



**Yealink**

**Видео+Конференция**  
**Терминалы ВКС Yealink**

Санкт-Петербург – Самара – Ростов-на-Дону – Краснодар  
19-23-25-27 мая



КТО МЫ?



# About Yealink

## Company Profile

“We help our clients make the most of their UC experience and embrace the power of ‘Easy Collaboration’.”

— *David Chen, Yealink CEO*

Заказчики из более, чем **100** стран по всему миру.

Широкая сеть партнеров и сервисных центров





250+ Разработчиков



Собственный центр R&D



70+ Патентов

## Этапы пути Yealink

Yealink founded  
in Xiamen, China

2001



USB Phone-certified by SKYPE  
Worldwide Distribution

2005



1st Yealink  
SIP Phone unveiled

2009



Worldwide distribution  
in more than 100 countries

2012

TOP **2**  
by Frost & Sullivan

Global #2  
SIP Phones Provider

2014

Продолжая в 2016...



Новые терминалы ВКС



Новые терминалы для UC



Новый видеотелефон

## Решения Yealink

### Системы:

- Традиционный VoIP
- Облачный VoIP
- IP Контакт-центр
- Microsoft Skype for Business

### Категории:

- SIP Телефоны
- Аудиоконференции
- ВКС
- Приложения для PC/Mobile

### Сервисы:

- Техническая поддержка
- Auto Provisioning

Это  
выбор

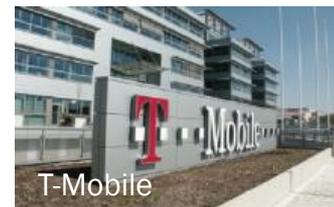
Корпорации



SMB/SME



IP  
Коллцентры



ВКС



Аудио-конференц-  
телефоны



HD Видеотелефон



Беспроводные решения



Решения для Microsoft  
Skype for  
Business/Lync



T4 Series



T2 Series





Global Enterprise IP Telephony Endpoint  
Growth Leadership Award



The ITSPA Awards and  
The Best VOIP CPE Award



Deloitte Technology Fast 500  
Asian Pacific



Internet Telephony  
Product of the Year Award



FUNKSCHAU  
Product of the Year Award



Internet Telephony  
TMC Labs Innovation Award



Gold Medal for Best IP Phone  
2012 in Russia



CIPCA's Best IP Phone  
Supplier Award





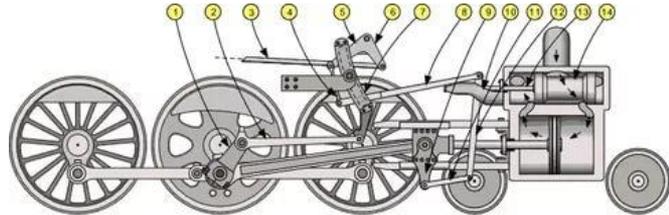
Ведущий мультибрендовый дистрибьютор  
VoIP-оборудования в России





# Аппаратные терминалы ВКС

## Как это работает?

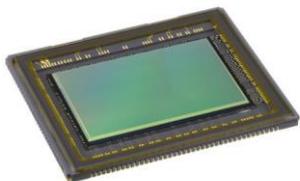


Тщательный подбор компонентов =>

=>высокое качество продукции Yealink

18X Optical

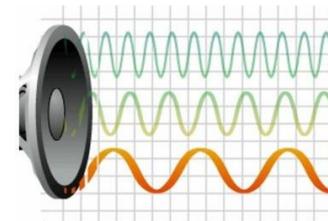
Microphone Array  
360° /16ft



Sony ISP chip solution, 1/2.7 Sensor



2.8um unit pixel, 3000K-6300K



Tail-length 320MS

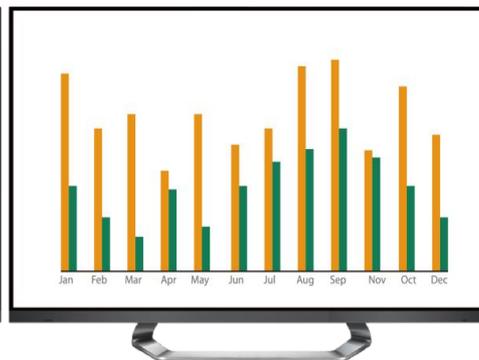
VC400 обладает мощным встроенным MCU со двойным энкодером

