



## IP-ТЕЛЕФОН С ПОДДЕРЖКОЙ SIP И PoE

### СОВЕРШЕНИЕ МЕЖДУГОРОДНЫХ ЗВОНКОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

Совершайте звонки через Интернет по всему миру. Простота установки и настройки через Web-интерфейс.

### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА

Встроенный громкоговоритель, поддержка эхоподавления, CNG, VAD и динамического Jitter-буфера обеспечивает высокое качество передачи звука.

### ШИРОКИЙ НАБОР ФУНКЦИЙ

Поддержка расширенного набора телефонных функций: передача, перевод и удержание вызова, 3-сторонняя конференция, скоростной набор, телефонная книга, отображение Caller ID

### СОВЕРШЕНИЕ ЗВОНКОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ДОМА И ОФИСА

Телефон DPH-150SE/RU позволяет использовать соединение с кабельным / DSL-модемом для совершения недорогих звонков через Интернет. Это устройство сочетает в себе преимущества современной технологии Voice over IP с расширенными коммуникационными функциями. Телефон DPH-150SE/RU позволяет использовать преимущества технологии VoIP с качеством, сопоставимым с обычными телефонными аппаратами.

### ХОРОШЕЕ КАЧЕСТВО ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА

IP-телефон DPH-150SE/RU поддерживает функции QoS, что обеспечивает качество передачи и приема голоса, сходное с использованием обычной телефонной связи. Помимо этого, данный телефон поддерживает множество полезных функций, включая перевод звонка, отображение идентификатора звонящего, трехстороннюю конференцию и ускоренный набор. Все это обеспечивает удобство пользователя при наборе номера и приеме телефонных звонков.

### ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПОИСК СТРАНИЦ В ИНТЕРНЕТ И СОВЕРШЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ ЗВОНКОВ

Телефон DPH-150SE/RU оснащен 2 портами Ethernet, один из которых предназначен для подключения к кабельному/DSL-модему или широкополосному маршрутизатору. Также данный порт может подключаться к коммутатору с поддержкой PoE и получения питания через PoE, когда розетки питания недоступны. Другой порт Ethernet позволяет подключить персональный компьютер. При этом будет возможно одновременно разговаривать по IP-телефону и осуществлять поиск страниц в Интернет, отправлять электронную почту, передавать файлы и выполнять другие сетевые задачи на компьютере.

### КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

DPH-150SE/RU поддерживает опцию Voice VLAN, которая позволяет изолировать и обезопасить голосовой трафик, передаваемый через Интернет. Также поддерживается приоритезация трафика, что обеспечивает передачу файлов и работу с Web-сайтами без снижения качества передачи голоса для Интернет-телефонии.

## Технические характеристики

### СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

- + Один порт 10/100Base-TX Ethernet с разъемом RJ-45, один порт 10/100Base-TX Ethernet PoE
- + Один порт для подключения к кабельному / DSL-модему, удаленному маршрутизатору или коммутатору Ethernet/Gigabit, другой порт для подключения к ПК

### СИГНАЛЬНЫЕ, МЕДИА И СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ

- + SIP RFC 3261
- + SDP RFC 3266
- + RTP RFC 1889
- + Назначение IP-адреса: DHCP, статический IP-адрес и PPPoE
- + STUN, UPnP и static port mapping (для NAT traversal)
- + SNTP
- + DNS и DNS SRV
- + TFTP/FTP/HTTP для Auto Provision
- + IP/TCP/UDP/ARP/ICMP

### ГОЛОСОВЫЕ КОДЕКИ

- + G.711a/u (64Кбит/с)
- + G.729A/B (8 Кбит/с)
- + G.723.1 (опционально)

### РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ QoS

- + Подавление пауз
- + Акустическое подавление эха (G.167)
- + Обнаружение голосовой активности (VAD)
- + Обнаружение/генерация DTMF
- + Генерация комфортного шума (CNG)
- + Jitter-буфер
- + Передатчик DTMF (SIP info, Transparent, RTP 2833 Relay)
- + Packet Loss Concealment (PLC)

