

# iTONE™



Wi-Fi телефон iTone iT130W  
<http://b2b.funtelecom.ru>

## Информация о продукте



Тип	Wi-Fi беспроводной телефон
Модель	iT130W
Производитель	iTone
Цвет	Черный (доступно для заказа в сером исполнении)

Адаптер питания (Вход / Выход)	100-240ACV / 5 DCV 1A
Батарея (тип/емкость)	Li-ion: 1500 mA, 3.7V
Габариты (Д x Ш x В)	150X55X22 мм
Общий вес (трубка & зарядник)	180 Гр
Розничная упаковка (размер)	175X115X75 мм
Транспортная упаковка (емкость)	20 розничных упаковок



Возможности

Основные функции	Голос через беспроводную сеть (WiFi)
	Поддержка WLAN (WiFi) роуминга между базовыми станциями
	Поддержка FOTA (Обновление ПО по воздуху)
	Поддержка VPN (OpenVPN, L2TP, PPTP)
	Поддержка интеркома
	Поддержка QoS
	Поддержка корпоративной безопасности
	2 VoIP/SIP аккаунта
	Удержание, отключение микрофона, Не беспокоить (DND)
	Быстрый набор одним нажатием
	Переадресация, второй вызов, перевод вызова
	SMS, экстренный вызов
	Повторный набор, возврат звонка, автоответ
3-ех сторонняя конференция	
Физические характеристики	Напряжение: 100V-240V AC / Выход: 5V DC 1A
	Габариты: 150X55X22 мм
	Вес: 180 гр. (трубка & зарядник)
	Температура окружения: 0°C~ 40°C
	Допустимая влажность: 10% ~ 90%



Возможности

Аудио функции	HD звук: HD трубка, HD динамик громкой связи
	Кодеки: G.722, G.711 (A/μ), G.723, G.729AB, GSM, iLBC, Speex-WB, OPUS
	DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833) и SIP INFO
	Полнодуплексная громкая связь с эхоподавлением
	VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Управление	Конфигурация: веб-интерфейс/телефон/автонастройка/FOTA(ПО по воздуху)
	Автонастройка через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS для массового обновления
	Блокировка телефона
	Сброс настроек, перезагрузка
	Системный журнал



Функции

Сеть и безопасность	Wi-Fi клиент
	WLAN поддержка статичного IP, динамического IP
	NAT&NAPT с пропуском VPN
	Безопасность через WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WDS
	Простая настройка и управление через веб-интерфейс
	SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
	Поддержка отказоустойчивости
	NAT обход: STUN, ICE, TURN режим
	HTTP/HTTPS веб-сервер
	Синхронизация даты и времени через SNTP
	QoS: ToS/DSCP; уровень 3
	Медиа протокол: RTP/SRTP
	Транспортный протокол: TCP/UDP/TLS
	Проверка подлинности через MD5/MD5-sess
VPN режимы: OpenVPN, L2TP, PPTP, L2TP/IPSec PSK, L2TP/IPSec RSK, IPSec Xauth PSK, IPSec Xauth RSA, IPSec Hybrid RSA	



**0.2 Features (cont.)**

WIFI	Wi-Fi 2.4GHz, Поддержка 802.11 b/g/n
	Частоты от 2.4GHz до 2.483GHz
	Скорость передачи данных до 300 Мбит
	Ширина канала: 20MHz/40MHz
Питание	Напряжение: 100 to 240V AC 50/60Hz
	Адаптер в комплекте: 5V DC 1A
	Батарея: перезаряжаемая батарея BL-8C / 1500 mAh, 3.7V . Время ожидания 72-100 часов. Время разговора 7~8 часов.

