

HYT[®]

PROFESSIONAL RADIO



ПОРТАТИВНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ

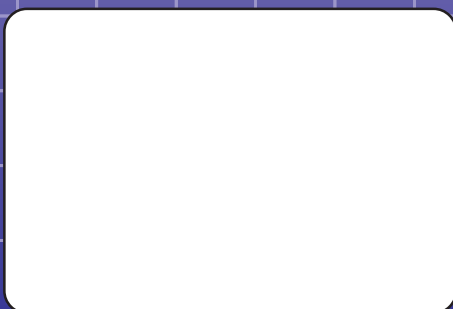
TA-350

- Программируемые кнопки управления
- CTCSS/CDCSS/DTMF/2(5)TONE Кодер / декодер
- Трехцветный светодиодный индикатор (LED)
- Сигнальная акустическая сирена
- Прочный пылезащищенный корпус
- Голосовое управление VOX
- Встроенный модем передачи данных
- Li-ion аккумуляторная батарея повышенной мощности
- Возможность обновления микропрограммы
- Быстрое зарядное устройство

www.hyt.ru
support@hyt.ru

МИНИАТЮРНАЯ ПОРТАТИВНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ

Общие сведения		
Диапазон частот	148-174 МГц	400-430 МГц 450-470 МГц
Число каналов	16	
Шаг частотной сетки	12.5кГц / 25кГц	
Стабильность частоты	± 5ppm	
Размеры радиостанции (без антенны и аккумулятора)	105.5 x 56.7 x 32 мм	
Время работы аккумулятора 1000мА/ч (с циклом 5/5/90)	Более 8 часов	
Температурный режим эксплуатации	от -30° С до +60° С	
Вес	Менее 150 г. (без батареи и антенны) Менее 260 г. (с батареями и антенной)	
Напряжение питания	7.2 В ± 20 %	
Приемник		
Чувствительность (12дБ сигнал / шум)	0.25 мкВ	0.25 мкВ
Полоса пропускания (широкий / узкий режим)	± 7 кГц / ± 3.5 кГц	
Избирательность по соседнему каналу	Более 70 дБ / 60 дБ	
Интермодуляционная избирательность	Более 65 дБ / 50 дБ	
Подавление внеполосных излучений	Более 65 дБ	
Мощность НЧ	0.5 Вт	
Коэффициент нелинейных искажений НЧ	< 5%	
Передатчик		
Выходная мощность (программируемая)	1 Вт / 4 Вт	
Тип модуляции	16KOF3E / 8KOF3E	
Подавление внеполосных излучений	Более 70 дБ	Более 60 дБ
Шумы ЧМ (0.3-3кГц)	Менее - 45 дБ	
Коэффициент нелинейных искажений	< 5%	
Максимальная девиация частоты	± 5 кГц / ± 2.5 кГц	
Импеданс антенны	50 Ом	



Программируемые кнопки управления

Кнопки управления программируются дилером по Вашему желанию.

CTCSS/CDCSS/DTMF/2(5)TONE Кодер/декодер

Трехцветный индикатор (LED)

Отображает текущее состояние радиостанции: основной режим, передача сигнала, прием сигнала, сканирование каналов, низкое напряжение батареи, ожидание вызова.

Сигнальная акустическая сирена

Кнопка сигнала тревоги используется для привлечения внимания окружающих в случае аварийной ситуации.

Прочность по MIL-STD-810C/D/E

(Данные приведены в таблице)

Голосовое управление VOX

Функция позволяет пользоваться радиостанцией без нажатия кнопки РТТ, позволяя передавать сообщения, просто говоря в микрофон гарнитуры.

Встроенный модем

Используется для передачи цифровых данных

Li-ion аккумуляторная батарея повышенной емкости

Малый вес и большая удельная емкость литий-ионной батареи позволили максимально уменьшить и облегчить радиостанцию.

Военные стандарты для носимых радиостанций 810 C, D, E

Используемые MIL-STD	MIL-810C Методы / Процедуры	MIL-810D Методы / Процедуры	MIL-810E Методы / Процедуры
Низкое давление	500.1 / 1	500.2 / 2	500.3 / 2
Высокая температура	501.1 / 1.2	501.2 / 1.2	501.3 / 1.2
Низкая температура	502.1 / 1	502.2 / 1.2	502.3 / 1.2
Температурный удар	503.1 / 1	503.2 / 1	503.3 / 1
Солнечная радиация	505.1 / 1	505.2 / 1	505.3 / 1
Дождь	506.1 / 1.2	506.2 / 1.2	506.3 / 1.2
Влажность	507.1 / 2	507.2 / 2.3	507.3 / 2.3
Соляной туман	509.1 / 1	509.2 / 1	509.3 / 1
Пыль	510.1 / 1	510.2 / 1	510.3 / 1
Вибрация	514.2 / 8.10	514.3 / 1	514.4 / 1
Удар	516.2 / 1,2,5	516.3 / 1.4	516.4 / 1.4