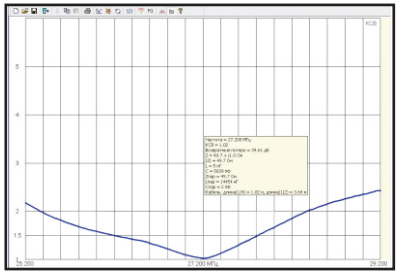
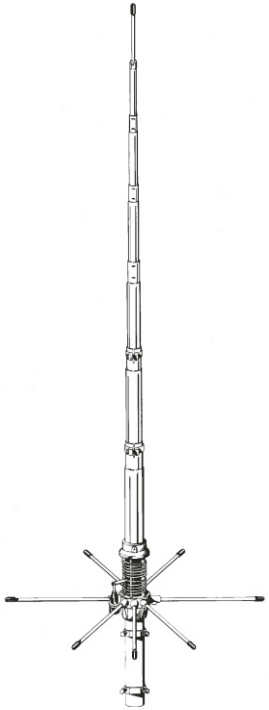
OPTIMCOM®
Antenna

# инструкция по эксплуатации стационарной антенны **Base-ONE** диапазона 27 МГц





## 1.Назначение.

Стационарная антенна Base-ONE предназначена для использования совместно с радиостанциями диапазона частот 27 МГц.

## 2.Технические Характеристики.

Диапазон частот…….....25-30 МГц.
Ширина полосы по уровню КСВ 2:1…….……...3 МГц.
КСВ не более…….……1.2:1.
Высота…….…….....6,8м.
Внутренний диаметр трубы 4 .....44 мм.
Тип разъёма…….……...SO-239.

## 3.Комплектация.

Антенна с элементами крепления……...1 шт.
Описание……1 шт.
Упаковка.

**Внимание!**

**Воизбежание поражения атмосферным, электрическим током, а также для снятия статического электричества с полотна антенны, необходимо заземлить металлическую мачту, на которой установлена антенна!**

## 4. Сборка и установка.

Подготовьте металлическую мачту для установки антенны. Диаметр трубы мачты должен быть немного меньше внутреннего диаметра хвостовика антенны 4.
Вставьте металлические штыри противовесов 1 в основание антенны 2.
Закрепите противовесы винтами с помощью ключа 3. Установите антенну нижним хвостовиком 4 на подготовленную мачту 5.
Совместив болты крепления антенны к мачте 6 с отверстиями в хвостовике, закрепите антенну на конце мачты.
Состыкуйте металлические колена полотна антенны 7 и 8, закрепите с помощью обжимных хомутов.
Подключите антенный кабель к разъёму и произведите настройку антенны, путём изменения длины последнего колена.
При настройке необходимо устанавливать антенну в вертикальное положение на рабочей высоте.

Старайтесь использовать мачту максимально возможной длины. Это способствует увеличению дальности радиосвязи.