

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ IP-ТЕЛЕФОНОВ SNR-VP	04
Статистика продаж IP-телефонов.....	05
Телефоны начального уровня.....	06
Серия улучшенных IP-телефонов SNR-VP.....	07
Бизнес модели.....	08
Бизнес модели с цветным дисплеем.....	09
IP-видеотелефоны.....	11
МИКРОСОТОВЫЕ СИСТЕМЫ DECT	12
Комплект беспроводной IP DECT системы Gigaset N670IP PRO+C530H RPO.....	13
Gigaset N870IP.....	14
Возможности IP DECT Gigaset N870IP.....	15
Абонентская трубка Gigaset.....	16
Микросотовая система Yealink W90.....	17
Абонентская трубка DECT Yealink.....	18
АКСЕССУАРЫ	20
Модуль расширения BFL.....	20
ГАРНИТУРЫ	21
Проводная гарнитура VT5000.....	21
Беспроводная DECT-гарнитура VT9400.....	22
Беспроводная Bluetooth-гарнитура SNR-HS9500.....	23

СЕРИЯ VOIP-ШЛЮЗОВ SNR	24
Статистика продаж VoIP-шлюзов.....	25
SNR-VG-1000.....	26
SNR-VG-2000.....	27
СЕРИЯ IP АТС	28
IP АТС LAVoice-30.....	28
IP АТС LAVoice-100.....	29
IP АТС LAVoice-200.....	29
IP АТС LAVoice-500.....	30
РЕШЕНИЯ ВКС ДЛЯ УДАЛЕННОЙ РАБОТЫ	31
Yealink UVC30-CP900-BYOD.....	31
Yealink UVC30 Room.....	32
Yealink UC900.....	32
ПОЛЕЗНЫЕ РЕСУРСЫ	33
О КОМПАНИИ	34

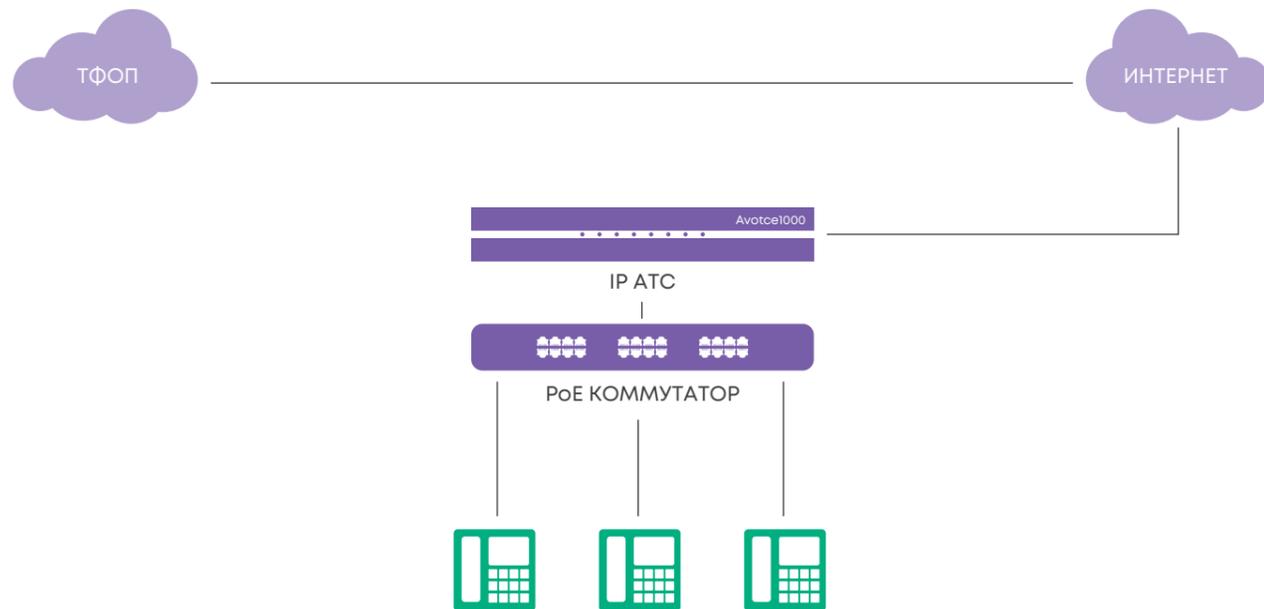


Серия SNR-VP включает в себя полный спектр моделей, начиная от бюджетных телефонов, заканчивая аппаратами корпоративного уровня с цветным дисплеем и гигабитным портом. Телефонные аппараты сочетают в себе широкий функционал, отличное качество и высокий уровень стабильности, что позволяет использовать их в компаниях различного масштаба как для рядовых работников, так и для сотрудников руководящих должностей.

Высокое качество звучания голоса достигается за счет использования прогрессивного и зарекомендовавшего себя чипсета Audioscodes. Модельный ряд телефонных аппаратов представлен в двух цветах - белом и черном.

