,08 м x 1,08 м
Масса антенны	макс. 10 кг (на конце траверсы)
Диапазон перемещений антенны	
по высоте	1,0 … 4,0 м
по углу поляризации	0°/90° (верт./гор.)
Скорость перемещения	от 1 до 12 см/с, настраиваемая
Точность перемещения	+/-0,01 м
Время поворота 0°/90°	около 3 с
Привод антенного суппорта	2 зубчатых ремня
Электродвигатель	с электронной коммутацией
Кабель управления	оптоволоконный
Блок электропривода	с экранированием и подавлением помех
Диапазон температур	-10 °C...+35 °C
Потребляемый ток	макс. 1 А
Напряжение питания	230 В перем. тока
Поставляемые принадлежности	кабель питания длиной 3 м
	кабель управления длиной 10 м
	Инструкция по монтажу и обслуживанию

Тел. (044) 468-73-69
Факс (044) 581-30-32

office@selteq.com
http://www.selteq.com