



# ОРЛАН ТА250

## Портативная радиостанция

- Диапазон частот VHF/UHF
- 256 каналов (16 банков по 16 каналов )
- Пыле-влагозащищенное исполнение IP55
- Выбор мощности: повышенный/средней/пониженный
- Узкополосный / широкополосный режим
- Кодирование: 50 групп CTCSS / 105 групп DCS
- Голосовые подсказки
- Голосовая индикация разряда аккумулятора
- Звуковая индикация начала и окончания сеанса приёма-передачи
- Настройка порога шумоподавления
- Функция VOX (активация передачи голосом)
- Функция TOT (таймер ограничения времени передачи)
- Функция вспышки-подсветки (фонарик)
- Скремблер
- FM приемник
- Клавиша «Тревога» с удалённым оповещением
- Автоматический режим экономии батареи
- Программирование настроек через ПК



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

▪ Общественная безопасность, охрана объектов, службы спасения

▪ Порты и транспортная логистика

▪ Службы скорой помощи и противопожарной безопасности

▪ Промышленные предприятия

▪ Горнодобывающая и лесозаготовительная промышленность

▪ Коммерческие структуры

▪ Жилищно-коммунальные хозяйства

▪ Сельское хозяйство

▪ Строительство

# Связь высококого полета!

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Основные:

Диапазон частот: VHF/UHF  
Шаг частотной сетки: 12.5/ 25 кГц  
Количество каналов: 256  
Напряжение питания: 7,4 В  
Стабильность частоты: 5ppm  
Температурный режим: от -30 до +60 °С  
Импеданс антенны: 50 Ω  
Емкость аккумулятора: 4000 мАч  
Габаритные размеры: 133x57x41 мм  
Вес с аккумулятором: 340 г  
Степень влагозащиты: IP55

## Комплектация:

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

## Приемник:

Чувствительность: 0,2 мкВ (12 дБ SINAD)  
Избирательность по соседнему каналу: -65 дБ @ 25 кГц  
-60 дБ @ 12,5 кГц

Интермодуляция: -55 дБ  
Избирательность по зеркальному каналу: -65 дБ  
Ослабление паразитных сигналов: -65 дБ  
Мощность аудио: 1 Вт  
Искажения звука: <5%

## Передатчик:

Тип модуляции: 16K0F3E, 11K0F3E  
Максимальная девиация частоты: ±5 кГц @ 25 кГц  
±2,5 кГц @ 12,5 кГц

Выходная мощность: 10 Вт

Модуляция FM: -40 дБ  
Искажение звука: <5%

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Быстрое зарядное устройство



Li-pol батарея



Антенна



Спикер-микрофон

ОРЛАН

СВЯЗЬ ВЫСОКОГО ПОЛЕТА!

Радиостанция **ОРЛАН TA250** имеет минимальное количество инструментов управления, что предотвращает возможность случайного изменения настроек и упрощает работу с устройством. Простота использования и наличие только самых необходимых функций делает эту модель доступной для новичков, и оптимальной для использования небольшими организованными группами людей профессионалов, к примеру, на строительных площадках или в службах безопасности. Пластиковый корпус нечувствителен к атмосферным воздействиям. Радиостанция без последствий переносит попадание дождевых капель, поэтому радиостанцией активно пользуются сотрудники компаний, которым по долгу службы часто приходится работать на улице. Мощность передатчика составляет 10 Вт, что увеличивает дальность действия устройства и обеспечивает более качественный приём на удалении. Это позволит комфортно общаться с коллегами на значительных расстояниях. Радиостанция оснащена встроенным шифратором речи – скремблером, который кодирует передаваемую речь при отправке и воспроизводит при получении, преобразуя обратно в узнаваемую речь. Это позволяет сохранить передаваемые сообщения конфиденциальными, без опасений быть подслушанными.

**ОРЛАН TA250** одинаково хорошо работает в различных температурных режимах и неприхотлива в обслуживании. Помимо высокой функциональности и производительности, модель **ОРЛАН TA250** обладает хорошей и продуманной эргономикой, что положительно сказывается при работе с радиостанцией. К несомненным достоинствам радиостанции относятся её сверхкомпактные габариты и легкий вес, при весьма мощном аккумуляторе. Радиостанция **ОРЛАН TA250** укомплектована литиевым аккумулятором высокой емкости, что обеспечивает длительную работу радиостанции без замены аккумулятора и подзарядки.



Россия, г. Москва  
(495) 778-43-72  
ООО "Радиотехнологии"  
www.radiotechnology.ru

Авторизованный дилер в Вашем регионе