



**Htek**  
IP-телефоны будущего



Федеральная инжиниринговая сеть  
**MT-TEKHO**

Официальный дистрибьютор  
компании Htek в России

## Подразделение MT-Group (до 2017 года)

- Дистрибьютор Panasonic с 1995 года и технический центр по АТС Panasonic
- Дистрибьютор Panasonic CCTV с 1998 года
- Дистрибьютор и сервисный центр по кондиционерам LG с 2004 года
- Дистрибьютор и технический центр CCTV Samsung -> WISENET / Hanwa Techwin с 2005 года
- Региональные центры в 11 городах России
- Дистрибьютор сервисный центр по IP-телефонам Htek с 2018 года

Panasonic



Htek



## Brief Information

- Hanlong Technology(Nanjing) / Htek основана в 2005 году и полностью сфокусирована на тематике VoIP.
- Htek является разработчиком и производителем продуктов VoIP.
- В Htek трудятся более 80 человек, половина из которых – профессиональные инженеры VoIP.
- Все ведущие инженеры – экс-сотрудники ZTE и Huawei с более чем 15-летним стажем в телекоме.
- Htek единственный китайский «VoIP Third Party»-партнёр Texas Instruments с 2010 года.
- Htek реализовал более 2,300,000 VoIP устройств с 2005 года.
- Цель Htek – быть одним из лучших производителей VoIP-устройств в мире!

# The Only VoIP Third Party of Texas Instrument in China



The screenshot shows a web browser window displaying the Texas Instruments website. The address bar shows the URL: <http://www.ti.com/devnet/docs/catalog/companyfoli>. The page header includes the Texas Instruments logo, a shopping cart icon, and language options: English, 简体中文, and 日本語. A search bar is also present.

The main navigation menu includes: Products, Applications & Designs, Tools & Software, Support & Community, Sample & Buy, and About TI.

Below the navigation menu, there are three sections: "My Products" (No Products in your history), "My Technical Documents" (No documents in your history), and "My Searches" (hanlong, HANLONG).

The breadcrumb trail reads: TI Home > TI Design Network > Nanjing Hanlong Technology Co.,Ltd

## Nanjing Hanlong Technology Co.,Ltd

Navigation buttons: Company Overview, Solutions, Support Information

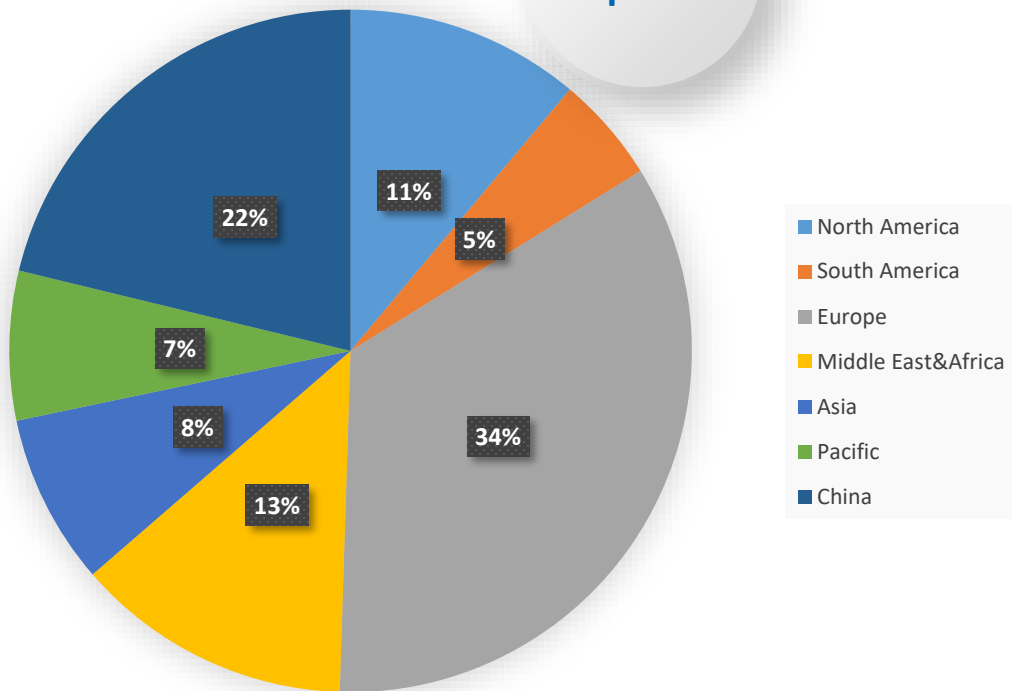
The TI Design Network is a worldwide community of respectable, well-established companies offering products and services that complement TI's semiconductor device solutions. Products and services include a broad range of reference designs, turnkey products and services, system modules, embedded software, engineering services, and development tools that help customers accelerate development efforts and reduce time-to-market.

