



DPH-150S

IP-телефон с цветным дисплеем, 1 WAN-портом 10/100Base-TX и 1 LAN-портом 10/100Base-TX

IP-телефон DPH-150S предназначен для использования в небольших, домашних офисах, на предприятиях малого и среднего бизнеса. Данный телефон, выполненный в классическом корпусе корпоративного дизайна, является идеальным решением для бизнеса благодаря высокой производительности и многофункциональности. DPH-150S может использоваться в сетевых средах, использующих подключение к Интернету через кабельный модем, цифровую абонентскую линию (DSL) или локальную сеть (LAN). Телефон можно зарегистрировать на SIP-сервере, контроллере соединений (soft switch), телефонной станции, IP-PBX или системе IMS, а также подключить к терминалам с поддержкой SIP. Кроме того, возможно подключение компьютера пользователя к данному телефону, а не напрямую к локальной сети. Аппарат выполнен в пластиковом корпусе, в комплект поставки входят телефонный аппарат, трубка, шнур к трубке и комплект для настенного монтажа. На передней панели телефона расположен цветной ЖК-дисплей, обеспечивающий отображение различной информации. Для настройки телефона пользователь может использовать клавиатуру/ЖК-дисплей или Web-браузер.

**IP-телефон с цветным дисплеем, 1 WAN-портом
10/100Base-TX и 1 LAN-портом 10/100Base-TX**

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	- Порт WAN 10/100Base-TX для подключения к сети Интернет - Порт LAN 10/100Base-TX для подключения к ПК - Разъем для подключения гарнитуры - Разъем для подключения модуля расширения
Дисплей	- Цветной ЖК-дисплей с активной матрицей - Разрешение: 320 x 240 пикселей
Клавиатура	12 цифровых клавиш 11 функциональных клавиш 4 программируемые клавиши 5 навигационных клавиш 8 клавиш DSS
CPU	BCM 1190
SDRAM	16 Мб
Flash-память	8 Мб
Разъем питания	Разъем для подключения питания (постоянный ток)
Функциональные возможности	
Программное обеспечение	- VxWorks OS - D-Link SIP Stack - Программная платформа: VxWorks
Системные требования	- Web-браузер: Microsoft Windows IE или другой Web-браузер - Сервер автоконфигурирования: совместимость с TFTP, FTP, HTTP и HTTPS
Функции клавиатуры	4 программно-аппаратные клавиши 8 клавиш DSS 5 навигационных клавиш - Удержание вызова (Hold) - Переадресация вызова (Call forward) - Трехсторонняя конференция - MWI - Гарнитура - Redial (Повторный набор и запись для доступа к истории звонков; завершение набора и вызова номера) - Громкоговоритель (Speaker) 12 цифровых клавиш, включая клавиши * и # - Выключение звука (Mute) - Регулирование уровня громкости (Vol - / Vol +)
Функции телефона	- Несколько пользователей (4 учетные записи SIP) - Отображение имени звонящего - История вызовов: 100 пропущенных вызовов, 100 входящих вызовов, 100 исходящих вызовов - Телефонная книга (до 500 контактов и телефонных номеров) - Поддержка удаленной телефонной книги XML, LDAP - Отображение даты/времени - Отображение длительности звонка 9 мелодий звонка на выбор 9 номеров для быстрого набора - Индикатор входящего вызова - Гибкий план набора номера - Защита паролем при доступе к интерфейсу настройки - Предварительный набор перед отправкой - Возможность подключения модуля расширения клавиш - Заметка - MWI - SMS - Блокировка клавиатуры - Экстренный вызов - Настраиваемая клавиша DSS / программируемая клавиша

**IP-телефон с цветным дисплеем, 1 WAN-портом
10/100Base-TX и 1 LAN-портом 10/100Base-TX**

Аудио кодеки	• G.711a/u (64 Кбит/с) • G.729A/B (8 Кбит/с) • G.723.1 (высокий/низкий) • G.726-32 • G.722
Голосовые функции	• Подавление пауз • Акустическое подавление эха (G.168): гарнитура может поддерживать 96 мс • Обнаружение голосовой активности (VAD) • Генерация фоновых шумов (CNG) • Jitter-буфер • Передатчик DTMF (SIP info, Transparent, RFC 2833) • Маскирование потери пакетов (PLC) • Поддержка HD voice
Сигнальные, медиа и сетевые протоколы	• SIP RFC 3261 • SDP RFC 2327 • RTP RFC 1889 • Назначение IP-адреса: статический IP, DHCP и PPPoE • STUN, static port mapping (для NAT traversal) • SNTP • DNS & DNS SRV • TFTP/FTP/HTTP для автоконфигурирования • IP/TCP/UDP/ARP/ICMP
Дополнительные функции звонков	• Call Hold Resume • Функция Call Mute • Перевод вызова (Несопровождаемый, Сопровождаемый и С ранним сопровождением) • Переадресация вызова (Занято, Нет ответа, Безусловная) • Ожидание вызова • Индикация ожидания вызова • Трехсторонняя конференция • Анонимный вызов / блокировка анонимного вызова • Индикация ожидания сообщения • Функция «Не беспокоить» • Автоответ • Черный список • Limit list • Автоматическое завершение вызова (Auto hangup) • Запрет определенных исходящих вызовов (Ban outgoing) • Горячая линия • BLF/Presence • Интерком • Перехват вызова (Call Pickup) • Action URL/Active URI
Удаленное обновление программного обеспечения	• FTP/TFTP/HTTP для удаленного обновления программного обеспечения • APS-автоконфигурирование для обновления ПО и профиля • Обновление в случае повреждения программного обеспечения
Интерфейс пользователя/управление сетью	• Интерфейс пользователя: экран/клавиатура на английском и других языках • Web-интерфейс пользователя (HTTP) на английском и других языках
QoS	• IEEE 802.1Q и IEEE 802.1p • Diffserv (DSCP)/ToS
Безопасность/класс обслуживания	• Поддержка полного диапазона VLAN ID (voice vlan/data vlan) • Class of Service Support by VLAN Tag • LLDP • L2TP VPN • OpenVPN - (Внимание! В устройствах, поставляемых на территорию государств таможенного союза, данный функционал отсутствует)
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 195 x 188 x 51 мм
Вес	• 0,51 кг
Условия эксплуатации	
Адаптер питания	• Вход: от 100 до 220, от 220 до 240 В переменного тока

**IP-телефон с цветным дисплеем, 1 WAN-портом
10/100Base-TX и 1 LAN-портом 10/100Base-TX**

	Выход: 5 В / 0,6 А постоянного тока
Потребляемая мощность	1,3 Вт (в режиме ожидания) 3 Вт (в режиме разговора)
Температура	- Рабочая: от 0 до 40 °C - Хранения: от -20 до 60 °C
Влажность	- При эксплуатации: от 10% до 65% (без конденсата) - При хранении: от 15% до 85% (без конденсата)
Комплект поставки	
- IP-телефон DPH-150S - Телефонная трубка - Шнур телефонной трубки - Адаптер питания - Ethernet-кабель CAT5 - Краткое руководство по установке - Подставка для телефона - Комплект винтов для настенного монтажа - Гарантийный талон	
Прочее	
Сертификаты	- CE - FCC - VCCI - RoHS - WEEE - CB
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DPH-150S	IP-телефон с цветным дисплеем, 100Base-TX WAN, 100Base-TX LAN
Дополнительный модуль	
DPH-400EDM	Модуль расширения клавиш для IP-телефонов DPH-150S, DPH-150SE, DPH-400GE, DPH-400S, DPH-400SE