

## 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
Ślona 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: 400-470	
Ilość kanałów	128	
Ilość stref	16	
Odstęp międzykanałowy (kHz)	12.5/20/25	
Napięcie robocze	13.6V DC ± 15%	
Pobór prądu	Tryb gotowości	0.5A
	Odbiór	<2.0A
	Nadawanie	<5A(5W)/<8A (25W)
Stabilność częstotliwości (ppm)	± 2.5	
Zakres temperatur pracy (°C)	-30~+60	
Impedancja anteny (Ω)	50	
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (Bez anteny i akumulatora, mm)	152×43×125	
Waga (kg) (z anteną i akumulatorem)	1	

## Nadajnik

Moc wyjściowa RF (w)	5/25
Modulacja	16K Φ F3E/11K Φ F3E
Pasożytnicze i harmoniczne	-36dBm<1GHz -30dBm>1GHz
Szum FM	>45dB(25/20KHz) >40dB(12.5KHz)
Zniekształcenia akustyczne	≤ 3%

## Odbiornik

Czułość	0.28/0.33/0.35
Selektywność	75/70/65
Intermodulacja	70/70/65
Tłumienie odbioru niepożądanego	70
S/N	>45dB (25/20KHz) >40dB (12.5KHz)
Moc wyjściowa audio	5W (less than 5% distortion) 3W (less than 3% distortion)
Zniekształcenia audio	13W (less than 5% distortion) 12W (less than 3% distortion)

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



<http://www.hyt.cn>

SHENZHEN HYT SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.

HYT® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Shenzhen HYT Science & Technology Co., Ltd.

© 2009 HYT, Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HYT zastrzega sobie prawo zmiany szczegółów w produkcie i specyfikacji. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek błędów w druku HYT nie ponosi odpowiedzialności. Ze względu na różnice w wydruku HYT nie ponosi odpowiedzialności. Ze względu na różnice w wydruku HYT nie ponosi odpowiedzialności. Ze względu na różnice w wydruku HYT nie ponosi odpowiedzialności.



The China Open 2008 Official Professional Wireless Communication Equipment



Twój Dealer:

# TM-610

Wydajny

Profesjonalny radiotelefon przewoźny



- Zwarta budowa
- Szeroki zakres pasm pracy
- Głośnik o dużej mocy
- Wbudowany skrambler

Wydajne i zarazem proste w obsłudze, radiotelefony przewoźne serii TM-610 zostały stworzone aby zapewniać natychmiastową, sprawną łączność konieczną do sprawnego działania zespołów w terenie. System wzmacniania głosu HYT oraz wewnętrzny głośnik o mocy 5W lub zewnętrzny o mocy 13 W zapewniają wyjątkowo czytelną i dobrą jakość dźwięku nawet w hałaśliwym otoczeniu. Niewielkie wymiary sprawiają, że są one idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie ilość wolnego miejsca stanowi problem.

# TM-610

## Profesjonalny Radiotelefon Przewoźny

### Wyjątkowe cechy

#### Niewielkie wymiary

Niewielkie wymiary sprawiają, że radiotelefony serii TM-610 są idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie ilość wolnego miejsca stanowi problem.

#### Szeroki zakres pasm pracy

Radiotelefony serii TM-610 umożliwiają pracę na różnych częstotliwościach. Pasma VHF pokrywa zakres 136-174 MHz, a pasmo UHF pokrywa zakresy 400-470 MHz.

#### Głośnik o dużej mocy

System wzmacniania głosu HYT oraz wewnętrzny głośnik o mocy 5W lub zewnętrzny o mocy 13 W zapewniają wyjątkowo czytelną i dobrą jakość dźwięku nawet w hałaśliwym otoczeniu.

#### Wbudowany skrambler

Zachowanie poufności rozmów nabiera coraz większego znaczenia. Skrambler umożliwia zwiększenie bezpieczeństwa ważnych i prywatnych rozmów.

### Funkcje specjalne

#### Automatyczna identyfikacja numeru (ANI)

Po otrzymaniu kodu sygnalizacji, radiotelefon wyświetli identyfikator lub nazwę wywołującej osoby. Oprogramowanie radiotelefonu obsługuje listy selektywnego wywołania zawierające do 128 pozycji.

#### Alarm niebezpieczeństwa

Przycisk alarmu niebezpieczeństwa umożliwia wysłanie sygnału informującego o sytuacji alarmowej.

