

📞 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕЛЕФОНОВ



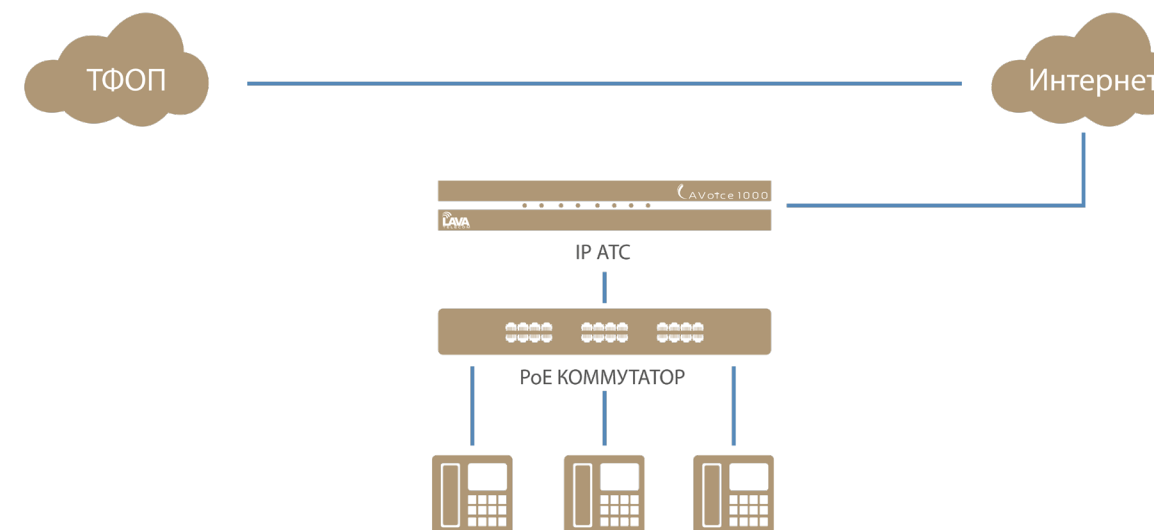
## ОГЛАВЛЕНИЕ

Серия IP телефонов SNR-VP	01	4. Серия IP ATC LAVoice	22
1.1 IP телефоны начального уровня	03	4.1 IP ATC LAVoice-30	23
1.2 Улучшенные модели	04	<a href="https://new-shop.nag.ru/search?search=LAVoice-30">https://new-shop.nag.ru/search?search=LAVoice-30</a>	25
1.3 Бизнес модели	05	4.2 IP ATC LAVoice-100	27
1.4 Бизнес модели с цветным дисплеем - не выложены еще, ожидается поставка 2-3 квартал	07	<a href="https://new-shop.nag.ru/catalog/02601.VoIP-i-Telefoniya/08331.-IP-ATS-LAVA/15998.LVX-100S">https://new-shop.nag.ru/catalog/02601.VoIP-i-Telefoniya/08331.-IP-ATS-LAVA/15998.LVX-100S</a>	29
2. Аксессуары	09	4.3 IP ATC LAVoice-200	31
2.1 Дополнительная панель для IP-телефона SNR-VP-56	11	<a href="https://new-shop.nag.ru/catalog/02601.VoIP-i-Telefoniya/08331.-IP-ATS-LAVA/15999.LVX-200S">https://new-shop.nag.ru/catalog/02601.VoIP-i-Telefoniya/08331.-IP-ATS-LAVA/15999.LVX-200S</a>	33
2.2 Гарнитура	13	4.4 IP ATC LAVoice-500	35
3. Серия VoIP шлюзов SNR-VG-1000	15	<a href="https://new-shop.nag.ru/search?search=LVX-500">https://new-shop.nag.ru/search?search=LVX-500</a>	37
	17	4.5 Модули расширения IP ATC LAVoice	38
	19		39
	21		40

Серия IP-телефонов SNR-VP включает полный спектр вариантов, начиная от компактного телефона и заканчивая аппаратом корпоративного уровня с цветным дисплеем. Телефоны SNR-VP имеют большое количество функций и возможностей индивидуальной настройки телефона под пользователя. В итоге, модели телефонов начального уровня по наполнению приближены к улучшенному и даже бизнес-классу конкурентов.

