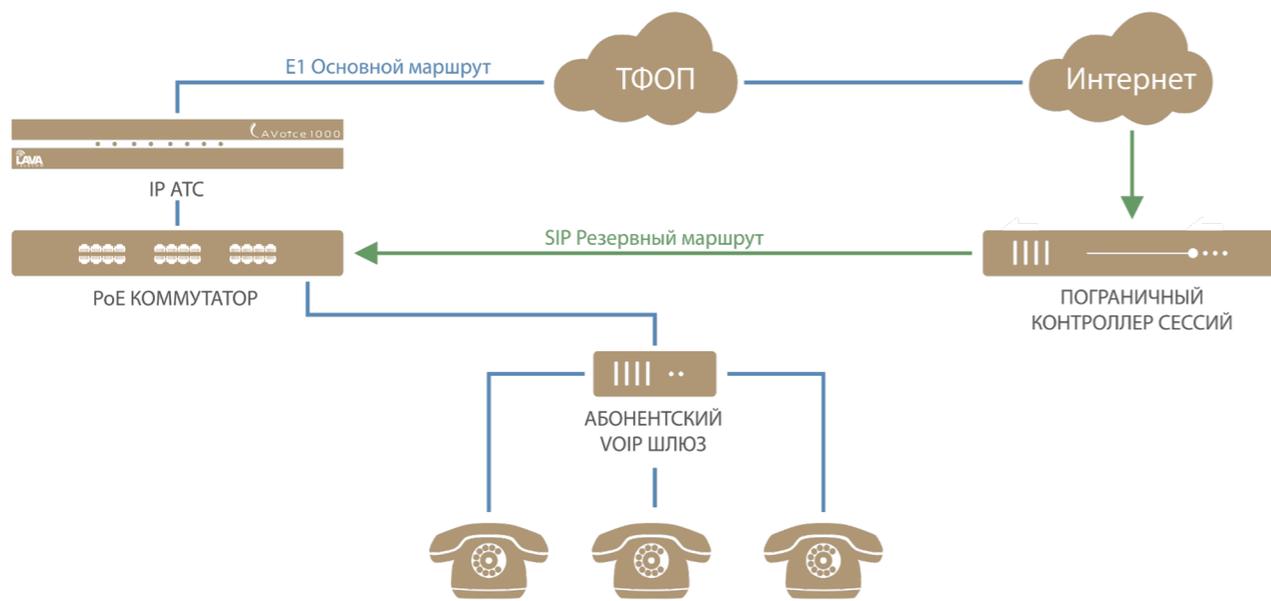


Голосовые шлюзы SNR серии VG-1000 - это многофункциональные аналоговые голосовые шлюзы, предназначенные для объединения аналоговых линий и IP-телефонии, используя передовые алгоритмы сжатия голоса и обеспечения качества сервиса и обладающих впечатляющим перечнем поддерживаемых протоколов и функций.

## 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

## СЕРИЯ VOIP ШЛЮЗОВ SNR-VG-1000



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-ATC, SoftSwitches и SIP proxy servers и подходит для использования в операторских и корпоративных сетях.

|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Кемерово (3842)65-04-62    | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
|                             | Липецк (4742)52-20-81      |                                 |                                |                          |

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || [swr@nt-rt.ru](mailto:swr@nt-rt.ru)



## 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.

- |                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-81 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Кемерово (3842)65-04-62    | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
|                             | Липецк (4742)52-20-81      |                                 |                                |                          |

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || [swr@nt-rt.ru](mailto:swr@nt-rt.ru)