4-way 1080P30  
8-way 720P30

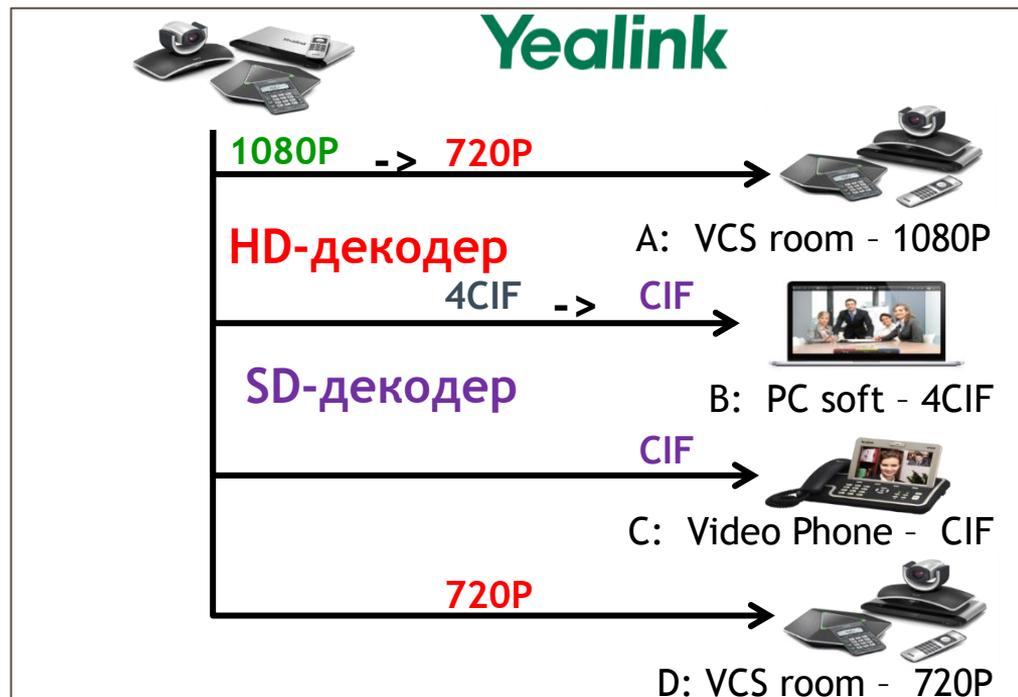


Встроенный 8-way MCU

1080P content sharing



Двойной энкодер



### Особенности:

- ✓ Наличие 2-х встроенных декодеров с независимой обработкой соединений( HD и SD)
- ✓ Возможность одновременных смешанных соединений по SIP и H.323

A top-down view of a business meeting. Three people in dark suits are seated around a white table. The person on the left has their hand on a large grid chart. The person in the center is pointing at a line graph with a white marker. The person on the right is holding a black pen over another grid chart. A black coffee cup with a white rim sits on the table. A laptop is partially visible in the top left corner. The overall scene is professional and focused on data analysis.

**Yealink**

**Yealink. ВКС терминалы**





## Переговорные комнаты



VC400



VC120



VC110



## Персональные решения



T49G



T57V



VC Desktop



## Мобильные решения



VC Mobile  
для Планшет/Смартфон



\$ 10383



**VC400**  
Головной офис  
Переговорная комната  
Система с MCU

\$ 6489



**VC120**  
Филиал  
Переговорная комната  
Терминал

\$ 2830



**VC110**  
Филиал  
Мал. переговорная  
Терминал

\$ 943



**T49G**  
Настольное  
решение

\$ 50/Беспл.



PC/Mobile

Цены включают в себя сервис AMS на 1 год



	VC400	VC120	VC110
<b>Применение</b>	Головной офис	Переговорные	Малые переговорные
<b>Камера</b>	18X Optical PTZ	18X Optical PTZ	4X Digital PTZ
<b>Аудио</b>	VCS Phone	VCS Phone	Wireless Micpod / VCS Phone
<b>Встроенный MCU</b>	4-way 1080P 8-way 720P	X	X
<b>Режим Dual Screen</b>	√	√	√
<b>Передача контента</b>	VGA	VGA	VGA
<b>Выходы Line-in/Line-out</b>	√	√	√
<b>Поддержка H.323/SIP</b>	√	√	√
<b>Запись на USB</b>	√	√	√
<b>Преодоление NAT (Traversal Server)</b>	√	√	√
<b>List Price</b>	<b>\$ 10383</b>	<b>\$ 6489</b>	<b>от \$ 2830</b>