Телефонный ряд доступен в двух цветах - белом и черном. Известно, что белый цвет может быть актуальным и обязательным для медицинских учреждений или просто гармоничнее вписываться в интерьер офисов.

## СЕРИЯ IP ТЕЛЕФОНОВ SNR-VP



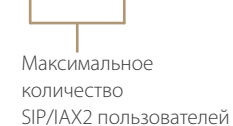
Читает артикулы IP телефона SNR

**SNR-VP-5XW-CG-P**



Читает артикулы IP ATC LAVoice

**LAVoice XXX**





## Серия SNR-VP НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ

- Поддержка до 2 SIP аккаунт;
- Ethernet коммутатор, 2 порта, режим Bridge
- Русскоязычный интерфейс
- Полнодуплексная громкая связь
- Поддержка гарнитуры (RJ9)
- Опциональная поддержка PoE 802.3af
- Поддержка LDAP, до 5 удаленных телефонных книг

Серия IP телефонов SNR-VP начального уровня созданы для малого и среднего бизнеса. Модели линейки сочетают дружелюбный интерфейс, поддержку всех базовых функций IP телефонии, максимально просты в использовании и совместимы с различными IP АТС системами.

Универсальное оборудование: телефон совместим с программными и аппаратными IP АТС различных производителей, поддерживающих протокол SIP (Lava, Cisco, UniFy, Grandstream, Asterisk и др.)

### Простота администрирования

- Загрузка и выгрузка конфигурационного файла и программного обеспечения средствами FTP, TFTP, HTTP, WEB
- Конфигурирование через меню и WEB интерфейс телефона

### Основные характеристики

Модель	SNR VP-51	SNR VP-52
	Аппаратные характеристики	
Чипсет	DSPG	DSPG
Дисплей	2.3" монохромный LCD 132x64	2.3" монохромный LCD 132x64
Подсветка дисплея	да	да
Программируемые клавиши	10	10
Клавиши линий	нет	2
Трубка HD-Voice	да	да
Встроенный BLF	нет	нет
Поддержка PoE	да (опционально)	да (опционально)
Скорость/дуплекс:	10/100M Ethernet	10/100M Ethernet
Режим Router	нет	нет
Цветовая гамма	серый/белый	серый/белый
Позиции установки	2	2
	Функции телефона	
Количество линий	1	2
Конференц-связь	3-way конференция	3-way конференция
Телефонная книга	500	500
История вызовов	100	100
	Функции администрирования	
TR-069	ACS/CPE	ACS/CPE
Способы конфигурирования	Web-интерфейс, меню телефона, auto provision	Web-интерфейс, меню телефона, auto provision
SNMP	да	да
Функции debug	Syslog, PCAP	Syslog, PCAP

### Удобство в использовании

- Русифицированный интерфейс
- Интуитивно понятное меню
- Легкая настройка и эксплуатация
- Выбор типа питания PoE/блок питания





## Серия SNR-VP улучшенные модели



- Поддержка 3 SIP-аккаунта
- Ethernet- коммутатор, 2 порта
- Режим работы Router/Bridge
- Русскоязычное LCD меню с подсветкой
- Полнодуплексная громкая связь
- Поддержка гарнитуры (RJ9)
- Поддержка LDAP, до 5 удаленных телефонных книг

SNR-VP-53 - это IP телефон, идеально подходящий для работы как в операторских, так и в корпоративных сетях. Несмотря на экономичность, данная модель обладает широким спектром возможностей.

Универсальное оборудование: телефон совместим с программными и аппаратными IP АТС различных производителей, поддерживающих протокол SIP (Lava, Cisco, UniFy, Grandstream, Asterisk и др.)

