

# Радиостанция БИЗОН АК30F

## Портативная авиационная радиостанция



Портативная радиостанция авиационного диапазона (118-136МГц АМ /136-174МГц FM) **БИЗОН АК30F** имеет супергетеродинный приемник, который обладает высокой чувствительностью и обеспечивает высокое качество связи в условиях интенсивных помех, это одно из важных преимуществ этой радиостанции. Это компактное и надежное устройство обеспечивает надежную и четкую связь, что делает его незаменимым инструментом для пилотов, наземного персонала и любителей авиации.

**Ключевые функции:** Высокая выходная мощность: обеспечивает надежную передачу сигнала и четкую связь даже в сложных условиях. Функция Dual Watch: отслеживает две частоты одновременно, гарантируя, что вы никогда не пропустите важные сообщения. Чистое качество звука: Передовая технология шумоподавления обеспечивает кристально чистый звук, повышая четкость связи.

**Прочная конструкция:** модель **БИЗОН АК30F**, созданная для работы в сложных условиях, устойчива к воздействию воды и пыли (IP65). Длительное время автономной работы: укомплектована литий-ионным аккумулятором высокой емкости. **БИЗОН АК30F** отличается надежной работой и удобными функциями, что делает его идеальным выбором для авиационной связи. Независимо от того, координируете ли вы наземные операции или ориентируетесь в небе, эта радиостанция обеспечивает четкую и непрерывную связь.



**АК30F**

**118 - 136МГц**  
**136 - 174МГц**

+7 (495) 971-50-40  
manager@radiooffer.ru  
www.radiooffer.ru

# Основные функции



- **Диапазон частот 118-136 МГц / 136-174 МГц**
- **ЖК-дисплей**
- **256 каналов**
- **Пыле-влагозащищенное исполнение IP65**
- **Регулировка мощности**
- **Узкополосный / широкополосный режим**
- **Сканирование по всем каналам**
- **Режимы общего и приоритетного сканирования**
- **Кодирование: 50 групп CTCSS / 105 групп DCS**
- **Голосовая индикация разряда аккумулятора**
- **Настройка порога шумоподавления**
- **Функция VOX (активация передачи голосом)**
- **Функция TOT (таймер ограничения времени передачи)**
- **Функция VCL (блокировка занятого канала)**
- **Голосовые подсказки**
- **Автоматический режим экономии батареи**
- **Программирование настроек через ПК**
- **Широкий температурный диапазон**
- **Возможность подключения гарнитуры**
- **Съемная гибкая антенна**
- **Корпус из ударопрочного пластика**
- **Прочная клипса для поясного крепления**

## Технические характеристики

Диапазон частот: **118-136 МГц**  
**136-174 МГц**

Шаг частотной сетки: 2,5/5/6.25/10/  
12.5/20/25 кГц

Напряжение питания: 7,4 В

Стабильность частоты: 2,5ppm

Температурный режим: от -30 до +60°C

Емкость аккумулятора: 2600 мАч

Габаритные размеры: 132x62x37 мм

Вес с аккумулятором: 347 г

Импеданс антенны: 50Ω

### Приемник:

Чувствительность: 0,25мкВ (12 дБ SINAD)

Избирательность по соседнему каналу: -70 дБ @ 25 кГц  
-60 дБ @ 12,5 кГц

Интермодуляция: -60 дБ

Избирательность по зеркальному каналу: -65 дБ

Ослабление паразитных сигналов: -45 дБ

Мощность НЧ: 0,5 Вт

Искажения звука: <5%

### Передатчик:

Тип модуляции: А3Е

Выходная мощность: 5/1 Вт

Уровень побочных излучений: ≤60 дБ

Искажение звука: <5%

**AK30F**

**118 - 136МГц**  
**136 - 174МГц**

+7 (495) 971-50-40  
manager@radiooffer.ru  
www.radiooffer.ru

### Комплектация:

Радиостанция, антенна, клипса, батарея, зарядное устройство, ремешок, руководство пользователя.