



OPH150

IP-телефон с цветным дисплеем 2.4", 1 WAN-портом 100Base-TX PoE и 1 LAN-портом 100Base-TX



OPH150 – профессиональный IP-телефон с цветным дисплеем 2.4", 4 SIP-аккаунтами и поддержкой PoE.

IP-телефон ORIGO OPH150 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.

OPH150 поддерживает популярные аудиокодеки OPUS, G.711, G.729, G.722, передачу голоса в формате HD Voice, современные алгоритмы повышения качества звука и все необходимые функции телефонии, включая перевод и удержание вызова, быстрый набор номера, громкую связь, отключение микрофона и 5-стороннюю конференцию.

Ключевые особенности

- Цветной LCD-дисплей 2.4" с разрешением 320 x 240
- 2 порта Ethernet 100 Мбит/с
- Питание по PoE
- Поддержка гарнитуры
- HD-качество звука
- 4 SIP-аккаунта
- 5-сторонняя конференция
- Установка на стол или крепление на стену

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	• 1 порт WAN 10/100Base-TX с поддержкой PoE для подключения к коммутатору/маршрутизатору • 1 порт LAN 10/100Base-TX для подключения ПК • 1 порт с разъемом RJ-9 для подключения гарнитуры • 1 порт с разъемом RJ-9 для подключения телефонной трубки
Дисплей	• Цветной LCD-дисплей 2.4" • Разрешение дисплея: 320 x 240 пикселей
Клавиатура	• 4 клавиши выбора линий • 4 программируемых клавиши • 6 функциональных клавиш: - Прослушивание сообщений - Отключение микрофона - Переадресация вызова - Переключение на гарнитуру - Повторный набор - Громкая связь • 5 навигационных клавиш • 12 цифровых клавиш, включая клавиши * и # • Регулирование уровня громкости (-/+)
Установка	• На стол • На стену

Функциональные возможности

Функции телефона	• 4 SIP-аккаунта • Телефонная книга: 1000 записей • Внешняя телефонная книга (LDAP, XML) • Журнал звонков: пропущенные/входящие/исходящие вызовы • Отображение номера и имени звонящего • Удержание вызова
------------------	--

	• Ожидание вызова • Переадресация звонков • Перевод звонка • Быстрый набор • Повторный набор • Обратный вызов • Функция «Не беспокоить» • 5-сторонняя конференция • Вызов по IP • Список BLF • Паркинг звонков • Автоответ • Анонимный вызов/блокировка анонимного вызова • Черный список
Голосовые функции	• 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-буффер (AJB) • Маскирование потери пакетов (PLC) • Автоматическая регулировка усиления (AGC) • Функция отключения звука
Сетевые протоколы и функции безопасности	• SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) • NAT traversal: STUN • Поддержка режимов SIP Proxy и SIP peer-to-peer • Назначение сетевых настроек: Статическое/DHCP

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

Управление

Настройка и управление	• 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)	• 188 x 191 x 142 мм
Вес устройства (с трубкой и подставкой)	• 0,7 кг
Размеры упаковки	• 207 x 199 x 103 мм
Вес брутто (без адаптера питания)	• 0,92 кг
Вес брутто (с адаптером питания)	• 0,98 кг

Условия эксплуатации

Питание	• Питание по кабелю Ethernet (802.3af PoE) • Адаптер питания (не входит в комплект поставки): - Вход: 100-240 В переменного тока - Выход: 5 В постоянного тока, 1 А
Потребляемая мощность	• 2-3 Вт
Температура	• Рабочая: от -10 до +50 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 95%

Комплектация

Комплект поставки

- IP-телефон ОРН150
- Подставка
- Краткое руководство по установке
- Ethernet-кабель (длина 1,5 м)
- Адаптер питания 5V DC/1A (опционально)

Информация для заказа

ОРН150/A1A

IP-телефон с цветным дисплеем 2.4", 100Base-TX WAN PoE, 100Base-TX LAN, без адаптера питания

ОРН150/PSU
(ревизия /A1B)

IP-телефон с цветным дисплеем 2.4", 100Base-TX WAN PoE, 100Base-TX LAN, с адаптером питания