### Простота администрирования

- Загрузка и выгрузка конфигурационного файла и программного обеспечения средствами FTP, TFTP, HTTP, WEB
- Конфигурирование через меню и WEB интерфейс телефона

### Основные характеристики

Модель	SNR VP-53
Аппаратные характеристики	
Чипсет	AudioCodes AC495L-CBL
Дисплей	2.9" 132*64 LCD с подсветкой, оттенки серого
Подсветка дисплея	да
Софт-клавиши:	4
Клавиши линий	3
Функциональные клавиши:	12 + 4 навигационных
Трубка HD-Voice	да
Встроенный BLF	да
Поддержка PoE	да (опционально)
Скорость/дуплекс:	10/100 Мбит/с
Режим Router	да
Цветовая гамма	белый/серый
Позиции установки	2
Подключение модуля расширения	нет
Функции телефона	
Количество линий (SIP-аккаунтов)	3
Конференц-связь	3-way конференция
Телефонная книга	1000
История вызовов	100
Функции администрирования	
TR-069	да
Способы конфигурирования	Web-интерфейс, меню телефона, auto provision
SNMP	да
Функции debug	Syslog, PCAP

### Удобство в использовании

- Русифицированный интерфейс
- Интуитивно понятное меню
- Легкая настройка и эксплуатация
- Выбор типа питания PoE/блок питания







## Серия SNR-VP БИЗНЕС МОДЕЛИ

- Поддержка 6 SIP-аккаунта
- Интегрированная панель на 10 клавиш
- Поддержка BLF
- Ethernet- коммутатор, 2 порта
- Режим работы Router/Bridge
- Русскоязычное LCD меню с подсветкой
- Полнодуплексная громкая связь
- Поддержка гарнитуры (RJ9)
- Поддержка PoE 802.3af

SNR-VP-56 – это оптимальное решение для организации рабочего места секретаря или диспетчера.

Благодаря поддержке 6 одновременных SIP-соединений, данный аппарат позволяет принимать и коммутировать звонки с внутренних и внешних линий предприятия, быть одновременно подключенным к IP-АТС головного офиса и IP-АТС филиалов, сохраняя при этом подключение по параллельным линиям с внешними облачными АТС или аккаунтами нескольких SIP-операторов.

Вместе с широкими возможностями по работе с групповыми звонками, переадресацией и организацией конференц-связи SNR-VP-56 дает гораздо больше, чем просто IP-телефон, решая сложные задачи коммутации на ресепшене и диспетчерских центрах компаний.

## Основные характеристики

Модель	SNR VP-53
Аппаратные характеристики	
Чипсет	AudioCodes AC495L-CBL
Дисплей	4.3" 480 x 272 графический LCD 4-битная шкала серого
Подсветка дисплея	да
Софт-клавиши:	4
Клавиши линий	7
Функциональные клавиши:	21 + 4 навигационных
Трубка HD-Voice	да
Встроенный BLF	да (10 линий с двухцветным LED)
Поддержка PoE	да (опционально)
Скорость/дуплекс:	10/100 Мбит/с
Режим Router	да
Цветовая гамма	серый
Позиции установки	2
Подключение модуля расширения	LCD модуль расширения с 20 клавишами, до 3 модулей
Функции телефона	
Количество линий (SIP-аккаунтов)	6
Конференц-связь	3-way конференция
Телефонная книга	1000
История вызовов	100
Функции администрирования	
TR-069	да
Способы конфигурирования	Web-интерфейс, меню телефона, auto provision
SNMP	да
Функции debug	Syslog, PCAP

## Функции настройки и администрирования

- Авто-настройка по FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/PnP
- Соединение через IP-АТС URL-адресу
- Конфигурирование и настройка через web-интерфейс, клавиатуру и автоконфигурирование с помощью сервера конфигурации
- SNMP, TR069



## Серия SNR-VP БИЗНЕС МОДЕЛИ С ЦВЕТНЫМ ДИСПЛЕЕМ



- 2 линии SIP
- 3-сторонняя конференц-связь
- 2x10/100/1000 Мбит/с
- Поддержка PoE
- HD качества звука
- Телефонная книга на 500 записей
- Черный список и список вызовов более 600 записей
- Цветной LCD экран x1: 2,4 / 2,8 дюйма (320x240 пикселей)

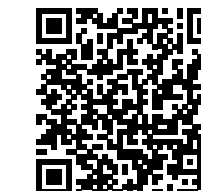
IP телефоны серии SNR-VP-5x-CG-P - IP телефоны бизнес класса, имеют дружелюбный пользовательский интерфейс и лёгкость в настройке и установке.

