



DPH-70

## IP-телефон с коммутируемым подключением к Интернет

IP-телефон DPH-70 сочетает в себе самые современные технологии и низкую стоимость, обеспечивая качественную голосовую связь через единую сеть передачи данных/голоса по очень доступной цене. Данный IP-телефон подключается к обычной телефонной линии (PSTN) через встроенный аналоговый модем V.90. Он сохраняет средства на оплату широкополосного подключения к Интернет, и Вам не нужно подключаться к Интернет через DSL или кабельный модем, чтобы использовать IP-телефон.

### Удобство и стандартное взаимодействие

Поддерживая стандартные протоколы H.323 и SIP, данный телефон может гарантировать Вам взаимодействие с различными системами IP-телефонии. DPH-70 использует новейшую технологию VoIP, обеспечивая удобное, готовое к использованию решение IP-телефонии.

### Простота настройки, простота использования

DPH-70 прост в использовании. Подключите телефон к модему или к сети компании, затем наберите номер вызываемого абонента (предваряющийся несколькими цифрами, предоставленными провайдером услуг Интернет) и можете говорить. Все необходимые аппаратные и программные средства IP-телефонии встроены в DPH-70, поэтому не нужно подключать его к какому-либо оборудованию или устанавливать программное обеспечение на ПК. Отвечать на телефонные звонки даже проще – просто поднимите телефонную трубку и ответьте, когда телефон зазвонит.

Настройка телефона осуществляется с помощью голосовых подсказок.\*

\***Внимание:** голосовое меню ТОЛЬКО на основе английского языка.

### Для использования дома или в офисе

Идея IP-телефонии заключается в большой экономии средств за счет осуществления междугородних и международных звонков через Интернет – используя существующее подключение к Интернет. Вы платите совсем небольшую дополнительную плату за совершение звонков. Благодаря чрезвычайно низкой стоимости DPH-70 идеально подходит для дома или малого офиса. При помощи

встроенного аналогового модема данный телефон может быть напрямую подключен к телефонной линии.

### Качественная голосовая связь

DPH-70 реализует функции QoS, гарантируя, что принимаемый через IP-телефон голос будет почти таким же, как и принимаемый через обычный телефон. Чтобы организовать передачу голоса без задержек, голосовые пакеты получают больший приоритет по сравнению с пакетами данных в сетевом потоке. Другие функции включают в себя подавление эха, удаление промежутков и пауз, генерация комфортного фонового шума (когда тишина продолжается достаточно долго), определение голосовой активности, подстраиваемый буфер пакетов и восстановление потерянных голосовых пакетов.

### Полная поддержка протоколов

Для выбора доступны две модели телефонов, поддерживающие различные протоколы IP-телефонии: H.323 и SIP. Это позволяет Вам выбрать модель, работающую по протоколу, который использует Ваш провайдер услуг Интернет или Call Center.

### Телефонные функции

DPH-70 имеет следующие удобные функциональные клавиши: повторный набор номера (Redial), выключение звука (Mute) и удержание линии (Hold). В телефон встроен громкоговоритель, позволяющий набирать номер без поднятия телефонной трубки. Уровень громкости звонка и громкоговорителя можно настроить с помощью ползункового переключателя.

### Характеристики

- Коммутируемое подключение к Интернет посредством PPP
- Встроенный аналоговый модем V.90 с портом RJ-11 для подключения к телефонной линии
- Легкая настройка с помощью голосовых подсказок
- Набор номера без поднятия трубки с голосовыми оповещениями о состоянии
- Повторный набор последнего набранного номера
- Дружественный механизм набора номера: телефон сигнализирует пользователю об установлении соединения с провайдером услуг Интернет
- Поддержка протоколов H.323, SIP
- Назначение IP-адреса с помощью протокола DHCP или вручную
- Удаление промежутков и пауз/генерация комфортного фонового шума
- Подстраиваемый буфер пакетов, восстановление потерянных пакетов
- Возможность восстановления потерянных пакетов для улучшения качества голоса
- Автоматическое подавление эха
- Генерация тонов DTMF
- Настраиваемый уровень громкости звонка/громкоговорителя

# DPH-70

## Технические характеристики

## IP-телефон

### Общие

Поддержка подключения WAN через встроенный аналоговый модем 56Кбит/с V.90

### Поддержка протоколов Интернет

- Протоколы IP, TCP, UDP, ARP protocols
- HTTP 1.0
- Клиент DHCP
- DNS

### Поддержка протоколов VoIP

- H.323 v.2 (модель DPH-70H)
- Session Initiated Protocol (SIP RFC 2543) (модель DPH-70S)

### Аудиокодеки (сжатие голоса)

- G.711u-law/A-law
- G.723.1
- G.729A/AB

### H.450

Перевод звонка/перенаправление звонка (Call transfer/call forward) (для H.323)

### Функции телефона

- Повторный набор последнего набранного номера
- Выключение звука
- Удержание линии
- Громкая связь (только для набора номера без поднятия трубки)
- Настройка уровня громкости громкоговорителя

### Набор номера

- Генерация тональных сигналов DTMF
- Поддержка набора номера без поднятия трубки

### Физические параметры

#### Питание

9В постоянного тока 1А

#### Источника питания

Через внешний адаптер питания

#### Потребление энергии

5 Вт (макс.)

#### Размеры

52 x 206 x 103 мм (без телефонной трубки)

#### Вес

797 г

#### Рабочая температура

от 0° до 40° C

#### Температура хранения

от -10° до 60° C

#### Влажность

от 5% до 95% без конденсации

#### Сертификаты EMI

- FCC Class B
- CE Class B
- C-Tick

## Информация для заказа

### IP-телефон

**DPH-70H** Протокол H.323

**DPH-70S** Протокол SIP

# D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14,

Тел./Факс +7 (495) 744-0099,

E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)

Web: [www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)