

SENAO SN-999 PLUS



Инструкция пользователя

Благодарим вас за покупку нашего радиотелефона модели SN-999. Данный радиотелефон является одной из лучших высококачественных разработок, имеет функцию MCU control, систему частоты PLL для более надежной связи, высокостабилен, действует на большие расстояния, имеет 100 каналов частоты для устранения шумов и оптимальный набор других возможностей. Перед использованием внимательно прочтите инструкцию пользователя и сохраните ее, чтобы воспользоваться в случае необходимости.

Содержание:

1. Основные функции и особенности	4
1. Основы	4
2. Телефонная трубка	4
2. Комплектующие	6
3. Меры предосторожности	7
3. Названия частей базы и трубок	8
Устройство базовой установки (передняя часть)	8
Дисплей базовой установки	8
Устройство базовой установки (задняя часть)	8
4. Наименование частей телефонной трубки	9
Дисплей	9
Левая сторона трубки:	9
Правая сторона трубки:	10
5. Установка и настройка телефона перед использованием	11
6. Операции с батареями	12
Как вставить батарею в трубку:	12
Как вынуть батарею из трубки:	12
7. Установка внешней антенны	13
8. Полное соединение системы	16
6. Как пользоваться телефоном	17
Как собрать всю систему:	17
1. Как сделать звонок	17
2. Как ответить на звонок	17
3. Внутренняя связь с помощью спикерфона: (базы с одной трубкой)	17
Операции с телефонной трубкой	18
1. Включение \ Выключение:	18
2. Часы и будильник	18
3. Как сделать \ закончить звонок:	19
4. Просмотр \ быстрый набор номеров	19
5. Как ответить на звонок:	19
6. Как позвонить на базу	20
7. Функция ожидания звонка	20
8. Просмотр продолжительности последнего разговора	20
9. Память:	20

10. Быстрый набор 10-ти последних набранных вами номеров.....	21
11. Блокировка клавиатуры	21
12. Удаление номеров всех групп из памяти.....	21
13. Другие функции:.....	22
7. Функции базы и комплектующих.....	24
1. Просмотр ранее набранных номеров и время разговора	24
2. Просмотр номеров, на звонки с которых не ответили и времени звонка	24
3. Просмотр номеров, на звонки с которых вы ответили и времени звонка.....	24
4. Дата и время	24
5. Включение \ отключение функции оператора	25
6. Будильник.....	25
7. Выбор звонка базы	26
8. Регулирование громкости.....	26
9. Просмотр канала работы телефона	26
10. Удаление номеров из памяти	26
8. Беспроводная система PBX	27
Для базы:	27
1. Как сделать звонок с базы на трубку:	27
2. Как сделать звонок с базы на все трубки:.....	27
3. Включение \ отключение функции оператора	27
Для трубки:.....	27
1. Как сделать звонок с трубки на трубку:.....	27
2. Передача звонка на другую трубку при звонке по внешней линии:.....	28
3. Как ответить на звонок, сделанный с базы.....	28
4. Значение некоторых надписей:.....	28
9. Как добавлять дополнительную трубку, изменять канал настройки и код	29
Таблица частот:.....	30
10. Технические характеристики	31
11. Устранение неполадок	32
1. Зарядка батарей	32
2. Чистка	32
3. Неполадки	32

1. Основные функции и особенности

1. Основы

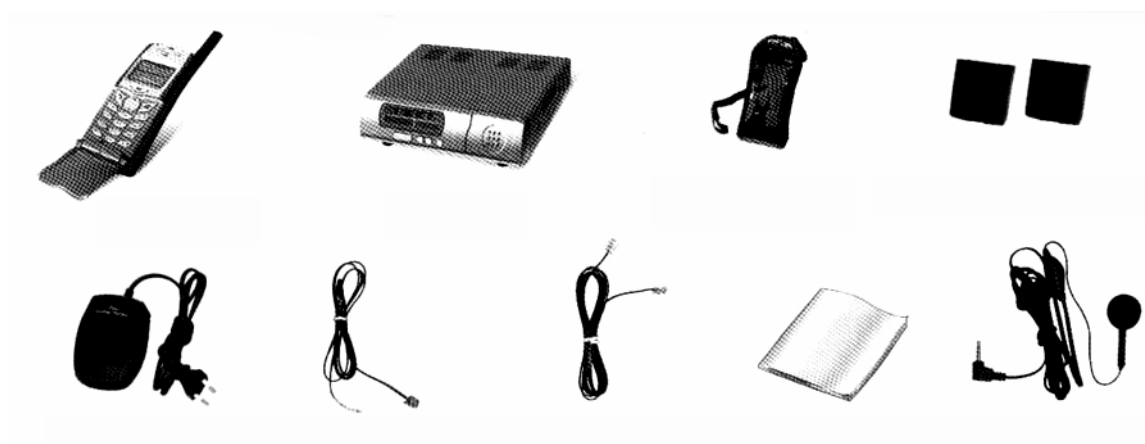
- мульти-функция PBX – возможность использования 12-ти трубок одновременно, звонка одновременно с нескольких трубок и передачей звонка
- практичный жидкокристаллический цветной экран, показывающий рабочее состояние
- звонок на более длинные расстояния: 6W для базы и 1,5W для трубки
- компьютеризированные телефонные функции, поиск номера и «быстрый набор» его
- система частоты PLL для более надежной связи
- FSK\DTMF авто идентификация базовой установки и трубок
- 16 мелодий для базы и 15 тонов звонка
- поиск номеров полученных, ранее набранных или оставшихся без ответа звонков и их быстрый набор (в памяти хранятся 16 номеров каждой группы)
- возможность удаления из памяти номеров поодиночке или всех сразу
- отображение на экране всех возможностей, даты и времени. При входящем звонке время изменяется автоматически
- функция будильника
- возможность использования внутренней связи между базой и трубкой
- возможность регулирования громкости
- спикерфон
- интерфейс внешней связи

