

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ

HYT®

ПОРТАТИВНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ

TA-240



- Удобный современный дизайн.
- Программируемый уровень мощности передатчика.
- Усовершенствованный усилитель мощности (MOS FET).
- Улучшенное качество звука.
- 16 каналов памяти (15+Scan).
- Режим сканирования каналов.
- QT/DQT коды.
- Программируемый шаг частотной сетки.
- Индикатор разряда батареи.
- Экономайзер батареи.
- Таймер ограничения времени передачи.
- Клонирование программных установок.

Технические характеристики:

15 каналов памяти + Сканирование

Доступно к использованию до 15 каналов памяти, внутри каждого из которых возможны различные настройки по рабочим частотам на прием и передачу, + Канал сканирования

Разработка в соответствии со стандартом MIL-STD 810 C/D/E

Модель разработана на основе технических и промышленных стандартов, соответствующим жестким военным требованиям.

Влагонепроницаемая конструкция

Применение в конструкции радиостанции влагонепроницаемых уплотнений (в том числе громкоговорителя) препятствует проникновению влаги внутрь радиостанции и обеспечивает возможность ее использования даже в дождливую погоду.

Прочное цельнолитое шасси

Литое алюминиевое шасси радиостанции является легким по весу, теплостойким и чрезвычайно прочным.

Встроенный CTCSS/DCS кодер-декодер

Функция позволяет прослушивать вызовы только выбранной группы пользователей, использующих общие настройки кодирования.

2-тоновой кодер-декодер

Функция предоставляет возможность кодированного двухтонового пейджинга. Аудио и визуальные сигналы оповещают о входящем сообщении.

Широкая / узкая полоса канала

Радиостанция может программироваться в режимы узкополосной или широкополосной работы по каждому каналу с целью максимального использования частотных ресурсов в настоящее время и в будущем.

Функция ANI

Радиостанция позволяет передавать сигнал на внешние подключения и отключение через ID двумя способами: автоматически с каждым нажатием и отпусанием клавиши передачи (возможны отдельные настройки ID на каждый канал) или передачей кода ID самостоятельно вручную. С помощью этого, в частности, возможен кодированный доступ к репитеру и другим системам связи.

Приоритетное сканирование

Обычное сканирование каналов производит поочередный контроль активности на нескольких заданных каналах. Функция приоритетного сканирования обеспечивает автоматическую проверку на активность основного, приоритетного канала в моменты перехода между каналами при сканировании и даже при постоянном приеме на другом, не приоритетном канале.

Блокировка занятого канала

Для удобства работы нескольким пользователям в группе и управления нагрузкой на канал связи имеется функция блокировки занятого канала. Радиостанция отслеживает занятость текущего канала и предотвращает одновременную работу нескольких пользователей на передачу, снижая тем самым взаимные помехи при интенсивном радиообмене.

Клонирование через кабель

Возможно быстрое программирование (клонирование настроек) от станции к станции через простой кабель интерфейса без подключения к компьютеру или использования другого специального оборудования.

Другие возможности: таймер ограничения времени работы на передачу, индикатор разряда батареи, возможность программирования с ПК.

Аксессуары:

Ускоренное зарядное устройство с функцией разряда;
Кожаный чехол;
Выносной наушник с микрофоном;
Антенна VHF/UHF
Внешняя гарнитура с громкоговорителем;
Поясное крепление;
Аккумулятор 1200 мА/ч TB-1200;
Аккумулятор 1500 мА/ч TB-1500;
Аккумулятор 1800 мА/ч TB-1800.

Общие сведения

Диапазон рабочих частот, МГц	136-150 148-174	400-430 450-470
Число каналов	16 (15+Scan)	
Шаг частотной сетки	25кГц / 12.5кГц (программируемый)	
Напряжение питания	7,5 В	
Размеры радиостанции	61 x 139 x 37 мм	
Средний срок работы аккумулятора 1500 мА/ч с циклом 5/5/90	Более 10 часов	
Температурный режим работы	-30° С +60° С	
Вес	175 г (без аккумулятора и антенны), 380 г в рабочем состоянии	

Приемник

Чувствительность (12 дБ SINAD)	0.28 мкВ
Избирательность по соседнему каналу	Не менее 65 дБ
Интермодуляционная избирательность	Не менее 65 дБ
Избирательность по побочным каналам	Не менее 65 дБ
Мощность аудиовыхода	0,5 Вт

Передатчик

Выходная мощность	Программируемая до 5 Вт
Тип модуляции	16K0F3E, 8K0F3E
Уровень побочных излучений	- 65 дБ
Уровень паразитной ЧМ	- 40 дБ
Максимальная девиация частоты	±5 кГц / ±2,5 кГц

1. Характеристики проверялись и указаны по стандарту ПА / ВА-603.
2. Производитель сохраняет за собой право на изменение указанных технических характеристик по мере дальнейшего технического развития без предварительного уведомления.
3. Гарантия на основной блок радиостанции составляет 24 месяца.

