



### **DPH-400SE**

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

IP-телефон DPH-400SE 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-400SE может использоваться в сетевых средах, использующих подключение к сети Интернет 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. 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,  
1 LAN-портом 10/100Base-TX и поддержкой PoE**

<b>Технические характеристики</b>	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Порт WAN 10/100Base-TX с поддержкой PoE для подключения к сети Интернет</li> <li>• Порт LAN 10/100Base-TX для подключения к ПК</li> <li>• Порт с разъемом RJ-11 (EXT) для подключения модуля расширения</li> <li>• Порт с разъемом RJ-9 для подключения гарнитуры</li> <li>• Порт с разъемом RJ-9 для подключения телефонной трубки</li> </ul>
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цветной ЖК-дисплей</li> </ul>
Клавиатура	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 программно-аппаратные клавиши</li> <li>• 10 клавиш DSS</li> <li>• MWI</li> <li>• Гарнитура</li> <li>• RLS (Release Key)</li> <li>• Удержание вызова (Hold)</li> <li>• Перенаправление вызова (Transfer)</li> <li>• Конференция (CONF)</li> <li>• Телефонная книга</li> <li>• История вызовов (History)</li> <li>• Redial (Повторный набор и запись для доступа к истории звонков; завершение набора и вызова номера)</li> <li>• Громкоговоритель (Speaker)</li> <li>• 4 навигационные клавиши и клавиша ОК для навигации в настройках</li> <li>• 12 цифровых клавиш, включая клавиши * и #</li> <li>• Выключение звука (Mute)</li> <li>• Регулирование уровня громкости (Vol - / Vol +)</li> </ul>
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разъем для подключения питания (постоянный ток)</li> </ul>
<b>Функционал</b>	
Функции телефона	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Несколько пользователей (6 учетных записей SIP)</li> <li>• Отображение идентификатора звонящего</li> <li>• История вызовов: 300 пропущенных вызовов, 300 входящих вызовов, 300 исходящих вызовов</li> <li>• Телефонная книга (до 500 контактов и телефонных номеров)</li> <li>• Поддержка удаленной телефонной книги XML, LDAP</li> <li>• Отображение даты/времени</li> <li>• Отображение длительности звонка</li> <li>• 10 мелодий звонка на выбор (9 тонов и 1 мелодия)</li> <li>• 9 номеров для быстрого набора</li> <li>• Индикатор входящего вызова</li> <li>• Гибкий план набора номера</li> <li>• Защита паролем при доступе к интерфейсу настройки</li> <li>• Предварительный набор перед отправкой</li> <li>• Возможность подключения модуля расширения клавиш</li> <li>• MWI</li> <li>• SMS</li> <li>• Блокировка клавиатуры</li> <li>• Экстренный вызов</li> <li>• Настраиваемая программируемая клавиша</li> </ul>
Голосовые кодеки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.711a/u (64 кбит/с)</li> <li>• G.729A/B (8 кбит/с)</li> <li>• G.723.1</li> <li>• G.722</li> <li>• G.726-32</li> </ul>

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

Голосовые функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подавление пауз</li> <li>• Акустическое подавление эха (G.167)</li> <li>• Обнаружение голосовой активности (VAD)</li> <li>• Генерация фоновых шумов</li> <li>• Jitter-буфер</li> <li>• Передатчик DTMF (SIP info, transparent, RFC 2833)</li> <li>• Маскирование потери пакетов (PLC)</li> <li>• Поддержка HD Voice</li> </ul>
Сигнальные, медиа и сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SIP RFC 3261</li> <li>• SIP RFC 2327</li> <li>• RTP RFC 1889</li> <li>• Назначение IP-адреса: статический IP-адрес, DHCP и PPPoE</li> <li>• STUN, static port mapping (для NAT traversal)</li> <li>• SNTP</li> <li>• DNS и DNS SRV</li> <li>• TFTP/FTP/HTTP для Auto Provision</li> <li>• IP/TCP/UDP/ARP/ICMP</li> <li>• Режим маршрутизатора и моста</li> </ul>
Дополнительные функции звонков	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Call Hold (Удержание вызова) / Resume (Возобновление вызова)</li> <li>• Функция Call mute</li> <li>• Перевод вызова (несопровождаемый, сопровождаемый и с ранним сопровождением)</li> <li>• Переадресация вызова (Занято, Нет ответа, Безусловная)</li> <li>• Ожидание вызова</li> <li>• Индикация ожидания вызова</li> <li>• Трехсторонняя конференция</li> <li>• Анонимный вызов / блокировка анонимного вызова</li> <li>• Индикация ожидания сообщения</li> <li>• Функция «Не беспокоить»</li> <li>• Автоответ</li> <li>• Черный список</li> <li>• Limit list</li> <li>• Автоматическое завершение вызова (Auto hangup)</li> <li>• Автоматический повторный набор номера (Auto redial)</li> <li>• Запрет определенных исходящих вызовов (Ban outgoing)</li> <li>• Горячая линия</li> <li>• BLF/Presence</li> <li>• Интерком</li> <li>• Перехват вызова (Call Pickup)</li> <li>• Action URL / Active URI</li> </ul>
Сетевые функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• QoS: IEEE 802.1p и IEEE 802.1Q</li> <li>• Diffserv (DSCP)/ToS</li> <li>• Поддержка полного диапазона VLAN ID</li> <li>• Class of Service Support by VLAN Tag</li> <li>• LLDP</li> <li>• L2TP VPN</li> <li>• OpenVPN (Внимание! В устройствах, поставляемых на территорию государств таможенного союза данный функционал отсутствует.)</li> </ul>
Интерфейс пользователя/управление сетью	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Интерфейс пользователя: экран/клавиатура на русском, английском и других языках</li> <li>• Web-интерфейс пользователя (HTTP) на английском и других языках</li> <li>• Удаленное обновление программного обеспечения через FTP/TFTP/HTTP</li> <li>• APS auto-provisioning для обновления программного обеспечения и профиля</li> <li>• Появление обновления в случае повреждения программного обеспечения</li> </ul>

Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 240 x 185 x 45 мм
Вес	• 1 кг
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер питания (не входит в комплект поставки)</li> <li>- Выход: 5 В постоянного тока 1 А</li> <li>• Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af (класс 2)</li> </ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Типичная: 2,5 Вт (в режиме ожидания)</li> <li>• Максимальная: 2,8 Вт (в режиме разговора)</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая: от 0 до 40 °С</li> <li>• Хранения: от -20 до 60 °С</li> </ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При эксплуатации: от 10% до 65% без конденсата</li> <li>• При хранении: от 15% до 85% без конденсата</li> </ul>
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-телефон DPH-400SE</li> <li>• Телефонная трубка</li> <li>• Шнур телефонной трубки</li> <li>• Кабель Ethernet</li> <li>• Компакт-диск</li> <li>• Краткое руководство по установке</li> <li>• Гарантийный талон</li> </ul>	
Прочее	
Сертификаты	• CE Class B
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DPH-400SE/F5	IP-телефон с цветным дисплеем, 1 WAN-портом 10/100Base-TX, 1 LAN-портом 10/100Base-TX и поддержкой PoE (адаптер питания в комплект поставки не входит)
Дополнительный модуль	
DPH-400EDM	Модуль расширения клавиш

Обновлено 11/12/2018