# 1. Аппаратные возможности



## 1.1 Внешний облик



Деталь	
№	Имя
1	Трубка
2	Динамик
3	LCD экран
4	Клавиши навигации
5	Цифровые клавиши
6	Клавиши громкости
7	Микрофон

# 1. Аппаратные возможности

## 1.2 Клавиатура



Клавиши		
№	Имя	Цвет
1	12-цифр. клавиш	белый
2	Прогр. клавиши	белые
3	Клавиш навигации	Серебри ст.
4	Вызов	Зеленый
5	Отбой/ выключение	Красный
6	Функц. клавиши	белые



# 1. Аппаратные возможности

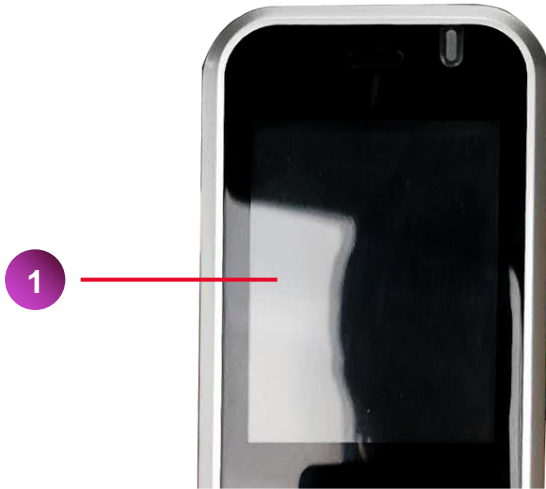
## 1.3 Батарея



Деталь		Цвет	
№	Название	Цвет	Материал
1	Батарея	-	1500 мА,3.7V
1	Этикетка батареи	Черный	Пластик
2	Крышка батареи	Черный	ABS пластик

# 1. Аппаратные возможности

## 1.4 LCD экран



Деталь		Product Color	
№	Имя	Coating	Material
1	LCD	None	<ul style="list-style-type: none"> <li>•LCD: цветной экран 2.4 дюйма</li> <li>•Size: 60*42*2.2 мм</li> <li>•Подсветка</li> </ul>

## 2. Программное обеспечение

### 2.1 Программные возможности

Функции вызова	Вызовы через WLAN (WiFi), поддержка частот 2.4G
	15 встроенных рингтонов
	Откл. микрофон
Ввод данных	Буквы
	Цифры
	Символы
Справочник	Функция поиска
	Быстрый набор
	Локальный справочник
	Черный список
	Удаленный справочник
	LDAP
Сообщения	Прием и отправка сообщений
	Управление сообщениями (Входящие, Отправленные, Черновики)

## 2. Программное обеспечение

### 2.1 Программные возможности

История	Пропущенные вызовы
	Набранные номера
	Принятые вызовы
	Сброшенные вызовы
	Время разговора
Настройки	Язык
	Подсветка
	Яркость
	Мелодия вызова
	Дата и время
	Ярлыки
	Сброс до заводских настроек
	Настройка режима ожидания
	Блокировка телефона
	Блокировка экрана
	Черный список
	Настройки вызова (Переадресация, Второй вызов & Не беспокоить - DND)
	Сетевое соединение

## 2. Программное обеспечение



### 2.2 Структура меню

<b>Функции</b>	Переадресация – SIP1(SIP2)	Всегда	Включить
			Номер
		Занято	Включить
			Номер
		Нет ответа	Включить
			Номер
			Время
	Второй вызов	Включить	
		Сигнал	
	Не беспокоить	Включить	
	Авто повтор	Включить	
		Кол-во	
Интервал			
Автоподнятие	Включить		
	Ответ после		

## 2. Программное обеспечение

### 2.2 Структура меню

<b>WLAN</b>	Подключено:		
	Добавить сеть	SSID	
		безопасность	Нет
			WEP
			WPA/WPA2 PSK
			802.1 × EAP
		IP режим	DHCP
			Статика

## 2. Программное обеспечение

### 2.2 Структура меню

<b>Справочник</b>	Локальный		
	Групп. управление		
	Удален. справочник		
	LDAP		
	Быстрый набор		