### Основные характеристики

Модель	SNR-VP-54C-G-P
Аппаратные характеристики	
Дисплей	Цветной 2,8" 320x240
Подсветка дисплея	да
Программируемые клавиши	
Клавиши линий	да
Трубка HD-Voice	да
Встроенный BLF	да
Поддержка PoE	да
Скорость/дуплекс:	10/100/1000Мбит/с
Режим Router	да
Цветовая гамма	черный
Позиции установки	2
Функции телефона	
Количество линий	4
Конференц-связь	3-way
Телефонная книга	500
История вызовов	630
Функции администрирования	
TR-069	да
Способы конфигурирования	веб-интерфейс/экран телефона/Autoprovision
SNMP	да
Функции debug	syslog

### Функции настройки и администрирования

- Встроенная утилита для перехвата трафика
- Сохранение/загрузка конфигурационного файла
- Автоматическая или ручная загрузка нового программного обеспечения
- Поддержка syslog





## Серия SNR-VP БИЗНЕС МОДЕЛИ С ЦВЕТНЫМ ДИСПЛЕЕМ

- 4 линии SIP
- 3-сторонняя конференц-связь
- 2x10/100/1000 Мбит/с
- Поддержка PoE
- HD качества звука
- Телефонная книга на 500 записей
- Черный список и список вызовов более 600 записей
- Цветной LCD экран x1: 2,4 / 2,8 дюйма (320x240 пикселей)

IP телефоны серии SNR-VP-5x-CG-P - IP телефоны бизнес класса, имеют дружелюбный пользовательский интерфейс и лёгкость в настройке и установке.

### Основные характеристики

Модель	SNR-VP-54C-G-P
Аппаратные характеристики	
Дисплей	Цветной 2,8" 320x240
Подсветка дисплея	да
Клавиши линий	да
Трубка HD-Voice	да
Встроенный BLF	да
Поддержка PoE	да
Скорость/дуплекс:	10/100/1000Мбит/с
Режим Router	да
Цветовая гамма	черный
Позиции установки	2
Функции телефона	
Количество линий	4
Конференц-связь	3-way
Телефонная книга	500
История вызовов	630
Функции администрирования	
TR-069	да
Способы конфигурирования	веб-интерфейс/экран телефона/Autoprovision
SNMP	да
Функции debug	syslog

### Функции настройки и администрирования

- Встроенная утилита для перехвата трафика
- Сохранение/загрузка конфигурационного файла
- Автоматическая или ручная загрузка нового программного обеспечения
- Поддержка syslog







## Серия SNR-VP IP-ВИДЕОТЕЛЕФОНЫ

- Android
- Google Play
- Сенсорный 7» LCD 800x480px дисплей с подсветкой
- Камера 2 megapixel
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- 6 sip аккаунтов
- 4-way конференция
- 3-way видеоконференция
- Видео: H.263, H.264

IP телефоны серии SNR-VP-5x-CG-P - IP телефоны бизнес класса, имеют дружелюбный пользовательский интерфейс и лёгкость в настройке и установке.

Серия IP телефонов SNR-VP создана для малого и среднего бизнеса.

SNR-VP-80 - это мультимедийный IP телефон на базе операционной системы Android. Телефон оснащен большим сенсорным дисплеем 7" с разрешением 800x480 точек и поддержкой до 6 одновременных SIP линий. Модель VP-80 имеет фронтальную 2-х мегапиксельную камеру, поддержку PoE 802.3af, поддержку Wireless 802.11b/g/n, USB 2.0, HDMI.

