

## Specyfikacja



Informacje ogólne	TC - 265	TC - 365
Zakres częstotliwości	146 – 174 MHz	440 – 470 MHz
Ilość kanałów	16 (15 + s)	
Odstęp międzykanałowy	25 kHz / 12,5 kHz	
Zasilanie	7,5 V DC	
Impedancja anteny	50 omów	
Zakres temperatur pracy	-30°C do 60°C	
Krok PLL	5 kHz, 6,25 kHz	
Wymiary	58 x 126 x 37,5 mm (dł. x szer. x wys.)	
Waga (netto)	200 g bez akumulatora i anteny 400 g z akumulatorem i antena	

Nadajnik	TC - 265	TC - 365
Moc wyjściowa nośnej	5W / 1W	4W / 1W
Modulacja FM	16K Φ F3E / 11K Φ F3E	
Pasożytnicze i harmoniczne	≤ -36 dBm	
Zniekształcenie audio (300 – 3000 Hz)	< -45 dB / < -40 dB	
Stabilność częstotliwości (-30°C do +60°C)	< 5%	
Max. dewiacja częstotliwości	± 2,5 ppm	
Tłumienie kanału sąsiedniego	± 5 kHz / ± 2,5 kHz	

Odbiornik	TC - 265	TC - 365
Czułość (12 dB / 20 dB SINAD)	0,25 μV / 0,35 μV	
Selektywność sąsiedniokanałowa	70 dB / 60 dB	
Tłumienie intermodulacji	65 dB	
Tłumienie odbioru niepożądanego	70 dB	
Moc akustyczna	500 mW	
Zniekształcenia akustyczne	3%	

Pomiarów dokonano zgodnie z EIA/TIA – 603.  
Ze względu na postęp technologiczny powyższe specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

## Normy MIL – SPEC 810C/D/E

Norma	Metody / Procedury MIL 810C	Metody / Procedury MIL 810D	Metody / Procedury MIL 810E
Niskie ciśnienie	500.1 / Procedura I	500.2 / Procedura I, II	500.3 / Procedura I, II
Wysoka temperatura	501.1 / Procedura I, II	501.2 / Procedura I, II	501.3 / Procedura I
Niska temperatura	502.1 / Procedura I	502.2 / Procedura I, II	502.3 / Procedura I, II
Szok termiczny	503.1 / Procedura I	503.2 / Procedura I	503.3 / Procedura I
Promieniowanie słoneczne	505.1 / Procedura I	505.2 / Procedura I	505.3 / Procedura I
Deszcz	506.1 / Procedura I, II	506.2 / Procedura I, II	506.3 / Procedura I, II
Wilgotność	507.1 / Procedura II	507.2 / Procedura II, II	507.3 / Procedura II, III
Słona mgła	509.1 / Procedura I	509.2 / Procedura I	509.3 / Procedura I
Pył	510.1 / Procedura I	510.2 / Procedura I	510.3 / Procedura I
Drgania	514.2 / Procedura VII, X	514.3 / Procedura I	514.4 / Procedura I
Wstrząsy	516.2 / Procedura I, II, V	516.3 / Procedura I, IV	516.4 / Procedura I, IV



**Shenzen HYT Science & Technology Co., Ltd.**  
<http://www.hyt.com.cn>

**HYT** jest zastrzeżonym znakiem towarowym Shenzen HYT Science & Technology Co., Ltd.

© 2004 HYT Co., Ltd. **Wszelkie prawa zastrzeżone**

HYT zastrzega sobie prawo zmiany szczegółów produktu i specyfikacji. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek błędów w druku HYT nie ponosi odpowiedzialności. Ze względów drukarskich wystąpią niewielkie różnice pomiędzy rzeczywistym produktem a produktem przedstawionym w materiałach drukowanych.

Twój Dealer:

Profesjonalny radiotelefon dwukierunkowy

# TC – 265/365



- Zgodność z MIL – STD – 810C/D/E oraz IP54
- Wybieralny koder/dekoder dwu- lub pięcioletowy
- CDCSS/CTCSS
- Kompatybilność szeroko-/wąskopasmowa
- SKANOWANIE Z PRIORYTETEM, Skanowanie kanałów
- Blokada zajętego kanału
- Licznik przekroczenia czasu (*Time – out timer*)
- Programowanie i dostrajanie za pomocą komputera
- Czasowe przełączanie częstotliwości (*Clock frequency Shift*)
- Przewodowe klonowanie
- Usuwanie kanałów z listy skanowania
- Akumulator o wysokiej pojemności 1100 mAh; dostępny 1500 mAh

## Profesjonalny radiotelefon dwukierunkowy



Radiotelefony TC – 265 / 365 spełniają standardy dotyczące ergonomii, są wygodne dla użytkownika, posiadają wysoki stopień wodoodporności. Zbudowane są z trwałych materiałów zapewniających niezawodną pracę.

Dzięki perfekcyjnej jakości dźwięku, dalekiemu zasięgowi łączności (6 km w terenie otwartym) oraz wysokim parametrom radiotelefony TC – 265 – 365 zostały zatwierdzone zgodnie z europejską normą CE.



### Najważniejsze funkcje:

#### Zgodność z MIL – STD 810C/D/E oraz Ip54

Radiotelefony TC – 265/365 są produkowane zgodnie z najwyższymi technicznymi i branżowymi standardami HYT, które spełniają lub przekraczają wymagania rygorystycznych norm Military Standards.