### Company Overview

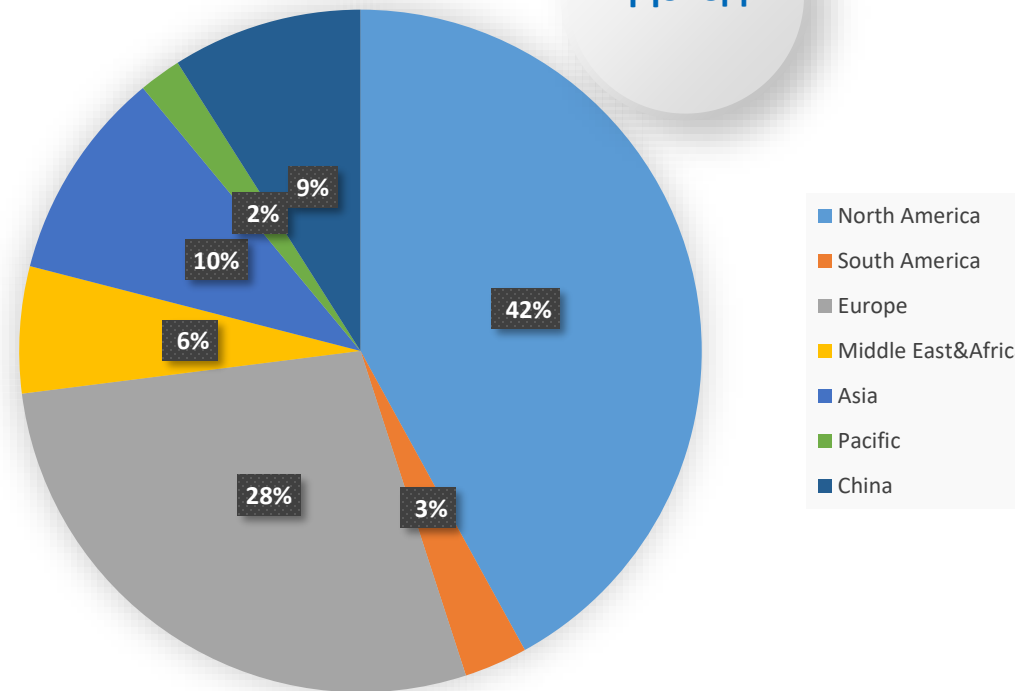
Hanlong Technology Co.,Ltd. is a market leader in voice over IP technology . Hanlong Technology's product lines include Analog Telephone Adapters(ATAs)/IADs, Analog Gateways,SIP-based Phones, and IP PBX. Partnering with Hanlong Technology enables OEMs/ODMs, Network Equipment Providers, Systems Integrators and Enterprises to build cutting-edge solutions based on Hanlong Technology, reliable, flexible, and comprehensive technology offerings - all under one platform. Hanlong Technology is a private company headquartered in Nanjing,China.

# Экосистема - дистрибьюторы

































Дистрибьюторы



Доход



# Технологические партнеры

# ОСНОВНЫЕ СОВМЕСТИМЫЕ ПЛАТФОРМЫ

Hosted



Hub One, France



Open Source



SMB:



# Реализованные проекты



国家电网  
STATE GRID

STATE GRID



CROWNE PLAZA



途牛  
tuniu.com

Tuniu Technology



Telemar



Kingdee Software



Honywell



TCL Shanghai R&D center



HEESE



Capital Airline



AIRFRANCE



ZTT Technology



Charles de Gaulle Airport



Made in China.com



Australia JCT



Wuhan University of  
Technology



DHL





# Как выбрать IP-Телефон?

IP-телефоны настоящего



...