### Основные характеристики

Модель	SNR VP-80
Аппаратные характеристики	
Чипсет	Rockchip 3066
Дисплей	Сенсорный 7" LCD 800x480px
Программируемые клавиши	-
Клавиши линий	в виде виджета
Встроенный BLF	в виде виджета
Гарнитура	3.5mm Jack
Встроенный коммутатор	2 RJ45 10/100M
Подключение модуля расширения	-
Камера	2mpx
Беспроводные интерфейсы	802.11b/g/n
Поддержка POE:IEEE 802.3af	да
Функции телефона	
Количество линий (SIP аккаунтов)	6 линии (поддержка 6 SIP аккаунтов)
Конференция	4-Сторонняя Конференция 3-Сторонняя Видеоконференция
Телефонная книга	3000 записей
Черный список	600 записей
Журнал вызовов	200 записей
Удаленная телефонная книга	5 удаленных телефонных книг
Функции администрирования	
Auto provision	FTP/TFTP/HTTP/HTTPS
Вызов через IP PBX по URL адресу	да
Способы конфигурации	Посредством Web, с клавиатуры телефона, Auto Provisioning
SNMP	-

### Функции настройки и администрирования

- Авто-настройка по FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/PnP
- Соединение через IP-ATC URL-адресу
- Конфигурирование и настройка через web-интерфейс, клавиатуру и автоконфигурирование с помощью сервера конфигурации
- SNMP, TR069





## SNR VP-56 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

- 4.3" 272\*480 графический LCD дисплей с подсветкой, 4-битный уровень серого
- 2 страницы по 22 программируемые кнопки и 22 двухцветных LED-индикатора
- Клавиши можно запрограммировать для работы с большим перечнем сценариев.
- Последовательное соединение до 3 модулей
- Возможность крепления на стену
- Высокая скорость и качество связи

Панель расширения SNR-VP-EXP56 располагает две страницы и на каждой по 22 программируемые клавиши, которые можно настроить, к примеру, на быстрый вызов наиболее часто набираемых абонентов.

Панель расширения для телефона позволяет отслеживать текущее состояние линий других абонентов с помощью светящихся индикаторов.

К примеру, если клавиша горит красным цветом, это значит, что соответствующий ей пользователь в настоящий момент разговаривает по телефону и переводить вызов на него не стоит.



## BENETECH A310B

- Кардиоидный микрофон с шумоподавлением
- Система шумоподавления окружающей среды
- Высокочувствительный микрофон с неодимовым магнитом для более точного и качественного звука
- Поддержка Acoustic Shock Protection ASP и 2-Sound
- Нержавеющая сталь, оголовье с Т-образной площадкой для более комфортного использования
- Коннектор RJ-9

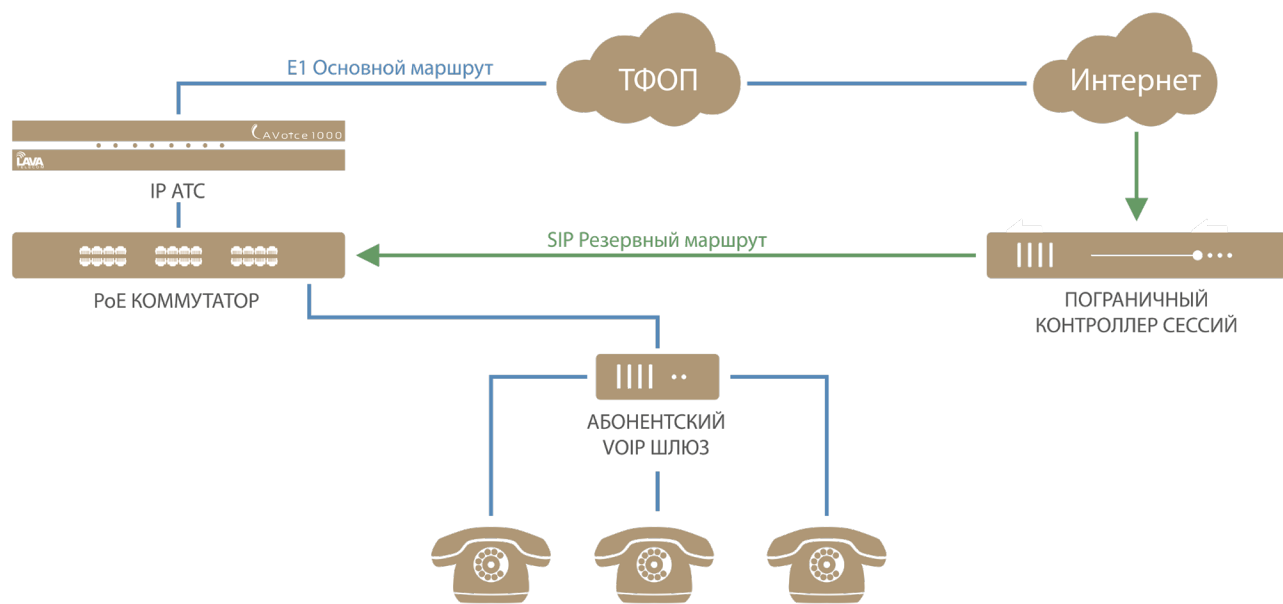
Технология Acoustic Shock Protection – балансирования звукового давления гарантирует ежедневный комфорт при использовании, функция Hearing Protection обеспечивает защиту слуха, а буферная подушка Buffer Pad снимает напряжение, которое может быть вызвано долгими часами ношения гарнитуры.

