



# SN356

## Руководство по эксплуатации

Перед эксплуатацией устройства внимательно прочтите данное руководство и сохраните его для последующего использования

RU



Произведено на предприятиях,  
сертифицированных по стандарту  
**ISO-9001**

Продукт не подлежит  
использованию без  
разрешения соответствующих  
органов власти

\* Благодарим за приобретение радиотелефона SN356  
одного из высококачественных изделий компании SENAО.

\* Для обеспечения оптимального режима работы обязательно прочтите  
данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для  
последующего использования.

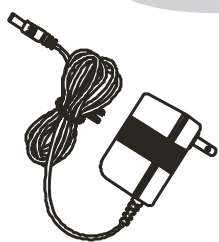
## Перед эксплуатацией

Перед эксплуатацией аппарата прочтите ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ  
БЕЗОПАСНОСТИ на стр. 32~33.

Внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями.

## Комплектация

1	Блок питания базы	1 шт.
2	Телефонный кабель	1 шт.
3	Телескопическая антенна базы	1 шт.
4	Стандартный аккумулятор	1 шт.
5	Компакт-диск	1 шт.
6	Наружная антенна с кабелем	(дополнительно)
7	Аккумулятор повышенной емкости	(дополнительно)
8	Переносное зарядное устройство	(дополнительно)



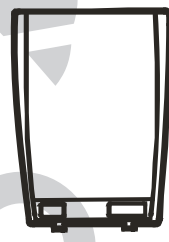
(1)



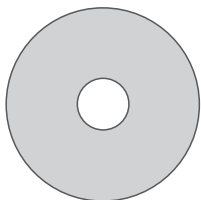
(2)



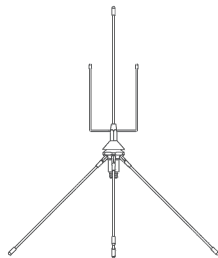
(3)



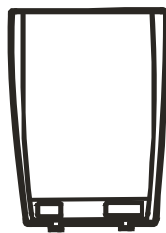
(4)



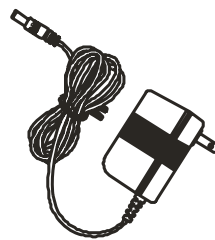
(5)



(6)



(7)



(8)