NO  
LICENSE



1080P video



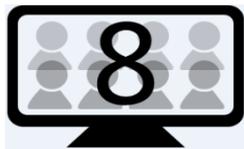
1080P people + content  
Два экрана



Запись



Обновления



MCU до 8-ми точек



«Белый» список



Пароль для входа в конференции



Блокировка атак

# 8+1+1



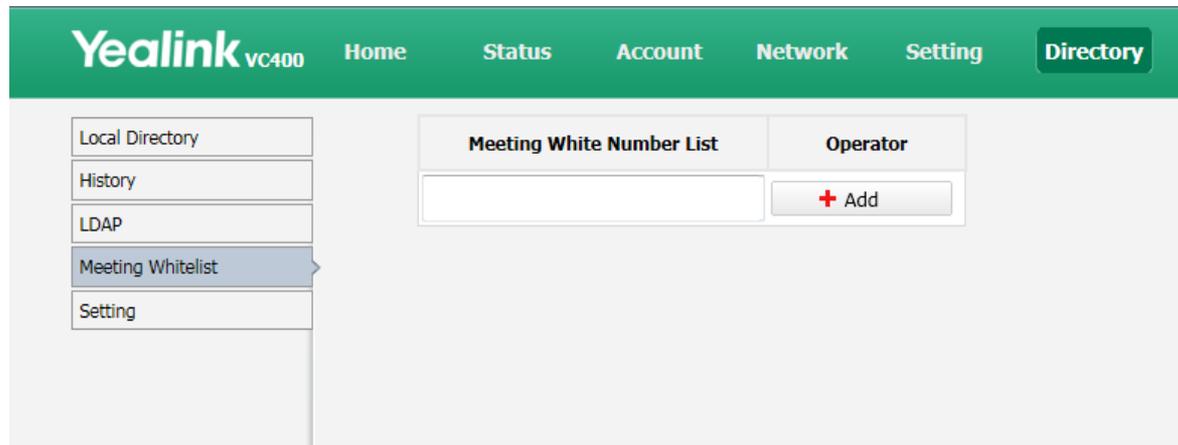
- 8+1+1 : 8 видео +1 контент+1 аудио
- Ассиметричное кодирование видео : 720P30 encode + W448P30 decode
- 8 точек видео и контент 1080P

## Код доступа



- Пользователь может устанавливать коды доступа к конференциям

## «Белый» список



- Емкость списка – до 100 записей
- Возможность беспарольного подключения к конференции



VC120

Видео-конференц-телефон

## Основные характеристики:

- Передача видео и контента Full HD 1080P30
- Камера 18X\12X optical PTZ (SONY sensor)
- Видео-конференц-телефон
- **Опционально: проводной Micpod или беспроводной Micpod**
- Поддержка H.264 High Profile (1Mb для 1080P30)
- Запись конференции на USB
- Поддержка H.323/SIP, широкая совместимость
- **Интеграция с AMX/Crestron**
- 2xHDMI-out, 1xDVI camera, 1xVGA-in, Line-in/Line-out



VC120  
Dect Micpod



VC120  
Micpod

## VCC18 - камера 18X



- 1080P30
- **18X** оптический зум, PTZ camera
- Угол обзора по горизонтали: **55°**
- Поворот:  $\pm 100^\circ$  , Наклон:  $\pm 30^\circ$
- Автофокус, Автоэкспозиция
- 10 пресетов

## VCC20 - камера 12X



NEW!

- 1080P30
- **12X** оптический зум, PTZ camera
- Угол обзора по горизонтали: **55°**
- Поворот:  $\pm 100^\circ$  , Наклон:  $\pm 30^\circ$
- Автофокус, Автоэкспозиция
- 10 пресетов

## Видео-конференц-телефон

VCP40/**VCP41**



- Захват голоса 3 метра с зоной охвата 360°
- Опционально: 2 внешних микрофона
- Дисплей, клавиатура, динамик
- Горячие клавиши: повтор, контент, mute и запись
- Вызов записной книги и истории вызовов
- **Линейный вход (аудио) 3,5 мм (VCP41)**

## Беспроводной MicroPod

VCM60



- Технология DECT 6.0
- Захват голоса 2 метра с зоной охвата 360
- Аккумулятор Li 2710 mAh
- 72 часа в режиме разговора, 35 дней в режиме ожидания
- Стандартный Micro-USB интерфейс для зарядки
- Индикация и кнопка Mute

## Проводной MicroPod

VCM30



**Следите за новостями**

NEW!

