

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)	117×54×31
Waga (g) (z anteną i akumulatorem)	275

Nadajnik

Moc wyjściowa	5W/2W (VHF) 5W/2W (UHF)
Modulacja	F3E
Pasozłnicze 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%



ISO9001:2000 Certificate NO.FM 61540



<http://www.hytcn>

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. 2101817C

HYT retains right to change the product design and specification. Should any printing mistake occur, HYT doesn't bear relevant responsibility. The 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-620

Profesjonalny
radiotelefon przenośny



- Wyjątkowa jakość dźwięku
- Daleki zasięg łączności
- Trwałość i odporność na uszkodzenia
- Wskaźnik LED poziomu naładowania akumulatora

Profesjonalny Radiotelefon Przenośny

Wyjątkowe cechy

Trwałość i odporność na uszkodzenia

Obudowa radiotelefonu została wykonana z poliwęglanu połączonego z polimerami ABS, co sprawia, iż jest ona wyjątkowo trwała. Wszechstronne zabezpieczenia, w tym obręcz na pokrętle regulacji głośności, a także wzmocnienia w pobliżu anteny pomagają minimalizować uszkodzenia w przypadku upadku radiotelefonu z wysokości.

Wskaźnik LED poziomu naładowania akumulatora

Radiotelefony nie posiadające wyświetlacza najczęściej nie są wyposażone we wskaźnik poziomu naładowania akumulatora. TC-620 umożliwia sprawdzenie stanu akumulatora za pomocą trójbarwowej diody LED – wystarczy nacisnąć jeden przycisk! Rozwiązanie to pozwala lepiej zarządzać dostępną ilością energii.

Wyjątkowa jakość dźwięku

Silny głośnik o średnicy 40mm zapewni wyjątkowo czysty, głośny dźwięk nawet w hałaśliwym otoczeniu.

Daleki zasięg łączności

Wysoka moc nadawcza umożliwiła prowadzenie łączności na znaczne odległości. Radiotelefony serii TC-620 pozwalają prowadzić rozmowy nawet wtedy, gdy użytkownik znajduje się w windzie, piwnicy bądź wewnątrz budynku.

Zaawansowany system ochrony głośnika

Standardowe radiotelefony wyposażone są wyłącznie w powszechnie stosowane siatki chroniące przed zapyleniem oraz wodą. Materiał, z którego wykonana jest siatka nie jest w stanie wytrzymać uderzenia twardymi przedmiotami, takimi jak gwoździe, gałęzie itp. Dlatego też radiotelefony serii TC-620 zostały wyposażone w dodatkową stalową siatkę, pomagającą chronić standardowe zabezpieczenie głośnika przed wodą oraz zapyleniem, a także sam głośnik.

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.

TC-620

Wykorzystując najnowsze technologie radiotelefony serii TC-620 firmy HYT stanowią rozwiązanie zaprojektowane specjalnie dla odbiorców z branży zarządzania nieruchomościami oraz przemysłu. Poza wszechstronną funkcjonalnością, łatwą obsługą, oraz korzystnym stosunkiem cena-jakość radiotelefony serii TC-620 spełniają wymagania użytkowników dzięki innowacyjnemu oraz ergonomicznemu kształtowi, a także atrakcyjnemu wyglądowi.



Sygnalizacja CTCSS/DCSS

Umożliwia przypisanie grupom roboczym oraz użytkownikom unikatowej sygnalizacji DCSS/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

- handel i usługi
- Turystyka
- logistyka i magazynowanie
- gastronomia
- Zarządzanie nieruchomościami

Trwały i ergonomiczny kształt powoduje, iż radiotelefon jest łatwy i wygodny w obsłudze oraz transporcie. Umożliwia szybkie nawiązanie łączności oraz zdecydowanie poprawia wydajność pracy.

Akcesoria

Akcesoria standardowe	Akumulator Li-Ion (1200mAh) BL1204	Ladownica MCU CH10A03	Pasek R003
	Kabel sieciowy (może się różnić w zależności od kraju i obszaru)	Zacpek na pasek BC12	Antena

Akcesoria opcjonalne				
	BH1303 Akumulator Ni-MH (1300mAh)	MCA02 Szybka ładowarka wielostanowiskowa	PS7501 Zasilacz słuchawki (do wykorzystania z różnymi przewodami w zależności od kraju i regionu)	ECM11 Lekki zestaw nagłowy do pracy w trudnych warunkach. Eliminuje hałas tła. ECM12 Lekki zestaw nagłowy z wbudowanym PTT oraz VOX

SM08M3 Zewnętrzny mikrofonogłośnik ESS07 Słuchawka douzna (do wykorzystania z zewnętrznym mikrofonogłośnikiem) ESS08 Słuchawka douzna z przezroczystymi fonowodem (do wykorzystania z zewnętrznym mikrofonogłośnikiem)	LCBY03 Przeczołysty pokrowiec wodoodporny	ESM11 Słuchawka douzna z wbudowanym PTT oraz VOX	ECM13 Zestaw nagłowy do pracy w trudnych warunkach. Eliminuje hałas tła.

LCBN56 Potwierdzający zestaw nasobny LCBN13 Uniwersalny zestaw nasobny	Antena PC19 Kabel do programowania (COM) PC26 Kabel do programowania (USB) PC08	EAM112 Słuchawka douzna z PTT na mikrofonie, VOX oraz przezroczystymi fonowodem EAM115 Słuchawka douzna z wbudowanym PTT i VOX oraz przezroczystymi fonowodem	Antena PC19 Kabel do programowania (COM) PC26 Kabel do programowania (USB) PC08 Uniwersalny zestaw do programowania CP05 Kabel do klonowania	EHM15 Słuchawka nasubna z wbudowanym mikrofonem PTT oraz VOX EHM18 Słuchawka nasubna z mikrofonem na wysięgniku, PTT oraz VOX