2. Телефонная трубка

- 16 мелодий, 12 мелодий звонка
- Практичный жидкокристаллический цветной экран, показывающий рабочее состояние

- Поиск номеров полученных, ранее набранных или оставшихся без ответа звонков и их быстрый набор (в памяти хранятся 10 номеров каждой группы)
- Мульти-функция PBX – возможность использования 12-ти трубок одновременно, звонка одновременно с нескольких трубок и передачей звонка
- FSK\DTMF авто идентификация трубок, универсальная по всему миру
- Отображение на экране всех возможностей, даты и времени. При входящем звонке время изменяется автоматически
- Функция будильника
- Ночная подсветка экрана, звуковые сигналы при нажатии на каждую кнопку
- Показатель уровня заряда батарей
- Возможность использования внутренней связи между базой и трубкой
- Выбор набора номера Pulse \ Tone
- Отображение на экране времени и длительности последнего разговора
- Мониторинг
- Функция ожидания звонка
- 10 номеров в памяти для быстрого их набора
- Блокировка звонка с большого расстояния
- Блокировка клавиатуры, функция ответа на звонок при нажатии на любую кнопку
- 100000 пин-кодов
- 100 каналов частоты

2. Комплектующие



Инструкция пользователя	1 шт
Базовая установка	1 шт
Внешний телефонный шнур	1 шт
Внутренний телефонный шнур	1 шт
Телефонная трубка	1 шт
Упаковка	1 шт
Зарядное устройство	1 шт
Батарея	2 шт
Автомобильная антенна	1 шт
Дорожное зарядное устройство	1 шт
Наушники	1 шт

3. Меры предосторожности

Телефон не должен находиться в следующих местах:

1. Плоховентилируемых и влажных
2. В местах с прямым солнечным светом и вблизи источников теплового излучения
3. В местах большого скопления пыли
4. На неровных или неустойчивых поверхностях

Оберегайте от ударов все части системы

Антенна должна находиться как минимум в 5 метрах от базовой установки, и никогда не должна находиться вблизи следующих объектов:

- Объектов с высоким излучением частоты (телевизор, радио, компьютер и пр.)
- Объектов, которые могут вызывать шумы (электрические моторы, радиостанции и пр.)
- Местных телефонных линий и источников выработки энергии

При чистке необходимо:

1. Отсоединить кабель базовой установки, вытащить батарею из трубки
2. Не используйте ватные палочки, проволоку, жидкости, которые могут повредить поверхность телефона
3. Для чистки поверхности используйте сухую или влажную мягкую ткань

Внимание: во время дождя и молнии отсоедините антенну от базовой установки.

Для более надежного и качественного разговора антенна из трубки должна быть полностью вытащена

При нахождении вблизи огня батареи могут стать причиной взрыва

Отключайте телефон от питания всякий раз, когда хотите перезарядить батарею. Заряжайте новую батарею непосредственно перед использованием не менее 12-ти часов, и после последующих 3-х перезарядок, это увеличит срок ее жизни

3. Названия частей базы и трубок

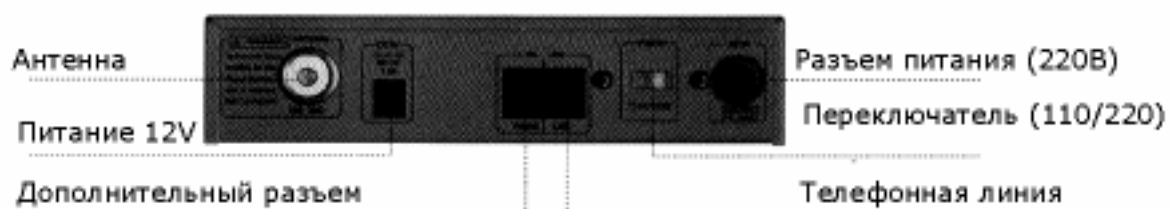
Устройство базовой установки (передняя часть)



Дисплей базовой установки



Устройство базовой установки (задняя часть)



4. Наименование частей телефонной трубки



Дисплей



Левая сторона трубки:

1. Когда мембрана закрыта, нажмите один раз, чтобы на экране отобразились дата и время, нажмите два раза, чтобы увидеть номер модели
2. Когда мембрана откинута, [▲] – увеличить громкость, [▼] – снизить громкость
3. Если это система PBX, нажимайте кнопку, когда говорите, отпускайте. Когда слушаете



Правая сторона трубки:

