

## Характеристики

Общие характеристики		
Диапазон частот	UHF: 400-470 МГц, VHF: 136-174 МГц	
Кол-во каналов	32	
Кол-во зон	3	
Шаг сетки частот	25/12,5 кГц	
Рабочее напряжение	7,4 В	
Аккумулятор	1500 мА/ч (Li-Ion) 2000 мА/ч (Li-Ion)	
Цикл работы аккумулятора (5/5/90)	Аналоговый/цифровой режим: 12/16 часов (1500 мА/ч) 16/22 часов (2000 мА/ч)	
Масса	270 г	
Размеры	112x54x28 мм	
Стабильность частоты	±0.5ppm	
Сопротивление антенны	50 Ом	
Приемник		
Чувствительность (цифровой режим)	0,22 мкВ / BER 5%	
Чувствительность (аналоговый режим)	0,22 мкВ (типичное значение) (12 дБ SIN AD) 0,4 мкВ (20 дБ SIN AD) 0,22 мкВ (12 дБ SIN AD)	
Избирательность по соседнему каналу	TIA-603	60 дБ на 12,5 кГц/70 дБ на 25 кГц
	ETSI	60 дБ на 12,5 кГц/70 дБ на 25 кГц
Подавление побочных излучений	TIA-603	70 дБ на 12,5/25 кГц
	ETSI	70 дБ на 12,5/25 кГц
Интермодуляционная избирательность	TIA-603	70 дБ на 12,5/25 кГц
	ETSI	65 дБ на 12,5/25 кГц
Фоны и шумы		40 дБ на 12,5 кГц 45 дБ на 25 кГц
Номинальная выходная мощность аудиосигнала	0,5 Вт	
Номинальное искажение аудиосигнала	≤3%	
Звуковая чувствительность	от +1 до -3 дБ	
Кондуктивное паразитное излучение	<-57 дБм	

Передатчик	
Выходная мощность	VHF высокой мощности: 5 Вт VHF низкой мощности: 1 Вт UHF высокой мощности: 4 Вт UHF низкой мощности: 1 Вт
Частотная модуляция	11K0F3E при 12,5 кГц 16K0F3E при 25 кГц
Цифровая модуляция 4FSK	12,5 кГц, только передача данных: 7K60FXD 12,5 кГц, данные и голос: 7K60FXW
Кондуктивное излучение	-36 дБм <1 ГГц, -30 дБм >1 ГГц
Девияция частоты	±2,5 кГц при 12,5 кГц ±5,0 кГц при 25 кГц
ЧМ-фон и шум	40 дБ на 12,5 кГц 45 дБ на 25 кГц
Мощность на соседнем канале	60 дБ при 12,5 кГц, 70 дБ при 25 кГц
Звуковая чувствительность	от +1 до -3 дБ
Искажение звука	≤3%
Тип цифрового вокодера	AMBE++
Цифровой протокол	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	от -30°C до +60°C
Температура хранения	от -40°C до +85°C
Электростатические разряды	IEC61000-4-2 (уровень 4) ±8 кВ (контактный разряд) ±15 кВ (контактный разряд)
Пыле- и водозащита	Стандарт IP 55
Влажность	В соответствии со стандартом MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Ударные нагрузки и вибрации	В соответствии со стандартом MIL-STD-810 C/D/E/F/G

PD40X, X=0, 2, 5, 6 или 8, номер модели зависит от страны. Для получения более подробной информации обратитесь к нашим региональным представителям. По причине постоянного развития все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

# Радиостанция PD40X стандарта

Цифровая голосовая связь громче и чище

Автоматическое распознавание аналогового и цифрового режимов



**Hytera Communications Corporation Limited**

Адрес: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd., Nanshan District, Shenzhen, China

Тел.: +86-755-2697 2999 Факс: +86-755-8613 7139 Пост: 518057

Http://www.hytera.com Складской код: 002583.SZ



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. © 2015 Hytera Communications Corp., Ltd. Все права защищены.

## Функции

Индивидуальные вызовы, групповые вызовы и вызов всех радиостанций

Компактная, гладкая и легкая

В цифровом режиме радиостанция работает до 16 часов (1500 мА/ч) при рабочем цикле 5-5-90.

Стандарты IP55 & MIL-STD-810 C/D/E/F/G

Предустановленные текстовые сообщения

Отправка предустановленных текстовых сообщений и выполнение вызовов одним касанием.

Поддержка двух режимов (аналоговый и цифровой) обеспечивает плавный переход с аналогового на цифровой.

В режиме прямой связи TDMA стандарта DMRA (2 тайм-слота) поддерживается два одновременных голосовых вызова.

Голосовое управление (VOX) позволяет инициировать вызов непосредственно голосом.

Функция автоматического распознавания аналогового и цифрового режима автоматически определяет тип сигнала и переключается в нужный режим.

Улучшенное качество звука

Автоматическое распознавание аналогового и цифрового режимов

Пыле- и водозащита (IP55)



## Особенности

- Цифровая голосовая связь громче и чище
- Удвоенное количество каналов
- Автоматическое распознавание аналогового и цифрового режимов
- Простота эксплуатации
- Прочная, соответствует стандартам IP55 и MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- Приемлемая стоимость



## Области применения



### Строительство

Радиостанция с отличным качеством звука и высокой надежностью незаменима на шумной строительной площадке.



### Складское хозяйство

Емкий аккумулятор позволяет работать полную смену без зарядки.



### Безопасность

Стабильный прием беспроводного сигнала повышает уровень безопасности и сокращает потери.



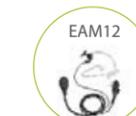
### Завод

Радиостанция соответствует военному стандарту, имеет высокий класс пыле- и водозащиты (IP55) и может безопасно эксплуатироваться в сложных заводских условиях.

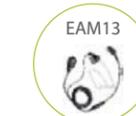
## Комплект поставки



## Дополнительные аксессуары



Наушник со съемным прозрачным звуководом, кнопкой РТТ и микрофоном на кабеле



2-проводной наушник скрытого ношения с голосовым управлением и прозрачным звуководом (черный)



Выносной микрофон-динамик без аварийной кнопки (IP54)



Кабель для программирования



Нейлоновый чехол



Литий-ионный аккумулятор (2000мА/ч)



C-образный наушник с кнопкой РТТ на микрофоне



Поворотный наушник с РТТ и микрофоном на кабеле



Наушник типа «капля» с кнопкой РТТ на микрофоне и выключателем голосового управления



Скоростное зарядное устройство с микропроцессором на несколько станций



Карманный комплект зарядки с микроконтроллером (для аккумуляторов Li-Ion/Ni-MH) (зарядное устройство + кабель питания)