



nag^o
Следуй за экспертом

**ГОЛОСОВЫЕ
И МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РЕШЕНИЯ**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	02
СЕРИЯ IP-ТЕЛЕФОНОВ	04
Бизнес-модели с цветным дисплеем	07
АКСЕССУАРЫ	08
СЕРИЯ VOIP-ШЛЮЗОВ	09
СЕРИЯ IP-АТС	11
СИСТЕМЫ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ	13
О КОМПАНИИ	14

ВВЕДЕНИЕ

Направление голосовых и мультимедийных решение предоставляет решения в области голосовой связи, систем ВКС, домофонии и СКУД для малого и среднего бизнеса.

Оборудование голосовых и мультимедийных решений НАГ включает:

- **Линейку IP-АТС**
корпоративного уровня для организации связи между абонентами с модульной структурой и необходимым набором функций.
- **VoIP шлюзы с интерфейсом FXS,**
которые позволяют подключить аналоговый телефонный аппарат к сети Интернет для передачи голосового трафика.
- **Серию IP-телефонов –**
удобные, функциональные надежные аппараты.
- **Решения для ВКС**

Телефоны SNR используют полнодуплексную систему динамиков и микрофонов с применением современных аудиотехнологий, а так же эффективное шумоподавление обеспечивают хорошее качество звука и кристально чистое качество связи.

Телефоны SNR используют полнодуплексную систему связи с применением современных аудиотехнологий, включая эффективное шумоподавление, что обеспечивают отличное качество звука.

Телефоны SNR обладают полной совместимостью с 3CX, Asterisk, Broadsoft, Freeswitch Platform и ATC всех вендоров, поддерживающих протокол SIP.

IP-ТЕЛЕФОН НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ SNR-VP-72-P



- 2 SIP-аккаунта
- Графический дисплей 2.3», 132x64 px
- 2 порта RJ45 10/100 M Ethernet
- Поддержка PoE

IP-телефон для офисных сотрудников малого и среднего бизнеса. Телефон имеет элегантный дизайн и интуитивно понятный пользовательский интерфейс, идеально подходит для делового общения. Телефон оснащен графическим ЖК-дисплеем 2.3» с разрешением 132x64 пикселей, позволяющим вывести достаточный объем визуальной информации на экран.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



SNR-VP-72-P

IP-ТЕЛЕФОН SNR-VP-76-CG-P



- 6 SIP-аккаунтов
- 2,8" TFT-дисплей 320 x 240 px и подсветка
- 2 порта RJ45 10/100/1000 M Ethernet
- Поддержка PoE

IP-телефон для офисных сотрудников и секретариата. Быстрый доступ к контактам обеспечивают 15 программируемых клавиш и 6 клавиш с поддержкой функции BLF -индикации занятости линии. Каждую функциональную клавишу можно настроить для различных функций телефонии. Высокое разрешение TFT-дисплея с подсветкой, сделают работу еще более удобной и приятной.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



SNR-VP-76-CG-P

IP-ТЕЛЕФОН SNR-VP-54-CG



- 4 SIP-аккаунтов
- 2,8" дисплей 128x64 px и подсветка
- 2 порта RJ45 10/100/1000 М Ethernet
- Поддержка PoE

IP-телефон для офисных сотрудников и секретариата. Быстрый доступ к контактам обеспечивают два цветных дисплея 2,8" и 2,4", а так же 6 кнопок быстрого набора с поддержкой функции BLF-индикации занятости линий.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



SNR-VP-54-CG-P

Модели бизнес-класса отличаются продвинутыми техническими характеристиками и более представительным дизайном. Такие телефоны будут интересны статусным сотрудникам и руководителям высшего звена, умеющих ценить и качество и функциональность.

IP-ТЕЛЕФОН SNR-VP-77-CG-P



- 20 SIP-аккаунтов
- 4,3" цветной дисплей 480x272 px и подсветка
- 6-сторонняя аудиоконференция
- 2 порта RJ45 10/100/1000 М Ethernet
- Поддержка PoE

IP-телефон с большим количеством функциональных клавиш и поддержкой функции BLF индикации занятости линий обеспечивает удобство использования. Большой цветной дисплей с подсветкой облегчит работу с меню телефона. 6-сторонняя аудиоконференция расширяет возможности общения. А применение технологии HD Audio совместно с большим количеством доступных кодеков и расширенными функциональными возможностями обработки голоса, эхо- и шумоподавлением обеспечат отличное качество звука и подарят удовольствие от общения с клиентами.