NEW!

## Кабель 3 м



- Данные, питание, контроль

## Кабель 10 м



- Данные, питание, контроль

## Комплект расширения до 70 м

Скоро

- Данные, питание, контроль
- Стандартный RJ45 как интерфейс-посредник



**VC110**

Терминал All-in-one

## Основные характеристики:

- Моноблок (камера и кодек)
- Передача видео и контента Full HD 1080P30
- Камера 4X digital PTZ
- Поддержка 2-х дисплеев
- Беспроводной Microd (DECT)
- Запись в качестве HD на USB
- Поддержка протоколов : H.323 and SIP
- Поддержка PoE (Power over Ethernet)
- 2x HDMI, 2xUSB 2.0, 1xVGA, Line in/out



## T49G

Персональный видеотерминал  
Hi End

### Основные характеристики :

- Дисплей 8" HD (1280x720)
- Сенсорный экран, мультитач (10)
- Камера HD с поддержкой видео 1080P@30fps
- Интерфейс HDMI для подключения монитора
- Поддержка Wi-Fi (5G/2.4G)
- BT4.0 – синхронизация со смартфонами и планшетами
- Конференции ВКС: (3-видео) или (3-видео+2-аудио)
- Запись на USB носитель
- Поддержка протоколов SIP и H.323 (скоро)
- Поддержка передачи контента 1080p15fps (скоро)

NEW!



## T57V

Персональный  
видеотерминал Entry  
Level

### Основные характеристики :

- **OC Android 4.4**
- Дисплей 7", мультитач, разрешение до 1024x600
- Камера 2M pixels с поддержкой до 720P30
- Встроенные Wi-Fi and BT
- Встроенная флэш-память 4GB и слот для SD-карт
- Поддержка PoE (Power over Ethernet)
- Конференции ВКС: (3-видео) или (3-видео+2-аудио)
- Запись на USB носитель
- Поддержка приложений: E-MAIL/Календарь/Браузер/...



VC Desktop Software for PC

Персональный видеотерминал

## Основные характеристики :

- HD Видео до 720P/30pfs
- Передача контента до 1080P
- Функции firewall traversal : NAT, STUN, ICE, для сетей LAN, Wi-Fi, 3G/4G
- Поддержка протоколов H.323 and SIP
- Поддержка H.264 high profile
- Установка в 1 клик, обновление online
- Гибкая активация лицензии(online/offline)

# Yealink VC Mobile



Приложение Yealink VC Mobile для Android  
Для использования на планшетах и смартфонах

# Как не ошибиться с выбором?



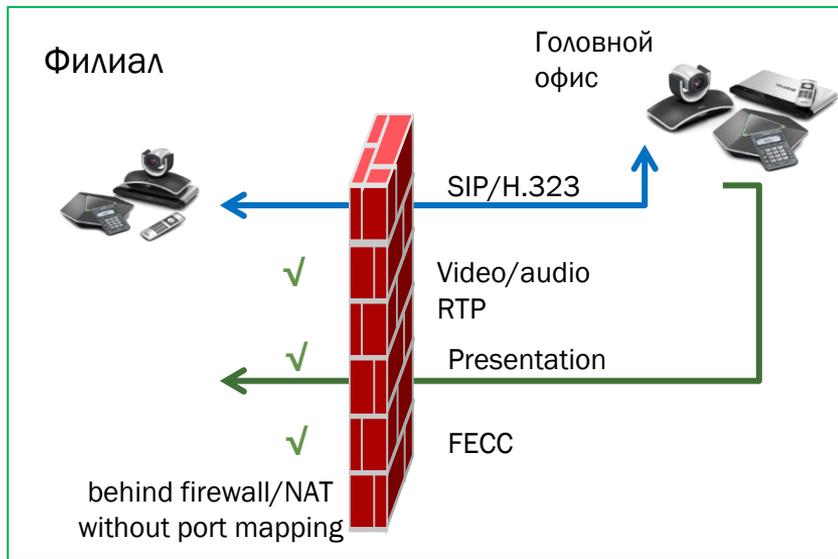


**VC400 DEMO KIT (VDK400) Включает:**

- Транспортировочный кейс
- 1x VC400 system
- Camera wall mount
- 1x 8GB USB flash drive for recording test
- 1x HDMI-VGA adapter, to connect to monitor/ projector