Т-бар использует сдвоенную встроенную литую конструкцию. С внутренней стороны имеет мягкую подложку для комфорта, а снаружи жесткий сет для прочности оголовья и предотвращения проскальзывания при ношении.



Голосовые шлюзы SNR серии VG-1000 - это многофункциональные аналоговые голосовые шлюзы, предназначенные для объединения аналоговых линий и IP-телефонии, используя передовые алгоритмы сжатия голоса и обеспечения качества сервиса и обладающих впечатляющим перечнем поддерживаемых протоколов и функций.

## СЕРИЯ VOIP ШЛЮЗОВ SNR-VG-1000



## SNR-VG-1000

- Поддержка IPv4 и IPv6
- Поддержка TR069 и SNMP
- Поддержка Radius
- Поддержка VLAN
- Функции debug: PCAP и syslog
- Передача факса по IP
- Режим набора номера: тоновый / импульсный
- Длина линии до 3 км

VoIP-шлюз с интерфейсами FXS, позволяет подключить телефонный аппарат к сети Интернет для передачи голосового трафика. IP-телефония завоевала популярность на рынке услуг связи благодаря ряду неоспоримых преимуществ, а голосовые шлюзы позволяют пользоваться всеми ее достоинствами без замены действующих факсов и телефонов:

- Для установления связи устройства используют протокол SIP.
- Среди возможностей: настраиваемая маршрутизация, поддержка протоколов DDNS, PPPoE, DHCP, функций ToS и QoS и других.
- Оборудование полностью совместимо с большинством распространенных мини-АТС, SoftSwitches и SIP proxy servers и подходит для использования в операторских и корпоративных сетях.





## Технические характеристики

Модель	SNR-VG-1000-2S	SNR-VG-1000-8S
Аппаратные характеристики		
Скорость/дуплекс	100/100Мбит/с	10/100Мбит/с
Режим Router	да	да
Консольный порт	нет	нет
USB	нет	нет
Протоколы VoIP		
SIP	да	да
h.323	нет	нет
Trunk IP	да	да
Голосовые кодеки		
g.711 -law, μ-law	да	да
g.722	нет	да
g.723.1	нет	да
g.729	да	да
g.726	нет	да
Функции голосового шлюза		
Количество FXS линий	2	8
Конференц-связь	3-Way	3-Way
Виды переадресации	да	да
Горячая/теплая линия (Hotline/Warmline)	да	да
Caller ID	да	да
Запрет передачи caller id	да	да
Dial-plan	да	да
Групповой вызов	да	да
VAD / CNG/ Эхоподавление	да	да
Работа без регистрации SIP сервера	да	да
Тестирование абонентской линии	да	да

