

КВ Мобильная Штыревая Антенна для Военно Транспортных Средств

КВ Мобильная Штыревая Антенна для Военно Транспортных Средств

С Автоматическим Антенным Тюнером (ATU) [AT T-1](#) могут использоваться различные типы Коротковолновых штыревых антенн. Параметры и возможности одной из них приведены ниже.

Антенна подходит для установки ее на любую горизонтальную, плоскую поверхность. Поставляется вместе с различными типами креплений для основания и под любые типы отверстий. Данная антенна является чрезвычайно надежной, и соответствует стандарту MIL-STD 810 и Австралийскому Военному Стандарту Australian Defence Standard DEF-STAN 00-35.

Стандартная антенна имеет длину 3 метра и предназначена для мобильного использования. Опционно имеются дополнительные элементы, для трансформации антенны в штыревую длиной 6 метров . Имеются соответствующие крепления. В данной конфигурации вместе с антенной должен использоваться Антенный Тюнер [AT T-1](#).

Также может быть использован комплект Зенитного излучения (NVIS) для улучшения связи при работе на близких дистанциях. Имеются другие варианты исполнения антенны, с длиной штыря в 3.0 и в 2.4 м., с более устойчивыми к воздействиям антивибрационными креплениями основания или с более рентабельные пружинами.

Крепление антенны позволяет быть согнутым на 90° по отношению к вертикали без повреждений основного крепления и самой антенны.

Возможна поставка фибергласовых или алюминиевых элементов.

Спецификация

Электрические Параметры

Частотный диапазон	1.6 до 30МГц, зависит от тюнера
Мощность	1кВт PEP
Входное Сопротивление	Не выставлено (необходима настройка)
Диаграмма	Круговая



АТ



направленности		
Поляризация	Вертикальная либо в зависимости от выставленного угла излучения комплекта NVIS	
Защита от высокого напряжения	11 kVAC	
Механические Параметры		
Высота	2.4м, 3м или 6м опционно	
Модели креплений	Совместимость со стандартными NATO, либо определяемые Заказчиком	
Набор крепления для установки	Изоляторы, болты со специальной резьбой, гайки и шайбы, а также 500мм соединительный разъем для тюнера ATU	
Входной разъем	Изолированный с защитой от перенапряжения (6м)	
Условия окружающей среды	Диапазон рабочих температур	От -21 до +70C; DEF-STAN 00-34, Тесты CL1 и CL4
	Влажность	98%; DEF-STAN 00-35
	Высота	3,00м ASL; DEF-STAN 00-35
	Погружение	1.5м; DEF-STAN 00-35
	Пылезащищенность	DEF-STAN 00-35
	Коррозия	DEF-STAN 00-35
	Загрязнение	DEF-STAN 00-35
	Влагозащищенность	DEF-STAN 00-35
	Вибрации	DEF-STAN 00-35
	Габаритные размеры и вес всего комплекта	3м фиброгласовый штырь
Вес	3м фиброгласовый штырь	3.8кг (Крепление, антивибрационное Основание, 2 элемента и уплотнительные прокладки)
Цвет	По выбору Заказчика	
Предварительная Комплектация		
3м штырь, антивибрационное крепление, фиброгласовые элементы		02-4010-001
3м штырь, механически прочная пружина в основание, фиброгласовые элементы		02-4011-001
2.4м штырь, механически прочная пружина в основание, алюминиевые элементы		02-4012-001

КВ Мобильная Штыревая Антенна для Военно Транспортных Средств