



IP PBX

QPBX-Q200

Оглавление

1. ОПИСАНИЕ	3
1.1. Ключевые преимущества	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. МОДУЛИ ДЛЯ ТЕЛЕФОНИИ	6

1. ОПИСАНИЕ

IP PBX QTESH QPBX-Q200 — это IP PBX гибридного типа, рассчитанная на применение в офисах небольших и средних компаний, а так же филиалах крупных компаний с возможностью регистрации до 200 абонентов.

Для организаций, не готовых полностью перейти на VoIP-технологии, IP PBX оставляет возможность подключения традиционного аналогового телекоммуникационного оборудования. Устройство поддерживает стандартные SIP транки, аналоговые порты для подключения внешних линий (FXO), аналоговые порты для подключения телефонов/факсовых аппаратов (FXS), потоковые транки E1 и GSM транки для работы с мобильными операторами связи (достигается путем установки модулей).

IP PBX отличает удобство использования и простота обслуживания. Невысокая цена является немаловажным преимуществом в сравнении с оборудованием от других ведущих производителей.

1.1. Ключевые преимущества

- Не требует дополнительных лицензий
- До 200 абонентов, до 60 одновременных вызовов, до 40 пользователей в одной конференции, до 36 очередей
- Аппаратное эхоподавление
- Модульная конструкция (Аналоговые порты, GSM модули, потоковый модуль с поддержкой E1)
- Автоматическое распределение вызовов
- Запись разговоров (кодек GSM): 90000 мин; Wav: 9000 мин
- Голосовая почта(кодек GSM): 90000 мин; Wav: 9000 мин

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Возможности

Обратный звонок
Форвардинг звонка
Удержание звонка
Пейджинг и интерком
Парковка звонка
Перехват звонка
Очередь звонков
Запись звонков
Роутинг звонков
Слепой трансфер звонка
Аттендант трансфер
Ожидание звонка
Один номер для всех
АОН
Набор по имени
Музыка при удержании и трансфере звонка
Трехсторонняя конференция
Видеозвонок

Функции АТС

Черный список
BLF
Детализация звонков
Комнаты для конференций
Мониторинг звонков
DID
DISA
Возможность создания своего рингтона
Функция “Не Беспокоить”

DNIS — идентификация по набранному номеру
Кодирование функций
Панель оператора для мониторинга звонков
Функция “Следуй За Мной”
Интерактивные голосовые подсказки
Мобильный вынос номера
Подсказки на разных языках
Мультиязычное управление настройками
Запись в одно касание
Серверная записная книжка
Провижинг
Установка пин-кода
Загрузка записанного файла
Группы звонков
Регистрация по UDP/TCP/TLS
SIP транк
Skype for SIP
Smart DID
Сигнализация PRI, SS7, MFC/R2
Быстрый набор
Подслушивание
Протокол шифрования SRTP
Передача факсов по T.38, (Pass-through)/Virtual Fax
Установка временных правил работы
WebRTC / вебзвонок
Voicemail и voicemail с отправкой на почту

Ограничение системы

До 60 одновременных звонков

До 200 регистраций

Запись — 90000 мин (формат gsm),

9000 мин (формат wav)

Войсмейл - 90000 мин (формат gsm),

9000 мин (формат wav)

Кодеки и протоколы

Аудиокодеки: G.722/G.711-Ulaw/G.711-
Alaw/

G.726/G.729/GSM/SPEEX

Видеокодеки: H.261/H.263/H.263+/H.264

Протоколы: SIP(RFC3261)/IAX2

DTMF: RFC2833/SIP INFO/In-Band

Сетевые функции

DDNS клиент

DHCP сервер

IPv4/IPv6/IEEE802.1Q

IP Assignment (PPPoE/DHCP/Static)

SNMP v1/v2

TR069

Статическая таблица маршрутизации

Trouble Shooting (Ping/Traceroute)

VPN клиент
(N2N/L2TP/PPTP/OpenVPN/IPSec)

VPN сервер (PPTP/L2TP/OpenVPN/IPSec)

Безопасность

Отказ в регистрации при DoS

Отказ при Abort Invite DoS

Отказ при SSH Login DoS

Логирование

Логи АТС

Логи вебдоступа

Логи дебагов АТС

Интерфейсы и элементы управления

1 Кнопка сброса к заводским настройкам

1 Кнопка включения питания

2 Ethernet интерфейса (WAN/LAN)

2 USB интерфейса

1 HDMI интерфейс

2 Слота для Analog/GSM/E1 модулей

Спецификация

Процессор Intel Dual-core 2.41GHz

Память SDRAM: 2Гб DDR3L RAM

Storage: 16GB On board EMMC

Питание : вход AC 100~240V, 50/60Hz,
выход DC 12V/2A

Климатические условия эксплуатации

Рабочий диапазон температур : 0 ~ 40°C

Диапазон температур хранения -20 ~ 55°C

Влажность: 5 ~ 95%

Упаковка

Размеры: 440 × 222 × 44 мм

Вес одного устройства 2.4 Кг

3. МОДУЛИ ДЛЯ ТЕЛЕФОНИИ

4FXS



4FXO



2FXOS



2GSM



4GSM



PRI

