

HYT

Two-way Radio

TC-580

Профессиональная радиостанция



- Широкие возможности программирования через переднюю панель
- Выбор вызова и идентификатор вызывающего
- 256 каналов и 32 зоны
- Поворот экрана
- Аварийная сигнализация





Сочетая в себе эффективность и практичность, радиостанция ТС-580 идеально подходит для любых пользователей. В ТС-580 реализованы все новейшие аналоговые Технологии: интеллектуальный экран, цифровая клавиатура, широкополосное покрытие, 256 Каналов, возможность программирования вручную и поддержка разнообразных типов вызовов. Радиостанция ТС-580 удовлетворяет все потребности в традиционной связи. Решение для критически важных задач, которому можно доверять!

ТС-580

Профессиональная радиостанция

Технические особенности

Широкие возможности программирования через переднюю панель

С помощью кнопок на большой передней панели можно легко программировать практически любые параметры и функции радиостанции без необходимости в дополнительном оборудовании.

Выбор идентификатора вызова и вызывающего

Поддержка сигнализации DTMF обеспечивает такие функции вызовов, как идентификатор вызывающего абонента и выбор вызова.

256 каналов и 32 зоны

Благодаря такому количеству каналов радиостанция подходит для применения в больших радиосистемах или системах, где для повышения и упрощения единых требований к вызовам используется количество каналов. Если каналов много, их можно группировать в небольшие блоки, удобные для навигации и разделения.

Поворот экрана

Устройство поддерживает поворот экрана на 180 градусов, что позволяет легко считывать информацию, не снимая радиостанцию с держателя. Это упрощает работу и повышает эффективность.

Аварийная сигнализация

В случае чрезвычайной ситуации эта функция позволяет подавать громкий аварийный сигнал и посылать сообщения о помощи в центр управления.

Сферы применения

- Легкая промышленность
- Розничная торговля
- Больницы
- Строительство
- Транспорт

Основные функции

Индикатор заряда аккумулятора

Возможность переключения мощности
(высокая/низкая)

Предупреждение о низком заряде батареи

Блокировка занятого канала (BCL)

Блокировка по лимиту времени (TOT)
CTCSS/CDCSS

Устранение на приеме тональных сигналов в
конце передачи

Девять уровней помехоподавления на выбор

Сканирование каналов

Возможность программирования через ПК

Клонирование через кабель

Компандер

Скремблер

Функция «Шепот»

Управление голосом (VOX)

Служебный канал

Восстановление заводских настроек



Аксессуары

Стандартные
аксессуары

Антенна

Li-Ion аккумулятор (1650 мА/ч) BL1719

Блок питания PS1018

Устройство быстрой зарядки (для Li-Ion аккумулятора) CH10L12 Поясной зажим BC12 Ремень RO03

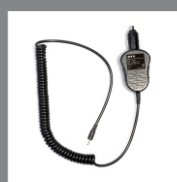
Дополнительные аксессуары



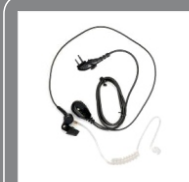
Антенна



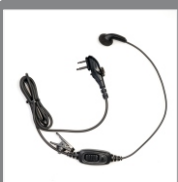
Li-Ion аккумулятор
(1300 мА/ч) BL1301



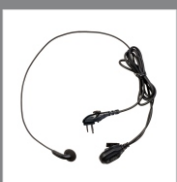
Автомобильный блок
питания CHV09



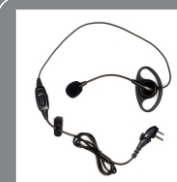
Наушник с PTT на микрофоне
VOX и прозрачной звуковой
трубкой EAM12



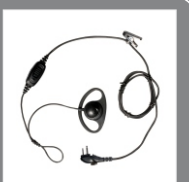
Наушник с встроенными
PTT и VOX
ESM11



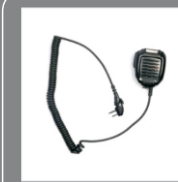
Наушник-капля с PTT на
микрофоне и VOX
ESM12



D-образный наушник с
микрофоном на штанге и
VOX EHM16



D-образный наушник с
встроенным микрофоном и
VOX EHM15



Выносной микрофон-
динамик SM08M3



Наушник только для приема
(для использования с
выносным микрофоном-
динамиком) ESS07



Наушник только для приема с
прозрачной звуковой трубкой (для
использования с выносным
микрофоном-динамиком) ESS08

✦ Кабель для программирования (COM-порт) PC19
Кабель для программирования (USB – последовательный порт) PC26
Кабель для клонирования CP05
Примечание: изображения приводятся только для справки и могут отличаться от реальных изделий, однако функции остаются без изменений.

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

Применимые стандарты 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
Солнечное излучение	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
Вибрации	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
Количество каналов	256
Шаг сетки частот (кГц)	25/12,5
Рабочее напряжение (В)	7.4
Аккумулятор	1650 мА/ч (Li-Ion аккумулятор)
Срок работы аккумулятора (при рабочем цикле 5-5-90)	Около 12 часов
Стабильность частоты (ppm)	± 2.5
Рабочая температура (°C)	От -25 до +65
Сопротивление антенны (Ом)	50
Размеры (В×Ш×Г) (с аккумулятором, без антенны)(мм)	117×53×36
Вес (с антенной и аккумулятором) (г)	287

Передатчик

Выходная мощность	VHF: 5Вт/1Вт UHF: 4Вт/1Вт
Модуляция	16КФФ3Е/8КФФ3Е
Побочные и гармонические помехи	-36 дБм < 1 ГГц -30 дБм > 1 ГГц
ЧМ-шумы	Не менее 40/35 дБ
Звуковое искажение	Не более 5%

Все указанные характеристики подтверждены испытаниями, проведенными в соответствии со стандартами 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	60 дБ
Подавление побочных излучений	70 дБ
Отношение сигнала к шуму	40/35 дБ
Номинальная выходная мощность аудиосигнала	1 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

