

Normy MIL – SPEC 810C/D/E/F

Norma	810C		810D		810E		810F	
	Metody	Procedury MIL	Metody	Procedury MIL	Metody	Procedury MIL	Metody	Procedury MIL
Niskie ciśnienie	500.1	1	500.2	1,2	500.3	1,2	500.4	1
Wysoka temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2	501.4	1,2
Niska temperatura	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2	502.4	1,2
Szok termiczny	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1
Promieniowanie słoneczne	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	1,2
Deszcz	506.1	2	506.2	2	506.3	1,2	506.4	1,2
Wilgotność	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3	507.4	1
Słona mgła	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4	1
Pył	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1
Drgania	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1	514.5	1
Wstrząsy	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4	516.5	1,4

Specyfikacja ogólna

Zakres częstotliwości (MHz)	VHF: 136-174 UHF:400-420 440-470 450-470
Ilość kanałów	16
Odstęp międzykanałowy (KHz)	25 /12.5
Napięcie robocze	7.5
Akumulator	1200mAh (Li-ion)
Czas życia akumulatora (cykl pracy 5 – 5 - 90)	Ponad 9 godzin
Stabilność częstotliwości(ppm)	±2.5
Zakres temperatur pracy(°C)	-20~+50
Impedancja anteny(Ω)	50
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (Bez anteny i akumulatora, mm)	119×55×33
Waga (g) (z anteną i akumulatorem)	270

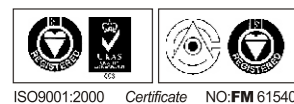
Nadajnik

Moc wyjściowa	5W/2W (VHF)	5W/2W (UHF)
Modulacja	F3E	
Pasożytnicze i harmoniczne	-36dBm<1GHz	-30dBm>1GHz
Szum FM	≥40/34dB	
Zniekształcenia audio	≤5 %	

Wszystkie parametry zostały przetestowane zgodnie z TIA/EIA-603, i ze względu na postęp technologiczny mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Odbiornik

Czułość	0.25/0.28 μV
Selektywność	70/60dB
Intermodulacja	≥60dB
Tłumienie odbioru niepożądanego	≥70dB
S/N	45/40dB
Moc wyjściowa audio	800mW
Zniekształcenia audio	≤5%



FC CE

<http://www.hyt.cn>

SHENZHEN HYT SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.

HYT is the registered trademark of Shenzhen HYT Science & Technology Co., Ltd.

© 2007 HYT, Co., Ltd. All Rights Reserved. 2101717C

HYT retains right to change the product design and specification. Should any printing mistake occur, HYT doesn't bear relevant responsibility. Little difference between real product and product indicated by printing materials will occur by printing reason.

Twój Dealer:

The advanced provider of professional wireless communication

HYT

TC-610

Profesjonalny
radiotelefon przenośny



- Klasa wodoszczelności IP66
- Podwójne formowanie wtryskowe
- Opatentowana budowa
- Duża moc audio oraz daleki zasięg łączności

Trudne, głośnie i zapyłone otoczenie pracy na placu budowy może zmniejszać wydajność i produktywność uszkadzając radiotelefon lub utrudniając prowadzenie rozmów. Radiotelefon przenośny HYT TC-610 stanowi rozwiązanie zaprojektowane specjalnie z myślą o użytkownikach z tych branż. Odporność na zapylenie oraz wodę pomaga chronić urządzenie przed uszkodzeniami i przedłużyć jego działanie.

TC-610

Profesjonalny Radiotelefon Przenośny

Wyjątkowe cechy

Klasa wodoszczelności IP66*

W trudnym, głośnym i zapyłonym otoczeniu pracy, takim jak place budowy, radiotelefon jest podatny na zabrudzenia. Radiotelefon TC-610 zwiększa jakość łączności oraz produktywność. Wodoszczelna obudowa umożliwia splukiwanie zabrudzeń – inne, gorzej zabezpieczone przed wodą radiotelefony mogą nie działać po wymyciu.

Podwójne formowanie wtryskowe

Budowa radiotelefonu TC-610 wykorzystuje osiągnięcia techniki podwójnego formowania wtryskowego. Zastosowanie tego trudnego procesu powoduje, iż radiotelefon jest wygodny w obsłudze oraz wysoce odporny na upadki i uszkodzenia.

Duża moc audio oraz daleki zasięg łączności

Silny głośnik o średnicy 45mm (w porównaniu z 36mm w większości popularnych radiotelefonów) zapewnia wyjątkowo czysty, głośny dźwięk nawet w hałaśliwym otoczeniu.

Wysoka moc nadawcza (5W dla pasma UHF) umożliwia prowadzenie łączności na znaczne odległości.

Wskaźnik LED poziomu naładowania akumulatora

Radiotelefony nie posiadające wyświetlacza najczęściej nie są wyposażone we wskaźnik poziomu naładowania akumulatora. TC-610 umożliwia sprawdzenie stanu akumulatora za pomocą trójkolorowej diody LED – wystarczy nacisnąć jeden przycisk! Rozwiązanie to pozwala lepiej zarządzać dostępną ilością energii.

Opatentowana budowa

Budowa mocowania akumulatora w radiotelefonie TC-610 stanowi patent HYT. Umożliwia bezpieczne połączenie pomiędzy akumulatorem a radiotelefonem oraz prostą obsługę.

