



IP ATC
QPBX-T2000-RU

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

IP АТС QTECH QPBX-T2000-RU — это IP-АТС, рассчитанная на применение в офисах крупных компаний с возможностью регистрации до 2000 абонентов. Эта АТС не только заполняет текущие потребности бизнеса в высокоэффективных телекоммуникационных решениях, но предоставляет возможности для будущего роста. Для организаций, не готовых полностью перейти на VoIP-технологии, IP PBX оставляет возможность подключения традиционного аналогового телекоммуникационного оборудования используя аналоговые или транковые шлюзы QTECH (заказываются отдельно). АТС отличается удобство использования и простота обслуживания. Невысокая цена IP-АТС является немаловажным преимуществом в сравнении с оборудованием от других ведущих производителей.

1.1. Ключевые преимущества

- До 2000 абонентов, до 200 одновременных вызовов.
- Не требует дополнительных лицензий.
- Запись разговоров: до 15000 часов.
- Дружелюбный, интуитивно понятный интерфейс.
- 1-юнитовое исполнение для установки в стойку 19”.

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общая производительность	2000 пользователей	
	200 одновременных соединений	
	200 участников конференции	
	15000 часов записи разговоров/голосовой почты (внутренний жесткий диск)	
Протоколы и Кодеки	SIP(RFC3261), IAX2	
	DTMF(RFC4733, SIPINFO, In-Band)	
	Протоколы транспортного уровня: UDP, TCP, TLS, SRTP	
	Видео Кодеки: VP8, H.264, H263+, H.263, H.261	
		Аудио Кодеки: Opus, G.722, G.711(a-law, u-law), G.729, G.726, GSM, SPEEX
Возможности АТС	Очереди вызовов	DISA
	Группы	“Адаптивный” DID
	Переадресация	Черный список
	Перевод вызова	Голосовая почта
	Перехват вызова	Звонок “Разбудить”
	Парковка вызова	Пин коды
	Ожидание вызова	DND (не беспокоить)
	Многоуровневый IVR	Условия работы в зависимости от времени
	АОН	Пейджинг и Интерком
	Прослушка	Один номер для всех (One Number Stations)
	Видеозвонок	Мелодия вместо гудка
	Трехсторонний звонок	Уникальный рингтон
	Конференция	Автоматическая аудиозапись звонка
	“Следуй за мной”	Запись звонка в одно касание
Виртуальный факс	Отправка факса на электронную почту	
Отправка голосового сообщения на электронную почту	Автонастройка IP телефона (PNP)	

Разграничение прав доступа	Администратор: Все права
	Оператор: Управление пользователями, основными функциональностями, факсами, CDR'ми, записями звонков, итд.
	Пользователь: Свои записи звонков и голосовая почта, CDR'ы, итд.
Безопасность	Межсетевой экран (использует iptables)
	Гео-IP (политики безопасности основанные на географическом местоположении IP адреса)
	Обнаружение и предотвращение вторжений
Сеть	Сетевая настройка (WAN): статический IP, DHCP
	VPN: PPTP (Сервер и клиент), OpenVPN (Сервер и клиент)
	Статическая маршрутизация
	DHCP (Сервер и клиент)
	DDNS
Физические характеристики	Процессор: Intel Xeon E3-1220 V6, quad-core 3.0GHz
	Память: 8 Гб DDR4
	Жесткий диск: 1 Тб
	Внешний диск (USB): 6 (поддерживаются FAT16, FAT32, EXTFAT, NTFS, EXT3, EXT4)
	Ethernet интерфейс: WAN, LAN (10/100/1000Mb/c)
	Энергопотребление: 180-260В/47-63Гц ≤ 4А
	Размер: 19" 1U для установки в стойку

3. Информация для заказа

Продукт	Описание
QPBX-T2000-RU	IP АТС до 2000 SIP абонентов, 200 одновременных соединений.