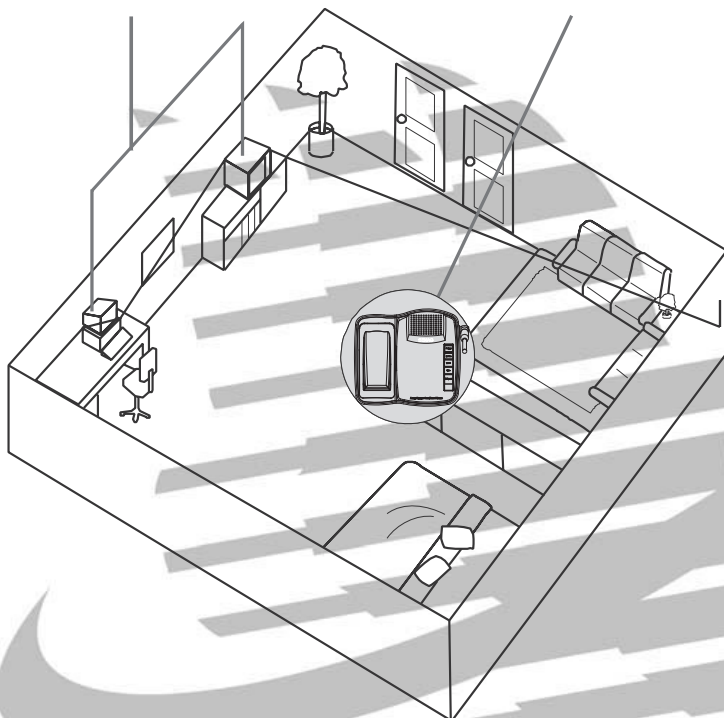


## Радиус действия/помехи

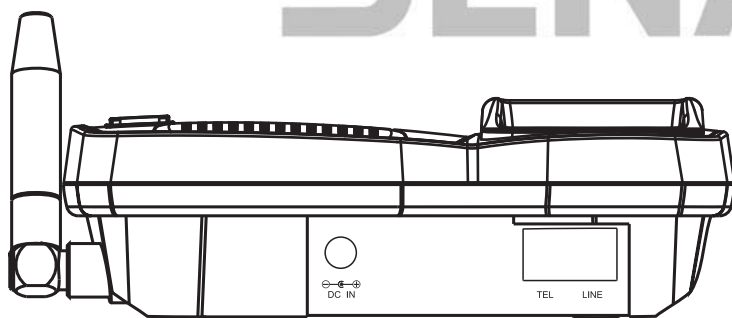
Звонки передаются между базой и телефонной трубкой с помощью радиоволн. Для работы устройства на максимально возможном расстоянии без помех рекомендуется расположить базу следующим образом:

Вдали от электронных приборов, например телевизора, компьютера или другого радиотелефона.

На ВОЗВЫШЕНИИ и в ЦЕНТРЕ помещения, где отсутствуют преграды, например стены.



Поднимите антенну базы, а затем полностью выдвиньте телескопические антенны базы и телефонной трубки.



# Содержание

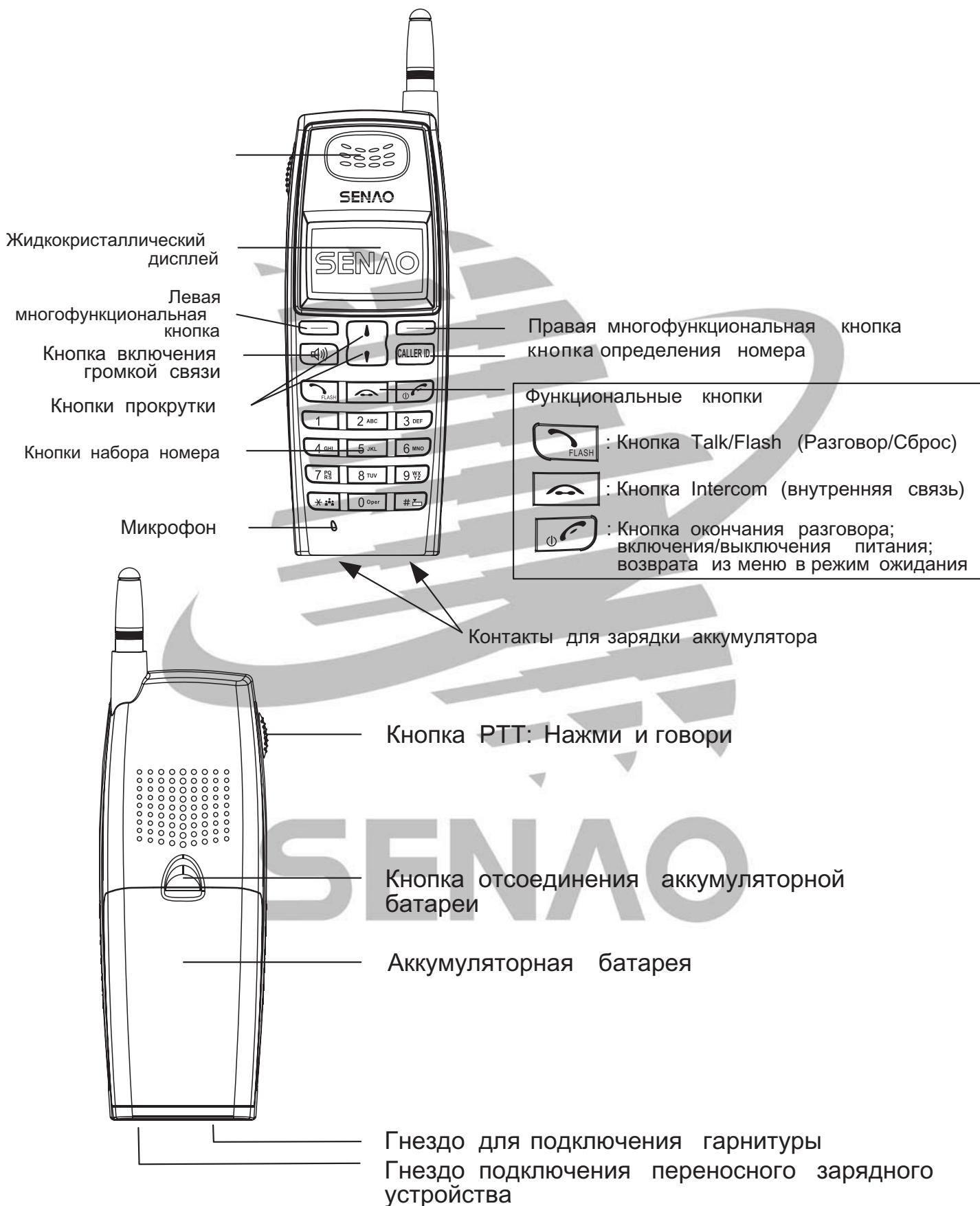
Перед эксплуатацией .....	1
Комплектация .....	1
Радиус действия/помехи .....	2
Содержание .....	3
Технические характеристики .....	4
Схемы .....	5
Телефонная трубка .....	5
Индикаторы, отображаемые на жидкокристаллическом дисплее .....	6
База .....	6
Установка .....	8
А. База.....	8
Б. Телефонная трубка .....	9
В. Переносное зарядное устройство (дополнительно) .....	9
Г. Гарнитура (дополнительно) .....	9
Д. Зарядка аккумулятора .....	10
Е. Установка наружной антенны .....	11
Основные функции базы .....	14
Использование телефонной трубки и ее функции .....	15
Меню TALK (РАЗГОВОР) .....	17
Меню INT (Режим внутренней связи) .....	18
Телефонная книга .....	19
Использование меню .....	21
А. С помощью кнопок прокрутки .....	22
Б. Быстрый набор .....	22
Функции меню .....	23
Руководство по устранению неисправностей .....	29
Технические характеристики .....	31
Инструкции по технике безопасности .....	32