От открытия коробки до первой видеоконференции **за 5 минут**

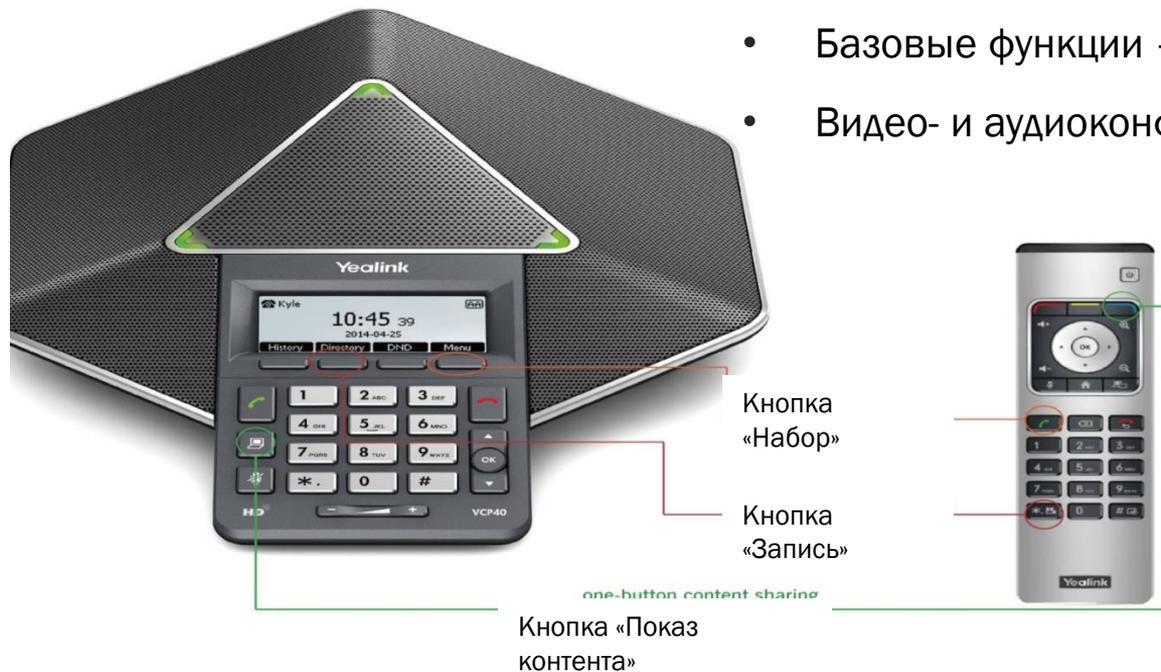


**Корректное преодоление Firewall**



**Дружественный UI**

- Двойное управление: пульт ДУ и телефон
- Базовые функции – в 1 нажатие
- Видео- и аудиоконференция в одной системе





