

Серия IP АТС LaVoice

IP АТС для малого и среднего бизнеса



IP АТС LaVoice – это универсальное решение для обеспечения связью предприятий малого и среднего бизнеса. Линейка LaVoice- представляет собой IP АТС на базе Asterisk модульной архитектуры.

Основные особенности:

- Поддержка от 30 до 500 SIP/IAX2 регистраций
- Поддержка от 15 до 100 одновременных вызовов
- Поддержка протоколов SIP, IAX2
- Поддержка модулей расширений E1, GSM, FXO, FXS, 3G
- До 24 аналоговых портов (FXS либо FXO)
- Порты RJ45 10/100 или RJ45 10/100/1000
- Панель оператора (Статус мониторинг)
- Поддержка видео вызовов
- IVR, DISA, поддержка BLF, Auto Provision
- Внутренняя память до 500 GB
- Запись разговоров (до 75000 часов в формате *.gsm, либо 7500 часов в формате *.wav)
- PPTP/L2TP/OpenVPN

Модели IP ATC LaVoice

Артикул	Макс. кол-во внутренних абонентов	Макс. кол-во одновременных вызовов	Процессор	Оперативная память	Объем встроенной памяти	Схема питания
LVX-30S	30	15	DualCore A7 1GHz	512MB DDR3	8 GB SSD	DC 12V 2A
LVX-100S	100	30	DualCore A7 1GHz	1GB DDR3	8 GB SSD	DC 12V 2A
LVX-200S	200	80	DualCore A7 1GHz	1GB DDR3	32 GB SSD	100-240AC
LVX-500S	500	100	Intel DualCore 2.41GHz	4GB DDR3L	16 GB SSD +500 GB HDD	100-240AC

Модули расширения для IP ATC LaVoice

Описание модуля	2 FXO	2 FXS	1 FXO 1 FXS	4 FXO	4 FXS	2 FXO 2 FXS	3G	2 либо 4 GSM	E1 поток
Артикул IP ATC LaVoice	LVX-MA2O	LVX-MA2S	LVX-MA1S1O	LVX-M4O	LVX-M4X	LVX-M2X2O	LVX-M3G	LVX-M4G	LVX-M1E1
LVX-30S	+	+	+				+		
LVX-100S				+	+	+	+	+	+
LVX-200S	+	+	+						
LVX-500S				+	+	+		+	+

Отказоустойчивость

Для организации отказоустойчивых телефонных сетей реализована возможность резервирования внешних каналов связи с помощью модулей расширения, также предусмотрен горячий резерв самой АТС.

Технические характеристики:

Функции АТС

- Черный список (Black List)
- Поддержка BLF
- Поддержка CDR (Call Detailed Record)
- До 36 конференц-комнат
- Панель оператора / Call Monitoring
- Distinctive Ringtone
- Режим «Не беспокоить» (DND)
- Сервис предоставления информации о набранном номере (DNIS)
- Поддержка кодов абонентских функций
- Follow Me
- Поддержка DISA, IVR
- Мобильные пользователи (Mobility Extension)
- Включение записи одним нажатием
- Телефонная книга
- Auto Provisioning
- Настройка PIN
- Скачивание файлов записи
- Ring-группы
- Регистрация SIP посредством UDP, TCP, TLS
- Поддержка Skype for SIP
- DID (Direct Inward Dialing Number) / Smart DID
- Быстрый набор
- Spy
- SRTP (Secure Real time Transport Protocol)
- Поддержка T38 Fax over IP (Pass-through)

- Поддержка Time Based Rule
- Голосовая почта
- WebRTC

Функции вызова

- Call Back
- Call Group
- Пейджинг, Интерком
- Парковка вызова
- Call Pickup
- Очереди вызовов
- Маршрутизация вызовов
- Переадресация вызова
- Перевод вызова (Blind / Attended Transfer)
- Ожидание вызова
- Caller ID
- Dial by Name
- Удержание вызова, Музыка на удержании (МОН)/При переводе
- 3-х сторонняя конференция
- Запись вызовов
- Видеовызов

Кодеки и протоколы

- Аудио кодеки: G.722/G.711-Ulaw/G.711-Alaw/
- G.726/G.729/GSM/SPEEX
- Видео кодеки: H.261/H.263/H.263+/H.264
- Протоколы: SIP (RFC3261)/IAX2
- DTMF: RFC2833/SIP INFO/In-Band

Сетевые характеристики

- DDNS Клиент
- DHCP Сервер
- IPv4/IPv6/IEEE802.1Q
- Подключение по PPPoE/DHCP/Static
- Поддержка SNMP v1/v2
- Поддержка TR069
- Таблица статической маршрутизации
- Функции troubleshooting: Ping/Traceroute
- VPN Клиент (PPTP/L2TP/OpenVPN/N2N) / Сервер (PPTP/L2TP/OpenVPN, до 10 пользователей)

Безопасность

- Refuse SIP Register DoS
- Refuse Abort Invite DoS
- Refuse SSH Login DoS
- Firewall

Логирование

- PBX Log
- Web Access Log
- PBX Debug Log

Допустимая влажность

- 5%-95%, без конденсата

Температура эксплуатации

- 0C ~ 40C

Температура хранения

- -20C ~ 55C

Информация для заказа

Артикул	Описание
LVX-30S110	IP ATC LAVoice-30 - 1xFXO, 1xFXS, 1xUSB, 2x10/100BaseT, 30xSIP/IAX, до 15 одновременных вызовов.
LVX-30S020	IP ATC LAVoice-30 - 2xFXO, 1xUSB, 2x10/100BaseT, 30xSIP/IAX, до 15 одновременных вызовов.
LVX-100S	IP ATC LAVoice-100 - 1xUSB, 2x10/100BaseT, 100xSIP/IAX, до 30 одновременных вызовов.
LVX-200S	IP ATC LAVoice-200 - расширение до 24xFXO/FXS, 1xVGA, 2xUSB, 2x3.5mini-jack, 2x10/100BaseT, 200xSIP/IAX, до 80 одновременных вызовов.
LVX-500S	IP ATC LAVoice-500 - 1xHDMI, 2xUSB, 2x3.5mini-jack, 2x10/100/1000BaseT, 500xSIP/IAX, до 100 одновременных вызовов.

ООО НАГ

Екатеринбург: 620016, ул. Предельная 57/2

Телефон: +7(343)379-98-38 e-mail: sales@nag.ru

<https://shop.nag.ru/contacts>

База знаний

Сообщество IP-телефонии
на forum.nag.ru

Портал технической
поддержки НАГ

Прошивки и документация
для шлюзов SNR

