



OPH120

IP-телефон с монохромным дисплеем 2.3", 1 WAN-портом 100Base-TX PoE и 1 LAN-портом 100Base-TX



OPH120 – компактный офисный IP-телефон с монохромным LCD-дисплеем 2.3" и поддержкой PoE.

IP-телефон OPH120 оснащен двумя портами Ethernet со скоростью до 100 Мбит/с, один из которых используется для подключения к маршрутизатору или коммутатору, а другой – для подключения ПК. Поддержка PoE существенно упрощает установку и позволяет размещать телефон в местах, где отсутствуют розетки питания.

OPH120 поддерживает популярные аудиокодеки OPUS, G.711, G.729, G.729A, G.722, передачу голоса в формате HD Voice, современные алгоритмы повышения качества звука и все основные функции телефонии, включая перевод и удержание вызова, быстрый набор номера, громкую связь, отключение микрофона и 5-стороннюю конференцию.

Ключевые особенности

- Монохромный LCD-дисплей 2.3" с подсветкой
- 2 порта Ethernet 100 Мбит/с
- Питание по PoE
- Поддержка гарнитуры
- HD-качество звука
- 1 SIP-аккаунт
- 5-сторонняя конференция
- Установка на стол или крепление на стену



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">1 порт WAN 10/100Base-TX с поддержкой PoE для подключения к коммутатору/маршрутизатору1 порт LAN 10/100Base-TX для подключения ПК1 порт с разъемом RJ-9 для подключения гарнитуры1 порт с разъемом RJ-9 для подключения телефонной трубки
Дисплей	<ul style="list-style-type: none">Монохромный LCD-дисплей 2.3" с подсветкойРазрешение дисплея: 128 x 64 пикселя
Клавиатура	<ul style="list-style-type: none">3 функциональные клавиши:<ul style="list-style-type: none">- Повторный набор- Переключение на гарнитуру- Громкая связь2 навигационные клавиши12 цифровых клавиш, включая клавиши * и #Регулирование уровня громкости (-/+)
Установка	<ul style="list-style-type: none">На столНа стену

Функциональные возможности

Функции телефона	<ul style="list-style-type: none">1 SIP-аккаунтТелефонная книга: 1000 записейВнешняя телефонная книга (LDAP, XML)Журнал звонков: пропущенные/входящие/исходящие вызовыОтображение номера и имени звонящегоУдержание вызоваОжидание вызоваПереадресация звонковПеревод звонка
------------------	--

	<ul style="list-style-type: none">• Быстрый набор• Повторный набор• Обратный вызов• Функция «Не беспокоить»• Пятисторонняя конференция• Вызов по IP• Список BLF• Паркинг звонков• Автоответ• Анонимный вызов / блокировка анонимного вызова• Черный список
Голосовые функции	<ul style="list-style-type: none">• HD Voice: телефонная трубка HD• Кодеки: G.711(A/μ), G.729, G.729A, G.722, OPUS, iLBC• DTMF: In-band, RFC 2833 и SIP INFO• Громкая связь с акустическим эхоподавлением• Обнаружение голосовой активности (VAD)• Генерация комфортного шума (CNG)• Подавление фонового шума• Адаптивный jitter-буфер (AJB)• Маскирование потери пакетов (PLC)• Автоматическая регулировка усиления (AGC)• Функция отключения звука
Сетевые протоколы и функции безопасности	<ul style="list-style-type: none">• SIP v1(RFC2543), v2(RFC3261)• NAT Traversal: STUN• Поддержка режимов SIP Proxy и SIP peer-to-peer• Назначение сетевых настроек: Статическое/DHCP• HTTP/HTTPS• SNTP

- UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- SRTP/ SIP TLS
- IPv6
- DHCP VLAN/LLDP

Управление

Настройка и управление	<ul style="list-style-type: none">• Управление через Web-интерфейс• Auto Provisioning через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS• Сброс к заводским настройкам, перезагрузка• TR-069• Syslog
------------------------	---

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 153 x 190 x 129 мм
Вес устройства (с трубкой и подставкой)	<ul style="list-style-type: none">• 0,58 кг
Размеры упаковки	<ul style="list-style-type: none">• 250 x 204 x 75 мм
Вес брутто (без адаптера питания)	<ul style="list-style-type: none">• 0,78 кг
Вес брутто (с адаптером питания)	<ul style="list-style-type: none">• 0,84 кг

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none">• Питание по кабелю Ethernet (802.3af PoE)• Адаптер питания:<ul style="list-style-type: none">- Вход: 100-240 В переменного тока- Выход: 5 В постоянного тока, 1 А
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 2-3 Вт
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от -10 до +50 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• При эксплуатации: от 10% до 95%



Комплектация

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• IP-телефон OPH120• Подставка• Краткое руководство по установке• Ethernet-кабель (длина 1,5 м)• Адаптер питания 5V DC/1A (опционально)
-------------------	---

Информация для заказа

OPH120/A1A	IP-телефон с монохромным дисплеем 2.3", 100Base-TX WAN PoE, 100Base-TX LAN, без адаптера питания
OPH120/PSU (рeвизия /A1B)	IP-телефон с монохромным дисплеем 2.3", 100Base-TX WAN PoE, 100Base-TX LAN, с адаптером питания