

# Видеотелефон

## AddPac VP120



Компактный видео-телефон AddPac **VP120** предназначен для организации видеосвязи в компаниях малого и среднего бизнеса.

Может использоваться в качестве персонального телефонного аппарата, а также быть терминалом для видеоконференций (в случае подключения внешней камеры и телевизора через RCA-разъёмы).

Видеотелефон AddPac **VP120** оборудован сенсорным экраном 4,3" и чувствительную CCD-камеру с VGA-разрешением. Имеется возможность регулировки наклона экрана в диапазоне от 10 до 80 градусов.

**VP120** поддерживает распространенные видео-кодеки: H.263, MPEG-4, JPEG, H.264. **VP120** может использоваться как для видеозвонка точка-точка совместно с ATC IPNext без приобретения доп. лицензий, так и в составе системы ВКС.

Настройка осуществляется легко и быстро благодаря удобному OSD-меню.

Видеотелефон **VP120** подключается к локальной сети предприятия через 2 порта LAN/WAN (режимы Bridging, NAT), либо через USB-Wi-Fi адаптер (приобретается отдельно).

### Ключевые функции:

- Сенсорный экран 4,3" WQVGA(480x272)
- Камера, разрешение 640x480x30 fps
- Мультисистемность (SIP/H.323/SSCP)
- Раздельные процессоры CPU и DSP (отсутствие зависаний)
- Режим P2P (точка-точка) и возможность регистрации на сервере видеоконференций MCU
- Видео-кодеки: H.263, MPEG-4, H.264
- Аудио-кодеки: G711a/u-law, G.723.1, G.726, G.729ab
- Пульт ДУ
- RCA-разъёмы для подключения внешней камеры и телевизора
- USB-разъём для подключения Wi-Fi адаптера

Качество изделия подтверждено декларацией мин. связи СПД-5808 от 08.08.2012 г.

## Спецификация VP120

RAM 64 MB SDRAM  
FLASH 8 MB

Интерфейсы: 2 x Fast Ethernet  
10/100TX

Разъемы RCA (video in, video  
out), S-Video

Подключение гарнитуры:  
MiniJack 3,5 мм – микрофон  
MiniJack 3,5 мм – наушники

USB1.0 (Host Mode)

## Соответствие стандартам

SIP 2.0 (RFC 3261)  
H.323  
SSCP (протокол AddPac)

Кодеки: H.263, MPEG-4, JPEG,  
H.264, G711a/u-law, G.723.1,  
G.726, G.729ab

Поддерживаемые  
видеоразрешения:  
QCIF(176x144), CIF  
(352x288), QVGA(320x240),  
VGA(640x480)

Частота кадров: до 30 кадров  
в секунду

Требуемая полоса  
пропускания: 64Kbps ~ 4Mbps  
(настраиваемый параметр)

Установление соединения по  
IP (соединение «точка-точка»),  
регистрация на SIP-сервере,  
MCU-сервере

## Дисплей

Диагональ: 4,3" TFT  
Тип матрицы: сенсорная  
(конденсаторного типа)  
Разрешение: 480x272 x 16 млн  
цветов

## Сетевые протоколы

Fast Ethernet (авто  
определение скорости и  
режима дуплекса, прямой  
кабель или cross-over)

Поддержка авторизации на  
VPN-сервере провайдера  
через PPPoE, PPTP

Поддержка символа «\$» в  
поле UserID

tagget VLAN 802.1q  
(возможность регистрация в  
Voice VLAN и проброса Data  
VLAN)

Метка CoS (802.1q)  
Метка QoS (DSCP)

STP/RSTP  
NAT/PAT

NTP

## Безопасность

Поддержка длины поля UserID  
до 25 символов

Поддержка длины пароля  
пользователя до 16 символов

Пакетный фильтр на основе  
листов доступа

PAP/CHAP - авторизация

## Услуги оператора

- Ожидание вызова
- Удержание вызова  
(RFC2543, RFC3264)
- Call transfer  
Unattended/Blind
- Call transfer Attendant
- Поддержка символов  
«\*», «#» в номерном  
плане

## Конфигурирование

- Меню телефона OSD
- Web-интерфейс
- RS232 CLI
- Telnet
- SNMP v2

## Обновление ПО

- TFTP
- FTP

## Прочее

Электропитание от сетевого  
адаптера AC 200В -> DC 5В  
3А,  
(потребляемая мощность не  
более 15 Вт)

Габариты ШxГxВ: 230x215x185  
мм

Вес: 1,15 кг

Температурный режим:  
Эксплуатация 0° – 45° ,  
влажность 5 -95%  
Хранение -40° – 85°

Производитель:  
AddPac Technology Co., Ltd.  
(фабрика: 2F, Jeong-Am Bldg.,  
769-12, Yeoksam-Dong,  
Kangnam-Gu, Seoul, 137-072,  
KOREA)