

ORIGO
Quick Installation Guide
OPH500

Gigabit Ethernet PoE VoIP Phone with 4.3" Color Display

Package Contents

- OPH500 VoIP Phone
- Ethernet Cable
- Power Adapter (optional)
- Quick Installation Guide

Rules of Installation, Safe Use, Storage, Transport and Disposal

Please read this section carefully before installing and connecting the device. Make sure that the device and cables are not mechanically damaged. The device must only be used for its intended purpose (voice data reception/transmission in computer networks), installation must be carried out in accordance with the documentation placed on the official site. The device is designed for operation in a dry, clean, dust-free and well-ventilated area, away from powerful source of heat. Do not use it outside or in places with high humidity. Do not place foreign objects on the device. The air vents of the device must not be blocked. The ambient temperature in the immediate vicinity of the device and inside the housing must be between -10 to 50 °C. The power supply must comply with the parameters specified in the technical specifications of the device. When using a power adapter, the mounting of easily accessible electrical outlet near the equipment is required. Do not open the device housing! Power off the device before cleaning it from dirt and dust. Remove dust with a damp cloth. Do not use liquid/aerosol cleaners or magnetic/static cleaning devices. Avoid getting moisture into the device. Storage and transport of the device is allowed only in factory packaging at temperature and humidity specified in the technical specifications. Realization – without restriction. At the end of use of the device, please contact an authorized dealer for equipment disposal. The service life of the device is 2 years.

Connection

1. Connect an Ethernet cable to the WAN port on the OPH500 and to the Ethernet port on your switch/router.
2. Connect an Ethernet cable to the LAN port on the OPH500 and to the Ethernet port on your computer.

Power

The OPH500 can be powered on two ways: via adapter (5 V DC/1A) or via Ethernet cable using PoE technology. If the OPH500 is powered via PoE, connect an Ethernet cable to the WAN port on the OPH500 and to a PoE compliant switch (you don't need to use a power adapter).

Startup

After the IP phone is supplied with power, the operating system boot process with initialization begins. After the startup is completed, you need to configure basic settings.

Basic Configuration via Web Interface

1. Enter the IP address of the phone in the address bar of a Web browser on your computer. By default, the OPH500 obtains the IP address and other network settings via DHCP protocol automatically. Press the Menu key on the phone and select Status to find out the obtained IP address.
2. Enter user name and password (default: admin/admin), click Login.
3. Change network settings on the Network > Basic > IPv4 Config page, if required.
4. To configure the account settings, select Account > Register > Account.

Register Status: It shows the register status of the current account.
Line Active: Select Enabled/Disabled to enable/disable the account.
Label: It is shown on the LCD screen to identify the account.
Display Name: It is shown as caller ID when placing a call.
User Name: It is provided by ITSP for registration (required).
Register Name: It is an authenticated ID for authentication provided by ITSP (required).
Password: It is provided by ITSP for registration (required).
Server Host: It is provided by ITSP for registration (required).
Register status icons on the LCD screen:

-  Registered
-  Registering
-  Register Failed

Basic Configuration with Keys and LCD Menu

1. To configure the network settings, press the Menu key and select Settings > Advanced Settings (default password: admin) > Network > WAN Port > IPv4. Enter the required network settings.
 2. To configure the account settings, press the Menu key and select Settings > Advanced Settings (default password: admin) > Accounts. Enter the required account settings.
- Manufacturer:** Hipoint Technology Co., LTD, No. 67, Lane 268, Chung Feng Road, Lung Tang Dist. Taoyuan, Taiwan
Authorized Representative, Importer:
DTS LLC (DEVELOPMENT OF TELECOMMUNICATIONS SOLUTIONS, LLC)
16, Proyezd Shabulina, Office 21, Ryazan, 390010, Russia

ORIGO
Краткое руководство по установке
OPH500

IP-телефон с цветным дисплеем 4.3". 1 WAN-портом 10/100/1000Base-T с PoE и 1 LAN-портом 10/100/1000Base-T

Комплект поставки

- IP-телефон OPH500
- Ethernet-кабель
- Адаптер питания (опционально)
- Краткое руководство по установке

Правила и условия монтажа, безопасной эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению (прием/передача голосовых данных в компьютерных сетях), монтаж должен производиться в соответствии с документацией, размещенной на официальном сайте. Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, незапыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от -10 до +50 °C. Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства. При использовании адаптера питания для подключения необходима установка легкодоступной розетки вблизи оборудования. Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство. Хранение и транспортирование устройства допускается только в заводской упаковке при температуре и влажности, указанных в технических характеристиках. Реализация – без ограничений. По окончании эксплуатации устройства обратитесь к официальному дилеру для утилизации оборудования. Срок службы устройства – 2 года.