- Интуитивно понятное меню
- Легкая настройка и эксплуатация
- Конфигурирование через меню и WEB-интерфейс телефона
- Выбор типа питания PoE/блок питания
- Загрузка и выгрузка конфигурационного файла и программного обеспечения средствами FTP, TFTP, HTTP, WEB
- Русифицированный интерфейс

СЕРИЯ IP ТЕЛЕФОНОВ SNR-VP

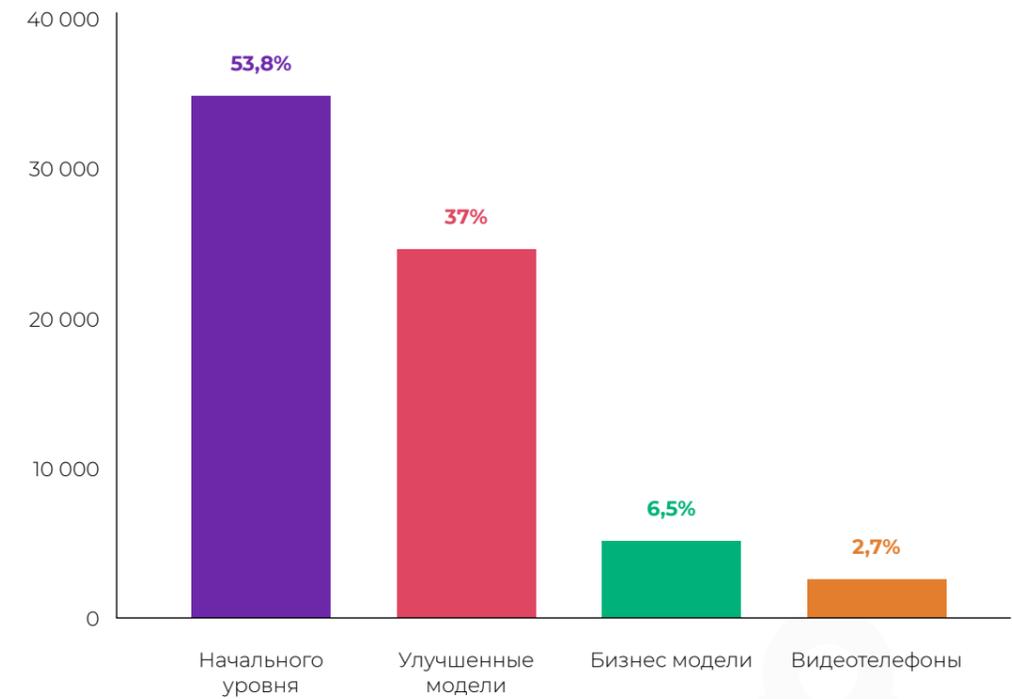


Читаем артикулы IP телефона SNR

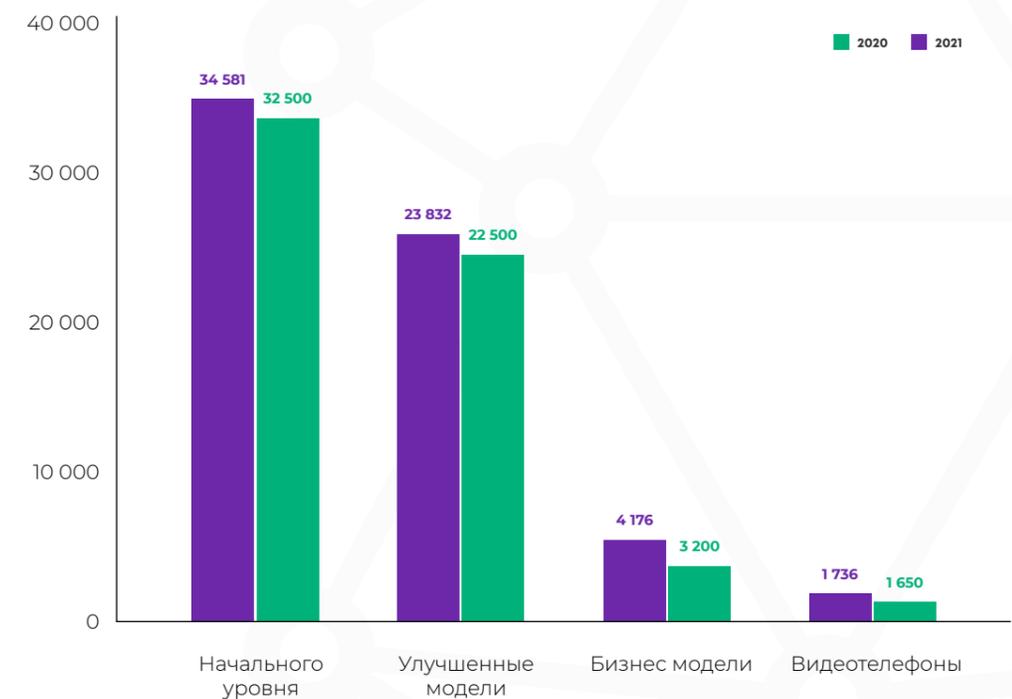
SNR-VP-5XW-CG-P



Статистика продаж в % за 2021



Статистика продаж 2020-2021, в шт





- Поддержка до 2xSIP аккаунтов
- Ethernet-коммутатор, 2 порта
- Режим Bridge
- Полнодуплексная громкая связь
- Опциональная поддержка PoE 802.3af
- Поддержка LDAP, до 5 удаленных телефонных книг



- Поддержка 3xSIP-аккаунтов с независимой настройкой
- Ethernet-коммутатор, 2 порта
- Полнодуплексная громкая связь
- Режим работы Router/Bridge
- Поддержка LDAP, до 5 удаленных телефонных книг

Серия IP-телефонов начального уровня SNR-VP создана для работы рядовых сотрудников в офисе, а так для домашнего использования. Модели этой линейки сочетают в себе поддержку всех базовых функций IP-телефонии, возможность работы с различными IP-АТС системами, а также интуитивно понятный дружелюбный интерфейс.

Благодаря наличию нескольких SIP аккаунтов и функции Hot desking, телефонный аппарат может использоваться сразу несколькими сотрудниками, работающими за одним физическим рабочим местом попеременно. Это позволяет использовать IP-телефоны данной линейки в небольших диспетчерских службах и колл-центрах.

