



DPH-150SE

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

IP-телефон DPH-150SE 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-150SE может использоваться в сетевых средах, использующих подключение к Интернету через кабельный модем, цифровую абонентскую линию (DSL) или локальную сеть (LAN). Также устройство может подключаться к коммутатору с поддержкой PoE для получения питания через PoE, когда розетки питания недоступны. 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 с PoE и 1 LAN-портом 10/100Base-TX**

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	- Порт WAN 10/100Base-TX для подключения к сети Интернет/PoE-коммутатору - 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
Аудио кодеки	G.711a/u (64 Кбит/с)

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

	- 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 - Передачик 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	- Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af (Класс 1) - Адаптер питания (не входит в комплект поставки) - Вход: от 100 до 220, от 220 до 240 В переменного тока

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

	Выход: 5 В / 1 А постоянного тока
Потребляемая мощность	1,3 Вт (в режиме ожидания) 4,3 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-150SE - Телефонная трубка - Шнур телефонной трубки - 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	
Модель	Описание
DPH-150SE	IP-телефон с цветным дисплеем, 100Base-TX WAN PoE, 100Base-TX LAN, без адаптера питания в комплекте
Дополнительное оборудование	
DPH-400EDM	Модуль расширения клавиш для IP-телефонов DPH-150S, DPH-150SE, DPH-400GE, DPH-400S, DPH-400SE
DPH-PW	Адаптер питания 5 В / 1 А для IP-телефона