

Z1P

**НОВАЯ РАДИОСТАНЦИЯ ЗА
ПРЕДЕЛАМИ ВАШИХ ОЖИДАНИЙ!**

**МИНИАТЮРНЕЕ
ПРОЧНЕЕ
УМНЕЕ
БЕЗОПАСНЕЕ**





НЕ ПРОСТО СВЕРХТОНКАЯ И ПОРТАТИВНАЯ

Модель Z1p - это совокупность высоких эксплуатационных параметров и прочного миниатюрного корпуса. Обеспечивает надежную связь даже в самых критических ситуациях и имеет все необходимые функции. Благодаря удачному сочетанию отличных эксплуатационных характеристик и

превосходного внешнего вида, эта радиостанция способна удовлетворить самые жесткие требования разных отраслей. Сигнал проходит на более дальние расстояния и обеспечивает надежную связь даже в районах с самыми неблагоприятными условиями.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ФУНКЦИИ

Миниатюрнее

Радиостанцию легко носить с собой, ведь она весит меньше 270 г.

Толщина корпуса - всего 23 мм, так что она без проблем умещается в кармане. Идеально подобранный размер функциональных клавиш и зазоров между ними – гарантия комфорта при работе с радиостанцией.

Прочнее

Благодаря прочной, жесткой и долговечной конструкции этой радиостанцией можно пользоваться в самых суровых и неблагоприятных условиях внешней среды. Модель Z1r соответствует стандарту защиты от влаги и пыли IP67, так что ею можно пользоваться при любых погодных условиях.

Выходная радиочастотная мощность радиостанции в 3 Вт и наличие ретранслятора DMO позволяет значительно расширить зону покрытия по сравнению с большинством других радиостанций.

Умнее

Встроенный модуль беспроводной связи обеспечивает удобные условия работы в экстремальных ситуациях.

Большой ЖК-дисплей (диагональ - 1,8 дюйма или 45,7 мм) на основе тонкопленочной технологии (65536 цветов) гарантирует сохранение четкого изображения на экране даже при ярком солнечном свете.

Безопаснее

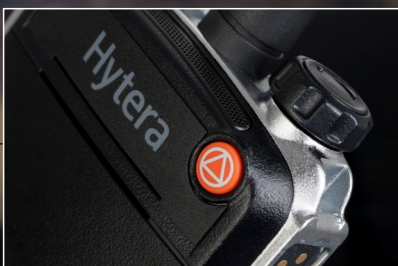
Повышенная мощность на аудиовыходе обеспечивает громкое и четкое звучание голоса вашего собеседника даже в самой шумной обстановке.

Комплексное решение в сфере обеспечения безопасности позволяет осуществлять шифрование по стандарту AIE, а также меж абонентское шифрование (E2EE). Функция защиты от несанкционированного доступа обеспечивает высокую степень безопасности связи, защищая голосовые сообщения и передаваемые конфиденциальные данные от прослушивания.



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

Эта модель заслуживает внимания не только благодаря надежной связи и обеспечению личной безопасности. Высококачественный металлический корпус просто приятно брать в руки.



Класс защиты IP 67

Благодаря классу защиты от влаги и пыли IP67 связь не будет прерываться, даже если радиостанция случайно упадет в воду или будет использоваться в условиях песчаной бури.





EHW02

Беспроводная гарнитура с двумя кнопками PTT



POA47

Беспроводная кнопка PTT



EAN21

3-х проводная гарнитура скрытого ношения



EWN08

Цифровой беспроводной наушник для скрытого ношения

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОСОБЫХ ЗАДАЧ



MCA10

Многопозиционное зарядное устройство



SN04L01

Зарядное устройство для крепления на поясном ремне



CH10L15

2-х позиционное зарядное устройство



EHN21

Однопроводная гарнитура С-типа (класс защиты IP54)



PCN005

Поясное крепление



AN0873H04

Короткая антенна

При использовании наших эффективных и надежных аксессуаров вы всегда можете рассчитывать на превосходное качество звука. Прочная конструкция позволяет использовать их для связи в критических ситуациях. Они изначально предназначены для того, чтобы помочь вам экономить время и силы. Благодаря нашим аудиоаксессуарам вы всегда будете получать отличное качество звука в условиях повышенного внешнего шума или напряженного дорожного движения. Наши гарнитуры обеспечивают передачу голоса с безупречным качеством даже в условиях повышенного внешнего шума.