Разъем для подсоединения дорожного зарядного устройства и наушников

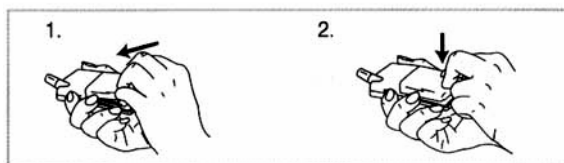


5. Установка и настройка телефона перед использованием

1. Система имеет две возможности набора номера – тоновый и пульсирующий, на заводе-изготовителе устанавливается тоновый.
2. Перед тем, как использовать телефон, вам необходимо установить способ набора номера в соответствие с вашей местной телекоммуникационной системой
3. Зарядка батарей: на заводе-изготовителе их заряжают не полностью, поэтому вам нужно заряжать их не менее 12-ти часов
 - Батарея стандарта Ni-MH объемом 4,8V \ 650mAh, не подвергайте ее воздействию магнитных полюсов, это может вызвать короткое замыкание
 - Подсоедините зарядное устройство к источнику питания 220V, когда загорится индикатор, вставьте в него батарею, должен загореться индикатор зарядки, показывающий, что зарядка началась
 - Время зарядки занимает 8-10 часов, следите за тем, чтобы температура батареи не была слишком высокой
 - Зарядное устройство следует хранить в сухом месте и не допускать любых контактов с пылью
 - Уже заряженную батарею нужно пометить во избежание повторной зарядки, которая может уменьшить срок ее жизни
 - Батарею можно заряжать не вынимая из трубки, но все же лучше от трубки ее отсоединить

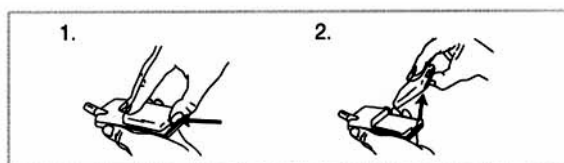
6. Операции с батареями

Как вставить батарею в трубку:



Приставьте батарею к разъему и нажмите до щелчка.

Как вынуть батарею из трубки:

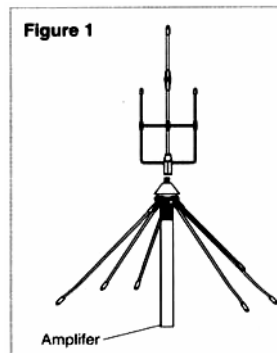


1. Убедитесь, что телефон выключен.
2. Нажмите закрепитель вниз.
3. Приподнимите батарею внешним концом вверх и вытащите ее.

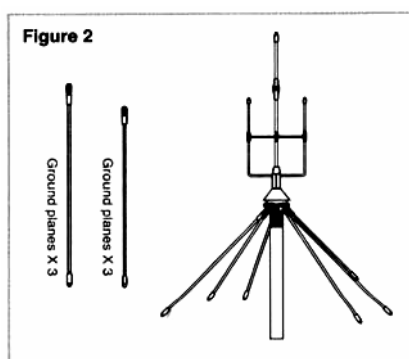
7. Установка внешней антенны

Правильная установка внешней антенны позволит повысить радиус и качество связи. Внимательно прочтите и в точности выполните нижеследующие шаги:

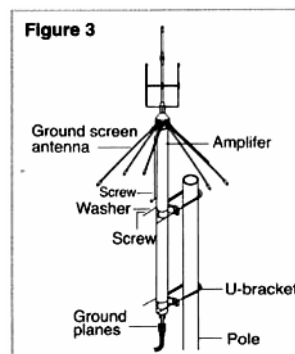
1. Используйте ключ, чтобы как можно более плотно закрепить антенну.



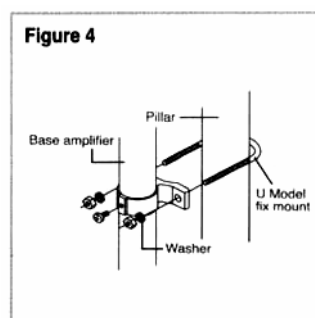
2. Соедините 6 противовесов с базовой частью, как проиллюстрировано на Рис.2. Длинные и короткие противовесы должны быть равномерно вкруговую размещены вокруг. Длинных и коротких противовесов должно быть по 3 шт.

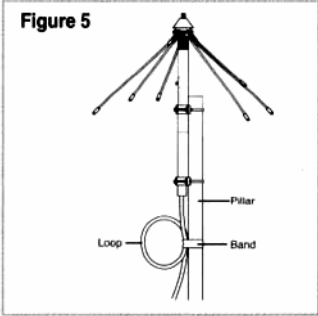
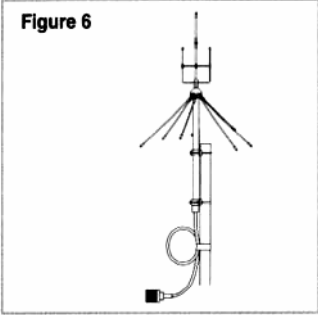


3. Соедините кабельный разъем с базовой частью, как показано на Рис.3.



4. Возьмите шест свыше 5 м длины и 22-39 мм. в диаметре и соедините его с базовой трубой антенны, как указано на Рис.4.



<p>5. Установите кабель по шесту и закрепите его, предварительно сделав у основания кольцо диаметром 15 см, чтобы предотвратить стекание воды по кабелю к базовой установке (см. Рис.5).</p>	<p>Figure 5</p>  A diagram showing a vertical pole with a horizontal arm at the top. Several wires are attached to the arm. A cable is being run down the pole. At the base of the pole, a loop is formed in the cable, labeled 'Loop'. A band is shown around the pole, labeled 'Band'. The pole itself is labeled 'Pillar'.
<p>6. Рис. 6 – правильно собранная антенна</p>	<p>Figure 6</p>  A diagram showing the completed antenna assembly. It consists of a vertical pole with a horizontal arm at the top. Several wires are attached to the arm. A cable is run down the pole, with a loop at the base. The pole is labeled 'Pillar'.

