

# IP телефон серии SNR NANO

---

Краткое руководство пользователя

**SNR-VP-7010**

## О руководстве

Спасибо за то, что Вы приобрели телефон SNR NANO, производства компании “НАГ”. Вы сделали великолепный выбор, и мы надеемся, что Вы в полной мере будете удовлетворены всеми характеристиками нашего продукта.

SNR NANO – это серия телефонов нового поколения для корпоративных сетей различного размера с отличным качеством звука. Наш телефон полностью совместим с протоколом SIP и удовлетворяет всем потребностям современного рынка телекоммуникаций.

Искренне ваш – коллектив ООО “НАГ”.

<http://shop.nag.ru>

Содержание данного руководства может быть изменено без предварительного уведомления.

<b>О РУКОВОДСТВЕ.....</b>	<b>- 2 -</b>
<b>ГЛАВА 1. ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.....</b>	<b>- 4 -</b>
1-1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....	- 4 -
1-2. УСТАНОВКА ТЕЛЕФОНА .....	- 5 -
1-3. ВНЕШНИЙ ВИД ТЕЛЕФОНА.....	- 6 -
- ЖК дисплей.....	- 6 -
- Расположение кнопок .....	- 7 -
<b>ГЛАВА 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛЕФОНА .....</b>	<b>- 9 -</b>
<b>ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ.....</b>	<b>- 9 -</b>
В сетях операторов связи.....	- 9 -
В корпоративных сетях .....	- 10 -
<b>ОБЗОР МЕНЮ VOIP ТЕЛЕФОНА SNR-VP-7020 .....</b>	<b>- 11 -</b>
2-1. НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ.....	- 12 -
2-2. УПРАВЛЕНИЕ СПИСОМ КОНТАКТОВ.....	- 12 -
- Добавление записей .....	- 13 -
- Редактирование записей.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
- Удаление записей.....	- 13 -
2-3. ЗВОНКИ.....	- 13 -
Стандартные звонки .....	- 14 -
2-4. РАБОТА С ЖУРНАЛОМ ЗВОНКОВ .....	- 14 -
2-5. УДЕРЖАНИЕ ВЫЗОВА .....	- 15 -
2-6. КОНФЕРЕНЦИЯ .....	- 15 -
2-7. ПЕРЕВОД ВЫЗОВА .....	- 15 -
Безусловный перевод .....	- 15 -
Условный перевод.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
Подтвержденный перевод.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
2-8. ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВА .....	- 16 -
2-9. НАСТРОЙКА РЕЖИМА «НЕ БЕСПОКОИТЬ» .....	- 16 -
2-10. НАСТРОЙКА КНОПОК БЫСТРОГО НАБОРА .....	- 16 -
2-11. ГОЛОСОВАЯ ПОЧТА.....	- 17 -
2-12. НАСТРОЙКА ЧЁРНОГО СПИСКА.....	- 17 -
2-13. ОТКЛОНЕНИЕ ВЫЗОВА .....	- 17 -
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....</b>	<b>- 18 -</b>

## Глава 1. Подготовка к использованию.

### 1-1. Комплект поставки

Комплект поставки телефона содержит

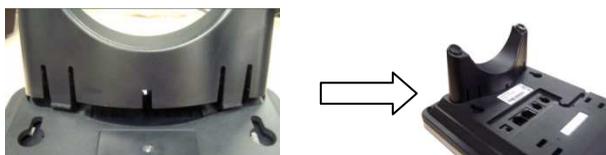
- Базовый блок телефона SNR-VP-7010 – 1шт.
- Трубка – 1шт.
- Телефонный шнур – 1шт.
- Сетевой кабель – 1шт.
- Адаптер питания – 1шт.
- Краткое руководство пользователя – 1шт.
- Комплект крепления на стену – 1шт.
- Подставка – 1шт.



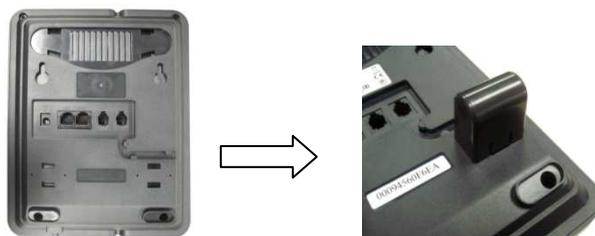
## 1-2. Установка телефона

- Подключите телефон к Internet сети через WAN порт.
- Подключите телефон к компьютеру через LAN порт, используя сетевой кабель из комплекта поставки.
- Подключите трубку к телефону, используя телефонный шнур из комплекта поставки.
- Установите крепления или подставку.