#### CDCSS/CTCSS

Funkcja ta umożliwiła użytkownikowi odbieranie tylko połączeń realizowanych w ramach danej grupy, co polepsza i usprawnia komunikację.

#### Wybieralny koder/dekoder dwu- lub pięciodonowy

Radiotelefon posiada funkcję kodowania dwu- lub pięciodonowego. Klienci mogą wybrać rodzaj sygnalizacji w zależności od potrzeb. Alarmy wywołań przychodzących generowane są zarówno dźwiękowo, jak i optycznie (za pomocą diody LED).

#### Skanowanie kanałów

Przekręcenie pokrętki wyboru kanału spowoduje automatyczne włączenie funkcji skanowania i wykrycie wszystkich kanałów. Wykrycie aktywności radiowej na kanale spowoduje zatrzymanie skanowania, co pozwala na prowadzenie korespondencji.

#### Usuwanie kanałów z listy skanowania

Funkcja ta umożliwiła usunięcie niepożądanych kanałów z listy skanowania.

#### Monitorowanie aktywności kanału

Naciśnięcie przycisku MONI spowoduje monitorowanie aktywności na aktualnie wybranym kanale. Funkcja ta umożliwiła odbiór słabych sygnałów.

#### Blokada zajętego kanału

Umożliwia unikanie zakłóceń spowodowanych przez innych użytkowników pracujących na tym samym kanale roboczym poprzez blokowanie możliwości nadawania, gdy inna grupa robocza korzysta z danego kanału.

#### Trwała i wytrzymała aluminiowa obudowa

#### Akumulator o wysokiej pojemności 1100 mAh; dostępny 1500 mAh

#### Szybka ładowarka – czas ładowania 2 godziny

#### Nadawanie i odbiór

Aby rozpocząć nadawanie, naciśnij i przytrzymaj przycisk PTT i mów do mikrofonu normalnym głosem. Aby przejść w tryb odbioru zwolnij przycisk PTT.

#### Licznik przekroczenia czasu (Time – out timer)

Jeżeli czas nadawania przekroczy zaprogramowaną długość, nadawanie zostanie przerwane. Funkcja ta służy do zapobiegania długotrwałemu blokowaniu kanału przez pojedynczego użytkownika.

#### Oszczędzanie akumulatora

Funkcja ta minimalizuje zużycie akumulatora w trybie bezczynności (brak aktywności radiowej i pracy z elementami sterującymi radiotelefonem).

#### Przewodowe klonowanie

Funkcja ta umożliwiła kopiowanie ustawień radiotelefonu za pomocą kabla klonującego.

#### Programowanie i dostrajanie za pomocą komputera

Możliwość programowania parametrów i zmiany ustawień radiotelefonu za pomocą komputera poprzez kabel interfejsu bez konieczności zdejmowania obudowy radiotelefonu pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze. Umożliwia to szybkie i wygodne programowanie funkcji i częstotliwości.

Func	Ch	RxFreq (MHz)	Rx Target	TxFreq (MHz)	Tx Signal	Scan	Busy Lock	Click	Dist	Brand
CH1	CH1	455.00000	OFF	455.00000	OFF	Del	OFF	Del	Wide	
CH2	CH2	440.00000	CTC87.0	440.00000	CTC87.0	Del	OFF	Del	Wide	
CH3	CH3	470.00000	DCS.023	470.00000	DCS.023	Del	OFF	Del	Wide	
CH4	CH4	453.00000	OFF	453.00000	OFF	Del	OFF	Del	Wide	
CH5	CH5	455.00000	OFF	455.00000	OFF	Del	OFF	Del	Wide	
CH6	CH6	470.00000	OFF	470.00000	OFF	Del	OFF	Del	Wide	
CH7	CH7	470.00000	OFF	470.00000	OFF	Del	OFF	Del	Wide	
CH8	CH8	455.00000	OFF	455.00000	OFF	Del	OFF	Del	Wide	
CH9	CH9	455.00000	OFF	455.00000	OFF	Del	OFF	Del	Wide	
CH10	CH10	440.00000	OFF	440.00000	OFF	Del	OFF	Del	Wide	
CH11	CH11	470.00000	OFF	470.00000	OFF	Del	OFF	Del	Wide	
CH12	CH12	455.00000	OFF	455.00000	OFF	Del	OFF	Del	Wide	
CH13	CH13	455.00000	OFF	455.00000	OFF	Del	OFF	Del	Wide	
CH14	CH14	440.00000	OFF	440.00000	OFF	Del	OFF	Del	Wide	



#### Wybieralny odstęp międzykanałowy

Za pomocą oprogramowania służącego do programowania radiotelefonu można wybrać odstęp międzykanałowy 12,5 kHz lub 25kHz.

#### Regulowany poziom blokady szumów

Urządzenie posiada dziewięciozakresową regulację poziomu blokady szumów.

#### Wzmacniacz mocy końcowej MOSFET

Radiotelefon wyposażony w tą funkcję posiada większą moc i większą wydajność.

#### Czasowe przełączanie częstotliwości

Funkcja ta umożliwiła unikanie zakłóceń głównej częstotliwości z działaniem radiotelefonu.

## Dodatkowe akcesoria



Szybka ładowarka HC710Q



Akumulator NI-MH TB – 86 (1100 mAh)



Zaczep na pasek



Zaczep na pasek



Pokrowiec skorzany PT – 05



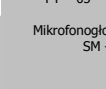
Antena



Lekki zestaw nagłówny 158K – S



Słuchawka douszna 158K – G



Mikrofonogłośnik SM – 02



Bezprzewodowe słuchawki Phonito