Примечания:

- Убедитесь, что кабель хорошо закреплен к разъему для подсоединения, а антенна в состоянии принимать и получать радиосигналы необходимой частоты
- Противовесы должны быть, по крайней мере, на 3 метра выше уровня земли
- В пределах 3-х метров от антенны не должно быть никаких преград (см. Рис. 7-9)
- Выпрямите кабель, неровный кабель уменьшает мощность передачи
- Сделайте на кабеле кольцо, прежде чем протянуть его в дом, кольцо предотвратит попадание в дом воды в случае дождя
- Чем выше установлена антенна, тем лучше будет качество связи
- Держите антенну и провода в недосягаемости от источников высокого напряжения, чтобы избежать электрического удара. Не устанавливайте антенну в дождь во избежание поражения молнией
- При установке антенны на крыше лучше всего использовать пластиковый или деревянный шест, чтобы избежать попадания молнии. Если вы установите металлический шест, необходимо прикрепить к нему деревянный брус, а потом поверх него прикреплять кабель

Figure 7

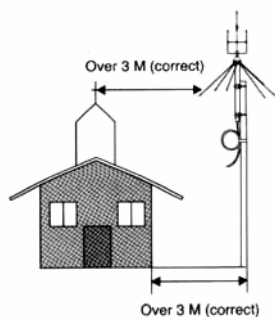


Figure 8

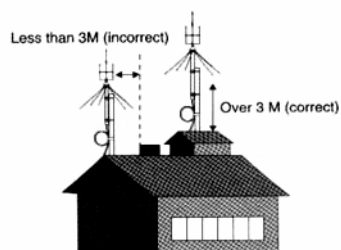
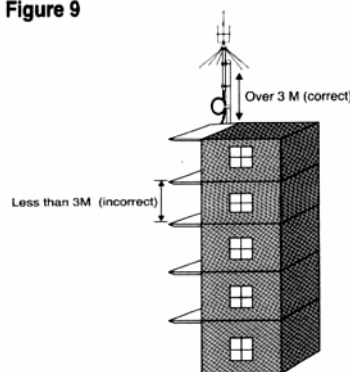


Figure 9



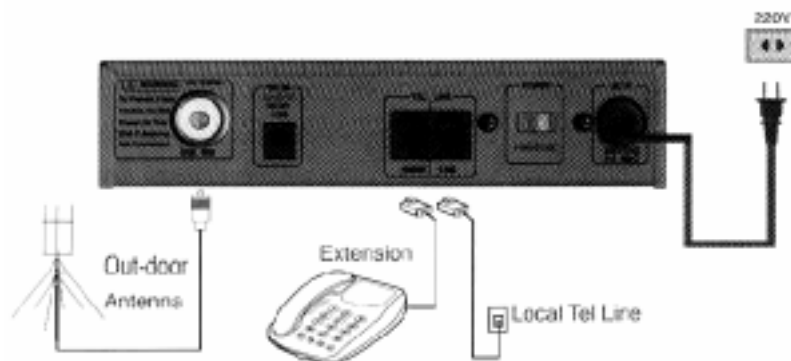
8. Полное соединение системы

1. После установки наружной антенны протяните кабель антенны в дом и крепко привинтите штепсель кабеля в разъем на базовом устройстве
2. Подсоедините телефонный шнур к вашей телефонной сети
3. Подсоединив шнур базы к сети, вы услышите звуковой сигнал – это индикатор, показывающий, что база находится в рабочем состоянии

6. Как пользоваться телефоном

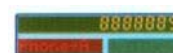
Базовая установка с возможностью подсоединения дополнительного телефона способна принимать и делать звонки

Как собрать всю систему:



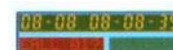
1. Как сделать звонок.

Поднимите трубку наберите нужный вам номер, он отобразится на экране. Если вы неверно набрали номер, положите трубку на место по окончании разговора. Нажмите кнопку [], чтобы просмотреть номер и время разговора



2. Как ответить на звонок.

Когда телефон зазвонит, поднимите трубку и говорите. При входящем звонке на экране появляется «Phone - A», нажмите на [], чтобы просмотреть номер, с которого сделали звонок и время разговора




3. Внутренняя связь с помощью спикерфона: (базы с одной трубкой).

Нажмите на [] или на [], на экране отобразится «Call 01?», затем нажмите кнопку [], когда оппонент возьмет трубку, вы услышите музыку, на экране появится «Intcom 01», нажмите кнопку [] для громкой связи




Операции с телефонной трубкой



1. Включение \ Выключение:

Включение: Установите батарею питания в телефонную трубку и, если она правильно установлена, вы услышите звуковой сигнал. Если трубка отключена от питания, нажмите кнопку [], загорится индикатор рабочего состояния, и после звука на экране появятся: номер модели, номер телефона, дата, время, показатель заряда батарей и пр. В рабочем состоянии трубка может делать и принимать звонки.





Выключение: Выход из рабочего состояния: нажмите кнопку [], и удерживайте ее до тех пор, пока экран трубки не погаснет, при этом часы продолжают работать.



2. Часы и будильник

Как включить \ Выключить часы: откиньте мембрану, нажимая на кнопки [] или [] на левой стороне телефона вы сможете включить \ выключить экранные часы. Когда часы включены, экран показывает месяц, число и время, когда отключены – номер модели.