# Как выбрать IP-Телефон?

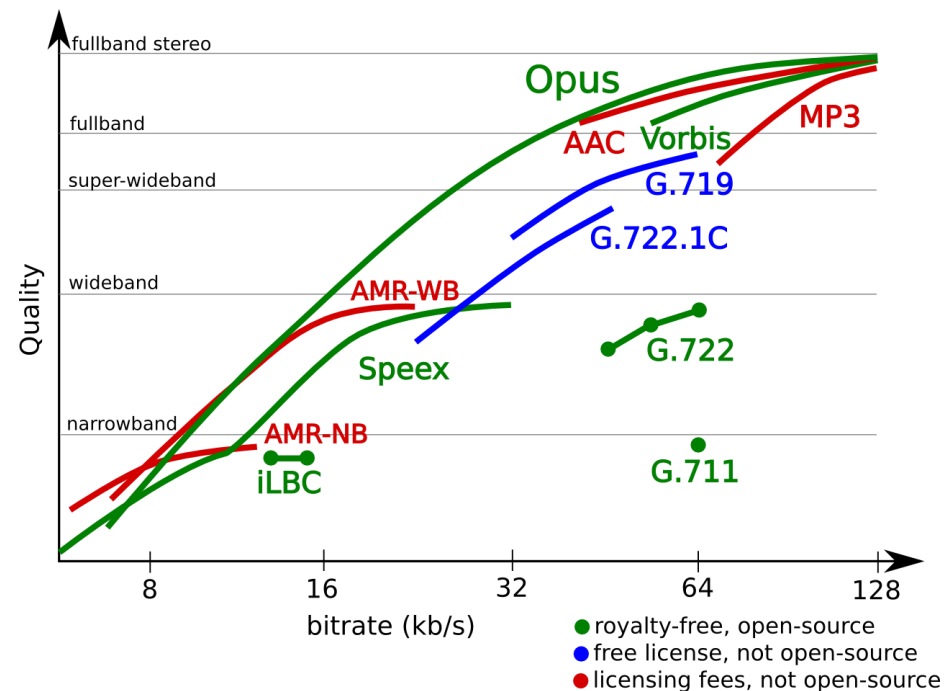
Основные свойства

- Кол-во SIP-аккаунтов
- Качество звука (кодеки)
- Дисплей цветной сенсорный.
- PoE / БП в комплекте
- Безопасности (Протоколы)
- Wi-Fi / Bluetooth
- Gigabit Ethernet
- Хаб
- Программируемые клавиши (функция BLF)
- Конференция (кол-во участников)
- Удобство настройки (Provisioning Tools)

# Как выбрать IP-Телефон?

Качество и безопасность

## G.722 VS OPUS



Если G.722 был сопоставим с телевидением высокой четкости, представьте себе Opus на высоком уровне как 4k / UltraHD.

## ZRTP

ZRTP отличается от SDES тем, что обмен сеансовыми ключами происходит не в SIP, а в RTP.

# UC900 серия IP-телефоны - I

## IP телефоны начального уровня



	<b>UC903 RU</b>	<b>UC912 RU</b>	<b>UC902 RU</b>
Экран	192 * 64   2.8"   46	192 * 64   2.8"   46	132 * 48   3.1"   46
DSS	20	12	0
Аккаунты	6	4	2

# UC900 серия IP-телефоны - II

## Гигабитные цветные IP-телефоны



	<b>UC926 RU</b>	<b>UC924 RU</b>	<b>UC923 RU</b>
Экран	480 * 272   4.3"   Цв	480 * 320   3.5"   Цв	320 * 240   2.8"   Цв
DSS	36	28	20
Аккаунты	16	12	8

# UC900 серия IP-телефоны - III

## WiFi/Bluetooth IP Phone



	<b>UC926E RU</b>	<b>UC924E RU</b>	<b>UC912E RU</b>
Экран	480 * 272   4.3"   Цв	480 * 320   3.5"   Цв	192 * 64   2.8"   ЧБ
DSS	36	28	12
Аккаунты	16	12	4

