



— DPH-120S

IP-телефон для дома и офиса

Телефонный аппарат DPH-120S позволяет совершать звонки между абонентами, используя Интернет или любую другую IP-сеть. Голос при передаче «помещается» в пакеты формата IP и передается, минуя телефонные линии обычной АТС. Используя сервис IP-телефонии предоставляемый Интернет-провайдерами (ISP), можно заметно уменьшить затраты на телефонные переговоры на дальние дистанции. Это преимущество наиболее заметно на "дорогих" международных и междугородних звонках. DPH-120S - многофункциональный аппарат, который легко интегрируется в офисную или домашнюю среду.

Экономия средств на междугородних и международных звонках

Благодаря телефону DPH-120S можно избежать использования обычных телефонов для совершения междугородних или международных звонков. Телефонные звонки можно совершать через тот же самый канал связи, который используется для подключения в Интернет и оплачивать только это подключение плюс услуги, предоставляемые сервис-провайдером.

Простота использования

IP-телефон DPH-120S работает подобно обычному телефонному аппарату. Номера всех абонентов должны быть зарегистрированы у провайдера IP-телефонии или на прокси-сервере. Вы набираете код сервера, затем номер абонента; провайдер IP-телефонии или прокси-сервер сопоставит этот номер с номером пункта назначения.

Широкополосное подключение

DPH-120S имеет встроенный интерфейс Ethernet для подключения к DSL-модему или DSL-маршрутизатору. Сразу после подключения в Интернет и регистрации у провайдера IP-телефонии, вы сможете совершать и принимать звонки.

Подключение к IP-сети

Также DPH-120S можно использовать в локальных сетях с поддержкой Ethernet и протокола IP. Голос будет передаваться вместе с данными через один канал связи и плата за услуги в этом случае не потребуется.

Гарантированное качество передачи голоса

Телефон DPH-120S поддерживает функции качества обслуживания (QoS), гарантируя, что голос, получаемый IP-телефоном, будет подобен голосу, получаемому на обычный телефон. Для обеспечения ровного приема голоса, передаваемые по сети голосовые пакеты должны иметь наивысший по сравнению с пакетами данных приоритет. Другие функции телефона включают подавление эхо, определение голосовой активности/генерацию комфортного шума (если существует длительная пауза в разговоре) и подстраиваемый буфер пакетов.

Одновременная передача данных и голоса

Голос и данные могут одновременно передаваться по одному и тому же каналу связи. Телефон имеет дополнительный разъем RJ-45 для подключения к порту Ethernet компьютера. Это позволит разговаривать по IP-телефону во время просмотра Web-страниц, отправки почтовых сообщений и выполнения других сетевых задач.*

Полнофункциональный телефон

Телефон DPH-120S имеет громкоговоритель и большой LCD-дисплей для просмотра набранных и входящих номеров. Также поддерживаются функции повторного набора, блокировки голоса, голосовой почты, 3-сторонней конференции, ожидания звонка, перенаправления вызова и удержания вызова. Дополнительно к этому имеется клавиша для вызова меню и адресной книги.

* Качество обслуживания голосовых пакетов активизируется при одновременной передаче голоса и файла большого размера.

Основные характеристики

- IP-телефон для сети Интернет или IP-сетей
- Поддержка протокола SIP
- Подключение в Интернет через LAN или непосредственно через DSL- или кабельный модем
- Разъем для подключения к ПК
- Назначение IP-адреса через PPPoE, DHCP или вручную
- Определение голосовой активности/генерация комфортного шума
- Подстраиваемый буфер пакетов (adaptive jitter buffer)
- Акустическое подавление эхо
- Генерация тона DTMF
- Простой в использовании интерфейс настройки/установки
- Поддержка удаленного обновления ПО
- 2 x 16 LCD-дисплей
- Настройка уровня громкости громкоговорителя /звонка

DPH-120S

Технические характеристики

Общие

Порты Ethernet

- 1 порт RJ-45 10/100Мбит/с для подключения в Интернет через DSL/кабельный модем или LAN
- 1 порт RJ-45 10/100Мбит/с для подключения к ПК

Протоколы

- IP, TCP, UDP, ARP, HTTP
- DHCP клиент
- DNS

Поддержка VoIP протокола

SIP

Аудио кодеки

- G.711u-law/a-law
- G.723.1
- G.729a/b

Подавление эхо

AEC (Acoustic Echo Cancellation) G.168

Ethernet

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- Автосогласование ANSI/IEEE 802.3 NWay

Функции телефона

Поддерживаемые функции

- Повторный набор (Redial)
- Меню (Menu)
- Блокировка звука (Mute)
- Перенаправление вызова (Transfer)
- Удержание вызова (Hold)
- Голосовая почта (Voice mail)
- 3-сторонняя конференция (3-way conference)
- Громкоговоритель (Speaker)
- Адресная книга (200 записей)
- Специальные номера (Special dial) (10 записей)
- Просмотр записей адресной книги
- Настройка уровня громкости громкоговорителя /звонка

Набор номера

- DTMF
- Сигнал вызова (Ring tone) (4 выбираемых сигнала вызова)
- Сигнал обратного вызова (Ring back tone)
- Сигнал готовности (Dial tone)
- Сигнал занятости (Busy tone)

Клавиатура

- Клавиши от 0 до 9, клавиша *, клавиша #
- Функциональные клавиши: блокировка звука, перенаправление вызова, повторный набор, удержание вызова, 3-сторонняя конференция, голосовая почта
- Другие: быстрый набор, телефонная книга, меню, OK, Cancel и навигационные клавиши

Назначение IP-адреса

- PPPoE
- DHCP
- Статический IP-адрес

Обновление ПО

- TFTP
- FTP
- Автоматическое

Управление

- Клавиатура и LCD-дисплей
- Web-браузер

IP-телефония

Физические параметры

Индикаторы

- Состояние линии (Line status)
- Входящий звонок (Incoming call)
- Состояние громкоговорителя (Speaker status)

Входное напряжение

5 В постоянного тока 2А, внешний адаптер питания

Мощность

5 Ватт (макс.)

Размер

210 (Д) x 208 (Ш) x 38 (В) мм

Вес

635 г.

Рабочая температура

0° до 40° C

Температура хранения

-20° до 60° C

Рабочая влажность

От 20% до 80% без образования конденсата

Электромагнитное излучение

- FCC Class B
- CE Class B

Безопасность

CB (IEC60950)

Информация для заказа

DHP-120S IP-телефон, поддержка протокола SIP

D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14, 6 этаж

Тел./Факс +7 (095) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru

Web: www.dlink.ru