



## IP-телефон корпоративного уровня

### QIPP-401PG

#### Описание

IP-телефон корпоративного уровня от QTECH QIPP-401PG является идеальным выбором как для малых предприятий, так и для корпораций. Строгий корпоративный дизайн телефона вместе с богатыми функциональными возможностями реализует потребность бизнеса в настольном решении по очень привлекательной цене.

Используя самые современные алгоритмы сжатия голоса и алгоритмы обеспечения качества сервиса, телефоны данной серии обеспечивает превосходное качество передачи речи не только на выделенных каналах с высокой пропускной способностью, но и на каналах с ограниченной пропускной способностью.

Наличие встроенного двух-портового коммутатора 10/100/1000 Мбит/с позволит вам не терять свободный Ethernet-порт и подключить ваш ПК в сеть компании или домашнюю сеть через сетевой порт на телефоне. Модель QIPP-401PG поддерживает технологию питания по сети Ethernet (PoE).

#### Ключевые преимущества

- 12 линии SIP, поддержка 3-х сторонней конференции, SIP-хотспот
- Персональная записная книга на 1000 контактов, АОН, удержание и перевод вызова
- Передача голоса в качестве HD, поддержка кодека Opus
- Поддержка Wi-Fi (с помощью Wi-Fi-адаптера)
- Поддержка беспроводной гарнитуры EHS
- Поддержка PoE, 2×1 ГБ порта
- Поддержка Bluetooth для подключения беспроводной гарнитуры
- Совместимость с такими платформами как Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya, и т.д.

## Технические характеристики

Модель	QIPP-401PG
Возможности управления вызовами	Исходящий вызов/Ответ/Отклонение вызова
	Выключение/включение микрофона
	Удержание вызова/Снятие с удержания
	Ожидание вызова
	Интерком
	Caller ID/Hide Caller ID (АОН/анти-АОН)
	Не беспокоить (DND)
	Переадресация вызова (безусловная, по занятости, по неответу)
	Перевод вызова ("слепой" безусловный перевод вызова, сопровождаемый перевод вызова)
	Парковка и перехват вызова (если поддерживается на АТС)
	Повторный набор; Автоматический ответ
	Голосовые сообщения
	Локальная трёхсторонняя конференция
	Горячая линия; Горячее рабочее место
Возможности телефона	Телефонная книга (1000 контактов)
	Поддержка внешней телефонной книги (XML/LDAP, 1000 контактов)
	Журнал звонков (1000 записей: входящие, исходящие, пропущенные)
	Белый/Черный список
	Экранная заставка
	Индикатор получения голосового сообщения (MWI)
	Настраиваемые кнопки (softkeys)

Модель	QIPP-401PG
Возможности телефона	Поддержка NTP; Поддержка uaCSTA
	Поддержка беспроводной гарнитуры Platronics (APD-80 EHS cable)
	Поддержка беспроводной гарнитуры Jabra (EHS20 EHS cable)
	Поддержка записи (с использованием сервера)
	Поддержка Wi-Fi-адаптера
	Возможности интеграции: Action URL/Active URI
Аудио	HD Voice – звук высокого качества (0 – 7 кГц)
	Широкополосный ADC/DAC (16 кГц)
	Узкополосные кодеки: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729A, iLBC
	Широкополосный кодек: G.722, AMR-WB, Opus
	Полнодуплексный эхоподавитель (AEC)
	Обнаружение голосовой активности (VAD), генерация комфортного уровня шума (CNG), определение фонового шума (BNE), уменьшение уровня шума (NR)
	Уменьшение влияния потерь пакетов (PLC)
	Динамический адаптивный джиттер-буфер
	DTMF: In-band, RFC2833, SIP INFO
Сеть	10/100/1000 Мбит/с Ethernet, встроенный двухпортовый коммутатор для подключения ПК
	Поддержка IPv4 и IPv6
	RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
	Конфигурация IP: Статическая, DHCP, PPPoE
	Поддержка 802.1x
	Поддержка VPN: L2TP, OpenVPN

Модель	QIPP-401PG
Сеть	Поддержка VLAN
	Поддержка LLDP
	Поддержка QoS
Поддерживаемые протоколы	SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
	RTP/RTCP/SRTP
	STUN
	DHCP/PPPoE
	LLDP
	802.1x
	L2TP (Basic Unencrypted)/OpenVPN
	SNTP
	HTTP/HTTPS
	TR069/FTP/TFTP
Эксплуатация и обслуживание	Автоконфигурация телефонов с использованием FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR069
	Управление с помощью Веб-интерфейса
	Перехват сетевого трафика из Веб-интерфейса
	Обновление программного обеспечения
	Syslog
	Экспорт/Импорт Настроек и телефонной книги

Модель	QIPP-401PG
Физические характеристики	Экран: 320×240 точек, цветной
	Клавиатура: 39 клавиш, включая: 7 программируемых клавиш 1 клавиша переключения страниц 4 функциональных клавиш (телефонная книга, MWI, гарнитура, Повтор) 4 навигационных клавиш и клавиша ОК 2 клавиши линии (с LED-индикаторами) 12 стандартных цифровых клавиш 2 клавиши настройки громкости и клавиша Mute 1 клавиша включения гарнитуры
	HD-трубка (1×RJ9)
	Стандартный провод подключения трубки 1×RJ9
	1,5 м кабель Ethernet 5 категории
	1×Подставка
	1×Индикатор состояния
	Телефонный порт 2×RJ9: для трубки и для гарнитуры
	Ethernet-порт 2×RJ45: 1×Сетевой, 1×PC
	Порт USB2.0, Тип А, для подключения Wi Fi-адаптера и Flash-диска
	Питание: 5 В/2 А
	Энергопотребление: 1,55 – 10,40 Вт (PoE); 1,24 – 9,00 Вт (блок питания)
	Диапазон температур: 0 °С– +45 °С Влажность: 10 % – 95 %
	Установка: на стол/на стену (требуется доп. крепление)
Цвет: Черный	
Размер Телефона в 1-ом положении стойки, мм: 181,00×175,75×184,40	

<b>Модель</b>	<b>QIPP-401PG</b>
Физические характеристики	Размер Телефона во 2-ом положении стойки, мм: 181,00×175,85×185,10
	Размеры Телефона (монтаж на стену): 181,00×115,43×208,75

## Информация для заказа

Модель	Описание
<b>QIPP-401PG</b>	IP-телефон, 12 линий SIP, 39 клавиш, цветной дисплей 320×240 с подсветкой, кнопка отключения микрофона, 2 порта Ethernet RJ-45 LAN/PC 10/100/1000 Мбит/с, поддержка PoE 802.3AF Class 1, интерфейс для блока питания DC 5 В 2 А (не входит в комплект поставки).

## Общая информация

### Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на сайте [qtech.ru](http://qtech.ru).

### Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте [sc@qtech.ru](mailto:sc@qtech.ru).

### Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра [helpdesk.qtech.ru](http://helpdesk.qtech.ru).

Телефон Технической поддержки +7 (495) 797-33-11 доб. 0

## Электронная версия документа

Дата публикации: 01.03.2022



[https://files.qtech.ru/upload/voip/QIPP-401PG/QIPP-401PG\\_datasheet.pdf](https://files.qtech.ru/upload/voip/QIPP-401PG/QIPP-401PG_datasheet.pdf)