Аксессуары предназначены для расширения функциональных возможностей IP-телефонов и удобства пользователей.

ГАРНИТУРА SNR-HS9500-D



- Диапазон частот динамика от 150 до 6800 Гц
- Сопротивление 32 Ом ± 15%
- Чувствительность динамика 103 ± 3 дБ
- Диапазон частот микрофона от 100 до 10 000 Гц
- Управление вызовами с расстояния до 10м
- Длительность работы в режиме разговора до 21 ч

Беспроводная Bluetooth-гарнитура подойдет как для специалиста колл-центра, так и для обычного офисного сотрудника. За счет малого веса, использование гарнитуры длительное время не вызовет никакого дискомфорта. А амбушюры, выполненные из экокожи, будут приятным и более гигиеничным дополнением.

Современные, высококачественные технологии обработки создают качественное и чистое звучание, а микрофон с шумоподавлением оградит от посторонних звуков при переговорах.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



SNR-HS9500-D

VoIP-шлюз (или голосовой шлюз) - это устройство, предназначенное для подключения традиционных (или аналоговых) телефонных аппаратов или офисных АТС к IP-сети для передачи через неё голосового трафика.

VoIP шлюзы серии SNR-VG оборудованы FXS интерфейсами для подключения аналоговых телефонных аппаратов для передачи голосового трафика по IP-сетям. Шлюзы SNR-VG работают по протоколу SIP и полностью совместимы с аппаратными АТС и SoftSwitch. Подходят для использования в операторских и корпоративных сетях.

SNR-VG-1000



- 2xFXS и 8xFXS
- 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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



SNR-VG-1000-2S



SNR-VG-1000-8S

SNR-VG-2000



- 2xFXS и 8xFXS
- 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



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



SNR-VG-2000-16S



SNR-VG-2000-32S

IP-АТС разработаны для малых и средних предприятий. Обеспечивают подключение к различным интерфейсам в зависимости от потребностей клиента: FXO (CO), FXS, GSM/VoLTE и VoIP/SIP. Полностью совместимы со всеми современными VoIP-шлюзами, работающими по протоколу SIP. Обеспечивают высокую отказоустойчивость, эффективность и надежность.

SNR-A100



- 60 пользователей SIP / 15 одновременных вызовов
- 2 x FXO порта
- Wi-Fi 2.4 ГГц
- 1 слот для SD-карты
- 2 x 10/100 Мбит/с
- 1 x USB 2.0

Поддерживает до 60 пользователей, позволяет совершать до 15 одновременных вызовов.

Обладает всеми базовыми функциями АТС, обеспечивает высокую производительность и отличное качество.

SNR-A200



- 500 пользователей SIP / 30 одновременных вызовов
- 4 x FXO порта
- Wi-Fi 2.4 ГГц
- 1 слот для SD-карты
- 1 консольный порт
- 2 x 100/1000 Мбит/с
- 1 x USB 2.0

Поддерживает до 500 пользователей, позволяет совершать до 30 одновременных вызовов.

Обладает всеми базовыми функциями АТС, обеспечивает высокую производительность и отличное качество.

SNR-A300



- 800 пользователей SIP / 100 одновременных вызовов
- Максимум до 32 портов FXS / FXO, или 4 портов E1 / T1
- 2 порта GE для эффективной передачи данных
- Новая аппаратная архитектура с мощным процессором и DSP
- Интуитивно понятный веб-интерфейс
- Автоматическое развертывание IP-телефонов

Высокопроизводительная IP-АТС нового поколения для средних и более крупных предприятий. В базовой комплектации IP-АТС поддерживает 800 пользователей и 100 одновременных вызовов. Возможно расширение до 1000 абонентов и 200 одновременных вызовов. Для подключения интерфейсов: E1 / T1 / FXS / FXO предусмотрены 4 слота для установки плат.

