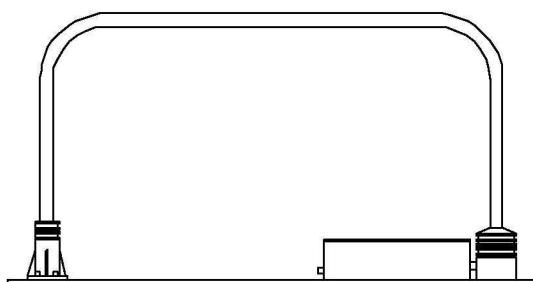




M O O N R A K E R

SL3-17

КОМПАКТНАЯ МОБИЛЬНАЯ КВ АНТЕННА ЗЕНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ



Антенна предназначена для КВ радиосвязи на дистанциях 0-1200 км в частотной полосе 3-17 МГц. Вследствие вертикально ориентированной диаграммы излучения, она позволяет избежать образования «мертвой зоны», характерной для КВ станций дальней связи, работающих пространственной волной. Максимальное излучение достигается при угле возвышения 90°, уровень -3 дБ – при 40°. Для обеспечения надежной связи не требуется высокой мощности передатчика. Требования к мощности излучения еще более снижаются в случае локальных сетей связи, действующих, например, в пределах морской флотилии. Встроенный автоматический антенный тюнер обеспечивает согласование антенны без участия аппаратуры приемопередатчика. Для хранения параметров настройки предусмотрены 500 энергонезависимых ячеек памяти. Высокая скорость обращения к памяти при смене диапазона способствует эффективной работе систем автоматического установления связи. Антенна обладает свойством фильтрации помех, которое обусловлено сочетанием таких характеристик, как автоматическая настройка, узкая полоса пропускания и большой угол возвышения диаграммы излучения. Конструкция антенны изготовлена из жестких алюминиевых трубок и обладает высокой прочностью, малыми электрическими потерями и полностью соответствует условиям эксплуатации в морской окружающей среде. На внешнюю металлическую поверхность нанесено износостойчивое покрытие на основе эпоксидной смолы, защищающее конструкцию от воздействия химических веществ, абразивного изнашивания, озонного загрязнения и ультрафиолетового облучения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот	3-17 МГц	Допустимая мощность	1 кВт CW
Размеры антенны	1x2 м (выс.х шир.)	Электропитание	12 В DC; 900 мА
Размеры опоры	2000 x 400 мм	Начальная настройка	Не более 2 с.
КСВН	Не хуже 2:1	Периодич. подстройка	Не более 10 мс.
Поляризация	Горизонтальная	Масса антенны	40 кг
Диаграмма излучения	Полусферическая	Масса ант. с упаковкой	75 кг
Импеданс	50 Ом (номинал)	Габариты упаковки	2.07x1.1x0.46 м



Фирма "САЙКОМ" - официальный авторизованный дилер ICOM Inc
115230 Москва, Варшавское ш., д. 46. ☎ (495) 665 7337, 111 2444
Интернет <http://www.sicom.ru> E-mail: sicom@sicom.ru