Технические характеристики

Общие технические характеристики

Диапазон частот	380-430 МГц/ 410-470 МГц
Размеры (ВхШхГ)	120 × 58 × 23 мм (аккумулятор на 1400 мА/час)
Вес	268 г (с аккумулятором на 1400 мА/час и антенной)
Аккумулятор	1400 мА/час / 1800 мА/час
Продолжительность работы от аккумулятора	Не менее 13,5 часов (1400 мА/час) / 17 часов (1800 мА/час)
Цветной ЖК-экран	1,8 дюймов, 160*128 пикселей, 65536 цветов
Разговорные группы	Режим TMO: 3000, режим DMO: 2000
Макс. выходная мощность аудиосигнала	1,5 Вт

РЧ-характеристики

Шаг сетки частот	25 кГц
Выходная мощность	3 Вт
Точность уровня мощности РЧ-канала	±2 дБ
Регулирование мощности РЧ-канала	4 позиции с шагом 5 дБ
Класс приемника	ETSI EN 392-2/396-2, Класс А и В
Статическая чувствительность приемника	-112 дБм (стандарт -116 дБм)
Динамическая чувствительность приемника	-103 дБм (стандарт -105 дБм)

Технические характеристики системы GPS

Чувствительность	приема -138 дБм
	отслеживания -154 дБм
Точность	Не более 10 м
Холодный пуск (время до первого определения местоположения)	Не более 50 сек
Горячий пуск (время до первого определения местоположения)	Не более 10 сек

Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -30°C до +60°C
Температура хранения	От -40°C до +85°C
Влажность	ETS 300 019 (95%)
Пыле- и влагозащита	МЭК 60529, IP67
Устойчивость к падению, ударам и вибрациям	MIL-STD-810 G

Безопасность

Улучшенная защита – OTAR/DMO SCK
Аутентификация пользователей (взаимная)
Поддержка оборудования по классу 1, классу 2, классу 3 стандарта AIE (TEA1, TEA2, TEA3, TEA4)
Предоставление услуг в сфере меж абонентского шифрования (E2EE): Шифрование программными средствами (AES 128, AES 256) Шифрование аппаратными средствами (SIM-карта)
Модуль шифрования для защиты аппаратных средств от несанкционированного доступа (В соответствии с Федеральным стандартом США по обработке информации 140-2, уровень 3 (подлежит сертификации))
Включение/выключение

Сервисы

Работа в режиме Fallback
Экономия электроэнергии
Бесшовный выбор соты

Примечание: * -- Предоставляется по запросу.

Все технические характеристики проходят испытания в соответствии с применимыми стандартами. Ввиду постоянного совершенствования изделий любые технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Лицензия

GPS
JAVA
Процедура назначения пользователей радиосистем (RUA)
Запрет на передачу
Всплывающие подсказки
OTAP (Программирование по радиоинтерфейсу)
Ретранслятор DMO*
Защита от несанкционированного доступа *
Мультислотовая передача пакетных данных *

Голосовые сообщения

Полудуплексная связь	Индивидуальный вызов
	Групповой вызов / Широковещательный вызов
	Тональный набор с разделением частот
	Транзитный вызов / Вызов через ретранслятор (режим DMO)
Дуплексная связь	Телефонный вызов
	Индивидуальный вызов
Экстренный вызов	Телефонный вызов (УАТС/ТфОП)
	Тональный набор с разделением частот
	Экстренный групповой вызов выбранной группы
	Экстренный вызов назначенной группе
	Экстренный индивидуальный вызов
	Экстренный телефонный вызов (УАТС/ТфОП)
	Набор номера с помощью горячих клавиш
	Экстренный циркулярный вызов
	Конфигурируемый экстренный приоритет
	Отправка информации о местонахождении (Транкинговый режим связи)
Экстренный вызов с беззвучным нажатием клавиш (Транкинговый режим связи)	

Вызов с приоритетным занятием канала
Позднее подключение к групповому вызову
Динамическое назначение номеров групп (DGNA)
Отображение идентификатора абонента во время группового вызова
Переключение между сетями
Персональный вызов с учетом ограничений, указанных в телефонной книге
Коммутационная группа с трансляцией речевых сообщений

Передача данных

Передача данных по коммутируемым телефонным каналам (SDS)	SDS-1, 2, 3, 4, TL
	Статусные сообщения
	Мгновенный обмен короткими текстовыми сообщениями (Транкинговый режим связи)
	Обмен длинными текстовыми сообщениями (Транкинговый режим связи)
	Отправка статусного сообщения одним касанием
PD-протокол	Отправка / прием сообщения во время вызова
	Через один слот/через несколько слотов
Отправка команд на интерфейс периферийного оборудования (PEI) / команд AT	
Всплывающие подсказки	



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 Индекс: 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.

HYT, Hytera зарегистрированные товарные знаки компании Hytera Co., Ltd. Hytera Co., Ltd., © 2014. Все права защищены.