

## HTDA-8125

- Конструктивно антенна состоит из активного тюнера для горизонтального диполя и штыревой антенны.
- Встроенный высокоэффективный автоматический тюнер с устройством симметрирования
- Множество вариантов антенны для получения требуемых вариантов ДН
- Дистанционное переключение ДН
- Высота установки 0,9 – 15 м, в зависимости от эксплуатационных требований к ДН.



### Технические характеристики

Диапазон частот:	1,5 - 30 МГц
Подводимая мощность:	150 Вт пиковая и 125 Вт средняя
Вх. импеданс настроенной антенны:	50 Ом с КСВ $\leq$ 1,5
ДН в азимутальной плоскости:	всенаправленная $\pm$ 1 dB
Время настройки по алгоритму:	< 3с
Время настройки из памяти	2мс
ВЧ мощность настройки:	20 Вт
Напряжение питания:	27V DC, ток менее 1.0A
Размеры тюнера:	464x458x163 мм
Размеры излучающего штыря:	5 м
Размеры диполя:	8-16 м
Вес тюнера:	15,5 кг
Диапазон рабочих температур:	-40 ... 65° C
Температура хранения:	-30...70°С
Интерфейс управления:	Кабель НЧ и ВЧ макс длиной 60м