



ОРЛАН TA500PMR

Портативная радиостанция

Серия TA500 обладает всеми необходимыми функциями для эффективной работы, сочетая в себе качество, надежность и экономичность.



16 каналов

400-470 МГц

Голосовой маркер включенного канала

Функция "Экстренного вызова"

Функция голосового управления

FM-приемник

CTCSS/DCS кодирование

ПРИМЕНЕНИЕ:

Для занятий спортом и тренировок

В городе, на даче и в лесу

На охоте и рыбалке

В дороге и дома

Для туризма

На отдыхе



www.radiotechnology.ru

Связь высокого полета!

За более подробной информацией обращайтесь к официальному дилеру в Вашем регионе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные:

Диапазон частот: 400-470 МГц
Шаг частотной сетки: 25/12,5 кГц
Количество каналов: 16
Напряжение питания: 7,4 В
Стабильность частоты: 0,00025% (2,5ppm)
Температурный режим: от -30 до +60 °С
Емкость аккумулятора: 1300 мАч
Максимальная девиация частоты: ±5 кГц @ 25 кГц
±2,5 кГц @ 12,5 кГц

Габаритные размеры: 100x58x34 мм
Вес с аккумулятором: 242 г
Время работы от стандартного аккумулятора в режиме «5:5:90»: 14 часов
Время работы от аккумулятора 1700 мАч в режиме «5:5:90»: 18 часов

Приемник:

Чувствительность: 0,2мкВ (12 дБ SINAD)
Избирательность по соседнему каналу: -70 дБ @ 25 кГц
-60 дБ @ 12,5 кГц

Интермодуляция: -65 дБ
Избирательность по зеркальному каналу: -65 дБ
Ослабление паразитных сигналов: -65 дБ
Мощность НЧ: 500 мВт
Искажения звука: <3%

Передатчик:

Максимальная девиация частоты: ±5 кГц @ 25 кГц
±2,5 кГц @ 12,5 кГц
Выходная мощность UHF (400-470 МГц): 0,5/4 Вт
ЧМ помехи и шум: -40 дБ (12,5 кГц)/45 дБ (25 кГц)
Искажение звука: <3%

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Быстрое зарядное устройство



Антенна



Аккумулятор 1300 мАч



Адаптер к прикуривателю



Чехол мягкий кожаный

ОРЛАН

СВЯЗЬ ВЫСОКОГО ПОЛЕТА!

Радиостанции ОРЛАН появились на российском рынке в 2009 году. Орлан TA500 представлен в четырех вариантах: TA 500PMR – 16-ти канальная, TA500A – в профессиональном исполнении 200 канальные модели с голосовым скремблером (маскиратор речи), 2-tone/5-tone сигналингом диапазонов УКВ (VHF) 136-174 МГц мощностью 5 Вт и ДМВ (UHF) 400-470 МГц мощностью 4 Вт, TA500ALT – 16-ти канальная речная радиостанция 300-350 МГц и TA500UV – любительская двухдиапазонная радиостанция 136-174/400-470 МГц.

Портативные радиостанции ОРЛАН отличаются от своих ближайших конкурентов наличием богатого функционала, который реализуется на дорогих профессиональных станциях: наличие встроенного голосового скремблера (маскиратор речи), 2-tone и 5-tone сигналингом, вызывной тон 1750 кГц, возможность разнесенного по частотам приема и передачи (для работы через ретранслятор), а так же встроенный FM-приемник. Высокая избирательность Орланов еще одна из отличительных особенностей радиостанций этой марки, которая достигается применением высококачественных фильтров в каскадах приемной части приемопередатчика. Применяемые фильтры с высокой избирательностью позволяют избавиться от помех в эфире и паразитных излучений, что, безусловно, влияет на улучшение качества приема радиосигнала, и после всех преобразований получить чистый звук с хорошей разборчивостью. Так же в комплект радиостанций ОРЛАН входят литиевые аккумуляторные батареи высокой емкости, что обеспечивает длительную работу изделия без замены аккумулятора и подзарядки (более 12 часов).



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



Сертификат соответствия
№ ЦСС.СР.07.СМК.001-09



Сертификат соответствия
№ РОСС RU.МЛ04.Н00474
ТУ 6571-003-87621.280-2009

Авторизованный дилер в Вашем регионе