Как установить время: когда трубка находится в рабочем состоянии, введите текущее время – месяц, число, час, минуту, затем нажмите кнопку [], на экране появится “Menu?”, нажмите [], и время установится. Вводите время в 8-ми цифрах, иначе работа часов будет неэффективна.





Как включить \ Выключить будильник: нажмите на [], на экране появится “Menu?”, нажмите [], если появится надпись “Alm on” – будильник включен, на экране также появится время будильника, если “Alm off” – будильник отключен

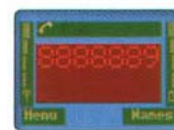



Как установить время будильника? Когда трубка находится в рабочем состоянии, наберите на клавиатуре необходимое вам время в четырех цифрах (не меньше!), после нажмите клавишу [], на экране появится надпись MENU?, затем нажмите [], и телефон установит функцию будильника.





3. Как сделать \ закончить звонок:

Как сделать звонок: когда телефонная трубка находится в рабочем состоянии, наберите нужный вам номер (максимум 16 цифр), если вы сделали ошибку при наборе номера, нажмите []. Затем нажмите кнопку [], и этот номер появится на экране, затем появится слово **END?**, и экранные часы начнут отсчитывать время разговора, в это время вы можете говорить и слушать.








Как закончить звонок: нажмите кнопку [], или закройте мембрану, и связь прервется, на экране появится продолжительность разговора.


4. Просмотр \ быстрый набор номеров

Как найти номер, на звонок с которого не ответили? Когда таковые имеются, на экране будет постоянно отображаться надпись "**nn Missed**", **nn** – это количество таких номеров (максимум хранится 10 номеров). Когда трубка находится в рабочем состоянии, нажмите клавишу [], чтобы увидеть время последнего звонка, затем нажмите [], и увидите номер последнего пропущенного звонка, нажмите кнопку ввода, и сможете позвонить на него.



Просмотр всех номеров: нажмите и удерживайте кнопку [] до тех пор. Пока на экране не появится «**Load**», затем снова нажмите [], чтобы увидеть время последнего звонка, затем нажмите [], и увидите номер последнего пропущенного звонка. Нажимайте [] или [], и сможете просмотреть все 10 номеров. Нажмите кнопку ввода, и сможете позвонить на нужный вам номер.

5. Как ответить на звонок:

Как ответить на звонок по внешней линии: на экране появится надпись **Phone Call**. Если вы установили функцию определения номера входящего звонка, на экране появится номер телефона, с которого вам звонят. Чтобы ответить, откиньте мембрану и нажмите клавишу []. Если вы используете функцию ответа на звонок при помощи любой из клавиш, то, отвечая на звонок, вы можете пользоваться любой из них.



Как ответить на звонок по внутренней линии: на экране появится надпись **Intcom Call**. Чтобы ответить, откиньте мембрану или нажмите клавишу [OK]. Если вы используете функцию ответа на звонок при помощи любой из клавиш, то, отвечая на звонок, вы можете пользоваться любой из них, также можно воспользоваться клавишей [OK], не откидывая мембрану. Нажмите [OK], чтобы окончить разговор.



6. Как позвонить на базу.

Откиньте мембрану, нажмите [OK], и на экране появится индикатор и надпись **“Intcom”**, и звонок на базу делается автоматически, нажмите и не отпускайте [OK] во время разговора с базой. После нажатия на [OK] на базе зазвучит музыка, нажмите на любую кнопку, чтобы поговорить с трубкой.



7. Функция ожидания звонка.

Если вам во время разговора позвонит еще кто-нибудь, нажмите клавишу [F], на экране отобразится **F**, позволяющий ответить на новый звонок, не прерывая предыдущего. Нажимая [F], вы можете переключаться по очереди с одного звонка на другой.

8. Просмотр продолжительности последнего разговора.

Нажмите кнопку [F], на экране отобразится **“Menu?”**, нажмите [OK], и увидите длительность последнего разговора.




9. Память:

Как заносить номера в память: когда телефон находится в рабочем состоянии, введите нужный вам номер, нажмите [OK] и держите до тех пор, пока на экране не появится **«Store?»**. Затем нажмите на любую цифру от 0 до 9, и номер занесется в память под номером от 0 до 9 (одновременно в памяти могут храниться 10 номеров). Например, вам нужно сохранить номер **2889201** под номером **2**. Наберите на клавиатуре **2889201**, нажмите [OK] и держите до тех пор, пока на экране не появится **«Store?»**. Затем нажмите на **2**.







Как выбрать номер из телефонной книги: когда трубка находится в рабочем состоянии, нажмите клавишу [F], пока









на экране не появится «Load», введите порядковый номер, и на экране появится нужный вам номер.

Как набрать номер из телефонной книги? После того, как вы нашли нужный вам номер, нажмите []

10. Быстрый набор 10-ти последних набранных вами номеров.


Когда телефон находится в рабочем состоянии, нажмите [] на 2 секунды, и увидите последний набранный вами номер, нажимая [] или [], вы можете просмотреть все 10 номеров. После того, как вы нашли нужный вам номер, нажмите [], чтобы позвонить на него.

