



IP телефон начального уровня QIPR-100/QIPR-100P

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Данный IP телефон является абсолютно новым продуктом в линейке телефонов начального уровня QTECH. QIPP-100/QIPP-100P 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 позволит вам не терять свободный Ethernet порт и подключить ваш ПК в сеть компании или домашнюю сеть через сетевой порт на телефоне. Модель QIPP-100P поддерживает технологию питания по сети Ethernet (PoE)

Данная серия IP телефонов имеет следующие ключевые преимущества:

- 2 линии SIP, поддержка 3-х 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 (для модели QIPP-100P).
- 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

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
	Голосовые сообщения
	Локальная трёхсторонняя конференция
	Горячая линия
	Горячее рабочее место
Автоматический ответ	
Возможности телефона	Телефонная книга (1000 контактов)
	Поддержка внешней телефонной книги (XML/LDAP, 1000 контактов)
	Журнал звонков (600 записей: входящие, исходящие, пропущенные)
	Белый / Черный список
	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

Аудио	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
	Сеть
Поддержка IPv4 и IPv6	
RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)	
Конфигурация IP: Статическая, DHCP, PPPoE	
Поддержка VPN: L2TP, OpenVPN	
Поддержка VLAN	
Поддержка LLDP	
Поддержка QoS	
Поддерживаемые протоколы	SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
	RTP/RTCP/SRTP
	STUN
	DHCP
	PPPoE
	802.1x
	L2TP (Basic Unencrypted) / OpenVPN
	SNTP
	FTP/TFTP
	HTTP/HTTPS
	TR069

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
Физические характеристики	Экран: 132x64 точек с подсветкой
	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 (802.3AF POE Class1 для модели QIPP-100P), 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
	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-100P	IP телефон, 2 линии SIP, 31 клавиша, ЖК дисплей 132*64 с подсветкой, кнопка отключения микрофона, 2 порта Ethernet RJ-45 LAN/PC 10/100Mbps, поддержка PoE 802.3AF Class 1, интерфейс для блока питания DC 5V 1A. (не входит в комплект поставки)
QIPP-100	IP телефон, 2 линии SIP, 31 клавиша, ЖК дисплей 132*64 с подсветкой, кнопка отключения микрофона, 2 порта Ethernet RJ-45 LAN/PC 10/100Mbps, интерфейс для блока питания DC 5V 1A. (входит в комплект поставки)