### Установка на стол



### Установка на стену



### Установка фиксатора

Фиксатор может быть установлен в двух положениях



Чтобы трубка не падала при креплении на стену установите фиксатор в положение 2.

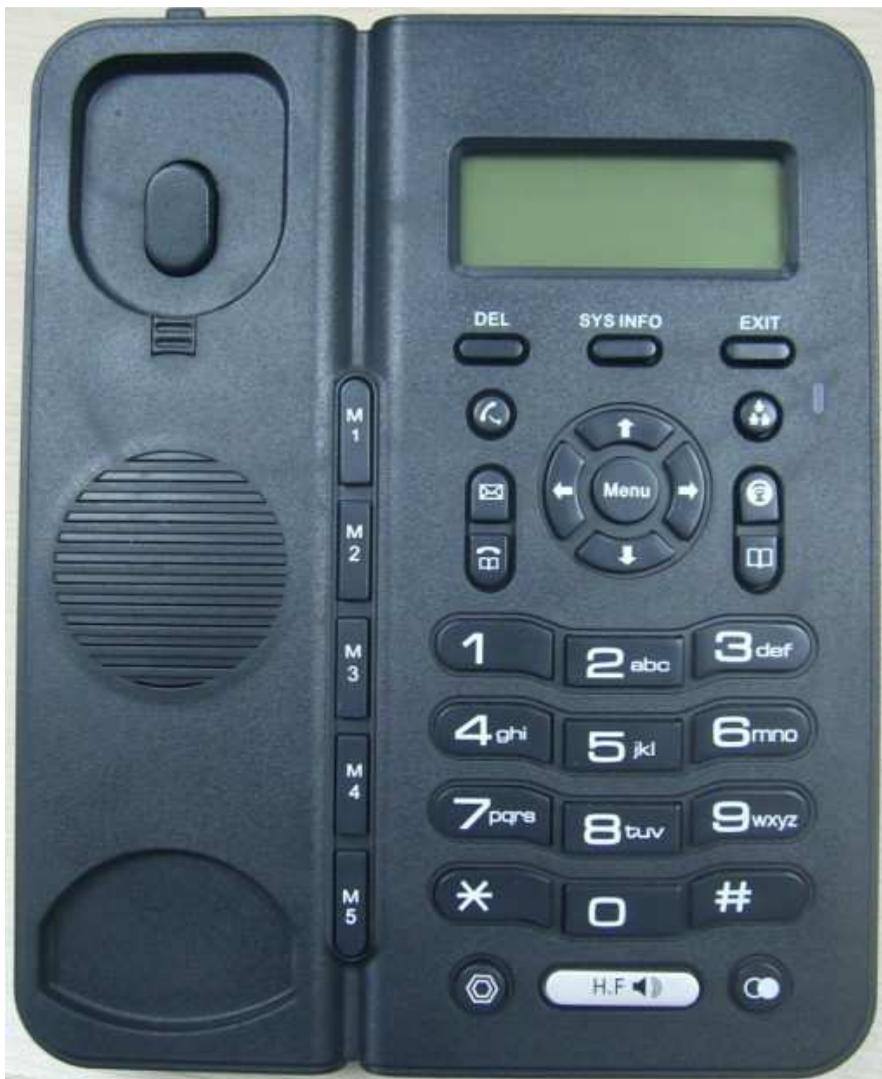
- Подключите телефон к электрической сети с помощью адаптера из комплекта поставки.
- (Опционально) Если у вас есть гарнитура – установите ее при необходимости