Улучшенные модели IP-телефонов серии SNR-VP сочетают дружелюбный интерфейс, максимально просты в использовании и идеально подходят для работы как в операторских, так и корпоративных сетях.

Наличие программируемых клавиш позволяет использовать их, как клавиши линий, клавиши быстрого набора или отслеживания статуса других абонентов и быстрого перевода вызовов.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

SNR-VP-52	IP телефон: 2xSIP аккаунт, 2xRJ45 (10/100Мбит/с), режим Bridge, 802.1Q VLAN, 3х-сторонняя конференция, 1xRJ9 (гарнитура), русский язык	
-----------	--	--

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

SNR-VP-53	IP телефон: 3xSIP аккаунта, 2xRJ45 (10/100Мбит/с), режим Router/Bridge, блок питания, 802.1Q VLAN, 3х-сторонняя конференция, 1xRJ9 (гарнитура), русский язык
SNR-VP-53W	IP телефон: 3xSIP аккаунта, 2xRJ45 (10/100Мбит/с), режим Router/Bridge, блок питания, 802.1Q VLAN, 3х-сторонняя конференция, 1xRJ9 (гарнитура), русский язык, белый цвет
SNR-VP-53-P	IP телефон: 3xSIP аккаунта, 2xRJ45 (10/100Мбит/с), режим Router/Bridge, поддержка PoE, 802.1Q VLAN, 3х-сторонняя конференция, 1xRJ9 (гарнитура), русский язык
SNR-VP-53W-P	IP телефон: 3xSIP аккаунта, 2xRJ45 (10/100Мбит/с), режим Router/Bridge, поддержка PoE, 802.1Q VLAN, 3х-сторонняя конференция, 1xRJ9 (гарнитура), русский язык, белый цвет





- Поддержка 6xSIP-аккаунтов, с независимой настройкой
- Интегрированная панель на 10 клавиш
- Поддержка BLF
- Ethernet- коммутатор, 2 порта
- Режим работы Router/Bridge
- Полнодуплексная громкая связь
- Поддержка PoE 802.3af

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

Поддержка 6-и независимых учетных записей позволяет телефонному аппарату принимать и коммутировать звонки как с внутренних, так и внешних линий предприятия одновременно, сохраняя при этом подключение по параллельным линиям с внешними облачными АТС или аккаунтами нескольких IP-операторов.

Встроенная и дополнительная панель BLF для модели SNR-VP-56 расширяет функционал телефонного аппарата и позволяет контролировать вызовы других абонентов в режиме реального времени.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

SNR-VP-56-P	IP телефон: 6xSIP аккаунт, 2xRJ45 (10/100Мбит/с), режим Bridge, поддержка PoE, 802.1Q VLAN, 3х-сторонняя конференция, 1xRJ9 (гарнитура), русский язык
SNR-VP-EXP56	Дополнительная панель для IP-телефона SNR-VP-56: 4.3» 272*480 графический LCD с подсветкой, 4-битный уровень серого, 2 страницы по 22 программируемые клавиши, 22 LED-индикатора, возможность крепления на стену



Серия IP-телефонов SNR-VP-5x-CG-P с цветным дисплеем - это модели бизнес-класса, обладают представительским внешним видом, телефоны подходят для руководителей организаций, а наличие BLF-панели и удобного многофункционального интерфейса превращают бизнес-телефоны в эффективный рабочий инструмент секретарей.

IP-телефоны обладают цветным дисплеем, который обеспечивает более плавное взаимодействие с пользователем, дает больше визуальной информации, а наличие гигабитных портов позволяет подключить аппарат к современной ИТ-инфраструктуре организации.

Широкий функционал делает этот телефон необходимым атрибутом в современном офисе.



- Поддержка 2xSIP-аккаунтов, с независимой настройкой
- Цветной дисплей 2,4» 320x240
- 10/100/1000 Ethernet- коммутатор, 2 порта
- Режим работы Router/Bridge
- Полнодуплексная громкая связь
- Поддержка PoE 802.3af

SNR-VP-52-CG - IP-телефон с поддержкой 2-х SIP-аккаунтов, PoE и гигабитным портом имеет дружелюбный пользовательский интерфейс, лёгкость в настройке и установке.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

SNR-VP-52-CG-P	IP телефон: 2xSIP аккаунт, 2xRJ45 (10/100/1000Мбит/с), режим Bridge, 802.1Q VLAN, 3х-сторонняя конференция, 1xRJ9 (гарнитура), русский язык
----------------	---





- Поддержка 4xSIP-аккаунтов, с независимой настройкой
- Два цветных дисплея: 2.8" 128x64 и 2.4" 64x92
- 10/100/1000 Ethernet- коммутатор, 2 порта
- Режим работы Router/Bridge
- Поддержка BLF
- Полнодуплексная громкая связь
- Поддержка PoE 802.3af

SNR-VP-54-CG - IP-телефон с независимой настройкой 4-х SIP-аккаунтов, поддержкой PoE и гигабитным портом. Оснащен двумя цветными экранами (2.8» и 2.4») и 6-ю кнопками быстрого набора с поддержкой BLF, который позволяют получать быстрый доступ к необходимым контактам и отслеживать статус абонента. Аппарат обеспечивает звук HD-качества.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

SNR-VP-54-CG-P	IP телефон: 4xSIP аккаунт, 2xRJ45 (10/100/1000Мбит/с), режим Bridge, 802.1Q VLAN, 3х-сторонняя конференция, 1xRJ9 (гарнитура), русский язык
----------------	---



Универсальное решение для руководителей, которые активно используют ВКС и IP-телефонию.