11. Блокировка клавиатуры

Клавиатуру можно заблокировать двумя способами – вручную и автоматически. Когда блокировка поставлена на ручной вариант, нажмите клавишу [], пока на экране не отобразится «Menu», вы сможете выбрать между «Auto» «Manual» кнопкой []. Авто означает, что вы выбрали автоматическую блокировку, мануал – ручную по своему усмотрению. При автоблокировке клавиатура блокируется через 30 секунд после того, как вы не произвели ни одного действия. Если вы выбрали ручную блокировку, при необходимости нажмите кнопку [], пока не появится надпись «Menu?», после этого нажмите [], и клавиатура заблокируется. В этом состоянии трубка не будет реагировать на нажатие кнопок, пока вы не нажмете на []. Если вам позвонят, нажмите на любую кнопку или на [], чтобы ответить на звонок. Если вам необходимо выйти из состояния, нажмите на кнопку [], затем – []





12. Удаление номеров всех групп из памяти.

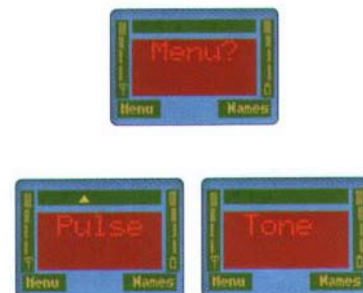
Отключите телефон, затем нажмите на кнопку [], чтобы включить его, на экране появится «Code», введите 2099, услышите звуковой сигнал, и память очистится





13. Другие функции:



Выбор набора номера между тоновым и импульсным.

Когда трубка находится в рабочем состоянии, нажмите клавишу [], пока на экране не отобразится «Menu», нажмите [], нажимайте эту же кнопку, чтобы выбрать «Tone» или «Pulse».





Выбор мелодии звонка. Когда трубка находится в рабочем состоянии, нажмите клавишу [], пока на экране не отобразится «Menu», нажмите [], нажимайте эту же кнопку, чтобы выбрать мелодию (из 12-ти).





Мониторинг. Когда трубка находится в рабочем состоянии, нажмите клавишу [], пока на экране не отобразится «Menu», нажмите [], на экране появится «Monitor», означающая, что вы вошли в функцию мониторинга. Нажмите на любую клавишу, чтобы выйти из нее.





Блокировка звонка на большом расстоянии. Когда трубка отключена, нажмите одновременно [] и кнопку [], на экране отобразится “Locked” или “Unlocked”. Первая надпись означает, что блокировка звонка на большие расстояния действует, вторая – она отключена. Нажимая вторую кнопку, вы можете включить \ отключить блокировку.



Как просмотреть идентификационный номер трубки?

Когда трубка находится в рабочем состоянии, нажмите клавишу [], пока на экране не отобразится «Menu», нажмите [], на экране появится порядковый номер трубки.



Как просмотреть канал трубки? Когда трубка находится в рабочем состоянии, нажмите клавишу [], пока на экране не отобразится «Menu», нажмите [], на экране появится «CH XX», где HH – канал трубки.





Батареи: когда заряд батареи подходит к концу, раздастся звуковой сигнал, и на экране появится показатель низкого заряда. Прежде чем вынуть батарею, отключите трубку (при этом часы продолжают работать).





7. Функции базы и комплектующих

1. Просмотр ранее набранных номеров и время разговора

Шаг 1: нажмите [], на экране появится «DIA : 01» и время связи.


Шаг 2: нажмите [], на экране появится его порядковый номер.

Шаг 3: нажимайте [] или [], чтобы просмотреть все номера (максимум 16).



Шаг 4: нажмите [] 8 раз, чтобы выйти из состояния просмотра.



2. Просмотр номеров, на звонки с которых не ответили и времени звонка

Шаг 1: нажмите [] дважды, на экране появится «MIS : 01» и время связи.


Шаг 2: нажмите [], на экране появится его порядковый номер.


Шаг 3: нажимайте [] или [], чтобы просмотреть все номера (максимум 16).



Шаг 4: нажмите [] 7 раз, чтобы выйти из состояния просмотра.



3. Просмотр номеров, на звонки с которых вы ответили и времени звонка

Шаг 1: нажмите [] трижды, на экране появится «REC : 01» и время связи.


Шаг 2: нажмите [], на экране появится его порядковый номер.

Шаг 3: нажимайте [] или [], чтобы просмотреть все номера (максимум 16).

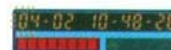
Шаг 4: нажмите [] 6 раз, чтобы выйти из состояния просмотра.



4. Дата и время

Шаг 1: нажмите [] четырежды, на экране загорятся 10 ячеек времени.

Шаг 2: нажмите [] или [], чтобы изменить месяц.



Шаг 3: нажмите [CALL], и замигают ячейки для дня.

Шаг 4: нажмите [] или [], чтобы изменить день.

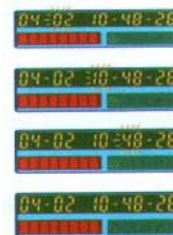
Шаг 5: нажмите [CALL], и замигают ячейки для часа.

Шаг 6: нажмите [] или [], чтобы изменить час.

Шаг 7: нажмите [CALL], и замигают ячейки для минуты.

Шаг 8: нажмите [] или [], чтобы изменить минуту.

Шаг 9: нажмите [CALL], чтобы выйти из состояния времени.

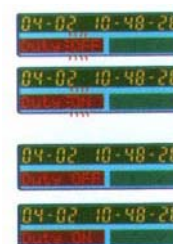


5. Включение \ отключение функции оператора

Шаг 1: нажмите [] пять раз, на экране появится «Duty On» (включена) или «Duty Off» (отключена).