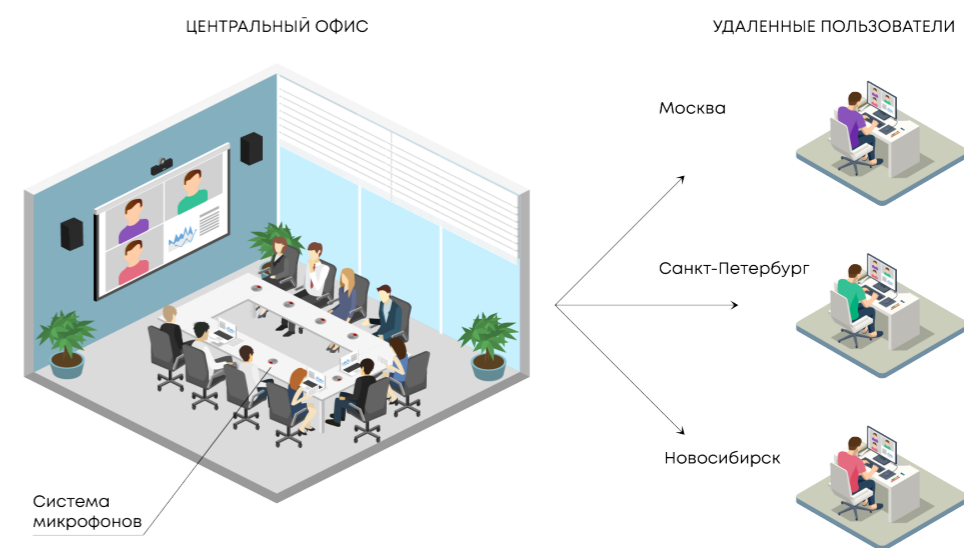
IP-АТС UC350 поддерживает голосовую связь, видео, пейджинг, факс, конференцию, запись и другие полезные функции.

СИСТЕМЫ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ

Корпоративная видеоконференцсвязь – это совокупность технологий, которые позволяют вывести общение на качественно новый уровень, при котором достигается эффект присутствия.

Современная видеоконференцсвязь позволяет передавать видео, фото, звук, файлы, сообщения в текстовом чате и многое другое, что создает эффект присутствия при проведении мероприятий.

Производители сегодня предоставляют большой выбор оборудования для организации переговорной комнаты. Для каждой задачи найдется свое решение.



Для организации переговорной комнаты потребуется минимальный набор оборудования: терминал ВКС (или кодек), устройство отображения информации, например, ТВ, микрофон и динамик.

А удаленному участнику для подключения к конференции подойдет как стационарный компьютер или ноутбук, так и планшет и даже телефон.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



СИСТЕМЫ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ

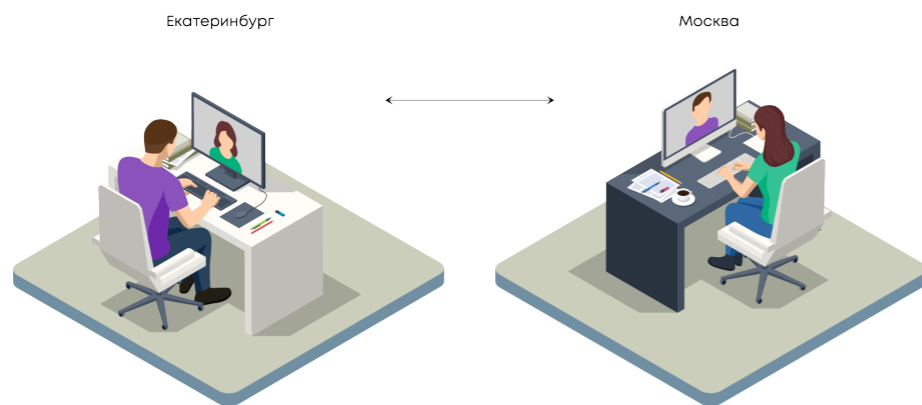
Видеоконференция (сокращенно: ВКС: видео-конференц-связь. VCS: Video Conferencing System) — связь между двумя и более людьми, находящимися в разных местах, с целью передачи изображений, текста, видео и голоса.

Системы ВКС можно разделить на несколько типов.