IP-телефон SNR-VP-80-P - это мультимедийный телефон на базе Android, который объединяет разнообразные сервисы, включая видеовызовы высокой чёткости, информационный дисплей и индивидуальный импорт бизнес-приложений с мобильного телефона.

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.

Поддержка кодека Opus позволяет эффективно справляться со звуковыми артефактами при потерях в сети.



- Android
- Поддержка 6xSIP-аккаунтов, с независимой настройкой
- Сенсорный 7" LCD 800x480px дисплей с подсветкой
- Камера
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- 4-way конференция
- 3-way видеоконференция
- Видео: H.263, H.264

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

SNR-VP-80-P	IP телефон: 6xSIP аккаунтов, Android 4.2, 7» сенсорный дисплей, камера 2mpx, Wi-Fi 802.11b/g/n, PoE 802.3af, USB 2.0, HDMI, 1x3,5 Jack (гарнитура), 3х-сторонняя конференция
-------------	--



МИКРОСОТОВЫЕ СИСТЕМЫ DECT

Микросотовая система - это DECT IP-система, которая предназначена для организации беспроводной системы непрерывной телефонной связи на малых и средних предприятиях. В состав решения микросотовой системы может входить не одна, а несколько базовых станций, зона покрытия каждой из которых образует своеобразную ячейку или соту, аналогичную работе сетей мобильной связи. Абонент системы может свободно регистрироваться на любой её базовой станции и вести непрерывный телефонный разговор. Взаимодействие между базовыми станциями и беспроводными телефонными трубками абонентов осуществляется по технологии DECT.

Данное решение востребовано для автосалонов, автосервисов, торговых центров, медицинских и учебных учреждений, складских и логистических центров.

Основные компоненты системы:

- **DECT-менеджер** - оборудование, которое отвечает за бесперебойное обслуживание и роуминг базовых станций.
- **Базовая станция** - устройство, которое обеспечивает покрытие системы как внутри здания, так и на открытом пространстве.
- **Абонентские устройства** - телефонные трубки DECT

Преимущества микросотовой системы:

- **Мобильность:** передвижение пользователя по всей территории объекта.
- **Удобство:** большая зона покрытия сети.
- **Доступность:** организация связи там, куда сложно или невозможно протянуть провода.
- **Экономичность:** уменьшение затрат на техническое обслуживание.



- Базовая станция и IP DECT-трубка C530H PRO в комплекте
- До 20 пользователей (трубок) на одну базовую станцию
- До 8 одновременных вызовов на одну базовую станцию
- Систему с 3 комплектами можно объединить в микросотовое решение без приобретения лицензии
- Обновление решения до Gigaset N870

Gigaset N670IP PRO+C530H PRO - это комплект оборудования для организации беспроводной телефонной связи в офисах, складах, магазинах, учебных и медицинских учреждениях, складских и логических центрах, а также в других зданиях различной сложности.

В состав системы Gigaset N670IP PRO+C530H PRO входит базовая станция Gigaset N670 и беспроводная IP DECT трубка C530H.

Объединение 3-ех комплектов Gigaset N670IP PRO+C530H PRO в одну систему позволяет создавать мини-микросотовую систему, без дополнительных платежей и лицензий.

- Базовая станция и IP DECT-трубка C530H PRO в комплекте.
- Поддержка:
 - до 20 пользователей (трубок) на одну базовую станцию.
 - до 8-и одновременных вызовов на одну базовую станцию.
- Масштабируемое решение:
 - система с 3-мя комплектами можно объединить в микросотовое решение без приобретения лицензии
 - обновление решения до **Gigaset N870**

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

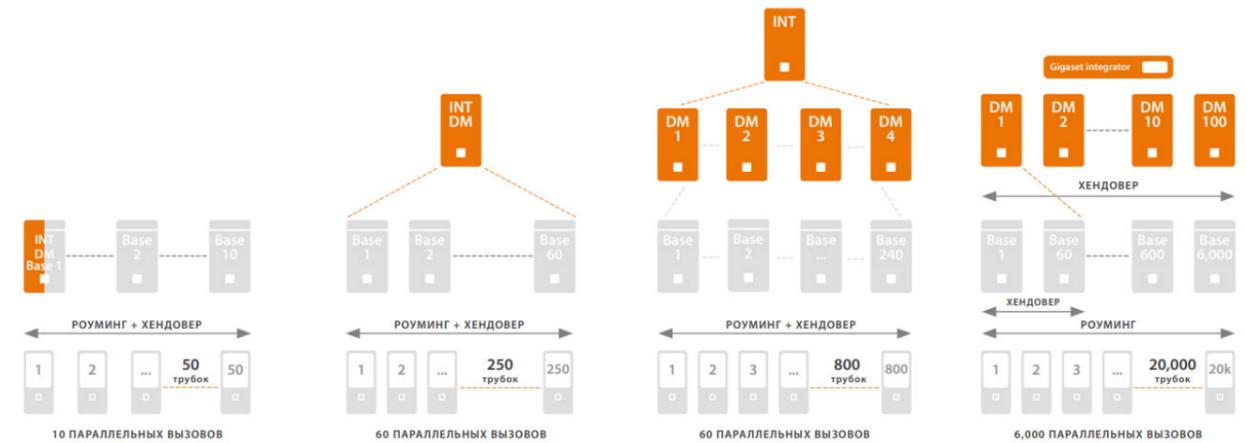
S30852-H2734-S301

Gigaset Комплект N670IP PRO + C530H PRO, базовая станция, трубка, синглсота DECT, до 20 трубок, POE





- до 60 базовых станций в одной системе
- до 250 пользователей в каждой зоне
- до 60 одновременных разговоров
- расширение до 20 000 абонентов при помощи ПО Gigaset Integrator



Gigaset N870 - это микросотовое решение для организации беспроводной телефонной связи, в состав которого входит устройство, с возможностью выступать как в роли DECT-менеджера, так и в качестве базовой станции. Микросотовая система Gigaset N870 обеспечивает полный охват даже самых сложных объектов, обеспечивая голосовую связь со звуком высокой четкости, хендовер вызовов и роуминг, а также полную совместимость с решениями ведущих производителей локальных систем телефонии и облачными телефонными службами.