# UC900 Series IP Phone- IV



UC 46 Expansion Module



**UC 46 модуль расширения**



**EHS30 - адаптер беспроводной гарнитуры**



2019

**Q3** Entry-level IP Phone



UC902S/  
UC902SP

UC921P/  
UC921G

**Q4** Large Screen Phone



UC927

2020

**Q3** Video Phone



UC928

**Q4**

Conference Phone

Dect Phone

2021

IP Intercom



Button Type

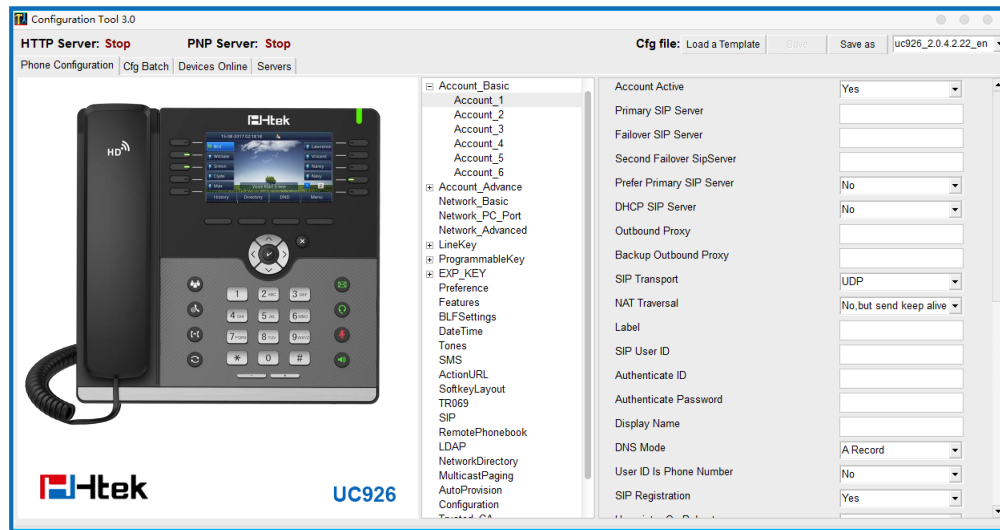


Numeric Key  
Type

Video Type

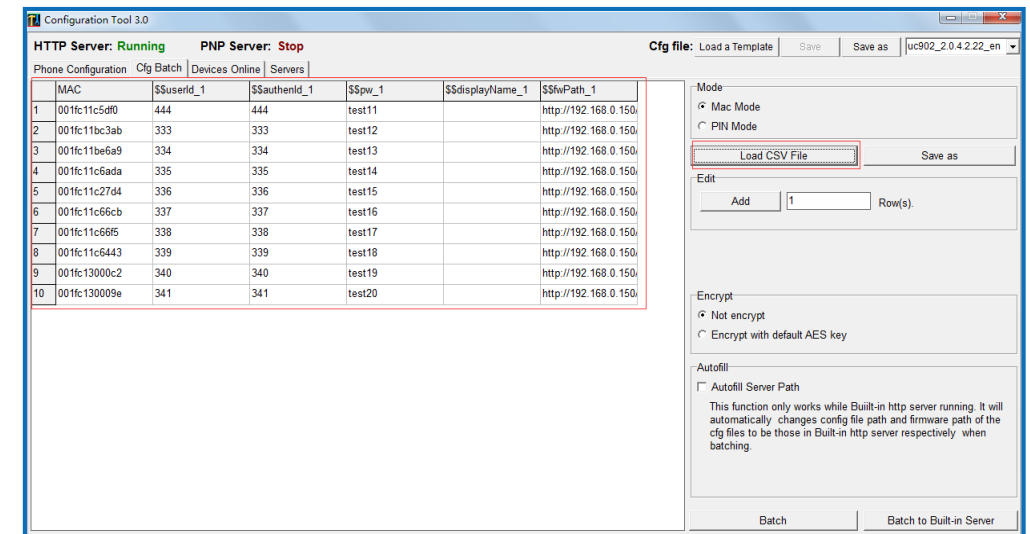
## 1. Настройки телефона (страница конфигурации телефона)

Конфигурация каждого телефона может быть отредактирована на этой странице. Большинство настраиваемых элементов доступны к редактированию онлайн.



