



DPH-400GE

IP-телефон с цветным дисплеем¹, 1 WAN-портом 10/100/1000Base-T, 1 LAN-портом 10/100/1000Base-T и поддержкой PoE

IP-телефон DPH-400GE 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-400GE 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-дисплей¹, обеспечивающий отображение различной информации. Для настройки телефона пользователь может использовать клавиатуру/ЖК-дисплей или Web-браузер.

IP-телефон с цветным дисплеем¹, 1 WAN-портом 10/100/1000Base-T, 1 LAN-портом 10/100/1000Base-T и поддержкой PoE

Технические характеристики		
Аппаратная версия	F2	F1
Аппаратное обеспечение		
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • Порт WAN 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE для подключения к сети Интернет <ul style="list-style-type: none"> • Порт LAN 10/100/1000Base-T для подключения к ПК • Порт с разъемом RJ-11 (EXT) для подключения модуля расширения <ul style="list-style-type: none"> • Порт с разъемом RJ-9 для подключения гарнитуры • Порт с разъемом RJ-9 для подключения телефонной трубки 	
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> • Цветной ЖК-дисплей 	<ul style="list-style-type: none"> • ЖК-дисплей
Клавиатура	<ul style="list-style-type: none"> • 4 программно-аппаратные клавиши <ul style="list-style-type: none"> • 10 клавиш DSS <ul style="list-style-type: none"> • MWI • Гарнитура • RLS (Release Key) • Удержание вызова (Hold) • Перенаправление вызова (Transfer) <ul style="list-style-type: none"> • Конференция (CONF) • Телефонная книга • История вызовов (History) • Redial (Повторный набор и запись для доступа к истории звонков; завершение набора и вызова номера) <ul style="list-style-type: none"> • Громкоговоритель (Speaker) • 4 навигационные клавиши и клавиша ОК для навигации в настройках • 12 цифровых клавиш, включая клавиши * и # <ul style="list-style-type: none"> • Выключение звука (Mute) • Регулирование уровня громкости (Vol - / Vol +) 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 программно-аппаратные клавиши <ul style="list-style-type: none"> • 8 клавиш DSS <ul style="list-style-type: none"> • MWI • Гарнитура • RLS (Release Key) • Удержание вызова (Hold) • Перенаправление вызова (Transfer) <ul style="list-style-type: none"> • Конференция (CONF) • Телефонная книга • История вызовов (History) • Redial (Повторный набор и запись для доступа к истории звонков; завершение набора и вызова номера) <ul style="list-style-type: none"> • Громкоговоритель (Speaker) • 4 навигационные клавиши и клавиша ОК для навигации в настройках • 12 цифровых клавиш, включая клавиши * и # <ul style="list-style-type: none"> • Выключение звука (Mute) • Регулирование уровня громкости (Vol - / Vol +)
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> • Разъем для подключения питания (постоянный ток) 	
Функционал		
Функции телефона	<ul style="list-style-type: none"> • Несколько пользователей (6 учетных записей SIP) <ul style="list-style-type: none"> • Отображение идентификатора звонящего • История вызовов: 300 пропущенных вызовов, 300 входящих вызовов, 300 исходящих вызовов <ul style="list-style-type: none"> • Телефонная книга (до 500 контактов и телефонных номеров) <ul style="list-style-type: none"> • Поддержка удаленной телефонной книги XML, LDAP <ul style="list-style-type: none"> • Отображение даты/времени • Отображение длительности звонка • 12 мелодий звонка на выбор (9 тонов и 3 мелодии) <ul style="list-style-type: none"> • 9 номеров для быстрого набора • Индикатор входящего вызова • Гибкий план набора номера • Защита паролем при доступе к интерфейсу настройки <ul style="list-style-type: none"> • Предварительный набор перед отправкой • Возможность подключения модуля расширения клавиш <ul style="list-style-type: none"> • MWI • SMS • Блокировка клавиатуры <ul style="list-style-type: none"> • Экстренный вызов • Настраиваемая программируемая клавиша 	
Голосовые кодеки	<ul style="list-style-type: none"> • G.711a/u (64 кбит/с) • G.729A/B (8 кбит/с) <ul style="list-style-type: none"> • G.723.1 • G.722 • G.726-32 	<ul style="list-style-type: none"> • G.711a/u (64 кбит/с) • G.729A/B (8 кбит/с) <ul style="list-style-type: none"> • G.723.1 • G.722 • G.726-32 <ul style="list-style-type: none"> • AMR • AMR-WB • iLBC

**IP-телефон с цветным дисплеем¹, 1 WAN-портом 10/100/1000Base-T,
1 LAN-портом 10/100/1000Base-T и поддержкой PoE**

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

**IP-телефон с цветным дисплеем¹, 1 WAN-портом 10/100/1000Base-T,
1 LAN-портом 10/100/1000Base-T и поддержкой PoE**

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"> • Адаптер питания (не входит в комплект поставки) - Выход: 5 В постоянного тока 1 А • Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af (класс 2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Адаптер питания - Выход: 5 В постоянного тока 1 А • Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af (класс 2)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> • Типичная: 2,5 Вт (в режиме ожидания) • Максимальная: 2,8 Вт (в режиме разговора) 	
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -20 до 60 °C 	
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • При эксплуатации: от 10% до 65% без конденсата • При хранении: от 15% до 85% без конденсата 	
Комплект поставки		
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> • IP-телефон DPH-400GE • Телефонная трубка • Шнур телефонной трубки • Кабель Ethernet • Компакт-диск • Краткое руководство по установке • Гарантийный талон 	<ul style="list-style-type: none"> • IP-телефон DPH-400GE • Адаптер питания • Телефонная трубка • Шнур телефонной трубки • Кабель Ethernet • Компакт-диск • Краткое руководство по установке • Гарантийный талон
Прочее		
Сертификаты	• CE Class B	
Информация для заказа		
Модель	Описание	
DPH-400GE/F2	IP-телефон с цветным дисплеем, 1 WAN-портом 10/100/1000Base-T, 1 LAN-портом 10/100/1000Base-T и поддержкой PoE (адаптер питания в комплект поставки не входит)	
DPH-400GE/F1	IP-телефон с 1 WAN-портом 10/100/1000Base-T, 1 LAN-портом 10/100/1000Base-T и поддержкой PoE	
Дополнительный модуль		
DPH-400EDM	Модуль расширения клавиш	

¹ Цветным дисплеем оснащен только IP-телефон DPH-400GE ревизии F2.

Обновлено 23/08/2018