

АНТЕННЫ ЗЕНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (АЗИ)

HLA-125 и HLA-6125-НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ КВ АЗИ АНТЕНН HLA-125 и HLA-6125 – перекрывают весь диапазон 1,6-30 МГц

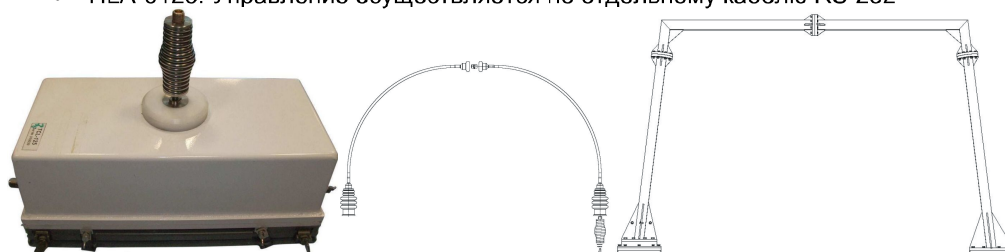


Магнитная полурамочная антенна (АЗИ)

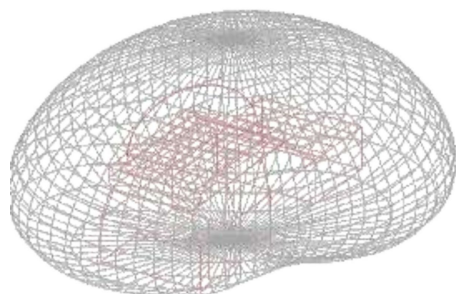
- Встроенный высокоэффективный автоматический тюнер
- Множество вариантов антенны для получения требуемых вариантов ДН
- Работа на 0-1000 км без «мертвых» зон
- Низкая чувствительность к электрическим шумам
- На участке 0-100 км принимаемый сигнал на 10db сильнее, чем у типичных «штырей»
- Поддерживает системы непрерывной передачи данных
- Преимущества при совместном размещении антенн
- Всенаправленная ДН для связи отраженной волной (АЗИ)
- Простая установка на объекте

Управление:

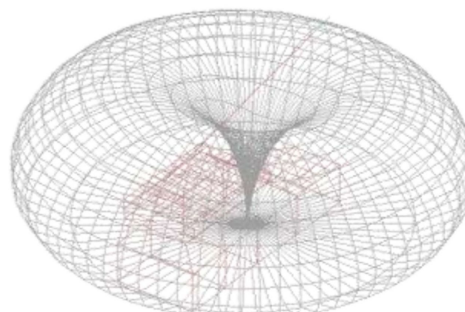
- HLA-125: Подача ВЧ сигнала и управление осуществляются по ВЧ кабелю
- HLA-6125: Управление осуществляется по отдельному кабелю RS-232



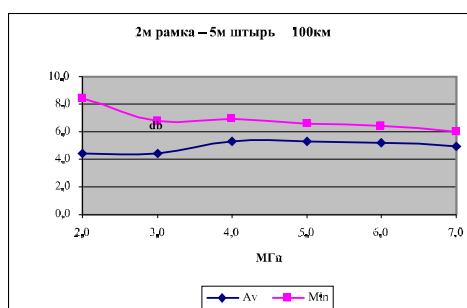
Сравнение 2м HLA и 5м штыря



2м Полурамка



5м Штырь



Технические характеристики

Диапазон частот:	1,6 - 30 МГц
Подводимая мощность:	< 125 Вт пик и средняя
Вх. импеданс настроенной антенны:	50 Ом с КСВ < 1,5
ДН в азимутальной плоскости:	Характерная для АЗИ
Время настройки по алгоритму:	< 3с
Время настройки из памяти:	< 300 мс
ВЧ мощность настройки:	5-7 Вт
Напряжение питания:	12VDC, ток менее 1А (24 VDC для HLA-6125)
Размеры тюнера:	505 x 260x250 мм
Размеры излучающего элемента:	дуга длиной 2,5м-3,75м; прямоугольная рамка 1,8x2,74м
Вес тюнера:	7 кг
Диапазон рабочих температур:	-30 ... 65° С