## Технические характеристики

Модель	SNR-VG-1000-2S	SNR-VG-1000-8S
Передача факса		
T.38 UDP Real-Time Fax	да	да
a-law, μ-law G.711 pass-through	да	да
Сетевые функции		
Static IP / DHCP / PPPoE	да	да
Поддержка IPv6	да	да
L2TP	нет	нет
OpenVPN	да	да
NAT	да	нет
HTTP (SSL)	да	да
802.1Q VLAN	да	да
Radius	да	да
Firewall	да	да
UPnP	нет	нет
IGMP	да	да
VLAN	да	да
Функции голосового шлюза		
TR-069	да	да
Способы конфигурирования	autop	autop
SNMP	да	да
Функции debug	pcap, syslog	pcap, syslog
Caller ID	да	да
Dial-plan	да	да
Групповой вызов	да	да
VAD / CNG/ Эхоподавление	да	да
Работа без регистрации SIP сервера	да	да
Тестирование абонентской линии	да	да





Универсальное решение для обеспечения связью предприятий малого и среднего бизнеса.

Оптимальный выбор для тех, кто ценит компактность, надежность, экономическую эффективность и минимум усилий для настройки и запуска.

Все модели IP PBX LAVA Telecom серии LAVoice LVX обладают широким списком востребованных функций, такими как автоматический перевод звонков и голосовая почта, IVR, запись разговоров, сохранение сведений о вызовах (CDR), факс на email, голосовая почта, видеовызовы и другие. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс обеспечивает простоту и гибкость конфигурации.

## СЕРИЯ VOIP ШЛЮЗОВ SNR-VG-1000

Универсальное решение для обеспечения связью предприятий малого и среднего бизнеса.

Оптимальный выбор для тех, кто ценит компактность, надежность, экономическую эффективность и минимум усилий для настройки и запуска.

Все модели IP PBX LAVA Telecom серии LAVoice LVX обладают широким списком востребованных функций, такими как автоматический перевод звонков и голосовая почта, IVR, запись разговоров, сохранение сведений о вызовах (CDR), факс на email, голосовая почта, видеовызовы и другие. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс обеспечивает простоту и гибкость конфигурации.

## LAVoice-30

IP АТС LAVoice-30 - 30 SIP/IAX2 регистраций, 2xFXO/2xFXS/1xFXO1xFXS, 2x10/100 RJ45, до 15 одновременных вызовов.

### Основные характеристики:

- Asterisk 13 не требует дополнительной инсталляции
- CPU: DualCore A7 1GHz
- Поддержка до 30 SIP/IAX2 регистраций
- До 15 одновременных вызовов
- Поддержка протоколов SIP, IAX2
- PPTP/L2TP/OpenVP
- Панель оператора (статус мониторинг)
- IVR, DISA, поддержка BLF, Auto Provision
- До 3 конференц-комнат
- Запись звонков до 4000 ч. в формате .wav
- Голосовая почта до 400 ч. в формате .wav
- Видеовызов



## LAVoice-100

IP PBX LVX-100S - 1xUSB, 2x10/100BaseT, 100xSIP/IAX, до 30 одновременных вызовов.

### Основные характеристики:

- Asterisk 13 не требует дополнительной инсталляции
- CPU: DualCore A7 1GHz
- До 100 SIP/IAX2 регистраций
- До 30 одновременных вызовов
- Поддержка протоколов SIP, IAX2
- Поддержка модулей расширений
- 2 порта RJ45 10/100
- 1 USB интерфейс
- Панель оператора (Статус мониторинг)
- Поддержка видео вызовов
- IVR, DISA, поддержка BLF, Auto Provision
- Встроенный 8GB SD Card
- Запись разговоров (4,000 мин wav)
- Видеовызов



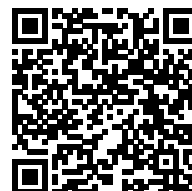


## LAVoice-200

LVX-200S - 1xHDMI, 2xUSB, 2x3.5mini-jack, 2x10/100/1000BaseT, 500xSIP/IAX, до 100 одновременных вызовов.