## 2. Групповое изменение файлов (страница групповой коррекции конфигураций)

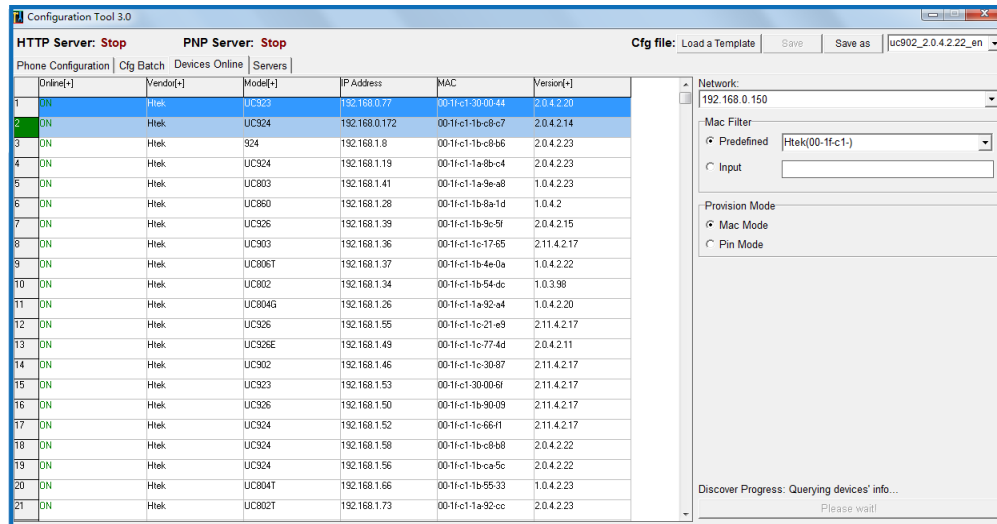
На этой странице вы можете пакетно создать файлы cfg путем импорта соответствующего файла CSV.



# Htek Provisioning Tools

## 3. Поиск устройств и ручная настройка (страница устройств онлайн )

НРТ видит все телефоны Htek в доступном сегменте сети после сканирования на этой странице. Групповым выделением (правой кнопкой мыши), Вы можете редактировать более одного телефона одновременно

