

Для профилактики необходимо периодически разбирать место крепления штыря и удалять окислы, возникающие при воздействии влаги.

При выполнении всех рекомендаций антенна совместно с радиостанцией прослужит долго и позволит избежать хлопот с дорогостоящим ремонтом.



Инструкция по эксплуатации  
автомобильной антенны  
диапазона 27 МГц  
1С-100 Optim.

## 1. Назначение.

Антенна IC-100 Optim предназначена для использования совместно с автомобильными радиостанциями диапазона частот 27 МГц (Си-Би).

## 2. Технические Характеристики.

Диапазон частот.....	26,205-27,855 МГц.
Ширина полосы по уровню КСВ 2:1.....	500 кГц.
КСВ не более.....	1.2:1.
Высота.....	135 мм.
Диаметр магнитного основания .....	90 мм.
Длина кабеля.....	4,6 м.
Тип разъёма.....	PL259.

## 3. Комплектация.

Полотно антенны.....	1 шт.
Магнитное основание с кабелем.....	1 шт.
Описание.....	1 шт.
Упаковка.....	

## 4. Установка и эксплуатация.

### **ВНИМАНИЕ!** **Прочитайте этот раздел прежде чем начать эксплуатировать антенну совместно с радиостанцией.**

Антенна должна располагаться на металлической поверхности крыши автомобиля, что является обязательным условием для работы антенны.

Положение полотна антенны вертикальное.

После установки нужно выполнить настройку антенны в резонанс с рабочей частотой радиостанции.

Для настройки применяются специализированные приборы, такие как КСВ-метр или антенный анализатор.

При отсутствии данных приборов и квалификации по настройке, необходимо обратиться за помощью к специалистам.

Допустимый КСВ не более 2, в противном случае возможен выход радиостанции из строя.

Так же **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать антенну установленную на неметаллической поверхности, касаться её частей во время работы, увеличивать толщину покрытия нижней части магнита, произвольно изменять длину кабеля