



## ДВУХРЕЖИМНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ IP/DECT- ТЕЛЕФОН

### ПРОСТОЕ СОВЕРШЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ ЗВОНКОВ ПО ВСЕМУ МИРУ

Виртуальные звонки в любую точку мира через Интернет. Поддержка протокола SIP VoIP гарантирует совместимость с оборудованием по всему миру.

### ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО ЗВУКА

Благодаря беспроводной технологии DECT, эхоподавлению, CNG, VAD и подстраиваемому буферу пакетов достигается превосходное качество звука.

### ДВА РЕЖИМА РАБОТЫ

Совершайте и принимайте звонки как с помощью обычного телефона, так и через Интернет, используя один и тот же телефонный аппарат.



### ЗВОНКИ ПО ИНТЕРНЕТ ИЛИ ПО ТРАДИЦИОННОЙ ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИИ (PSTN) С ОДНОГО БЕСПРОВОДНОГО ТЕЛЕФОНА

IP-телефон DPH-300S поддерживает два режима работы - IP-телефонию и традиционное телефонное соединение. Это позволяет совершать недорогие телефонные вызовы по Интернет, используя соединение с DSL/кабельным модемом. Таким образом, DPH-300S может работать в двух режимах: как обычный радиотелефон DECT, подключенный к традиционной сети, и как IP-телефон, подключенный к широкополосной сети Интернет. Поскольку DPH-300S обладает встроенным функционалом VoIP, нет необходимости использовать компьютер и микрофон для совершения IP-звонков – в отличие от софтонов, работающих только с персональным компьютером (например, Skype).

### НАДЕЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ И ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ГОЛОСА

Благодаря таким функциям, как определение голосовой активности (VAD), генерация комфортного шума (CNG), подавление пауз, эхоподавление, подстраиваемый буфер пакетов и восстановление потерянных пакетов, DPH-300S обеспечивает высокое качество голоса при звонках через Интернет. Кроме того, DPH-300S совместим с большинством телефонных сервисов.

### ОДНОВРЕМЕННАЯ РАБОТА В ИНТЕРНЕТ И СОВЕРШЕНИЕ ЗВОНКОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

DPH-300S снабжен двумя LAN -портами Ethernet для подключения к DSL-модему и к порту Ethernet компьютера. Это позволяет одновременно разговаривать по IP-телефону, просматривать Web-сайты, отправлять электронную почту, пересылать файлы и выполнять другие сетевые задачи.

### КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ (QoS) И БЕЗОПАСНОСТЬ

DPH-300S поддерживает голосовой VLAN, изолируя голосовой трафик таким образом, что он не может быть перехвачен по сети. Благодаря поддержке очередей приоритетов, устройство позволяет организовать передачу трафика таким образом, что навигация по Web и загрузка файлов через Интернет не будут влиять на передачу голосового трафика и качество Интернет-звонков.



## Характеристики

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- + 2 LAN -порта 10/100 Base - TX Ethernet
- + PSTN-соединение: через телефонный порт RJ-11
- + Вызовы через PSTN на стандартные телефонные номера
- + Определение голосовой активности (VAD)/ генерация комфортного шума(CNG)
- + Настройка комфортного уровня шума и эхоподавления в телефонной трубке
- + Аудио кодеки: G.711, G.726, G.729, iLBC
- + Поддержка PPPoE, статического IP-адреса, клиента DHCP
- + Поддержка TCP/IP, UDP, RTP и RTCP
- + Возможность восстановления потерянных пакетов для улучшения качества речи
- + Настройка уровня громкости громкоговорителя/звонка
- + Набор 10 последних набранных номеров
- + Журнал вызовов (Пропущенные, Принятые, Набранные)
- + 3-сторонняя конференция и включение/блокировка переадресации вызова

### АППАРАТНЫЕ ФУНКЦИИ DECT

- + Диапазон частот: от 1880 до 1900 МГц
- + 10 радиочастотных каналов
- + Совместимость с GAP (Generic Access Profile)
- + На базовом устройстве может регистрироваться до 5 телефонных трубок
- + Радиус действия вне помещения: до 300 м
- + Радиус действия в помещении: до 50 м
- + Время работы в режиме ожидания: 150 ч
- + Время работы в режиме разговора: 10 ч
- + Функция определения номера вызывающего абонента: FSK, DTMF
- + Память телефонной книги: 50 записей
- + Система внутренней связи
- + Переадресация внешних вызовов (при использовании двух или более телефонных трубок)
- + Выбор мелодии звонка: 9 различных мелодий
- + Настраиваемая громкость звонка: 9 уровней
- + Настройка громкости динамика телефонной трубки: 9 уровней
- + Удаление одной или всех записей в телефонной книге
- + Функции повторного вызова и предварительного дозвона
- + Функция поискового вызова телефонной трубки с базового блока
- + Включение/отключение тональных сигналов клавиш
- + Автоматический набор номера

### ФУНКЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- + Вызовы через PSTN на стандартные телефонные номера
- + Вызовы через порт Ethernet
- + Определение голосовой активности (VAD)/ генерация комфортного шума(CNG)
- + Настройка комфортного уровня шума и эхоподавления в телефонной трубке (G.168)
- + Аудио кодеки: G.711, G.726, G.729, iLBC
- + VoIP NAT traversal с поддержкой SIP/STUN
- + Поддержка PPPoE, статического IP-адреса, клиента DHCP
- + Поддержка TCP/IP, UDP, RTP и RTCP
- + Возможность восстановления потерянных пакетов для улучшения качества речи
- + Настройка уровня громкости громкоговорителя/звонка
- + Протокол управления вызовами SIP
- + HTTP 1.0 (RFC 1945) встроенный Web-сервер
- + Механизм автоматической инициализации через централизованный конфигурационный файл
- + Восстановление/резервное копирование конфигурации
- + Поддержка TELNET
- + TFTP-клиент для обновления ПО и загрузки конфигурационного файла
- + Аутентификация SIP с шифрованием пароля (eg.MD5)

### ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Переменный ток 9В/1А, через внешний адаптер питания

### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40°С

### ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -10° до 55°С

### ВЛАЖНОСТЬ

От 5 до 95% без конденсата

### Сертификаты EMI

UL/CUL

### Сертификаты EMC

- + FCC Class B
- + BSMI Class B
- + CE Class B



## Офисы D-Link по всему миру

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубай)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099 #350
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299

Спецификации субъекта могут изменяться без уведомления.  
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.  
Все остальные торговые марки являются собственностью их владельцев

Версия 01 (Май 2007)