

## Инструкция по эксплуатации

Антенна Turbosky СВ-100 MAG предназначена для использования совместно с автомобильными радиостанциями частотного диапазона 27 МГц (Си-Би). Настройка антенны на необходимую частоту осуществляется укорочением полотна антенны.

### Установка антенны

При установке антенны на кузов автомобиля необходимо обеспечить хороший контакт основания антенны с металлической поверхностью автомобиля, это является обязательным условием для работы антенны. Наилучшие рабочие характеристики будут получены при установке антенны в центре крыши кузова автомобиля. Однако, приемлемые характеристики антенны могут быть получены при установке антенны на крышку багажника либо на заднее крыло.

### Настройка антенны

После установки антенны необходимо выполнить её настройку в резонанс с рабочей частотой радиостанции. Настройка антенны на необходимую частоту осуществляется укорочением излучающего штыря. Для настройки применяются специализированные приборы, такие как КСВ-метр или антенный анализатор. При отсутствии данных приборов и квалификации по настройке, пожалуйста обратитесь за помощью к специалистам.

Допустимый КСВ не более 2, в противном случае возможен выход радиостанции из строя. Нормальное значение КСВн должно быть не хуже 1,5. Большее значение указывает на неверную длину излучающего штыря, либо на некорректное размещение антенны. Чтобы проверить соответствие длины штыря частоте, необходимо поднести руку к основанию антенны. Если отраженная мощность (или КСВн) увеличивается, то излучающий штырь слишком длинный. Если отраженная от антенны мощность (или КСВн) сначала уменьшается, а затем увеличивается, то штырь слишком короткий.

**Примечание.** Настоятельно рекомендуется обрезать полотно антенны таким образом, чтобы его длина была немного больше необходимого. Тогда постепенно укорачивая штырь возможна более точная настройка антенны на требуемую частоту.

**ВАЖНО.** Для предотвращения выхода из строя радиостанции необходимо периодически контролировать состояние антенны и удалять возникающие окисления в местах контакта штыря, кронштейна, а также проверять состояние разъемов и целостность кабеля.



### ВНИМАНИЕ!

- Не касайтесь частей антенны во время работы!
- Не изменяйте произвольно длину кабеля!
- Не эксплуатируйте антенну, установленную на неметаллической поверхности!
- Не увеличивайте толщину покрытия нижней части магнита!



Комплект поставки:	
Инструкция по эксплуатации	
Полотно антенны	
Магнитное основание с гайкой-конусом	
Шестигранный ключ	
Кабель 4 метра RG-58 A/U с разъемом «папа» PL-259	

Технические характеристики	
Диапазон частот	26,9 - 27,5 МГц
Ширина полосы по КСВ 2:1	500 кГц
КСВ не более	< 1.2:1
Мощность постоянная / макс.	20 / 100 Вт
Ветровая нагрузка (макс.)	120 км/ч
Разъем питания	UHF male (PL-259)
Диаметр магнитного основания	95 мм
Длина антенны	1110 мм
Вес антенны	400 г