Шаг 2: нажимайте [] или [], чтобы выбрать между «Duty On» или «Duty Off».

Шаг 3: нажмите [CALL], чтобы выйти из состояния просмотра.



Примечание: во время отключения телефона эта функция отключается автоматически, при включении ее нужно заново установить

6. Будильник

Шаг 1: нажмите [] шесть раз, на экране загорятся ячейки времени будильника.

Шаг 2: нажмите [] или [], чтобы изменить час.

Шаг 3: нажмите [CALL], и замигают ячейки для минуты.

Шаг 4: нажмите [] или [], чтобы изменить минуту.


Шаг 5: нажмите [CALL], и на экране появится «ON» (будильник включен) или «OFF» (отключен).



Шаг 6: нажмите [] или [], чтобы выбрать «ON» или «OFF».

Шаг 7: нажмите [CALL], чтобы выйти из состояния будильника.

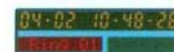


7. Выбор звонка базы



Шаг 1: нажмите [] семь раз, на экране появится надпись «Ring 01» (или 02, 03 и т.д.).

Шаг 2: нажмите [] или [], чтобы прослушать все мелодии.

Шаг 3: нажмите [], чтобы выйти из состояния выбора.

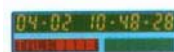


8. Регулирование громкости


Шаг 1: нажмите [] восемь раз, на экране появится индикатор [] четырех уровней громкости.

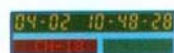
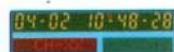
Шаг 2: нажмите [] или [], чтобы изменить громкость.

Шаг 3: нажмите [], чтобы выйти из состояния выбора.






9. Просмотр канала работы телефона


Нажмите [] девять раз, на экране появится «CH - XX», где XX – номер канала.




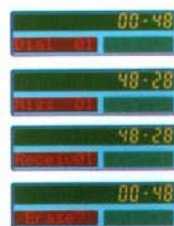
10. Удаление номеров из памяти

Шаг 1: выведите на экран группу номеров, в которой хотите сделать удаление кнопкой [].

Шаг 2: нажмите [] или [], чтобы найти нужный вам номер.

Шаг 3: нажмите [], на экране появится вопрос о подтверждении удаления.

Шаг 4: нажмите [], чтобы удалить номер.







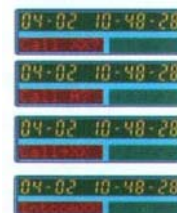
8. Беспроводная система PBX

Беспроводная система PBX позволяет использовать 12 телефонных трубок одновременно, разговаривать по внутренней связи. Прочтите внимательно ниже-следующие инструкции







Для базы:

1. Как сделать звонок с базы на трубку:

Нажмите [] или [], на экране появится “Call XX” или “Call A” (XX означает номер трубки от 1 до 12, A – звонок делается на все трубки), затем нажмите [], на экране появится “Call----XX”, база сделает звонок, когда связь установится, на экране появится “Intcom XX”, вы услышите музыку, нажмите на [] для разговора.







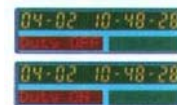
2. Как сделать звонок с базы на все трубки:

Нажмите [] или [], пока на экране не появится “Call A”, затем нажмите [], на установление устойчивой связи уйдет несколько секунд, после на экране появится “Call A”, значки [] и [], для окончания разговора нажмите [].



3. Включение \ отключение функции оператора




Нажмите [], до тех пор, пока на экране не появится «Duty On» (включена) или «Duty Off» (отключена), нажимайте [] или [], чтобы выбрать между «Duty On» или «Duty Off», нажмите [], чтобы закончить выбор. При входящем звонке по внутренней связи база автоматически отвечает на него. Когда функция отключена, база автоматически передает внутренний звонок на трубки 1-4.



Примечание: не используйте эту функцию, если в системе всего 1 трубка

Для трубки:



1. Как сделать звонок с трубки на трубку:

Введите порядковый номер нужной трубки 1-9, 0, *, # - означают номера трубок от 1 до 12. Затем нажмите []. На экране появится “Call > XX”, другой трубке нужно откинуть мембрану или нажать [], во время разговора держать кнопку [], и отпускать, когда слушаешь, за исключением кнопки [End].






2. Передача звонка на другую трубку при звонке по внешней линии:

Когда мембрана откинута, нажмите [], на экране появится «Call >?», затем введите порядковый номер трубки, которой хотите адресовать звонок, когда звонок передастся, прежняя трубка отключится автоматически. На другой трубке нужно нажать [].



3. Как ответить на звонок, сделанный с базы

Когда база звонит на все трубки, на экранах трубок появляется «A Call», нажмите [] или откиньте мембрану, вы услышите звуковой сигнал, и через несколько секунд связь установится. Нажмите на любую кнопку, за исключением кнопки окончания звонка, удерживайте ее, когда говорите, и отпускайте, когда слушаете. При внешнем звонке звонит база и первые 4 трубки.



4. Значение некоторых надписей:

«Intcom Call» - звонок с внутренней линии




«A Call» - база вызывает все трубки




«NO.XX Call» - вас вызывает одна из трубок, где XX – порядковый номер трубки






9. Как добавлять дополнительную трубку, изменять канал настройки и код

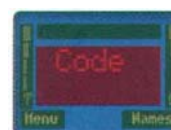
1. Если вы хотите добавить дополнительную трубку, необходимо, чтобы она была той же частоты и канала, что и база и все трубки, чтобы выполнить это, следуйте нижеследующим инструкциям:

А) Просмотр канала базы \ трубки. Нажмите кнопку [] 9 раз, и увидите канал базы. Нажмите на трубке одновременно [] и [], чтобы просмотреть ее канал. Если каналы различны, следуйте далее.