## 1-3. Внешний вид телефона

- ЖК дисплей



## - Расположение кнопок

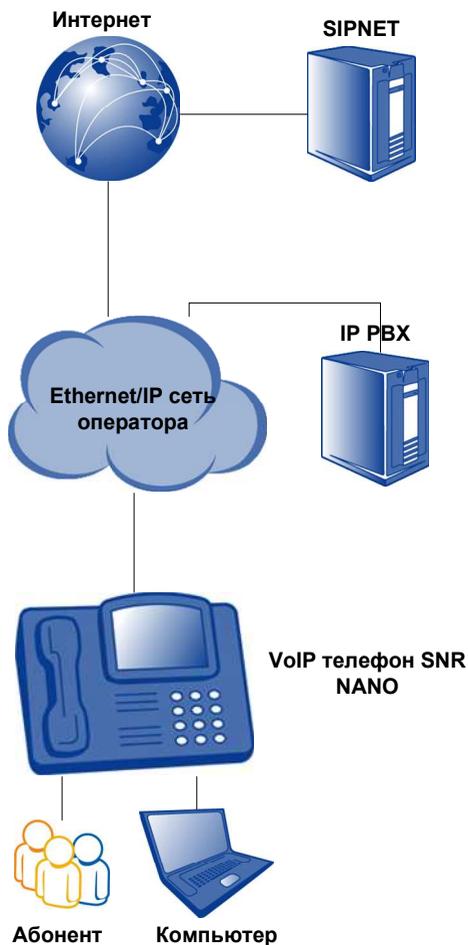


Кнопки	Функция
0 - 9, *, #	Цифровые кнопки: 1~9, *, #
	Функциональные кнопки. Функция соответствует подписи над кнопкой
	В режиме ожидания нажмите для доступа в меню конфигурации В режиме МЕНЮ используется как кнопка подтверждения ОК
	Переадресация вызова, нажмите для переадресации
	Конференция, нажмите для установки конференц связи
	Ожидание. Нажмите, чтобы перевести звонок в режим ожидания
	Журнал. Нажмите для доступа к журналу звонков
	Голосовая почта. Нажмите для доступа к голосовой почте
	Записная книжка. Нажмите для доступа к записной книжке
	Кнопка навигации – движение ВВЕРХ в МЕНЮ, а также увеличение громкости спикерфона
	Кнопка навигации – движение ВНИЗ в МЕНЮ, а также уменьшение громкости спикерфона
	Кнопка навигации – ВЛЕВО В режиме МЕНЮ используется для возврата в предыдущее меню При входящем звонке нажмите для уменьшения громкости
	Кнопка навигации – ВПРАВО В режиме МЕНЮ используется для перехода в следующее меню При входящем звонке нажмите для увеличения громкости
	Нажмите для включения/отключения беззвучного режима
	Спикерфон
	Redial. В режиме ожидания нажмите для звонка по последнему набранному номеру После ввода номера нажмите для немедленного звонка
M1-M5	Кнопки памяти. Используются для быстрого набора