Интерактивный  
интерфейс меню



Простой набор номера

- IP-адрес для H.323
- SIP-номер для SIP
- Удобная Адресная книга

## Настройка изображения в 2 шага



### Шаг №1:

Выберите компоновку отображения



### Шаг №2:

Выберите часть, которая будет увеличена

## ВКС + система записи

Yealink



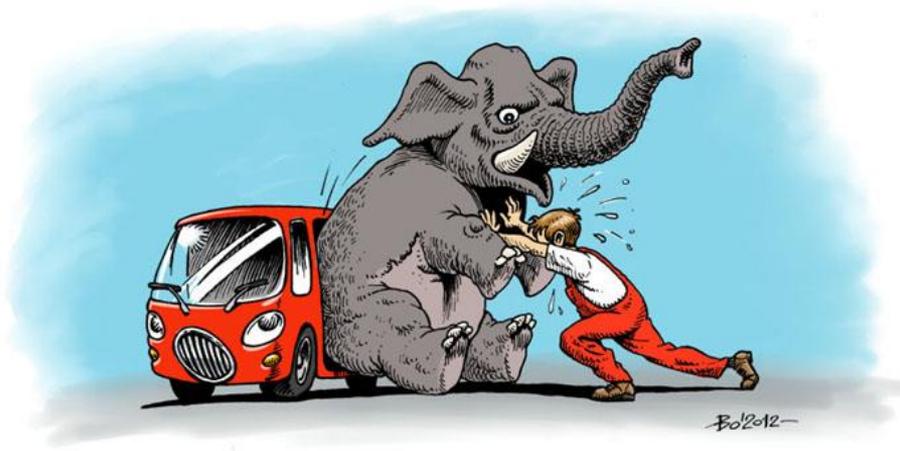
Запись на USB-носители

~~Other  
Vendor~~



~~Дополнительная система записи~~

# Совместимость и интеграция



## VC Endpoints

## MCU

## PC/Mobile



HDX series



Group series



RMX series



RP Desktop / Mobile

# H.323



220 series



Icon series



UVC Multipoint

Lifesize® Softphone™



Lifesize Softphone

# SIP



SX series



Codian series



Cloud VC



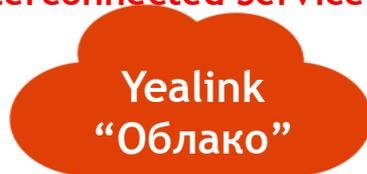
Yealink Global cloud-based VC



**VC400**



**Interconnected Service**



MCU до 8 точек

Головной офис

Средние и большие переговорные

**Филиалы/Терминалы**



**VC120**

Универсальный терминал



**VC110**

Малые переговорные



**T49G**

Персональные терминалы



**VC Desktop**

Программные терминалы



**VC Mobile**

Мобильные приложения



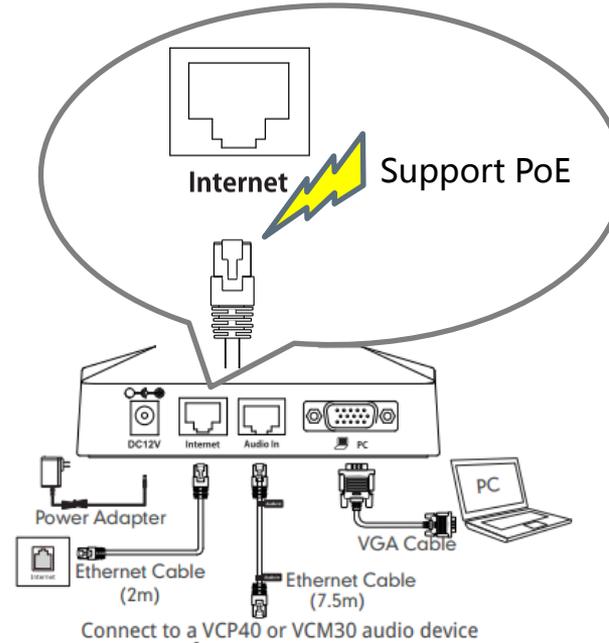
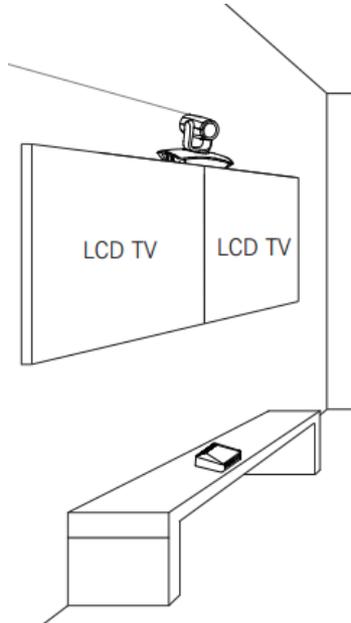


	VC110-Wireless Micpod	VC110-Phone
<b>Microphone</b>	VCM60 Wireless Micpod	VCP40 VCS Phone
<b>PPЦ (включая 1-Year AMS)</b>	<b>\$2830</b>	<b>\$3630</b>
<b>1-Year AMS Service</b>	\$354	\$354

Единственный терминал ВКС для малых переговорных  
с поддержкой 2 дисплеев в базовой поставке!