По количеству участников:

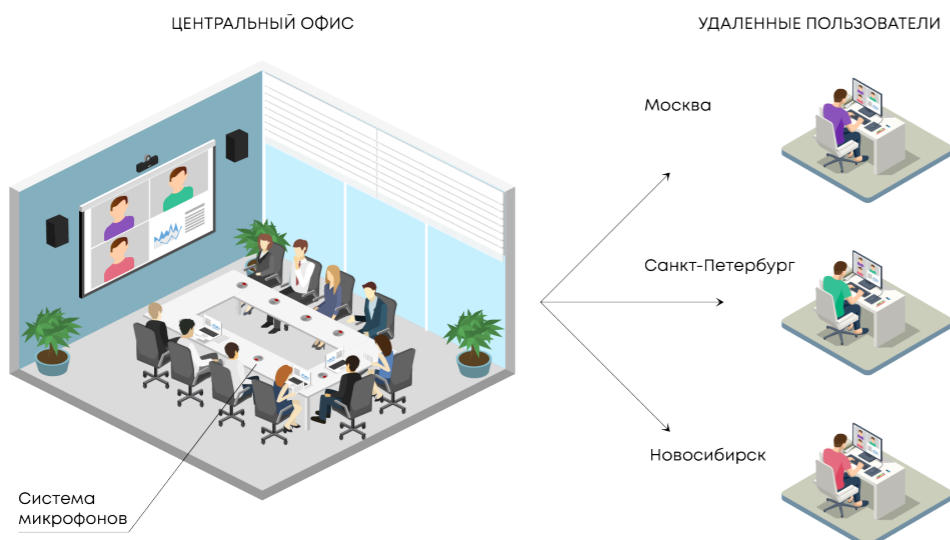
➤ **Персональные (точка-точка)**

это создание сеанса видеосвязи с двумя участниками конференций



➤ **Многоточечные**

это создание видеоконференцсвязи, при котором все участники могут видеть и слышать друг друга. Права участников определяются в виде ролей администратора системы на этапе планирования конференции и ведущим в режиме реального времени в процессе проведения конференции.



Преимущества, которые мы получаем при использовании систем видеоконференций:

- **Снижение затрат** на командировки сотрудников
- **Быстрое общение** = быстро и оперативно решить вопрос
- **Более удобный обмен информацией**, в отличии от телефонии. Визуальное информативное восприятие
- **Эффективность бизнеса**

В экосистему ВКС входит:

- **Устройства вывода информации:** ЖК-панель, проектор, видео стена
- **Оборудование ВКС (терминал ВКС, кодек)** - центральный узел системы, который занимается обработкой, приемом и передачей всей информации
- **Аудиосистема:** включает в себя микрофонную систему и систему вывода звука

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА





nag[®]
Follow the Expert

— ведущий российский разработчик оборудования и решений для отрасли телекоммуникаций, промышленности и бизнеса. Мы накопили богатый опыт в разработке и построении коммуникационных сетей, сетей передачи данных, а также сетевых инфраструктур и систем информационной безопасности.

Мы предлагаем собственные продукты и решения под-ключ в таких областях как:

- Сети передачи данных и корпоративные сети
- Решения для мобильных операторов
- Оптические транспортные сети (DWDM)
- Решения для ЦОД и построение модульных дата-центров
- Облачные решения и сетевая безопасность
- Решения для голосовой связи и унифицированные коммуникации

НАГ сегодня:

- Более 20 лет на телекоммуникационном рынке России
- Более 650 сотрудников
- Более 40 000 активных клиентов
- Грамотный консалтинг и предпродажная экспертиза
- Гибкие экономические условия для клиентов
- Комплексная техническая поддержка и сервис
- Собственное производство в России, Китае и Южной Корее
- Офисы в Екатеринбурге, Москве, Новосибирске, Ростове-на-Дону, Санкт-Петербурге, Перми, Алматы (Казахстан) и Ташкенте (Узбекистан)
- Логистические центры в Китае и США

Нам доверяют

- Телекоммуникационные компании и IT-компании: Акадо, Ростелеком, Транстелеком, Эр-Телеком, RETN, Квант Телеком, НПО Импульс, Селектел, Яндекс, Mail.Ru, MSK-IX
- Мобильные операторы связи: Билайн (Вымпелком), Мегафон, МТС (Комстар)
- Промышленность: Евраз, Воркута уголь, Транснефть, Роснефть (РТ Информ)
- Финансы: Сбербанк, ФК Открытие, Газпромбанк
- Госсектор: ГУВД Свердловской области, ФСБ России, ФСФР России, ФГУП Космическая связь и многие другие

Проекты НАГ

- Сайт о провайдinге и телекоммуникациях nag.ru
- Интернет-магазин shop.nag.ru
- Форум профессионалов forum.nag.ru
- Конференция российских операторов связи cros.nag.ru
- Академия НАГ academy.nag.ru
- Биржа каналов stock.nag.ru