

HYT

Two-way Radio

TC-518

Профессиональная
радиостанция



- Широкий диапазон частот
- Удобное регулирование громкости
- Управление одной рукой
- Отключение питания программным способом





Радиостанция ТС-518 отличается компактностью, широким диапазоном частот, стабильной выходной мощностью и отличным качеством звукового сигнала, отвечая всем требованиям коммерческой эксплуатации. Кроме того, конструкция с коммутатором каналов, выключателем питания, кнопкой РТТ и регулятором громкости делает устройство очень удобным в работе.

ТС-518

Исключительные особенности

Широкий диапазон частот

Благодаря широкому диапазону частот ТС-518 совместима с другими радиостанциями, работающими на узких полосах частот. Это помогает сэкономить на покупке дополнительных радиостанций.

Удобная регулировка громкости

Громкость имеет несколько уровней, каждый из которых имеет звуковую маркировку. Это позволяет выбирать уровень громкости в зависимости от окружающих условий.

Управление одной рукой

Обычно для работы с радиостанцией нужны две руки. Но теперь это в прошлом. Кнопка РТТ совмещена с регулятором громкости, что позволяет полноценно работать с устройством одной рукой, оставляя свободу действий для другой руки.

Отключение питания программным способом

Впервые технология отключения питания программным способом использована в дуплексных радиостанциях. Она более надежна и служит дольше, чем обычный механический выключатель.

Сферы применения

- Гостинцы
- Рестораны
- Обслуживание объектов недвижимости
- Супермаркеты
- Логистика
- Торговые комплексы

Основные функции

Переключение между низкой и высокой мощностью

Программирование разноса каналов

(широкая/узкая полоса на выбор пользователя)

Контроль активности

Экономия заряда аккумулятора

Сигнал о разряде аккумулятора

Блокировка занятого канала

Таймер блокировки по лимиту времени (TOT)

CTCSS/CDCSS и устранение на приеме тональных сигналов в конце передачи

Регулируемый уровень шумоподавителя (0-9)

Сканирование каналов

Программирование с компьютера

Клонирование радиостанций через кабель

PTT ID

Аудио компандер

Управление голосом (VOX)



Аксессуары

Стандартные аксессуары

Антенна
Блок питания PS1018

Li-ion аккумулятор (1300 мА/ч) BL1301
Поясной зажим BC12

Устройство для быстрой зарядки CH10L12
Ремешок Ro03

Дополнительные аксессуары



Универсальный сетевой блок питания для подключения 6 зарядных устройств PS7001



Универсальный сетевой блок питания для зарядки 6 радиостанций.

★ Особенности: Универсальный сетевой блок питания для подключения 6 зарядных устройств позволяет объединить несколько устройств для быстрой зарядки, что позволяет мобильным группам пользователей быстро перемещаться с места на место без необходимости использования больших стационарных зарядных устройств.

Дополнительные аксессуары



Li-ion аккумулятор (1650 мА/ч) BL1719



Автомобильный блок питания CHV09



Наушник с PTT и VOX ESM11



Наушник с PTT на микрофоне и VOX ESM12



D-образный наушник с микрофоном на штативе и функцией VOX EHM16



D-образный наушник с микрофоном и функцией VOX EHM15

★ Полиуретановый чехол (не открывается) (черный) PCN001
Кабель для программирования (COM-порт) PC19
Кабель для программирования (USB – последовательный порт) PC26
Кабель для клонирования CP05
Примечание: Изображения представлены только для справки. Внешний вид реального изделия может отличаться от показанного на изображении, но функции остаются без изменений.



Применимые стандарты MIL-STD-810C/D/E/F

Применимый стандарт MIL-STD	810C Методы Процедуры	810D Методы Процедуры	810E Методы Процедуры	810F Методы Процедуры
Пониженное давление	500.1 1	500.2 1,2	500.3 1,2	500.4 1
Повышенная температура	501.1 1,2	501.2 1,2	501.3 1,2	501.4 1,2
Пониженная температура	502.1 1	502.2 1,2	502.3 1,2	502.4 1,2
Резкий перепад температур	503.1 1	503.2 1	503.3 1	503.4 1
Воздействие солнечного излучения	505.1 1	505.2 1	505.3 1	505.4 1,2
Дождь	506.1 2	506.2 2	506.3 1,2	506.4 1,2
Влажность	507.1 2	507.2 2,3	507.3 2,3	507.4 1
Соляной туман	509.1 1	509.2 1	509.3 1	509.4 1
Пыль	510.1 1	510.2 1	510.3 1	510.4 1
Вибрация	514.2 8,10	514.3 1	514.4 1	514.5 1
Ударные нагрузки	516.2 1,2,5	516.3 1,4	516.4 1,4	516.5 1,4

Общие характеристики

Диапазон частот (МГц)	VHF: 136-174 UHF: 350-390 400-470 450-520
Количество каналов	16
Шаг сетки частот (кГц)	25 /12.5
Рабочее напряжение (В)	7.4
Аккумулятор	1300 мА/ч (Li-ion)
Срок работы аккумулятора (цикл 5-5-90)	
Li-ion аккумулятор 1300 мА/ч	Около 9 Часов
Li-ion аккумулятор 1650 мА/ч	Около 13 часов
Стабильность частоты (ppm)	± 2.5
Рабочая температура (°C)	-25~+65
Сопротивление антенны (Ом)	50
Размеры (В×Ш×Д) (с батареей, без антенны) (мм)	110×52×28
Вес (с антенной и батареей) (г)	240

Передатчик

Выходная мощность	5Вт/2Вт(VHF) 4Вт/2Вт(UHF)
Модуляция	F3E
Побочные излучения	-36 дБм<1 ГГц 30 дБм>1 ГГц
Частотно-модулированные помехи'	40/34 дБ
Искажение звука	Не более 5%

Все указанные характеристики подтверждены испытаниями, проведенными в соответствии со стандартом TIA/EIA-603, и могут меняться без предварительного уведомления в связи с постоянным усовершенствованием.

Приемник

Чувствительность	Не более 0,25/0,28 мкВ
Избирательность	70/50 дБ
Интермодуляционная избирательность	Не менее 60дБ
Подавление побочных излучений	Не менее 70дБ
Отношение сигнала к шуму	40/34 дБ
Номинальная выходная мощность аудиосигнала	0,8 Вт
Номинальное искажение аудиосигнала	Не более 5%



Hytera Communications Corporation Limited

Адрес: Hytera Tower, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North,
Beihuan Road 9108#, Nanshan District, Shenzhen, P.R.C.
Тел.: +86-755-2697 2999 **Факс:** +86-755-8613 7139 **Индекс:** 518057
Http: //www.hytera.com

Компания Hytera оставляет за собой право менять конструкцию и технические характеристики изделия. Hytera не несет ответственности за опечатки. Между реальными изделиями и изделиями, представленными в печатных материалах, могут быть небольшие расхождения.

Hytera зарегистрированные товарные знаки компании Hytera Communications Corp., Ltd.
© 2014 Hytera Communications Corp., Ltd. Все права защищены.

Ваш местный партнер