Широкая масштабируемая зона покрытия: возможность подключения до 60 базовых станций и 250 абонентов позволяет работать с несколькими локациями, в том числе, с большими открытыми площадками/

Простота интеграции с локальной или облачной IP-АТС позволяет отслеживать и записывать в режиме реального времени все звонки, а также своевременно получать информацию на экране телефона (доступность сотрудника или контактные данные).

Хорошая помехоустойчивость канала связи благодаря цифровой передаче сигнала; вследствие этого — отсутствие множества помех во время разговора, которые присутствовали в аналоговых системах.

Устройство N870IP - одна аппаратная платформа для всех функций. Функция устройства задается в его настройках: Интегратор, DECT менеджер и/или базовая станция.

Малый размер DECT системы	Средний размер DECT системы	Большой размер DECT системы	Промышленный размер DECT системы
до 50 пользователей до 10 одновременных вызовов	до 250 пользователей до 60 одновременных вызовов	до 800 пользователей до 60 одновременных вызовов	до 20 000 пользователей до 6 000 одновременных вызовов
Встроенный интегратор + DM = ВКЛ. Базовая станция = ВКЛ	Встроенный интегратор + DM = ВКЛ. Базовая станция = ВЫКЛ	Gigaset N870 в роли „Только Интегратор“. Gigaset N870 в роли „DECT менеджер“ Функция DECT менеджера = ВКЛ. Функция Базовой станции = ВЫКЛ	ПО „Виртуальный интегратор Gigaset“ Gigaset N870 в роли „DECT менеджер“. Функция DECT менеджера = ВКЛ. Функция Базовой станции = ВЫКЛ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

S30852-H2716-S301

Базовая станция Gigaset N870 IP PRO, базовая станция/DM, микросота DECT, до 60 баз, до 250 трубок, POE





- Цветной дисплей
- Защищенный корпус
- HD-звук

Gigaset SL750H PRO - компактная IP DECT трубка, которая оснащена вибровонком, поддержкой Bluetooth для подключения гарнитур, ПК и мобильного телефона. Телефонная трубка совместима не только микросотовыми системами Gigaset, но и способна работать с GAP базовыми станциями в сетях как с одной, так и с несколькими сотами.

Удаленный доступ

На крупном экране расположены значки для быстрого доступа к адресным книгам, голосовой и электронной почте

Компактность и комфорт

Телефон длиной всего 130 мм и толщиной 19 мм с легкостью поместится в любом кармане. Он отличается слегка изогнутым корпусом, эргономичным дизайном и сенсорными клавишами.

Защищенный корпус

Корпус трубки выполнен из высококачественного полимера. На поверхность корпуса нанесено устойчивое к царапинам покрытие. Благодаря этому обеспечивается защита трубки от царапин при ежедневном ее применении. Это покрытие также защищает трубку от действия распространенных дезинфицирующих средств, поэтому вы можете тщательно очищать трубку, если пользуетесь ею в организация здравоохранения.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

S30852-H2752-R122	SIP-телефон Gigaset SL750H PRO, DECT трубка, цветной дисплей, HD звук, премиальный дизайн, Bluetooth, виброоповещение
-------------------	---



- до 60 базовых станций
- до 250 пользователей
- до 250 одновременных вызовов
- поддержка PoE
- внешние антенны

Микросотовая система **Yealink W90** - это решение для организации беспроводной телефонной связи, которое состоит из двух элементов - **базовой станции W90B** и **DECT-менеджера W90DM**.

Стабильность: поворотные внешние антенны обеспечивают большой диапазон покрытия сигнала и позволяют использовать данную модель для сложных участков, что действительно экономит количество и стоимость баз при развертывании.

Синхронизация по LAN гарантирует стабильный роуминг даже в условиях плохой передачи сигнала или сильных помех, что актуально при развертывании системы на территории складов с переполненными грузами или нескольких железных ворот.

Простая настройка, быстрое развертывание: система обеспечивает простую настройку для пользователей и администраторов даже если схема сетевой инфраструктуры не подразумевает автоматического получения IP-адресов (DHCP), IP-адрес базовой станции можно задать непосредственно с DECT-трубки.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

W90B DECT	Базовая станция, микросота DECT, PoE
W90DM DECT	Контроллер, микросота DECT, до 60 базовых станций, до 250 устройств, до 250 вызовов, PoE





DECT-трубка Yealink W59R - профессиональная беспроводная IP-трубка со встроенным модулем Bluetooth, с функцией вибровонка и защищенностью IP67, подойдет для использования в сложных рабочих средах, например, с повышенной запыленностью, шумностью и/или влажностью, полностью совместима с микросотовыми системами Yealink.

Защищенный корпус телефона.

Корпус защищен от пыли, брызг и воды, а прочная прорезиненная поверхность защищает устройство от падения, скольжения и царапин. Телефонная трубка выдерживает падение с высоты до 2,5 м, а также кратковременное погружение в воду на глубину до 1 метра.

Режим тревоги.



