

# ОПТИМ-АПОЛЛО

CB RADIO 27 MHz

## Си-Би радиостанция

- Автоматический шумодавитель ASQ
- Быстрое выключение динамика MUTE
- 4 канала энергонезависимой памяти
- Удобство управления и эргономика
- Высокое качество и надёжность
- Защита от “переполюсовки”
- Регулируемый пороговый SQ
- Переключение -5 кГц
- Модуляция АМ и ЧМ
- Современный дизайн
- Прочный корпус



Инструкция по эксплуатации

## Оглавление.

1. Введение.....	1
2. Технические характеристики.....	3
3. Комплект поставки.....	3
4. Внешний вид и органы управления.....	4
5. Установка и подключение.....	5
6. Установка антенны.....	6
7. Основные функции радиостанции.....	7
8. Меры безопасности.....	14
9. Гарантийные обязательства.....	15

### Внимание!

**Перед началом эксплуатации радиостанции, внимательно изучите инструкцию по установке и использованию радиостанции.**

**Производитель и поставщик не несёт ответственность за повреждения радиостанции, вызванные неправильной эксплуатацией.**

### 1. Введение.

Радиостанция OPTIM-APOLLO предназначена для осуществления двустороннего радиообмена в диапазоне частот 26960-27410 кГц (Гражданский диапазон, Си-Би, СВ) с частотной или амплитудной модуляцией.

Радиостанция предназначена для эксплуатации, как в автомобиле, так и в качестве базовой радиостанции.

Отличительными особенностями радиостанции являются:

1. Два режима выходной мощности передатчика.
2. Наличие автоматического спектрального и ручного порогового шумоподавителей, незаменимых, при эксплуатации в городе и на открытой местности.

3. Прочный корпус, выполняющий функции радиатора охлаждения.
4. Защита от подключения к источнику питания обратной полярности.
5. 4 энергонезависимых канала памяти.
6. Функция быстрого выключения громкоговорителя MUTE.
7. Удобство управления и эргономика.

Низкий уровень нелинейных искажений в приёмном тракте, положительно сказывается на качестве принимаемого сигнала и обеспечивает максимальную дальность радиосвязи.

Радиостанция построена на современной элементной базе, которая обеспечивает высокую надёжность и долговечность работы.

Возможности радиостанции могут быть полностью реализованы только при использовании качественных и хорошо настроенных антенн.

Рекомендуем использовать антенны под торговой маркой **ОПТИМСОМ**.

## 2. Технические характеристики.

<b>Общие:</b>	
Напряжение питания	13,2 В постоянного тока
Макс. потребляемый ток	не более 1,8 А
Тип предохранителя	2А
Диапазон частот	26960-27410 кГц
Виды модуляции	F3E(ЧМ) и A3E(АМ)
Габариты	112мм X 143мм X 30мм
Вес	785 г
<b>Передатчик:</b>	
Выходная мощность	4 Вт
Нестабильность частоты	0,005%
Частотный диапазон	300 Гц – 3 кГц
Коэффициент гармоник	не более 5%
<b>Приёмник:</b>	
Максимальная чувствительность	ЧМ при 10 дБ sinad 0,25 мкВ АМ при С/Ш 10 дБ 0,5 мкВ
Частотный диапазон	300 Гц – 3 кГц (АМ,ЧМ)
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ
Максимальная мощность звуковой частоты	2 Вт
Потребляемый ток	0,4 А номинальный 1,3 А максимальный

## 3. Комплект поставки.

Радиостанция.....1 шт.  
 Тангента с кабелем и разъёмом.....1 шт.  
 Кронштейн крепления радиостанции.....1 шт.  
 Кронштейн крепления тангенты.....1 шт.  
 Набор крепёжных винтов.....1 шт.  
 Запасной предохранитель 2 А.....1 шт.  
 Инструкция по эксплуатации.....1 шт.  
 Упаковка.