Б) Выбор канала базы. Нажмите на базе [], включите питание, на экране появится “CH - XX”, где XX – текущий канал. Нажимайте [] или [], чтобы выбрать канал из 100 возможных.





В) Выбор канала трубки. Нажмите на трубке [], включите питание, на экране появится “Code”, введите 2037, на экране появится “CH - XX”, где XX – текущий канал. Нажимайте [] или [], чтобы выбрать канал из 100 возможных.

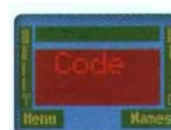


2. Проверка кода. Если вы установили одинаковые каналы на базе и трубке, но база не может связаться с трубкой, вам необходимо проверить код:

Нажмите на трубке [], включите питание, на экране появится “Code”, введите 9037, на экране появится “Load

Code”. Нажмите в течение 2 секунд [] или [], и трубка сделает звонок на базу автоматически, код введен успешно.

Нажмите [] или [], и присвойте трубке номер 1-12.



3. Подсоединение новой трубки. Установите канал трубки в соответствие с базой, проверьте правильность кода и присвойте трубке идентификационный номер

4. Смена канала при больших помехах. Если при разговоре вам мешают шумы, смените канал базы (из 100) на бесшумный, приведите в соответствие каналы всех трубок.

Таблица частот:

Встроенные 100 каналов этой системы имеют каждый свою частоту, как указано в таблице:

Канал трубки	Принимающая частота базы \ отправляющая частота трубки	Принимающая частота трубки \ отправляющая частота базы
CH 00	398,00 MHz	268,00 MHz
CH 10	398,20 MHz	268,20 MHz
CH 20	398,40 MHz	268,40 MHz
CH 30	398,60 MHz	268,60 MHz
CH 40	398,80 MHz	268,80 MHz
CH 50	399,00 MHz	269,00 MHz
CH 60	399,20 MHz	269,20 MHz
CH 70	399,40 MHz	269,40 MHz
CH 80	399,60 MHz	269,60 MHz
CH 90	399,80 MHz	269,80 MHz
CH 99	399,98 MHz	269,98 MHz

10. Технические характеристики

Характеристика	База	Телефонная трубка
Полное сопротивление антенны	50 Ом	50 Ом
Остаточная интерференция	- 60 dB	- 60 dB
Ток передачи	1000 mA	650 mA
Отклонение частоты	5 KHz	5 KHz
Чувствительность	0,15 мV	0,15 мV
Ток в режиме ожидания	120 mA	20 mA
anti-замытие	- 70 dB	- 70 dB
Напряжение питания	AC 220 V	DC 4.8 V
Размер	165 * 190 * 40 мм	112 * 46 * 25 мм
Вес	1500 гр.	380 гр.

Телефон содержит функцию **FSK \ DTMF**, включая различные стандарты.

Расстояние связи – 20 км на открытом пространстве. Высокие здания, горы и пр. могут вызвать помехи.

11. Устранение неполадок

1. Зарядка батарей

- Заряжайте батареи полностью каждый раз, при загрязнении контакта батарей чистите его.
- Температура во время зарядки не должна превышать комнатную, следите за этим.
- Если вы долго не используете телефон, выньте батареи и храните их в надлежащих условиях.

2. Чистка

При чистке пользуйтесь сухой или чуть влажной мягкой тканью.

3. Неполадки

Выполняя нижеследующие шаги, вы сможете устранить мелкие неполадки вашего телефона:

А. Телефон не реагирует на нажатие кнопок

- Вы заблокировали клавиатуру, и не вышли из этого состояния.
- Переустановите батареи.
- Вы нажали на какую-либо из функциональных кнопок, и не вышли из состояния.

В. Телефон не работает

- Проверьте правильность установки.
- Проверьте, надежно ли подсоединен шнур питания.
- Проверьте уровень заряда батарей.
- Пульс \ тон набор номера не подходят вашей местной телефонной системе.

С. Телефонная трубка не звонит

- Убедитесь, что телефонный шнур надежно привинчен в разъем базовой установки.
- Проверьте правильность установки антенны.
- Вы можете находиться слишком далеко от базовой установки.

D. Слишком большие помехи, или вашего оппонента вообще не слышно

- Смените канал приема звонков, после этого переустановите пин-код трубок.
- Вы находитесь слишком далеко от базовой установки.
- Батарея нуждается в перезарядке.
- Смените место установки базы.
- Проверьте, полностью ли вытащена антенна трубки, и не задевает ли она вас или какие-либо предметы.
- Проверьте, есть ли поблизости источник сильного радиоизлучения.

E. Помехи экрана

- Низкий заряд батарей.
- Вытащите батарею на 10 секунд, затем снова вставьте.

F. База и трубка не могут связаться друг с другом

- Те же причины, что и D.
- Переустановите пин-код.

G. Не работает трубка

- Какая-либо другая трубка в действии.
- Трубка не подключена к базе.

H. Невозможно дозвониться до другой трубки

- неправильный идентификационный номер.
- вы превысили радиус связи.

I. Невозможно набрать номер на базе

- Вы установили блокировку первого номера на базе.