### КЛАВИАТУРА

- + Меню
- + Телефонная книга
- + 4 навигационные клавиши для навигации в настройках, настройка уровня громкости звонка, громкоговорителя и телефонной трубки
- + MVI
- + Конференция
- + Выключение микрофона MUTE
- + Function (интегрирована с Mute)
- + Transfer
- + Redial
- + Hold
- + Speaker
- + 12 цифровых клавиш, включая клавиши \* и #
- + 12 программируемых пользователем клавиш
- + Функциональные фиксированные клавиши: 9

### ФУНКЦИИ ЗВОНКОВ

- + Переадресация вызова: занято, нет ответа, безусловная
- + Ожидание вызова
- + Функция «Не беспокоить»
- + 3-сторонняя конференция

### ЖК-ЭКРАН

- + размер экрана: 13 символов x 2 строки
- + черно-белый

### ИНДИКАТОРЫ

- + Status
- + Speaker
- + Hold

### ГРОМКОГОВОРИТ ЕЛЬ

- + Встроенный громкоговоритель

### УДАЛЕННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- + FTP- или TFTP- через Ethernet

### ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ / УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ

- + Интерфейс пользователя экран/клавиатура
- + Web-интерфейс пользователя (HTTP)

### КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ (QoS)

- + Очереди приоритетов 802.1p
- + DiffServ (DSCP)

### БЕЗОПАСНОСТЬ / КЛАСС ОБСЛУЖИВАНИЯ (CoS)

- + 802.1Q VLAN Tag
- + Поддержка VLAN ID

### ТЕЛЕФОННЫЕ ФУНКЦИИ

- + Несколько пользователей (4 учетных записей SIP)
- + Отображение идентификатора звонящего Caller ID
- + Архив звонков: 20 пропущенных звонков, 20 полученных звонков и 20 набранных номеров
- + Телефонная книга: до 200 контактных имен и номеров телефонов
- + Отображение даты/времени
- + Отображение таймера вызова
- + 9 возможных мелодий/тонов вызова (4 мелодии, 4 тона и 1 мелодия mp3)
- + 10 номеров скоростного набора
- + Индикатор входящего вызова
- + Защита паролем при доступе к интерфейсу настройки
- + Hot line
- + Multi-Line
- + Интернет-радио
- + MP3-звонки

### ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

- + 100-120, 220-240В переменного тока через внешний адаптер питания

### ПИТАНИЕ НА ВЫХОДЕ

- + 9В постоянного тока 1,2А

### ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

- Типичная: 2,8 Вт
- Макс.: 3Вт

### РАЗМЕРЫ

- + 200 x 220 x 100 мм

### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- + От 0° до 40°С

### ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

- + От -20° до 60°С

### РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

- + От 20% до 80%, без образования конденсата

### ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

- + От 15% до 85%, без образования конденсата

### СЕРТИФИКАТЫ

- + FCC Class B
- + CE Class B
- + UL/cUL
- + CB (IEC 60950-1)
- + RoHS



## Офисы D-Link по всему миру

<b>США</b>	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	<b>Люксембург</b>	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
<b>Канада</b>	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	<b>Польша</b>	TEL: 48-(0)22-583-92-75	FAX: 48-(0)22-583-92-76
<b>Европа (У. К.)</b>	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	<b>Венгрия</b>	TEL: 36-(0)1-461-30-00	FAX: 36-(0)1-461-30-09
<b>Германия</b>	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	<b>Сингапур</b>	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
<b>Франция</b>	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	<b>Австралия</b>	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
<b>Нидерланды</b>	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	<b>Индия</b>	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
<b>Бельгия</b>	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	<b>Ближний Восток (Дубай)</b>	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
<b>Италия</b>	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	<b>Турция</b>	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
<b>Швеция</b>	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	<b>Египет</b>	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
<b>Дания</b>	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	<b>Израиль</b>	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
<b>Норвегия</b>	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	<b>Латинская Америка</b>	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
<b>Финляндия</b>	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	<b>Бразилия</b>	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
<b>Испания</b>	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	<b>Южная Африка</b>	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
<b>Португалия</b>	TEL: 351-21-8688493		<b>Россия</b>	TEL: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099
<b>Чехия</b>	TEL: 420-(603)-276-589		<b>Китай</b>	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
<b>Швейцария</b>	TEL: 41-(0)1-832-11-00	FAX: 41-(0)1-832-11-01	<b>Тайвань</b>	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-6600-3939
<b>Греция</b>	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	<b>Штаб-квартира</b>	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-6600-9898

Версия: 02 (Июнь 2008)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.