#### Zdalne blokowanie i odblokowywanie

Funkcja zdalnego blokowania umożliwia uprawnionym użytkownikom zablokowanie innego urządzenia. Funkcja ta zwiększa bezpieczeństwo i jest idealnym rozwiązaniem w przypadku wynajmu radiotelefonów. Zablokowany radiotelefon można przywrócić do normalnej pracy wysyłając kod odblokowania.

#### Wybieranie DTMF

Wybieranie DTMF umożliwia elastyczne nawiązywanie połączeń po nazwie użytkownika, za pomocą automatycznego wybierania lub ręcznie za pośrednictwem klawiatury. Przyjazny dla użytkownika system przechowywania najczęściej wybieranych numerów, który można dostosować do indywidualnych preferencji, stanowi rozwiązanie ułatwiające prowadzenie łączności.

#### Rozgłośnia (PA)

Funkcja ta umożliwia przekazywanie dźwięku z mikrofonu do zewnętrznego głośnika przy wykorzystaniu wzmacniacza o dużej mocy, zapewniając transmisję wysokiej jakości dźwięku na zewnątrz pojazdu.

#### Duży, 15 elementowy wyświetlacz LCD

Umożliwia wyświetlanie kanałów lub stref, numerów automatycznego wybierania oraz innych funkcji. Klawiatura i wyświetlacz są podświetlane, co zapewnia wysoki komfort pracy w nocy.

### 128 kanałów i dynamiczne grupowanie

128 kanałów i funkcja dynamicznego grupowania modelu TM-610 umożliwia elastyczne tworzenie grup roboczych. Każdemu kanałowi i strefie można przypisać przyjazną dla użytkownika nazwę, ułatwiającą identyfikację. Funkcja dynamicznego grupowania gwarantuje elastyczność w zmieniającym się otoczeniu pracy grup.

### Samotny pracownik

Funkcja samotny pracownik zwiększa bezpieczeństwo osób pracujących w oddaleniu od zespołu. Gdy zostanie uruchomiona, radiotelefon generuje dźwięk ostrzeżenia w zaprogramowanych odstępach czasu. Jeżeli użytkownik nie zareaguje, uruchamiana jest procedura alarmowa.

### Czujnik zapłonu i wyłącznik czasowy

Aby korzystać z tej funkcji należy podłączyć przewód zapłonu samochodu do tylnego panelu radiotelefonu, co pozwoli włączać i wyłączać urządzenie za pomocą stacyjki pojazdu. W takiej konfiguracji uruchomienie samochodu stanowi jedyny sposób włączenia radiotelefonu. Urządzenie wyłączy się automatycznie po upływie zaprogramowanego czasu od wyłączenia silnika pojazdu.

### Programowalne, podświetlane przyciski funkcyjne (6)

Umożliwiają łatwy i szybki dostęp do najczęściej wykorzystywanych funkcji.

### Skanowanie

Model TM-610 umożliwia skanowanie pojedynczej lub wielu stref. Funkcja skanowania pozwala dodawać/usuwać kanały z listy skanowania, usuwać kanały niepożądane oraz nadawać priorytet kanałom wybranym przez użytkownika.

### Klonowanie przewodowe/klonowanie bezprzewodowe MSK

Umożliwiają użytkownikom szybkie i łatwe duplikowanie ustawień i parametrów radiotelefonu.

### UST (ton użytkownika)

Użytkownik może wybrać kod CTCSS/CDCSS za pomocą przycisku funkcyjnego.

### Zalecane zastosowania

- Taksówki
- Transport i logistyka

### Akcesoria

Akcesoria standardowe	Mikrofon SM11R1 Uchwyt montażowy BRK04	Bezpiecznik POA15 Uchwyt na mikrofon	Kabel zasilający do pojazdów PWC06
-----------------------	-------------------------------------------	-----------------------------------------	------------------------------------

#### Akcesoria opcjonalne

 Mikrofon SM07R2	 Mikrofon z klawiaturą SM07R1	 Zewnętrzny głośnik SM09S2	 Zasilacz sieciowy PS15001 (wyłącznie z przewodem uniwersalnym)
 Mikrofon biurkowy SM10R1	 Antena samochodowa	 Kabel do klonowania CP06	 Kabel do programowania PC21

