



ОРЛАН ТМ500D

Цифровая мобильная радиостанция

- Цифровые/аналоговые режимы
 - 1600 каналов (100 групп)
 - Высокая/средняя/низкая мощность передатчика
 - 2-х дюймовый цветной ЖК-дисплей
- 3 программируемые кнопки
 - Удалённое включение / отключение
 - Поддержка DTMF кодов
 - Отправка/получение текстовых сообщений
- CTCSS / DCS (50/105 групп)
 - Сканирование по всем каналам (в т.ч. групповое)
 - Функциональные режимы работы:
прямой (станция — станция) и через ретранслятор
- Псевдотракинг, радиостанция автоматически выбирает свободный тайм-слот
 - Индивидуальный, групповой, общий вызов
 - "Одинокий работник»
- Аварийный / экстренный вызов
 - Голосовые подсказки
 - Высокое качество звука
 - Блокировка переключателя каналов
- Встроенный приемник GPS (опционально)
 - Bluetooth (опционально)
 - Запись разговоров (опционально)
 - Программирование через ПК

DMR
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION



Связь ввысокого полета!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные:

Диапазон частот: 136-174 МГц
400-470 МГц
Выходная мощность: 50/25/5 Вт
Шаг частотной сетки: 12,5 /25 кГц
Количество каналов: 1600
Количество зон: 100
Напряжение питания: 13,8 В
Стабильность частоты: $\pm 2,5$ ppm
Температурный режим: от -30 до +60 °C
Импеданс антенны: 50 Ω
Габаритные размеры: 166x157x56 мм
Вес: 1122 г
Степень влагозащиты: IP54

Комплектация:

Мобильная станция, тангента, скоба, кабель питания, держатель микрофона, руководство пользователя.

Приемник:

Аналоговая чувствительность (12 дБ SINAD) 25K 0,22 мкВ
(12 дБ SINAD) 12,5K 0,25 мкВ (12 дБ SINAD)
Цифровая чувствительность (BER 5%) 0,22 мкВ (BER 5%)
Отношение сигнал / шум 25K 45 дБ 12,5K 40 дБ
Избир. по соседнему каналу 25K 70 дБ 12,5K 65 дБ
Интермодуляционная стойкость 25K 65 дБ 12,5K 60 дБ
Отклик на ложный сигнал 65 дБ
Выходная мощность звука 3,0 Вт \pm 10%
Искажение звука 5%

Передатчик:

Метод модуляции FM 25K / 16КФФ3Е 12,5K / 8КФФ3Е
Цифровая модуляция 4FSK 12,5 кГц данные 7К60FXD
12,5 кГц данные + голос 7К60FXE
Цифровой голосовой код типа AMBE + 2TM
Цифровой протокол ETSI-TS102 361-1, -2
Помехи и гармоники 70 дБ
Остаточный FM 25K -45 дБ 12,5K -40 дБ
Искажение звука: < 5%

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Общественная безопасность,
охрана объектов, службы спасения

Порты и транспортная логистика

Службы скорой помощи и
противопожарной безопасности

Промышленные предприятия

Строительство

Коммерческие структуры

Служба такси,
общественный транспорт

Сельское хозяйство

ОРЛАН

СВЯЗЬ ВЫСОКОГО ПОЛЕТА!

Профессиональная автомобильная цифровая радиостанция **ОРЛАН TM500D** стандарта DMR предназначена для работы в аналоговом и цифровом режимах в диапазоне частот 136-174, 400-470 МГц. Цветной ЖК-дисплей обеспечивает хорошую видимость в любых внешних условиях. Большие эргономичные клавиши обеспечивают возможность эффективного управления. Радиостанция предлагает улучшенные цифровые возможности шифрования для обеспечения необходимого уровня защиты. В дополнение к аналоговой связи цифровая радиостанция имеет такие опциональные цифровые функции, как передача сообщений, GPS диспетчеризация, передача данных. В цифровом режиме **ОРЛАН TM500D** существенно улучшается качество связи и разборчивость голоса. Независимо от того, в шумной среде или на краю зоны покрытия, вы можете получить четкий, чистый, громкий голос.

Цифровая радиостанция **ОРЛАН TM500D** разработана для использования в различных сферах деятельности и способна решать задачи заказчиков различного уровня: охрана и безопасность как частного, так и государственного масштаба, выездные мероприятия, пассажирские и грузовые перевозки, использование на строительном-погрузочном транспорте - автомобильная радиостанция справится как с задачами повседневной коммуникации, так и с мероприятиями повышенной сложности - благодаря высоким степеням защиты корпуса от ударов и влаги, не боится грязи и пыли.



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

Авторизованный дилер в Вашем регионе