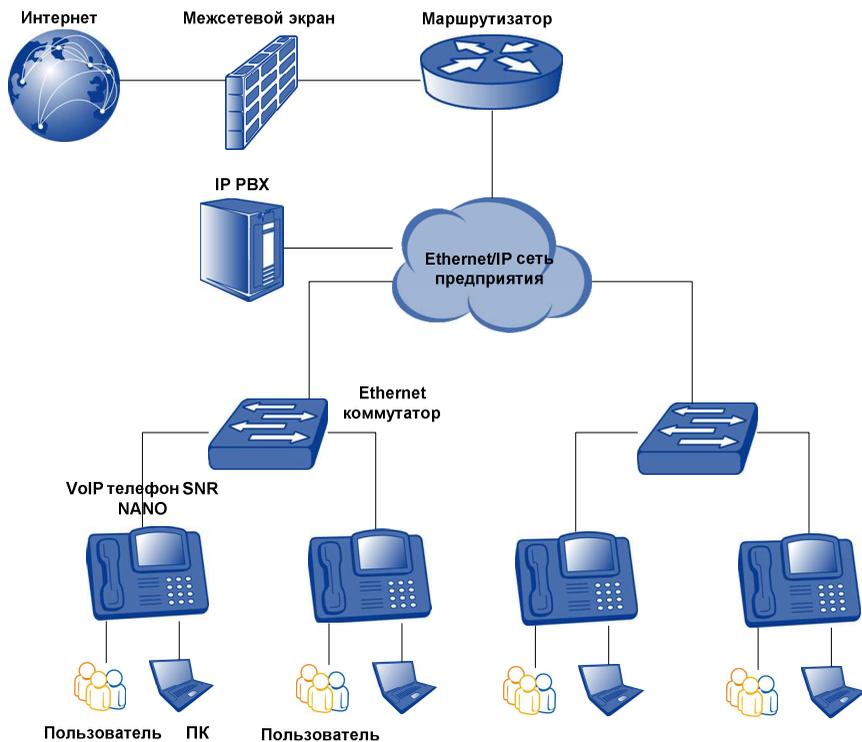
## Глава 2. Использование телефона

### Типовые схемы применения

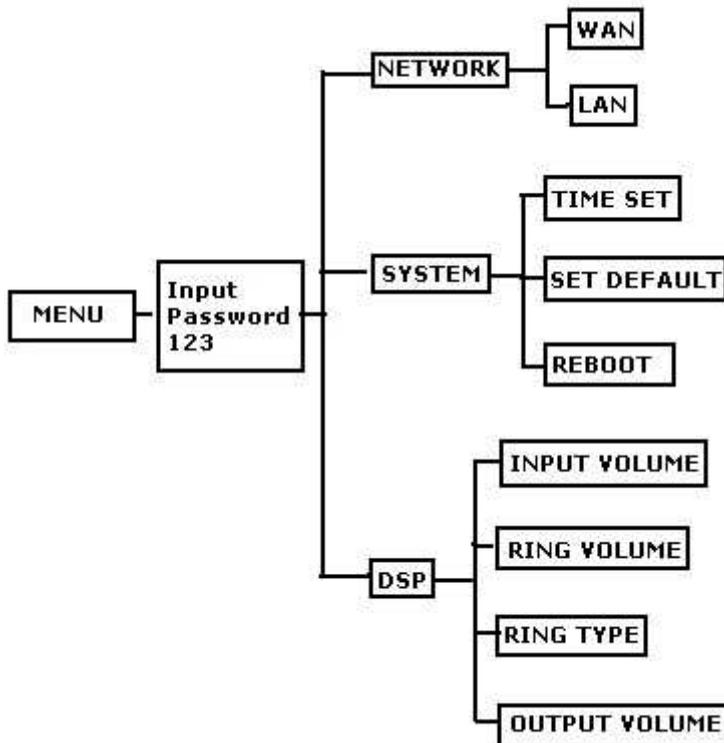
#### В сетях операторов связи



## В корпоративных сетях



## Обзор меню VoIP телефона SNR-VP-7020

**Примечание:**

*В режиме ожидания нажмите [MENU] для доступа к режиму конфигурации телефона; пароль по умолчанию 123. Без введенного пароля Вы сможете только просматривать настройки, не изменяя их. Изменение настроек доступно только при правильно введенном пароле.*

*В режиме [MENU] используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО для навигации по меню. В режиме редактирования нажмите [Local IP/DEL] для удаления ошибочно*

введенных знаков. После окончания конфигурирования нажмите кнопку [MENU] для



сохранения. Кнопку [ ] для возврата в предыдущее меню. Кнопку [ESC/REC] для возврата в начало.

**ВНИМАНИЕ:** После завершения настройки параметров телефона необходимо:

- Нажать [MENU], затем выбрать [System]
- Выбрать [Save]. Нажать [MENU] для применения настроек
- Выбрать [Reboot] для перезагрузки телефона.

## 2-1. Настройка громкости



Для настройки громкости во время разговора используйте кнопки [ ] или



[ ] для регулирования громкости

## 2-2. Управление списком контактов

Записная книжка

+ Список

+ Добавить

- Введите имя

- Введите номер

+ Поиск

- Введите номер



**Примечание:** В режиме ожидания нажмите кнопку [ ] для доступа к телефонной книге. Здесь Вы можете добавлять/искать/редактировать записи.

*В меню «Список» Вы можете вызвать необходимого абонента с помощью нажатия*

кнопку [  ] / [#] / [  ] или путем поднятия трубки.

Нажмите кнопку [  ] для возврата в предыдущее меню. Кнопку [EXIT] для возврата в начало.

## - Добавление записей

Нажмите кнопку [  ]. Выберете поле [Add]. Введите Имя контакта и Номер телефона. Нажмите кнопку [  ] для сохранения. Затем кнопку [  ] для возврата в предыдущее меню или кнопку [EXIT] для возврата в начало.

## - Удаление записей

Нажмите кнопку [  ]. Выберите поле «CURRENT». Из сохраненных контактов выберите тот, который хотите удалить. Нажмите кнопку [DEL] для удаления.

## 2-3. Звонки

С помощью телефона SNR-VP-7010 Вы можете совершать как стандартные звонки, так и звонки точка-точка.

***Примечание: все звонки по умолчанию будут совершены через линию SIP1. Если Вы хотите совершать звонки через линию SIP2 Вы должны настроить соответствующие правила набора. Пожалуйста, обратитесь к WEB интерфейсу для настройки правил набора.***

***В веб-интерфейсе необходимо перейти на вкладку VOIP - Dial Peer - в phone number указать номер вызываемого абонента с SIP2, в Destination указать***

**255.255.255.255 и применить настройки.**

**Чтобы совершать звонки с SIP2 на номера начинающиеся с цифры 3 необходимо: в Phone Number указать 3T, в Destination – 255.255.255.255**

**Также возможно совершать звонки без регистрации на SIP сервере. Для этого вам достаточно ввести IP адрес:порт вызываемого абонента следующим образом - #192\*168\*1\*100\*\*5060#**

## Стандартные звонки

Введите номер телефона, по которому необходимо позвонить, и завершите набор нажатием кнопки [#], поднятием трубки, нажатием [  ] или  для совершения звонка.