Подключение

1. Подключите Ethernet-кабель к порту WAN на OPH500 и к Ethernet-порту на коммутаторе/маршрутизаторе.
2. Подключите Ethernet-кабель к порту LAN на OPH500 и к Ethernet-порту на компьютере.

Питание

OPH500 поддерживает два варианта подключения питания: через адаптер (5V DC/1A) или Ethernet-кабель по технологии PoE. Если питание будет осуществляться по PoE, подключите Ethernet-кабель к порту WAN на OPH500 и к коммутатору с поддержкой PoE (использовать адаптер питания при этом не требуется).

Загрузка

После подключения питания начинается процесс загрузки операционной системы и инициализация. По окончании загрузки необходимо выполнить базовые настройки.

Базовая настройка через Web-интерфейс

1. В адресной строке Web-браузера на компьютере введите IP-адрес телефона. При заводских установках OPH500 получает IP-адрес и другие параметры сети по протоколу DHCP автоматически. Чтобы узнать полученный IP-адрес, нажмите клавишу Menu на телефоне и выберите Status.
2. Введите имя пользователя и пароль (по умолчанию: admin/admin), нажмите Login.
3. При необходимости измените сетевые параметры на странице Network > Basic > IPv4 Config.
4. Для настройки параметров учетной записи выберите Account > Register > Account.

Register status: отображает статус регистрации текущей учетной записи.
Line Active: выберите Enabled/Disabled для включения/выключения учетной записи.
Label: идентифицирует учетную запись на ЖК-дисплее.
Display Name: отображает идентификатор звонящего.
User Name: имя пользователя, предоставляемое провайдером для регистрации (обязательно).
Register Name: идентификатор для аутентификации, предоставляемый провайдером (обязательно).
Password: пароль, предоставляемый провайдером для регистрации
Server Host: данные сервера, предоставляемые провайдером для регистрации (обязательно).
Статус регистрации может быть следующим:

-  Зарегистрировано
-  Выполняется регистрация
-  Ошибка регистрации

Базовая настройка с помощью клавиш и экранного меню

1. Для настройки сетевых параметров нажмите клавишу Menu и выберите Settings > Advanced Settings (пароль по умолчанию: admin) > Network > WAN Port > IPv4. Введите необходимые параметры сети.
2. Для настройки учетной записи нажмите клавишу Menu и выберите Settings > Advanced Settings (пароль по умолчанию: admin) > Accounts. Введите необходимые параметры учетной записи.

Технические характеристики

Интерфейсы	Порт WAN 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE для подключения к коммутатору/маршрутизатору Порт LAN 10/100/1000Base-T для подключения ПК Порт с разъемом RJ-9 для подключения гарнитуры Порт с разъемом RJ-9 для подключения телефонной трубки
Дисплей	Цветной ЖК-дисплей 4.3" Разрешение дисплея: 480 x 272 пикселя
Клавиатура	6 функциональных клавиш 5 навигационных клавиш 14 программируемых клавиш Регулирование уровня громкости (-/+)
Питание	Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af Адаптер питания - Вход: 100-240 В переменного тока - Выход: 5 В постоянного тока, 1 А
Потребляемая мощность	3-4 Вт
Температура	Рабочая: от -10 до +50 °C
Влажность	При эксплуатации: от 10 до 95%

Вся представленная в руководстве информация по комплектации и техническим характеристикам носит информационный характер. Актуальную информацию можно найти на сайте origo-networks.ru.

Дата производства устройства определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.
Год: 2 - 2022, 3 - 2023, 4 - 2024, 5 - 2025. Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, A - октябрь, B - ноябрь, C - декабрь.
Изготовитель: Хайпойнт Текнолоджи Ко, Тайвань, Таоюань, Лунтань Дист., Чун Фэн Роуд, Лэин 268, №67

Уполномоченный представитель, импортер:
ООО «РТР» (ООО «Разработка телекоммуникационных решений») 390010, г. Рязань, пр. Шабулина, д. 16, офис 21
Техническая поддержка: support@origo-networks.ru

