



ТК-2000

Речная стационарная УКВ радиостанция
дециметрового диапазона 300-350 МГц



- Речной диапазон частот 300 - 350 МГц
- 512 каналов (64 группы)
- Мощность радиопередатчика – 35/20/5 Вт
- 2-х строчный символьно-цифровой ЖК-дисплей
- 4 программируемые кнопки
- Удалённое включение / отключение
- Поддержка DTMF кодов
- Шифрование речи (маскиратор)
- Отправка текстовых сообщений
- Сигналинг: CTCSS/CDCCS/2-tone/5-tone/DC-1200
- Индикация режимов работы на дисплее

- Сканирование по всем каналам (в т.ч. групповое)
- Таймер ограничения времени передачи (TOT)
- Блокировка занятого канала (VCL)
- Функция: Одинокий работник
- Кодовый шумоподавитель
- Аварийный / экстренный вызов
- Режим внешнего громкоговорителя
- Talk Around (прямой канал)
- Реверс частот
- Ночная подсветка клавиш и дисплея



Речная стационарная УКВ радиостанция **ХАЙТ ТК-2000** предназначена для работы в дециметровом диапазоне 300-350 МГц, применяемом на Внутренних Водных путях Российской Федерации. Радиостанция оснащена мощным передатчиком и благодаря этому обеспечивает большую зону покрытия. 512 каналов позволяют использовать радиостанцию как береговую диспетчерскую радиостанцию и организовывать взаимодействие между судами. **ТК-2000** обеспечена надёжной защитой от несанкционированного использования, которая позволяет удаленно заблокировать и разблокировать радиостанцию (команды: Kill/Stun/Revive). Радиостанция поддерживает 5 видов сигналинга: для кодирования/декодирования и идентификации радиостанции, что значительно упрощает процесс взаимодействия и управления в случае организации диспетчерской радиосвязи. В случае чрезвычайных ситуаций или аварий, данная функция позволяет передавать сигнал непосредственно на базу или определенному лицу, с просьбой о помощи. Радиостанция имеет в своём арсенале такие функции как «Одинокий работник» (автоматический контроль долгого бездействия выбранной радиостанции) и так же встроенный маскиратор речи, который обеспечивает надёжную защиту всей передаваемой информации. Монохромный дисплей позволяет контролировать различные рабочие режимы и дополнительные функции, а подсветка клавиш и регулировка яркости экрана позволяют беспрепятственно работать в ночное время. Радиостанция **ХАЙТ ТК-2000** является надёжным средством при организации береговой диспетчеризации и обеспечения речных судов качественной УКВ радиосвязью.

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА СВЯЗЬ!



Основные технические характеристики

Частотный диапазон	300-350 МГц
Мощность р/передатчика	35/20/5 Вт
Количество каналов	512
Количество групп	64
Стабильность частоты	± 2,5 ppm
Рабочая температура	от -30 С° до ~+60 С°
Импеданс антенны	50Ω
Напряжение питания	13.8 В
Размеры	172 x 151 x 40 мм
Масса	1167 гр. / 2127 гр. (в упаковке)

Передатчик

Тип модуляции	16КФФ3Е / 8КФФ3Е
Соотношение сигнал/шум	≥ 35 дБ
Максимальная девиация	±5,0 кГц при 25 кГц / ±2,5 кГц при 12,5 кГц
Нелинейные искажения	менее 5%

Приёмник

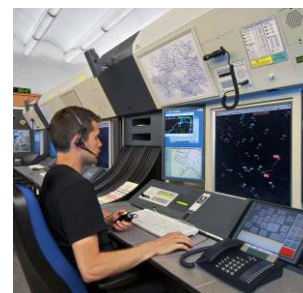
Чувствительность	0.22 мкВ	
Избирательность по соседнему каналу	80 дБ при 25 кГц	75 дБ при 25 кГц
	65 дБ при 12,5 кГц	65 дБ при 12,5 кГц
Интермодуляция	65 дБ	
Мощность НЧ	5 Вт	
Нелинейные искажения	менее 5%	

В стандартный комплект поставки радиостанции ХАЙТ ТК-2000 входит: приемопередатчик, выносной микрофон, кабель питания, скоба крепления, а так же транспортировочная коробка и руководство по эксплуатации. Для подключения к бортовой сети питания на судне дополнительно поставляются импульсные источники питания и преобразователи напряжения, а так же антенны речного диапазона и ряд вспомогательных аксессуаров: микрофоны, внешние динамики, выносные кнопки РТТ, гарнитур и комплекты для настольной установки.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Диспетчерская радиосвязь на внутренних водных путях

ХАЙТ ТК-2000 рекомендуется как надёжное средство при организации диспетчерской береговой радиосвязи на внутренних водных путях РФ. Радиостанция обеспечивает высокоэффективное и точное взаимодействие, а легкость управления и чистый голос обеспечивают комфорт вашей связи. Встроенная функция РТТ ID упрощает коммуникации между диспетчером и абонентом, т.к. позволяет управляющему центру чётко идентифицировать пользователя и определить, где он находится. С помощью маскиратора речи, важная информация всегда будет надёжно защищена от возможного прослушивания.



Судовая радиосвязь на внутренних водных путях

Радиостанция предназначена для организации качественной УКВ радиосвязи между судами (в т.ч. и на маломерных судах), на внутренних водных путях РФ. **ХАЙТ ТК-2000** может быть использована для обеспечения безопасности плавания, для экстренной связи с береговыми службами (в т.ч. с ГИМС), для передачи сигналов бедствия и согласования совместных действий при проведении спасательных операций, для приема гидрометеорологических и навигационных сообщений, для связи с клубами, стоянками и между собой.



ДОСТУПНЫЕ РЕШЕНИЯ!

ЗАО "Хайтком"

тел. +7 (495) 979-60-69
www.hytcom.ru