## 2-4. Работа с журналом звонков

Журнал звонков

+Пропущенные вызовы

[Список]

+Принятые вызовы

[Список]

+Набранные номера

[Список]

Нажмите кнопку [  ]. Выберите поле Пропущенные вызовы / Принятые вызовы / Набранные номера. Выберите необходимый номер. Поднимите трубку или нажмите [  ] для совершения вызова.

Так же вы можете нажать кнопку [  ], чтобы позвонить по последнему набранному номеру.

## 2-5. Удержание вызова

Во время разговора нажмите [  ] для удержания вызова, нажмите данную кнопку еще раз для восстановления.

## 2-6. Конференция - поправил

Во время двухстороннего разговора нажмите кнопку [  ], затем наберите третий номер и кнопку #. Когда вызов установлен нажмите кнопку [  ] для активации конференц связи.

## 2-7. Перевод вызова

Телефон SNR-VP-7010 поддерживает три режима перевода вызовов.

### Безусловный перевод

*В данном режиме вызов будет переведен без предварительного уведомления.*

Во время разговора нажмите кнопку [  ], затем выполните один из следующих шагов:

- Введите номер телефона для перевода вызова и завершите набор нажатием кнопки [#].

- Нажмите [  ]. В записной книжке найдите интересующий Вас номер, затем нажмите [#] для совершения перевода

- Нажмите [  ]. Выберите соответствующий список из журнала, найдите

интересующий Вас номер, затем нажмите [#] для совершения перевода

## 2-8. Переадресация вызова

Существует три режима переадресации вызовов

- Переадресация всех входящих вызовов на другой телефонный номер (безусловная);
- Переадресация входящих вызовов на другой телефонный номер, если линия занята;
- Переадресация входящих вызовов на другой телефонный номер, если нет ответа.

Настройка осуществляется через веб-интерфейс

VOIP – SIP – Advanced Set – Forward Type и Forward Phone Number

## 2-9. Настройка режима «Не беспокоить»

- В режиме ожидания нажмите кнопку [  ], чтобы включить режим DND. Режим отобразится на дисплее. В этом случае Вы не сможете отвечать на входящие звонки, вызовы будут сразу направляться в список Пропущенные вызовы.

- Для отключения режима, нажмите [  ] еще раз.

## 2-10. Настройка кнопок быстрого набора

Нажмите одну из кнопок M1-M5

Нажмите [DEL], затем введите номер, который будет использоваться для

быстрого набора. Нажмите [  ], чтобы сохранить. После указанных действий Вы можете нажать одну из кнопок быстрого набора, затем поднять трубку или нажать [  ]/[  ], чтобы совершить исходящий звонок.

## 2-11. Голосовая почта

Голосовая почта может быть использована только при соответствующей настройке Вашей IP-PBX.

При входящей голосовой почте Вы увидите, как мигает индикатор на панели. Необходимо нажать соответствующую кнопку, затем номер голосовой почты, чтобы прослушать оставленные сообщения.

## 2-12. Настройка чёрного списка

Настройка осуществляется через веб-интерфейс

Для этого необходимо перейти на вкладку Phone – Call Service и в поле Black List ввести номер телефона, после чего нажать Add

## 2-13. Отклонение вызова

Во время входящего звонка нажмите [EXIT] для отклонения вызова. Данный звонок будет переадресован на Вашу голосовую почту, если данная опция настроена.

## Меры предосторожности

При эксплуатации телефона следуйте мерам предосторожности:



*Жидкости любого вида.*

Не подвергайте телефон воздействию воды, дождя, повышенной влажности!



*Пыль и грязь.*

Не подвергайте телефон воздействию пыли, грязи, песка и частиц еды!



*Жара или холод.*

Не подвергайте телефон воздействию температур ниже 0°C и выше +40°C!



*Чистка.*

Для чистки телефона используйте только сухую мягкую ткань. Не используйте спиртосодержащие и какие-либо другие химические чистящие средства!



*Микроволны.*

Не сушите телефон в микроволновой печи!



Не допускайте падения телефона со стола или со стены!

При работе телефона используйте только адаптер электропитания, входящий в комплект поставки. Изготовитель (поставщик) не несет ответственности за повреждения телефона, вызванные использованием нештатного сетевого адаптера.