Включение аварийной сигнализации при наступлении заданного события:

- падении человека;
- отсутствии движения;
- резком ускорении.

Администратор системы может настроить различные типы сигналов тревоги для разных пользователей и автоматическую отправку экстренного вызова на заданный номер при возникновении чрезвычайной ситуации.

Что актуально для использования сотрудниками охранных предприятий, логистических и складских центров.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

W59R	IP-телефон Yealink W59R, IP67, Bluetooth, Alarm, быстрая зарядка
------	--



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



МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ VLF

- 4.3" 272*480 графический LCD дисплей
- с подсветкой
- 22 программируемые клавиши
- Высокая скорость и качество связи
- подключение до 3 модулей

Панель расширения **SNR-VP-EXP56** для телефона позволяет отслеживать текущее состояние линий других абонентов с помощью светящихся индикаторов и получать быстрый доступ к необходимым контактам.

Устройство будет незаменимым инструментом в работе как руководителям предприятия, так и для секретарей, и операторов диспетчерских центров.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

SNR-VP-EXP56

4.3" 272*480 графический LCD с подсветкой, 4-битный уровень серого, 2 страницы по 22 программируемые клавиши, 22 LED-индикатора, возможность крепления на стену.



Гарнитуры для IP-телефонии позволяют в несколько раз улучшить качество звука и расширить функционал телефонного аппарата.

Прежде чем приобретать аксессуары, следует определиться для каких целей вы собираетесь их использовать и изучить все возможные варианты.

В каталоге представлены как проводные, так и беспроводные гарнитуры, с помощью которых можно значительно увеличить продуктивность работы офиса. Они гарантируют уменьшение количества пропущенных вызовов, предоставляют возможность отвечать на звонок и в то же время заниматься другими делами, не отходя от компьютера.



- Два динамика
- Шнур-переходник QD-RJ9(03)
- Функция шумоподавления
- Узкополосный звук
- Настройка положения микрофона в диапазоне 300°

VT5000-D QD(P)-RJ9(03) - проводная головная гарнитура с двумя динамиками и разъемом Quick Disconnect (QD - тип Plantronics), который обеспечивает быстрое отключение гарнитуры при необходимости. Поддержка функции шумоподавления позволяет использовать гарнитуру в контактных центрах и open офисах.

В комплект поставки входит шнур-переходник QD-RJ9(03) для подключения гарнитуры VT5000-D к IP-телефонам SNR, Yealink, Grandstream, Huawei, Htek, Xorcom, Siemens, Snom.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

VT5000-D QD(P)-RJ9(03)

Проводная гарнитура VT5000-D QD(P)-RJ9(03), Дуо, Узкополосный звук, QD, переходник QD-RJ09(03)





- HD звук
- работа до 8 ч в режиме разговора, до 36 ч в режиме ожидания
- зона покрытия: до 30 м в помещении, до 150 м вне помещения
- Функция шумоподавления



- HD звук
- Bluetooth 4.1
- Работа до 21 ч в режиме разговора, до 500 ч в режиме ожидания
- Зона покрытия до 10 м
- Функция шумоподавления

Беспроводная DECT-гарнитура VT9400 с HD-звуком для подключения к компьютеру и IP-телефону идеально подходят для сотрудников контактных центров.

Устройство позволяет удаленно управлять вызовами на расстоянии до 30 метров от базы в помещении и до 150 метров вне помещения, аккумулятор позволяет использовать гарнитуру в режиме разговора до 8 часов.

SNR-HS9500 - беспроводная Bluetooth гарнитура с HD-звуком поддерживают одновременное подключение к одному или нескольким устройствам.

Устройство оснащено специальной базовой станцией, которая подключается к телефону и/или ПК. Такая гарнитура может использоваться как для прослушивания музыки и игр, так и для общения в мессенджерах, будет незаменимым инструментом в работе и учебе при совершении и принятии звонков с настольных, мобильных устройств, ПК, а также при участии в видеоконференциях.

Гарнитура работает на расстоянии до 10 метров от базовой станции, имеет большую емкость аккумулятора, которая позволяет использовать ее до 21 часа в режиме непрерывного разговора и до 500 часов в режиме ожидания.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

VT9400	Беспроводная гарнитура VT9400, Моно, HD звук, 150м DECT, для компьютера и телефона
--------	--



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

SNR-HS9500-D	Беспроводная гарнитура SNR-HS9500-D, Дуо, HD звук, 10м Bluetooth
--------------	--