	Yealink VC110	Icon400	SX10	G310
Dual Displays	<b>dual</b>	single	single	+\$\$\$ License

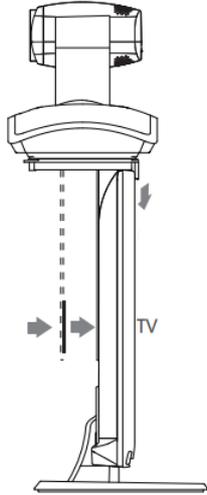




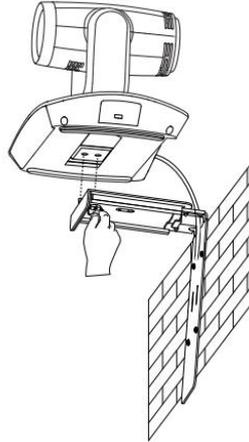
### Преимущества of Cable Hub

- Кодек имеет малое кол-во разъемов, снижение риска отключения
- Кабели легко спрятать

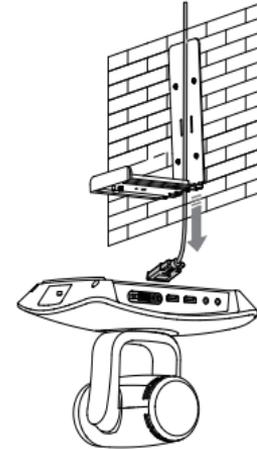
1. На ЖК-панель



2. На стену



3. На стену с переверотом



### Преимущества:

- Крепление входит в комплект поставки
- Возможность **3-х** вариантов установки в любом необходимом месте



	Yealink VC110	
Design	<b>All-in-one</b>	Separation
Video Quality	<b>1080P</b>	720P 1080P License
PTZ Camera	✓	Cannot roll
Zoom	<b>4X Digital</b>	2X Digital
Microphone	<b>Wireless Micpod</b>	Built-in Microphone
Display	<b>Dual</b>	\$3,000 License
Recording	<b>Local HD recording</b>	X
Built-in Traversal Server	✓	X

## Преимущества Yealink VCS

1. Yealink VC110 – моноблок с возможностью скрыть кабели
2. У VC110 - PTZ камера с возможностью поворота
3. Yealink VC110 поддерживает 2 дисплея и запись



	Yealink VC110	
Video Quality	1080P	1080P
Zoom	4X Digital	<b>2.5X Optical</b>
Microphone	<b>Wireless Micpod</b>	Built-in Microphone
Display	<b>Dual</b>	single
Recording	<b>Local HD recording</b>	X
Communication Protocol	<b>H.323/SIP</b>	SIP only
Built-in Traversal Server	<b>√</b>	X

## Преимущества Yealink VCS

1. Yealink VC110 поддерживает 2 дисплея
2. У Yealink VC110 есть запись на USB
3. Конкурент поддерживает только SIP



	Yealink VC110	
Video 1080P	1080P	1080P
Content 1080P	1080P	1080P
Camera	4X Digital	<b>3X Optical</b>
Microphone	<b>Wireless Micpod</b>	Wired Micpod
Display	<b>Dual</b>	single
Recording	<b>Local HD recording</b>	X
Built-in Traversal Server	✓	X

## Преимущества Yealink VCS

1. Беспроводной микрофон
2. Поддержка 2 дисплеев и записи на USB.

Описание решения	МОНОВЕНДОР	МУЛЬТИВЕНДОР		
		Лицензии	Аппаратные мощности	
<b>Сервер MCU</b>				
7HD1080p/15HD720p/30SD/45CIF .	\$120 257	\$25 000	\$15 000	
10HD1080p/20HD720p/40SD/60CIF	\$156 500	\$34 000	\$30 000	40,9%
15HD1080p/30HD720p/60SD/90CIF	\$313 166	\$50 000	\$45 000	
<b>Кодеки</b>				
1080p, Content, DualDisplay, Camera 4x	\$6 869	\$0	\$2 831	58,8%
1080p, Content, DualDisplay, Camera 12x	\$20 399	\$0	\$6 489	68,2%

# Спасибо!

**Леонид Корьтин**

Менеджер по продукции

ООО «АйПиМатика»

[www.ipmatika.ru](http://www.ipmatika.ru)

[korytin@ipmatika.ru](mailto:korytin@ipmatika.ru)

7(495)926-2644 доб.115