### Основные характеристики:

- -До 200 SIP/IAX2 регистраций
- -До 80 одновременных вызовов
- -Поддержка протоколов SIP, IAX2
- -24 аналоговых порта (FXO/FXS, опционально, необходимы доп. модули)
- -2 порта RJ45 10/100/1000
- -1 VGA
- -2 USB интерфейс
- -2 аудио-гнезда для подключения гарнитуры (3.5 mini-jack)
- -Панель оператора (Статус мониторинг)
- -Поддержка видео вызовов
- -IVR, DISA, поддержка BLF, Auto Provision
- -Встроенный 32GB SSD
- -Запись разговоров (200,000 мин wav)



## LAVoice-500

LVX-500S - 1xHDMI, 2xUSB, 2x3.5mini-jack, 2x10/100/1000BaseT, 500xSIP/IAX, до 100 одновременных вызовов.

### Основные характеристики:

- -До 500 SIP/IAX2 регистраций
- -До 100 одновременных вызовов
- -Поддержка протоколов SIP, IAX2
- -Поддержка 2 модулей расширений
- -2 Ethernet порта RJ45 10/100/1000
- -1 HDMI
- -2 USB интерфейс
- -2 аудио-гнезда для подключения гарнитуры (3.5 mini-jack)
- -Панель оператора (Статус мониторинг)
- -Поддержка видео вызовов
- -IVR, DISA, поддержка BLF, Auto Provision
- -Встроенный 500GB HDD
- -Запись разговоров - 75000 часов в формате \*.gsm, 7500 часов в формате \*.wav



В зависимости от задач, базовые функции АТС могут расширяться с помощью модулей E1, FXS, FXO, GSM, 3G.

	Артикул модуля	LVX-30S	LVX-100S	LVX-200S	LVX-500S
2xFXO	LVX-MA2O	+		+	
2xFXS	LVX-MA2S	+			
1xFXO	LVX-MA1S1O	+			
1xFXS 4xFXO	LVX-M4O		+		+
4xFXS	LVX-M4X		+		+
2xFXO 2xFXS	LVX-M2X2O		+		+
3G	LVX-M3G	+	+		
2GSM	LVX-M2G		+		+
4GSM	LVX-M4G		+		+
E1 поток	LVX-M1E1				+



База знаний  
по коммутаторам



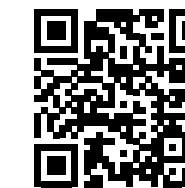
Сообщество SNR  
на forum.nag.ru



Портал технической  
поддержки НАГ



Прошивки и  
документация  
для коммутаторов



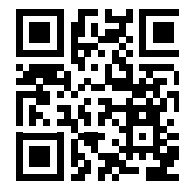
Сообщество SNR  
а телеграм канале

**НАГ** - ведущий российский поставщик и разработчик оборудования и решений для отрасли телекоммуникаций, девелопмента, промышленности и бизнеса. Уже 15 лет мы создаем сети передачи данных и системы безопасности, строим дата - центры.

Мы предлагаем собственные продукты и решения “под ключ”:

- полный спектр оборудования для операторов связи;
- оборудование для КТВ;
- устройства и ПО для учета расхода ресурсов;
- интеллектуальные системы видеонаблюдения со встроенной аналитикой.

Штат компании насчитывает более 300 сотрудников. Собственные офисы в Екатеринбурге, Москве, Новосибирске, Ростове-на-Дону и Санкт-Петербурге позволяют максимально качественно обрабатывать заказы и отгружать товары для последующей доставки, а логистические центры в Москве, Вашингтоне (США) и Шанхае (Китай) позволяют напрямую работать с зарубежными партнерами.



**Екатеринбург:** 620016, ул. Предельная 57/2

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

**Москва:** 107023, г. Москва, Семёновская площадь, 1А,

БЦ Соколиная гора, 13 этаж (м. Семёновская)

Телефон: +7(495)950-57-11 e-mail: msk@nag.ru

**Новосибирск:** 630112, ул. Гоголя, 51

Телефон: +7(383)251-0-256 e-mail: ns@nag.ru

**Ростов-на-Дону:** 344092, пр-т Ворошиловский, 2, офис 208

Телефон: +7(863)270-45-21 e-mail: r@nag.ru

**Санкт-Петербург:** 194100, ул. Литовская, 10, оф. 2204

Телефон: +7(812)900-14-74 e-mail: spb@nag.ru