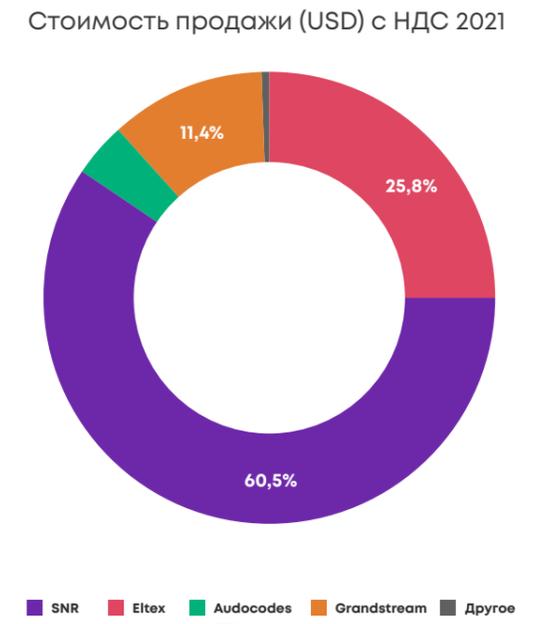
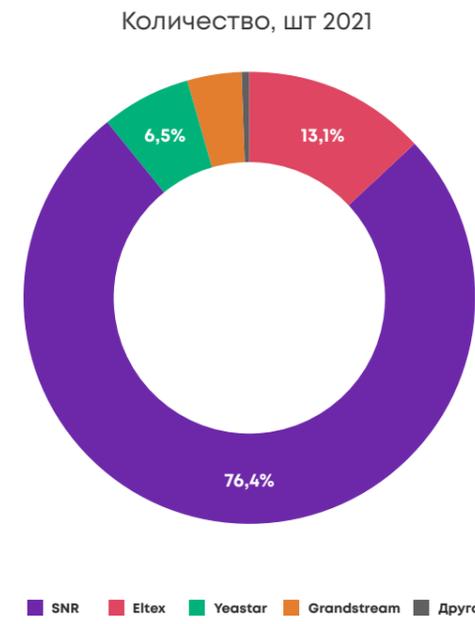
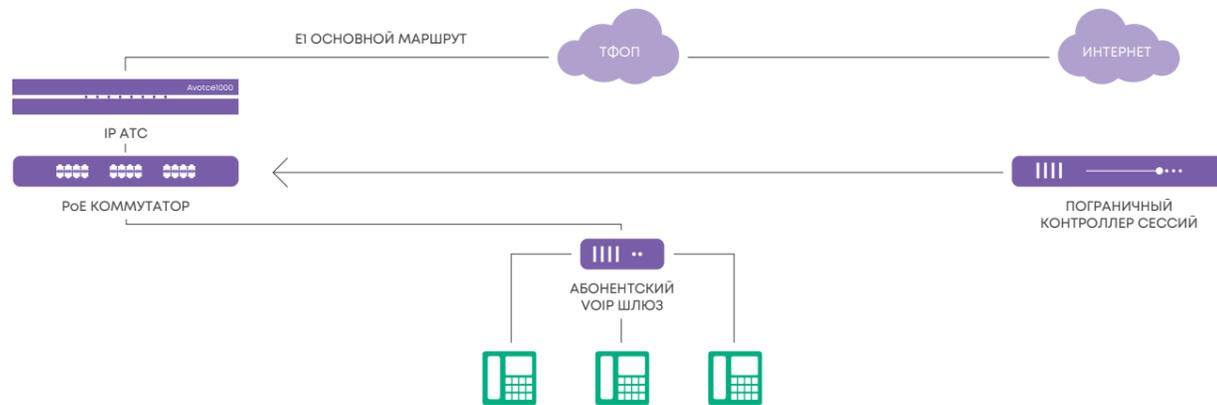


VoIP-шлюз - это устройство, предназначенное для подключения телефонных аппаратов или офисных АТС к IP-сети для передачи через неё голосового трафика.

Шлюз выступает мостом между IP-сетью и сетью общего пользования. В зависимости от того, где возникает голосовой трафик, шлюз преобразует его в нужный тип и передает к сети назначения (IP или ТфОП). Для транспортировки пакетов с данными используется протокол SIP (Session Initiation Protocol).

Серия VoIP шлюзов SNR-VG - оборудование с FXS интерфейсом, которое позволяет подключить аналоговые телефонные аппараты к сети Интернет для передачи голосового трафика.

Оборудование полностью совместимо с АТС, SoftSwitches и подходит для использования в операторских и корпоративных сетях, а также в домашней VoIP-сети.



За 2021 год было продано более 5 000 ед малопорттовых и многопорттовых голосовых шлюзов, что составляет более USD 600 тыс.

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



Серия малопортовых шлюзов SNR-VG-1000 оснащены аналоговыми портами FXS и представлены в двух моделях: SNR-VG-1000-2s и SNR-VG-1000-8s

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

SNR-VG-1000-2S	SNR-VG-1000-2S - Шлюз VoIP, 2 порта FXS, 2 порта 10/100M RJ45, Router/Bridge, NAT, DHCP
SNR-VG-1000-8S	SNR-VG-1000-8S - Шлюз VoIP, 8 портов FXS; 4 порта 10/100M RJ45, Router/Bridge, NAT, DHCP



SNR-VG-2000

- 16xFXS и 32xFXS
- 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



Многопортовые шлюзы серии SNR-VG-2000 - это многофункциональные аналоговые голосовые шлюзы, предназначенные для объединения аналоговых линий и IP-телефонии.

Подходят для использования в операторских и корпоративных сетях.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

SNR-VG-2000-16S	SNR-VG-2000-16S - Шлюз VoIP, 16 портов FXS, 4 порта 10/100M RJ45, Router/Bridge, NAT, DHCP клиент/сервер.
SNR-VG-2000-32S	SNR-VG-2000-32S - Шлюз VoIP, 32 порта FXS, 4 порта 10/100M RJ45, Router/Bridge, NAT, DHCP клиент/сервер



IP АТС LAVOICE-30



- Asterisk не требует дополнительной инсталляции;
- CPU: DualCore A7 1GHz;
- до 30 SIP/IAX2 регистраций;
- до 15 одновременных вызовов;
- поддержка протоколов SIP, IAX2
- мониторинг: панель оператора
- до 3 конференц-комнат;
- запись разговоров
- поддержка видеовызовов

Универсальное решение для обеспечения связью предприятий малого и среднего бизнеса.

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.