## 2. Программное обеспечение

### 2.2 Структура меню

<b>Журнал</b>	Входящие		
	Исходящие		
	Пропущенные		
	Переадресованные		
	Все вызовы		



## 2. Программное обеспечение



### 2.2 Структура меню

	Новое сообщение		
<b>Сообщения</b>	Входящие	Удалить	
		Ответить	
		Переадресовать	
		Вызов	
	Исходящие		
	Черновики		
	Голосовая почта	Новые/Старые [0/0]	
		Номер	

## 2. Программное обеспечение

### 2.2 Структура меню

<b>Настройки</b>	Язык			
	Подсветка			
	Яркость			
	Рингтон			
	Подсветка клавиатуры			
	Батарея заряд			
	Сигнал клавиатуры			
	Дата & Время	24 часовой режим		
		Ручное время		
		Адрес синхронизации		
		Интервал синхронизации		
		Временная зона		
		Формат даты		
		Разделитель даты		
		Автоблокировка экрана		
Пароль разблокировки				
Обои раб. стола				

## 2. Программное обеспечение

### 2.2 Структура меню

<b>Расширенные</b>	Аккаунт	Аккаунт	SIP1/SIP2
		Включить	
		Метка	
		Детали	Домен
			User-ID
			Auth-ID
			Пароль
			Имя
			регистрация
		Сервер прокси	Прокси 1
			Прокси 2
		DTMF	Авто
			RFC2833
			Аудио
			SIP INFO
		Таймер сессии	Настройки
			Время в секундах

## 2. Программное обеспечение

### 2.2 Структура меню

<b>Расширенные</b>	Медиа	Кодеки	Выбор 1:
			Выбор 2:
			Выбор 3:
			Выбор 4:
			Выбор 5:
			Выбор 6:
	VPN	Включить VPN	
		Обновить	
	Журнал	Режим журнала	Обычный режим
			Системный режим
			Отключить
		Уровень журнала	Ошибка
			Предупреждение
			Инфо
		Отладка	
		Подробно	
	Iperf	Введите команды:	
		Сервер	
		Порт	
		Передача	
Протокол			
UDP BW			
Старт			
Сброс	Подтверждаете сброс?		

## 2. Программное обеспечение

### 2.2 Структура меню

<b>Подробности</b>	Аккаунт	SIP1/SIP2	
		Статус	
	Сеть	IP	
		Шлюз	
		DNS1	
		DNS2	
		MAC	
	VPN	Статус	
	Phone	Модель	
		Приложение	
		Система	

## 2. Программное обеспечение

### 2.3 Настройки по умолчанию

Язык	Русский
Подсветка	60 сек
Яркость	Средняя
Рингтон	Argo Navis

### 3. Состав упаковки

#### 3.1 Список

#	Имя	Описание	Фото
1	Телефон	Трубка	
2	Упаковка телефона	Материал: пластиковый пакет Цвет: прозрачный Размер :214 мм X 78 мм	
3	Зарядник	Вход:100-240V/AC Выход: 5V DC /1A	
4	Упаковка зарядника	Материал: пластиковый пакет Цвет: прозрачный Размер:180 мм X 154 мм	

### 3. Состав упаковки

#### 3.1 Список

#	Имя	Описание	Фото
5	Батарея	1500 mAh, 3.7V	
6	Упаковка батареи	Материал: пластиковый пакет Цвет: прозрачный Размер: 50 мм X 90 мм	
7	Адаптер питания	Вход: 100-240V AC / Выход: 5V DC / 1A	
8	Инструкция	Материал: бумага Цвет: Ч/Б	



### 3. Состав упаковки

#### 3.2 Доп. информация

#	Name	Description	Photo
1	Коробка	Материал: 250 гр картон Размер:175X115X75 мм	
2	Подложка	NA	 
3	Транспортная упаковка	Материал: картон Color: Коричневый Размер: для 20 коробок с телефоном	