





## DPH-120SE

### IP-телефон с 1 WAN-портом 10/100Base-TX с поддержкой PoE и 1 LAN-портом 10/100Base-TX

DPH-120SE - это многофункциональный телефон, который обеспечивает голосовую связь, используя ту же сеть передачи данных, что и компьютер. Это устройство сочетает в себе преимущества современной технологии Voice over IP с расширенными коммуникационными функциями.

IP-телефон DPH-120SE оснащен двумя портами Ethernet, один из которых предназначен для подключения к широкополосному маршрутизатору, а другой позволяет подключить персональный компьютер. При этом будет возможно одновременно разговаривать по IP-телефону и осуществлять поиск страниц в сети Интернет, отправлять электронную почту, передавать файлы и выполнять другие сетевые задачи на компьютере. Помимо этого, WAN-порт поддерживает технологию Power over Ethernet (PoE), которая обеспечивает подключение DPH-120SE к сети и подачу питания по одному Ethernet-кабелю, что упрощает установку и позволяет размещать телефон в местах, где отсутствуют розетки питания. Кроме того, DPH-120SE поддерживает множество полезных функций, включая перевод звонка, трехстороннюю конференцию и функцию «быстрый набор». Все это обеспечивает удобство пользователя при наборе номера и приеме телефонных звонков. Разработанный для использования в сетях бизнес-класса, данный телефон также оснащен разъемом для подключения гарнитуры и поддерживает 2 сервера SIP, кодек G.722, протокол SRTP и опцию Voice VLAN, которая позволяет изолировать и обезопасить голосовой трафик, передаваемый через Интернет.

Технические характеристики		
Аппаратная версия	F1	F2
		
Аппаратное обеспечение		
Интерфейсы	Порт WAN 10/100Base-TX с поддержкой PoE для подключения к сети Интернет Порт LAN 10/100Base-TX для подключения к ПК Порт с разъемом RJ-9 для подключения гарнитуры Порт с разъемом RJ-9 для подключения телефонной трубки	
Индикаторы	Питание	
Дисплей	ЖК-дисплей с точечной матрицей Разрешение дисплея: 128 x 48 пикселей	
Клавиатура	4 программируемые клавиши Клавиши навигации Гарнитура Регулирование уровня громкости (-/+) Повторный набор Громкая связь Цифровые клавиши для набора номера (включая клавиши * и #) 2 клавиши выбора линий с функцией BLF (Только для аппаратной версии F2)	
CPU	Broadcom	
SDRAM	16 МБ	
Флэш-память	4 МБ	
Разъем питания	Разъем для подключения питания (переменный ток)	
Функциональные возможности		
Функции телефона	Vxworks OS Поддержка SIP2.0 (RFC3261) Поддержка 2 серверов SIP и резервных прокси-серверов SIP Поддержка SIP UDP / TCP/ TLS Поддержка домена SIP, аутентификации SIP (нет, основная, MD5), имени сервера DNS, Peer to Peer / IP Call	
Голосовые функции	HD voice: телефонная трубка HD Кодеки: G.711A/u, G.7231 high/low, G.729AB, G.722, G.726-32 DTMF: In-band, RFC 2833 и SIP INFO Громкая связь с акустическим эхоподавлением VAD (Обнаружение голосовой активности) CNG (Генерация комфортного шума) Подавление фонового шума Адаптивный jitter-буфер Маскирование потери пакетов SRTP Режим отключения звука	

<p>Расширенные функции</p>	<p>Переадресация звонков (занято, нет ответа, безусловная)          Перевод звонка (сопровождаемый, несопровождаемый, полусопровождаемый)          Удержание вызова          Ожидание вызова          Трехсторонняя конференция          Список BLF          Присоединение (Join call)          Подбор вызова          Паркинг звонков          Повторный набор          Обратный вызов          Завершение вызова          Функция Hot desking          Автоматический повторный набор          Предварительный набор          Передача SIP-сообщений, MWI          Гибкий план набора номера          Функция запрета для исходящих вызовов          Функция «не беспокоить»          Автоответ          Отображение идентификатора звонящего          CLIR (отклоняет анонимные звонки)          CLIP (для совершения анонимных звонков)          Набор номера без регистрации          Журнал звонков: 300 пропущенных вызовов, 300 входящих вызовов, 300 исходящих вызовов          Телефонная книга: 500 записей          Сокращенный набор          Функции Hot-line, Warm-line          Отклонение вызова          Черный список/белый список          Интерком          Набор с паролем, DTMF hidden          Action URL/ active URI          Настройка голосового кодека для каждой SIP-линии          Удаленная телефонная книга (LDAP, XML)          Набор номера с Web-страницы          Блокировка клавиатуры, экстренный вызов</p>
<p>Функции сети/безопасности</p>	<p>Режим маршрутизатора и моста          PPPoE для xDSL          802.3af PoE          VLAN (Voice VLAN/Data VLAN)          802.1X          NAT (NAPT)          NAT Travers:STUN          DHCP-клиент на WAN/ DHCP-сервер на LAN          Основной DNS-сервер и альтернативный DNS-сервер          DNS Relay          SNTP-клиент          Межсетевой экран и DMZ          Ограничение доступа к Web-интерфейсу          VPN (L2TP)          ping, Trace route, telnet</p>

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

Управление		
Настройка и техническое обслуживание	Управление через Web-интерфейс, telnet и меню ЖК-дисплея Управление с разными правами доступа Восстановление ПО и сброс к заводским настройкам Обновление ПО через HTTP, HTTPS, FTP, TFTP DHCP option66 и пользовательская опция для auto provisioning Auto Provisioning для обновления файла конфигурации с шифрованием AES TR-069 и Syslog	
Физические параметры		
Размеры	250 x 205 x 60 мм	191,8 x 155,7 x 179,2 мм
Вес	0,84 кг	0,98 кг
Крепление к стене	-	+
Условия эксплуатации		
Питание	5 В постоянного тока 600 мА, внешний адаптер питания Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af	5 В постоянного тока 600 мА, внешний адаптер питания (не входит в комплект поставки) Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af
Потребляемая мощность	Типичная: 2,5 Вт (в режиме ожидания) Максимальная: 2,8 Вт (во время разговора)	Типичная: 1,2 Вт - 1,9 Вт (в режиме ожидания) Максимальная: 2,4 Вт - 3,5 Вт (во время разговора)
Температура	Рабочая: от 0 до 40 °С	
Влажность	При эксплуатации: от 10% до 65% без конденсата	
Комплект поставки		
IP-телефон DPH-120SE Адаптер питания (только для ревизии F1) Ethernet-кабель Телефонная трубка Шнур телефонной трубки Краткое руководство по установке Компакт-диск Гарантийный талон		
Прочее		
Сертификаты	FCC CCC CE RoHS	
Информация для заказа		
Модель	Описание	
DPH-120SE	IP-телефон с 1 WAN-портом 10/100Base-TX с поддержкой PoE и 1 LAN-портом 10/100Base-TX	