



ОРН500

IP-телефон с цветным дисплеем 4.3", 1 WAN-портом 1000Base-T PoE и 1 LAN-портом 1000Base-T



ОРН500 – профессиональный IP-телефон с цветным дисплеем 4.3", 4 SIP-аккаунтами и поддержкой PoE.

IP-телефон ORIGO ОРН500 оснащен двумя гигабитными портами Ethernet, 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.

ОРН500 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 необходимые функции телефонии, включая перевод и удержание вызова, быстрый набор номера, громкую связь, отключение микрофона и 5-стороннюю конференцию.

Ключевые особенности

- Цветной LCD-дисплей 4.3" с разрешением 480 x 272
- 2 порта Ethernet 1000 Мбит/с
- Питание по PoE
- Поддержка гарнитуры
- HD-качество звука
- 4 SIP-аккаунта
- 5-сторонняя конференция



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">• 1 порт WAN 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE для подключения к коммутатору/маршрутизатору• 1 порт LAN 10/100/1000Base-T для подключения ПК• 1 порт с разъемом RJ-9 для подключения гарнитуры• 1 порт с разъемом RJ-9 для подключения телефонной трубки
Дисплей	<ul style="list-style-type: none">• Цветной LCD-дисплей 4.3"• Разрешение дисплея: 480 x 272 пикселя
Клавиатура	<ul style="list-style-type: none">• 14 программируемых клавиш• 6 функциональных клавиш:<ul style="list-style-type: none">- Прослушивание сообщений- Переключение на гарнитуру- Переадресация вызова- Повторный набор- Отключение микрофона- Громкая связь• 5 навигационных клавиш• 12 цифровых клавиш, включая клавиши * и #• Регулирование уровня громкости (-/+)

Функциональные возможности

Функции телефона	<ul style="list-style-type: none">• 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
------------------	--

	<ul style="list-style-type: none">• 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	<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-буффер (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(RF2543), v2(RFC3261)• NAT traversal: STUN• Поддержка режимов SIP Proxy и SIP peer-to-peer• Назначение сетевых настроек: Статическое/DHCP• HTTP/HTTPS



	<ul style="list-style-type: none">• 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">• 191 x 230 x 100 мм
--------------------------------	--

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none">• Питание по кабелю Ethernet (802.3af PoE)• Адаптер питания (не входит в комплект поставки):<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">• 3-4 Вт
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от -10 до +50 °С
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• При эксплуатации: от 10% до 95%

Комплектация

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• IP-телефон ОРН500• Подставка• Краткое руководство по установке• Ethernet-кабель
-------------------	--



Информация для заказа

ОРН500/A1A

IP-телефон с цветным дисплеем 4.3", 1000Base-T WAN PoE,
1000Base-T LAN, без адаптера питания
