



ОРЛАН TA500ALT

Речная портативная радиостанция серии TA500



16 каналов

300-350 МГц

Экстренный вызов

FM-приемник

Пылевлагозащищенность IP-55

CTCSS/DCS кодирование



ПРИМЕНЕНИЕ:

- На водном транспорте
- Технические службы
- Наземные службы Речфлота
- Портовая логистика
- Службы обеспечения

www.radiotechnology.ru

Связь высокого полета!

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные:

Диапазон частот: 300-350 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: 1700 мАч
Максимальная девиация частоты: ± 5 кГц @ 25 кГц
 $\pm 2,5$ кГц @ 12,5 кГц

Габаритные размеры: 100x58x36 мм
Вес с аккумулятором: 242 г
Время работы от стандартного аккумулятора в режиме «5:5:90»: 14 часов
Время работы от аккумулятора 1300 мАч в режиме «5:5:90»: 12 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
 $\pm 2,5$ кГц @ 12,5 кГц
Выходная мощность: 1-4 Вт
ЧМ помехи и шум: -40 дБ (12,5 кГц)/45 дБ (25 кГц)
Искажение звука: <3%

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Быстрое зарядное устройство



Антенна



Аккумулятор 1700 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: ТА 500PМR – 16-ти канальная безлицензионная модель с технологией PMR446 (446-446,1 МГц) мощностью 0,5 Вт (соответствует пункту 20 изъятий из перечня радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, подлежащих регистрации (в редакции Постановления Правительства РФ от 25.07.2007 № 476)), 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 дорогах 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