- Asterisk не требует дополнительной инсталляции
- Масштабируемая модульная структура. С помощью дополнительных плат расширения, станции могут оборудоваться разъемами FXO и FXS, цифровыми портами E1 и BRI, поддержкой GSM и 3G каналов.
- Простой веб-интерфейс.
- Документация по настройке
- Бесплатная техническая поддержка.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

LVX-30S020	IP АТС LAVoice-30, 30 SIP/IAX2 регистраций, 2xFXO, 2x10/100 RJ45
LVX-30S110	IP АТС LAVoice-30, 30 SIP/IAX2 регистраций, 1xFXO, 1x FXS, 1x10/100 RJ45



IP АТС LAVOICE-100



- Asterisk не требует дополнительной инсталляции;
- CPU: DualCore A7 1GHz;
- до 100 SIP/IAX2 регистраций;
- до 50 одновременных вызовов;
- поддержка модулей расширений: FXS, FXO, GSM, PRI;
- мониторинг: панель оператора;
- поддержка видеовызовов
- встроенный SD Card - 8 Гб
- запись разговоров

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

IP АТС LAVoice-100	IP АТС LAVoice-100, 100 SIP/IAX2 регистраций, 2x10/100 RJ45
--------------------	---



IP АТС LAVOICE-200



- до 200 SIP/IAX2 регистраций
- до 80 одновременных вызовов
- поддержка модулей расширений: FXO, FXS, 24 порта
- мониторинг: панель оператора;
- поддержка видеовызовов
- встроенный SSD - 32 Гб
- запись разговоров

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

IP АТС LAVoice-200	IP АТС LAVoice-200, 200 SIP/IAX2 регистраций, 2x10/100/1000
--------------------	---



IP АТС LAVOICE-500



- до 500 SIP/IAX2 регистраций
- до 100 одновременных вызовов
- поддержка модулей расширений: FXO, FXS, GSM, PRI, 3G
- мониторинг: панель оператора;
- поддержка видеозвонков
- встроенный HDD - 500 Гб
- запись разговоров

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

МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ ДЛЯ IP АТС

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

IP АТС LAVoice-500	500 SIP/IAX2 регистраций, 2x10/100/1000, 2 модуля расширения, до 100 одновременных вызовов, запись вызовов.
LVX-MA1S1O	Модуль расширения, 1 порт FXS +1 порт FXO
LVX-MA2O	Модуль расширения, 2 порта FXO
LVX-MA2S	Модуль расширения, 2 порта FXS



РЕШЕНИЯ ВКС ДЛЯ УДАЛЕННОЙ РАБОТЫ

Видеоконференцсвязь — это технология, обеспечивающая одновременную передачу видео и звука между двумя и более пользователями, с помощью аппаратно-программных средств коммуникации.

В современном мире, когда большинство компаний и организаций, в том числе и государственных, находятся в режиме удаленной работы, видеоконференция стала основным, а для многих единственным, инструментом внешних и внутренних коммуникаций. Видеоконференцсвязь позволяет оставаться сотрудникам на связи в любое время и в любом месте, передавать не только аудио, но и видеoinформацию: изображения, презентации, таблицы и другой контент в режиме реального времени.

Кроме того, видеоконференцсвязь позволяет организовывать встречи с контрагентами и партнерами, проводить дистанционное обучение и вебинары, собирать научные консилиумы и совещания, не выходя из дома или офиса.

Для обеспечения высокого качества соединения, передачи звука и видео, а также максимального удобства проведения виртуальных встреч используются камеры, гарнитуры или спикерфоны.



YEALINK UVC30-CP900-BYOD

- Камера 4K с полем обзора 120°
- Полнодуплексный спикерфон

Yealink UVC30-CP900-BYOD комплект для совещаний подойдет для персонального использования, кабинета руководителя или небольших переговорных комнат. Комплект сертифицирован Microsoft и Zoom, что позволяет работать с платформами Teams, Skype for Business и Zoom.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Yealink UVC30-CP900-BYOD	Терминал видеоконференцсвязи, камера 4K UHD UVC30 Room, 3x цифровой зум, угол обзора (диагональ): 120°, массив из 6-и встроенных микрофонов, звук Optima HD
--------------------------	---





YEALINK UVC30 ROOM

- ePTZ-камера
- Разрешение 4K, 3-х кратный цифровой zoom
- 60 кадров/с
- Угол обзора 120°

Широкоугольная USB-видеокамера для использования как в компактных переговорных комнатах, так и для персонального использования. Сертифицирована Microsoft и Zoom, совместима с другими платформами UC (унифицированных коммуникаций), поддерживает управление наведением из приложения RoomConnect.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Yealink UVC30 Room	USB-видеокамера 4k EPTZ для ПК-MS/ZR/VP59, резкость 1-5 м., AMS 2 года
--------------------	--



YEALINK CP900

- HD Voice для совершения звонков и прослушивания музыки
- Захват голоса в диапазоне 360°, на расстоянии до 2 м
- Подключение USB или Bluetooth
- Функции шумо- и эхоподавления
- Автономная работа в режиме разговора до 12 часов
- Активность в режиме ожидания до 450 дней

Громкоговоритель Yealink CP900 - это аудио устройство, которое подойдет для работы в поездках, в малых переговорных комнатах и для персонального использования. Спикерфон CP900 сертифицирован Microsoft Teams и Skype for Business.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

CP900 UC	CP900 UC, USB, Bluetooth, встроенная батарея, 6 встроенных микрофонов
----------	---



База знаний



Сообщество SNR на forum.nag.ru



Портал технической поддержки НАГ



Программное обеспечение



Документация



Сообщество SNR в Telegram-канале



— 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 19 лет на телекоммуникационном рынке России
- Более 550 сотрудников
- Более 49 000 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 и Санкт-Петербурге
- 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
- Форум профессионалов forum.nag.ru
- Конференция российских операторов связи cros.nag.ru
- Академия НАГ academy.nag.ru
- Биржа каналов stock.nag.ru