

# IP-телефон

## IP-S400

### Обзор

IP-S400 – это передовой многофункциональный IP-телефон, базирующийся на протоколе IETF SIP (RFC 3261). Он отличается богатым набором услуг, подобных услугам ISDN. Его (ярко) освещенный графический 7-строчный ЖКИ дисплей с программируемыми функциональными клавишами, передовая многоязычная (интерактивная) пользовательская система с функцией подсказки, поддержка возможности нескольких счетов и элегантный дизайн делают его высококомфортным терминалом VOIP. Возможность расширения функций телефона с помощью приставок с дополнительными 10 или 20 программируемыми клавишами позволяют идеально применять его в качестве системного телефона, офисного терминала с функцией директор/секретарь, в call-центрах или в гостиницах на рецепции. Встроенный механизм безопасности защищает пользователя и сеть от нежелательных злонамеренных действий и несанкционированного доступа.

### Основные характеристики и преимущества

- Передовая многоязычная интерактивная пользовательская система
- Поддержка русского кириллического и греческого алфавита
- Программируемые функциональные клавиши с двухцветными светодиодами
- Подключение приставок с дополнительными 10 или 20 программируемыми клавишами
- Дистанционный апгрейд программного обеспечения и гибкое централизованное управление
- Локальное управление через систему меню или через web-браузер
- Высокое качество передачи голоса в LAN в сочетании с качеством обслуживания
- Кодирование речи: G.711, G.726, G.729A, G.723
- Многоязычная поддержка
- Несколько SIP-счетов
- Набор номера щелчком мыши (Click2Dial) (web)
- Поддержка головной гарнитуры
- Питание через Ethernet



# Технические характеристики

## Протоколы

- SIP, SIPS, TCP/IP, ICMP, FTP, TFTP, DHCP, SNTP, HTTP, HTTPS, UDP, RTP, SRTP, RTCP, DNS, STUN
- Качество обслуживания (IEEE 802.1p/q)

## Телефонные услуги

- Несколько SIP-счетов (5)
- Переключение между абонентами без их соединения (брокерский вызов)
- Переадресация вызова (CFU, CFB, CFNR)
- Конференц-связь трех абонентов
- Уведомление о поступлении нового вызова
- Передача соединения другому абоненту
- Вызов без набора номера (детский вызов) (Baby call)
- Временный запрет входящей связи
- Анонимный вызов
- Отображение идентификации вызывающего абонента
- SIP Info (RFC 2976), внутрисетевая (in-band) передача сигналов DTMF (RFC 2833), прозрачная передача сигналов DTMF
- Отклонение вызова (BUSY)

## Функции телефона

- Тел. книга (персональная + общая, 2000 записей)
- Регистрация вызовов (входящих/исходящих/пропущенных) с указанием даты и времени
- Работа в режиме громкоговорителя/ с микрофонной трубкой /с головной гарнитурой
- Отдельные счета для пользователя и администратора
- Набор номера щелчком мыши (Click2Dial) через web-браузер
- Дистанционная диагностика через web-браузер
- Функция архивирования/восстановления
- 5 программируемых двухуровневых, функциональных клавиш с двухцветными светодиодами
- Web-интерфейс
- Блокировка клавиш
- Сетевое время на экране, летнее время
- Многоязычная поддержка
- Поддержка головной гарнитуры
- «Не мешать» (Do not disturb) – беззвучное оповещение
- Отключение микрофона
- Повторный набор номера
- Будильник (Alarm)
- До 125 (250) программируемых функциональных клавиш при использовании расширенной клавиатуры (опция)

## Безопасность

- HTTP 1.1 основная/ краткая (дайджест) аутентификация для WEB
- HTTP краткая (дайджест) аутентификация с использованием MD5 для SIP-аутентификации (RFC 2069 / RFC 2617)

## Аудио

- G.711 $\mu$ Law, G.711A Law, G.723, G.729a, G.726
- VAD, CNG, AEC, AGC, буфер для компенсации джиттера

## Услуги для администрирования

- DHCP, HTTP
- Централизованный узел управления оборудованием CPE SI3000

## Аппаратные средства

- Освещенный 7-строчный дисплей
- Клавиатура с 34 клавишами
- 6 двухцветных светодиодов

## Аппаратные интерфейсы

- 2 x RJ45, IEEE 802.3 10/100BaseT
- Порт головной гарнитуры
- Гнездо для расширенной клавиатуры

## Принадлежности

- T400pro: дополнительная 20-клавишная клавиатура (2 уровня) с двухцветными светодиодами
- T400: дополнительная 20-клавишная клавиатура (2 уровня) с красными светодиодами
- T400/2: дополнительная 10-клавишная клавиатура (2 уровня) с красными светодиодами

## Электропитание

- AC адаптер: вход 100-240 В, 50-60 Гц  
выход: 5 В постоянного тока, 2 А
- Электропитание по сети LAN (PoE) 802.3af

## Габариты, вес, цвет

- (Д x Ш x В) 254 мм x 176 мм x 100 мм
- Вес: 730 г
- Цвет: черно-синий

## Сертификаты

- CE и ROHS

## Доступен

- Доступен