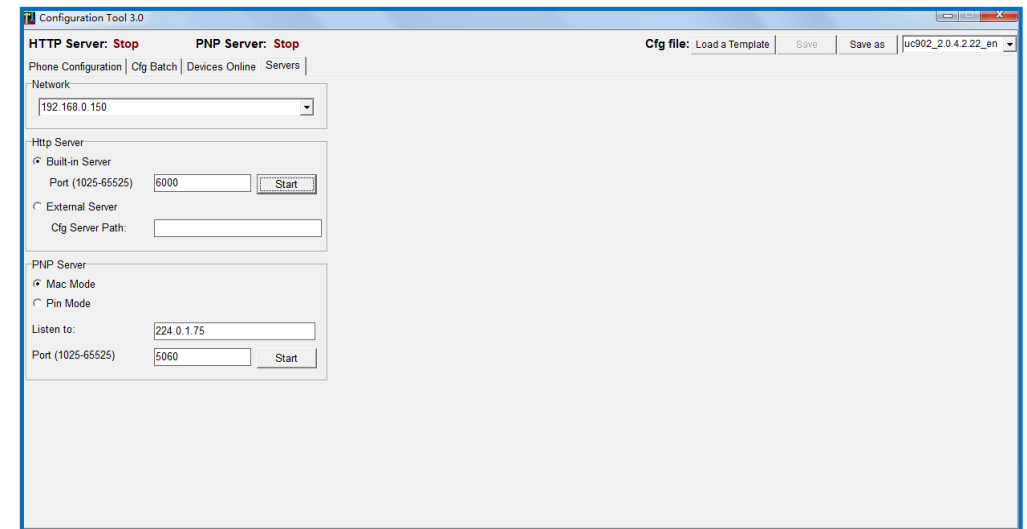


Online[+]	Vendor[+]	Model[+]	IP Address	MAC	Version[+]
1 DN	Htek	UC923	192.168.0.77	00-1f-c1-30-00-44	2.0.4.2.20
2 DN	Htek	UC924	192.168.0.172	00-1f-c1-1b-e8-c7	2.0.4.2.14
3 DN	Htek	924	192.168.1.8	00-1f-c1-1b-c9-b6	2.0.4.2.23
4 DN	Htek	UC924	192.168.1.19	00-1f-c1-1a-9b-c4	2.0.4.2.23
5 DN	Htek	UC803	192.168.1.41	00-1f-c1-1a-9e-a8	1.0.4.2.23
6 DN	Htek	UC860	192.168.1.28	00-1f-c1-1b-9a-1d	1.0.4.2
7 DN	Htek	UC926	192.168.1.39	00-1f-c1-1b-9c-5f	2.0.4.2.15
8 DN	Htek	UC903	192.168.1.36	00-1f-c1-1c-17-65	2.11.4.2.17
9 DN	Htek	UC806T	192.168.1.37	00-1f-c1-1b-4e-0a	1.0.4.2.22
10 DN	Htek	UC802	192.168.1.34	00-1f-c1-1b-54-dc	1.0.3.98
11 DN	Htek	UC804G	192.168.1.26	00-1f-c1-1a-92-a4	1.0.4.2.20
12 DN	Htek	UC926	192.168.1.55	00-1f-c1-1c-21-e9	2.11.4.2.17
13 DN	Htek	UC926E	192.168.1.49	00-1f-c1-1c-77-4d	2.0.4.2.11
14 DN	Htek	UC902	192.168.1.46	00-1f-c1-1c-30-87	2.11.4.2.17
15 DN	Htek	UC923	192.168.1.53	00-1f-c1-30-00-6f	2.11.4.2.17
16 DN	Htek	UC926	192.168.1.50	00-1f-c1-1b-30-09	2.11.4.2.17
17 DN	Htek	UC924	192.168.1.52	00-1f-c1-1c-66-f1	2.11.4.2.17
18 DN	Htek	UC924	192.168.1.50	00-1f-c1-1b-c9-b8	2.0.4.2.22
19 DN	Htek	UC924	192.168.1.56	00-1f-c1-1b-ca-5c	2.0.4.2.22
20 DN	Htek	UC804T	192.168.1.66	00-1f-c1-1b-55-33	1.0.4.2.23
21 DN	Htek	UC802T	192.168.1.73	00-1f-c1-1a-92-cc	2.0.4.2.23

Network: 192.168.0.150  
Mac Filter: Predefined [Htek(00-1f-c1-)]  
Provision Mode: Mac Mode  
Discover Progress: Querying devices' info... Please wait

## 4. HTTP и PNP серверы (Страница серверы)

На этой странице вы можете включить HTTP-сервер и использовать его в качестве сервера файлов конфигурации и / или сервера прошивок. Также вы можете включить сервер PNP для автоматической настройки телефонов.



Network: 192.168.0.150

Http Server  
 Built-in Server  
Port (1025-65525): 6000 Start  
 External Server  
Cfg Server Path:

PNP Server  
 Mac Mode  
 Pin Mode  
Listen to: 224.0.1.75  
Port (1025-65525): 5060 Start

## 10 основных причин выбрать IP-телефоны Htek

- 1 Профессиональная команда НИОКР
- 2 Аудиочип TI гарантирует HD-качество, Opus
- 3 5-сторонняя конференцсвязь во всех моделях
- 4 Полная совместимость со всеми IP-АТС
- 5 Автопровижининг, сервис RPS, Plug and Play
- 6 Многоуровневая и всеобъемлющая защита
- 7 Запасная прошивка (аналог Dual BIOS)
- 8 Поддержка большинства языков мира, включая русский
- 9 Контрактное производство для проектов (White label)
- 10 Всего 0,7% брака (по результатам 2018 года)

## IP-телефоны Htek в России

- Локализация продукции
- Единая ценовая политика
- Предоставление образцов на тестирование
- Гарантийный срок на IP-телефоны и аксессуары – 24 месяца
- Оперативная замена по гарантийным случаям вместо длительного ремонта
- Горячая линия техподдержки 8(804)333-5010 для клиентов и установщиков
- Помощь в интеграции с новыми платформами