* Norma IP66 zapewnia ochronę radiotelefonu poddanego działaniu strumienia wody o średnicy 40 mm przez czas 1 minuty

Główne funkcje

Zmiana mocy wyjściowej

Za pomocą jednego przycisku użytkownicy mogą przełączyć na niską moc wyjściową, gdy prowadzona jest łączność na niewielką odległość, lub na wysoką moc wyjściową, gdy potrzebny jest duży zasięg. Wysoka moc wyjściowa optymalizuje zasięg łączności na większą odległość; niska pozwala zmniejszać zużycie akumulatora – o wszystkim decyduje użytkownik.

Programowalny odstęp międzykanałowy - 12.5kHz / 25kHz

Funkcja ta umożliwia elastyczne i łatwe dostosowywanie odstępu międzykanałowego do indywidualnych potrzeb bez konieczności zakupu nowych radiotelefonów.

Monitorowanie aktywności na kanale

Umożliwia ciągłe monitorowanie aktywności na kanale. Funkcja jest szczególnie pomocna do regulacji głośności lub odbioru słabego sygnału.

Oszczędzanie akumulatora

Funkcja Oszczędzanie akumulatora uruchamia się automatycznie, jeżeli przez określony okres czasu nie zostanie wykryta aktywność radiowa ani nie zostanie wykonane żadne działanie przy użyciu radiotelefonu.

Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora

Funkcja ta ostrzega użytkownika, jeżeli poziom naładowania akumulatora jest niski.

Blokada zajętego kanału

Funkcja usprawnia zarządzanie kanałami uniemożliwiając nadawanie, jeżeli inna grupa robocza korzysta z danego kanału w danej chwili.

Licznik przekroczenia czasu

Umożliwia bardziej efektywne wykorzystanie kanałów ograniczając maksymalny czas trwania każdej transmisji.

Programowanie za pomocą komputera

Umożliwia dostosowanie każdego radiotelefonu do indywidualnych potrzeb.



Klonowanie

Klonowanie umożliwia duplikowanie radiotelefonów w każdych warunkach przy użyciu prostego kabla, nie wymagającego wykorzystania komputera ani specjalnych urządzeń.

Sygnalizacja CTCSS/CDCSS

Umożliwia przypisanie grupom roboczym oraz użytkownikom unikatowej sygnalizacji CDCSS/CTCSS, pozwalającej unikać odbierania niepożądanego łączności prowadzonej na tej samej częstotliwości.

Regulowana blokada szumów (0-9)

Pomaga zminimalizować interferencje wywołane odbiorem słabych sygnałów, a także pozwala odbierać słabe sygnały.

Skanowanie

Funkcja Skanowanie umożliwia skanowanie wszystkich kanałów z listy skanowania. Wystarczy nacisnąć jeden z przycisków funkcyjnych. Po wykryciu aktywności, proces skanowania zostanie zatrzymany, a użytkownik będzie w stanie odebrać transmisję

Nadawanie aktywowane głosem (VOX)

Umożliwia obsługę bez użycia rąk przy wykorzystaniu akcesoriów opcjonalnych.

Rekomendowane Zastosowania

- Budownictwo
- Logistyka i zaopatrzenie
- Zarządzanie nieruchomościami
- Porty
- Hotele

Radiotelefon TC-610 zapewnia wysokiej jakości łączność oraz produktywność w trudnych warunkach, a jego odporność na wodę umożliwia zmywanie pyłu i brudu osiadającego na obudowie.

Akcesoria

Akcesoria standardowe	Akumulator Li-ion (1200mAh) BL1204 Kabel sieciowy (może się różnić w zależności od kraju i obszaru)	Ladowarka MCU CH10A03 Zaczep na pasek BC12	Pasek RO03 Antena
-----------------------	--	---	----------------------

Akcesoria opcjonalne

 BH1303 Akumulator Ni-MH (1300mAh)	 MCA02 Szybka ladowarka wielostanowiskowa	 PS7501 Zasilacz sieciowy (do wykorzystania z różnymi przewodami w zależności od kraju i regionu)	 ECM11 Lekki zestaw nagłowny z wbudowanym PTT oraz VOX
 SM08M3 Zewnętrzny mikrofonogłośnik	 LCBY03 Przezroczysty pokrowiec wodoodporny	 ESM11 Słuchawka douszna z wbudowanym PTT oraz VOX	 ECM13 Zestaw nagłowny do pracy w trudnych warunkach. Eliminuje hałas tła.
 ESS07 Słuchawka douszna (do wykorzystania z zewnętrznym mikrofonogłośnikiem)	 ESS08 Słuchawka douszna z przezroczystym fonowodem (do wykorzystania z zewnętrznym mikrofonogłośnikiem)	 EAM12 Słuchawka douszna z PTT na mikrofonie, VOX oraz przezroczystym fonowodem	 EAM11 Słuchawka douszna z wbudowanym PTT i VOX oraz przezroczystym fonowodem
 LCBN56 Pokrowiec skórzany	 LCBN13 Uniwersalny zestaw nasobny	 Antena PC19 Kabel do programowania (COM) PC26 Kabel do programowania (USB) PC08	 EHM15 Słuchawka nauszna z wbudowanym mikrofonem, PTT oraz VOX
		 Antena CP05 Kabel do klonowania	 EHM16 Słuchawka nauszna z mikrofonem na wysięgniku, PTT oraz VOX