

# IP-телефон SIP/H.323/SSCP 16 клавиш BLF

## AddPac AP-IP160

### Ключевые функции:

- Графический ЧБ LCD экран 59x28 мм (3 строки) с подсветкой
- Раздельные процессоры CPU и DSP, отсутствие зависаний
- 16 клавиш быстрого набора с индикацией занятых линий (BLF)
- Мультисистемность (SIP/H.323/SSCP)
- Кодеки G.722 (HD-звук), G.711, G.726, G.723.1, G.729a
- Встроенный сервер аудиоконференций на 3 участников (только для SIP и G.711)
- Высокопроизводительный встроенный маршрутизатор
- Отображение Caller ID, удержание вызова
- Голосовая почта, отправка/приём текстовых сообщений
- Возможность использования в системе оповещения
- Опциональная поддержка POE (модификация IP160P)
- Опциональный FXO-порт для подключения к городской линии (модификация IP160E)



IP-телефон **IP160** – оптимальный выбор для секретаря. Обеспечивает надёжную телефонную связь с возможностью быстрого набора с клавиш BLF. Телефон IP160 может подключаться к IP-ATC по протоколам: SIP, H.323, SSCP. Существуют модификации с поддержкой питания по Ethernet (POE, 802.3af). POE-телефоны комплектуются блоком питания от сети 220В.

Телефон IP160 поддерживает все современные сетевые протоколы (PPTP, PPPoE, IP-share, IP-to-IP туннелирование, статическая маршрутизация, поддержка NAT/PAT и др.)

3-х строчный черно-белый ЖК-дисплей отображает информацию о вызывающем абоненте, продолжительности разговора, пропущенных вызовах, часы и многое другое.

Помимо стандартных функций VoIP телефоны IP160 могут выступать в качестве источника/терминала в системе оповещения.

модель	описание
ADD-AP-IP160	Базовая модель
ADD-AP-IP160E	Имеется FXO порт для подключения к телефонной линии ТФОП
ADD-AP-IP160P	Поддержка питания по POE 802.3af (48 вольт)

## Спецификация IP160

RAM 16 MB SDRAM  
FLASH 4 MB

Интерфейсы: 2 x Fast Ethernet  
10/100TX

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

## Соответствие стандартам

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

Кодеки: G.722  
(широкополосный), G711a/u-law, G.723.1, G.726, G.729ab

## Дисплей

Размер: 58x28 мм, 4 строки текста  
Тип матрицы: LCD ЧБ с зелёной подсветкой

## 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

taget 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

RAP/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
- Telnet

## Обновление ПО

- TFTP
- FTP

## Прочее

Электроснабжение от сетевого адаптера AC 200В -> DC 5В 2А, (потребляемая мощность не более 10 Вт)

Габариты ШxГxВ: 210x200x50 мм, вес: 1,0 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)

