



IP-телефон начального уровня

QIPP-100/QIPP-100P

Описание

IP-телефон начального уровня от 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 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-100P поддерживает технологию питания по сети Ethernet (PoE).

Ключевые преимущества

- 2 линии SIP, поддержка 3-х конференций, 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 2-х позициях – с углом наклона 45 и 50 градусов.
- Совместимость с такими платформами как Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya, и т.д.

Технические характеристики

Модель	QIPP-100/QIPP-100P
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)

Модель	QIPP-100/QIPP-100P
Возможности телефона	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 uaCSTA
	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	10/100 Мбит Ethernet, встроенный двухпортовый коммутатор для подключения PC
	Поддержка IPv4 и IPv6

Модель	QIPP-100/QIPP-100P
Сеть	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

Модель	QIPP-100/QIPP-100P
Физические характеристики	Экран: 132×64 точек с подсветкой
	Клавиатура: 31 клавиша, включая: 4 программируемых клавиши 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 (802.3AF POE Class1 для модели QIPP-100P), 1×PC
	Питание: 5 В/0,6 А
	Энергопотребление: В покое 0,90 – 1,65 Вт; Максимально 1,80 – 2,95 Вт
	Диапазон температур: 0 °С – +45 °С
	Влажность: 10 % – 95 %
	Установка: на стол/на стену
	Цвет: Черный
Размер Телефона в 1-ом положении стойки, мм: 181,00×175,75×184,40	
Размер Телефона во 2-ом положении стойки, мм: 181,00×175,85×185,10	

Модель	QIPP-100/QIPP-100P
Физические характеристики	Размеры Телефона (монтаж на стену), мм: 181,00×115,43×208,75

Информация для заказа

Модель	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 10/100 Мбит/с, поддержка PoE 802.3AF Class 1, интерфейс для блока питания DC 5 В 1 А (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 10/100 Мбит/с, интерфейс для блока питания DC 5 В 1 А (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.

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.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра helpdesk.qtech.ru.

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

Электронная версия документа

Дата публикации: 21.09.2022



https://files.qtech.ru/upload/voip/QIPP-100_100P/QIPP-100_100P_datasheet.pdf