



## IP телефон начального уровня QIPP-300PG

## 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Данный IP телефон является абсолютно новым продуктом в линейке телефонов начального уровня QTECH. QIPP-300PG 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 позволит вам не терять свободный Ethernet порт и подключить ваш ПК в сеть компании или домашнюю сеть через сетевой порт на телефоне. Модель QIPP-300PG поддерживает технологию питания по сети Ethernet (PoE)

### **Данная серия IP телефонов имеет следующие ключевые преимущества:**

- 6 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 беспроводной гарнитуры EHS.
- Поддержка PoE, 2x1Gb порта.
- Возможна установка в 2х позициях – с углом наклона 45 и 50 градусов.
- Совместимость с такими платформами как Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya, итд.

## 2. СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Возможности управления вызовами</b>	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
	Голосовые сообщения
	Локальная трёхсторонняя конференция
	Горячая линия
	Горячее рабочее место
Автоматический ответ	
<b>Возможности телефона</b>	Телефонная книга (1000 контактов)
	Поддержка внешней телефонной книги (XML/LDAP, 1000 контактов)
	Журнал звонков (600 записей: входящие, исходящие, пропущенные)
	Белый / Черный список
	Экранная заставка
	Индикатор получения голосового сообщения (MWI)
	Настраиваемые кнопки (softkeys)
	Поддержка NTP
	Поддержка беспроводной гарнитуры Platronics (APD-80 EHS cable)
	Поддержка беспроводной гарнитуры Jabra (EHS20 EHS cable)
	Поддержка записи (с использованием сервера)
	Поддержка uCSTA
	Возможности интеграции: Action URL / Active URI

<b>Аудио</b>	HD Voice – звук высокого качества (0-7 КГц)
	Широкополосный ADC/DAC (16 КГц)
	Узкополосные кодеки: G.711a/u, G.726-32K, G.729AB, iLBC
	Широкополосный кодек: G.722, 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
<b>Сеть</b>	10/100/1000 Mb Ethernet, встроенный двухпортовый коммутатор для подключения PC.
	Поддержка IPv4 и IPv6
	RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
	Конфигурация IP: Статическая, DHCP, PPPoE
	Поддержка 802.1x
	Поддержка VPN: L2TP, OpenVPN
	Поддержка VLAN
	Поддержка LLDP
	Поддержка QoS
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	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

<b>Эксплуатация и обслуживание</b>	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
<b>Физические характеристики</b>	Экран: 320x240 точек, цветной
	Клавиатура: 31 клавиша, включая: 4 программируемых клавиши 4 функциональных клавиш (телефонная книга, MWI, гарнитура, Повтор) 4 навигационных клавиш + 1 ОК 2 клавиши линии (с LED индикаторами) 12 стандартных цифровых клавиш 2 клавиши настройки громкости + Mute 1 клавиша включения гарнитуры
	HD Трубка (RJ9)x1
	Стандартный провод подключения трубки RJ9x1
	1,5 м кабель Ethernet 5 категории
	Подставка x 1
	Индикатор состояния x 1
	Телефонный порт RJ9 x2: для трубки и для гарнитуры
	Ethernet порт RJ45x2: Сетевой x1, PC x1
	Питание: 5В / 0.6А
	Энергопотребление: В покое 0.9-1.65 Вт; Максимально 1.8-2.95 Вт
	Диапазон температур: 0-45 С
	Влажность: 10-95%
	Установка: на стол / на стену (требуется доп. крепление)
	Цвет: Черный
	Размер Телефона 1: 181ммx175.75ммx184.4мм
Размер Телефона 2: 181ммx175.85ммx185.1мм	
Размеры Телефона (монтаж на стену): 181ммx115.43ммx208.75мм	

### 3. Информация для заказа

Продукт	Описание
QIPP-300PG	IP телефон, 2 линии SIP, 31 клавиша, цветной дисплей 320*240 с подсветкой, кнопка отключения микрофона, 2 порта Ethernet RJ-45 LAN/PC 10/100/1000Mbps, поддержка PoE 802.3AF Class 1, интерфейс для блока питания DC 5V 1A. (не входит в комплект поставки)