# Функции





- \* Возможность подключения нескольких телефонных трубок (до 99).
- \* Выбор мелодии звонка и вызова внутренней связи на телефонной трубке (16 мелодий),
- \* Кнопки прокрутки на телефонной трубке.
- \* Редактирование имени пользователя телефонной трубки.
- \* Внутренняя связь между телефонными трубками.
- \* Многоязыковой дисплей.
- \* Многоканальный доступ с автосканированием.
- \* Телефонная книга на 50 номеров/имен в каждой телефонной трубке.
- \* Возможность повторного набора 10 последних номеров в телефонной трубке.
- \* Память определителя номера на 30 абонентов с указанием даты и времени поступления звонков (тип FSK и DTMF).
- \* Автоматическое определение типа сигнала, несущего информацию о звонящем абоненте - FSK и DTMF.
- \* Определение личного номера абонента с переводом звонка в режим ожидания (CIDCW).
- \* Память базы на 20 номеров.
- \* Подсветка ЖК-дисплея и клавиатуры телефонной трубки.
- \* Возможность работы в режиме импульсного или тонального набора.
- \* Возможность смены канала связи во время разговора.
- \* Программирование времени сброса.
- \* Регулировка громкости звонка на телефонной трубке и базе.
- \* Регулировка громкости связи на телефонной трубке и базе.
- \* Телефонная трубка с функцией энергосбережения.
- \* Звуковая сигнализация и индикация разряда аккумулятора.
- \* Встроенный блок шифрования голоса.
- \* Автоматический ответ и завершение разговора.
- \* Звуковой сигнал при выходе за пределы зоны действия.
- \* Индикатор уровня заряда аккумулятора.
- \* Быстрая зарядка.
- \* Регулировка громкости клавиатуры на телефонной трубке.
- \* Отображение длительности разговора на телефонной трубке.

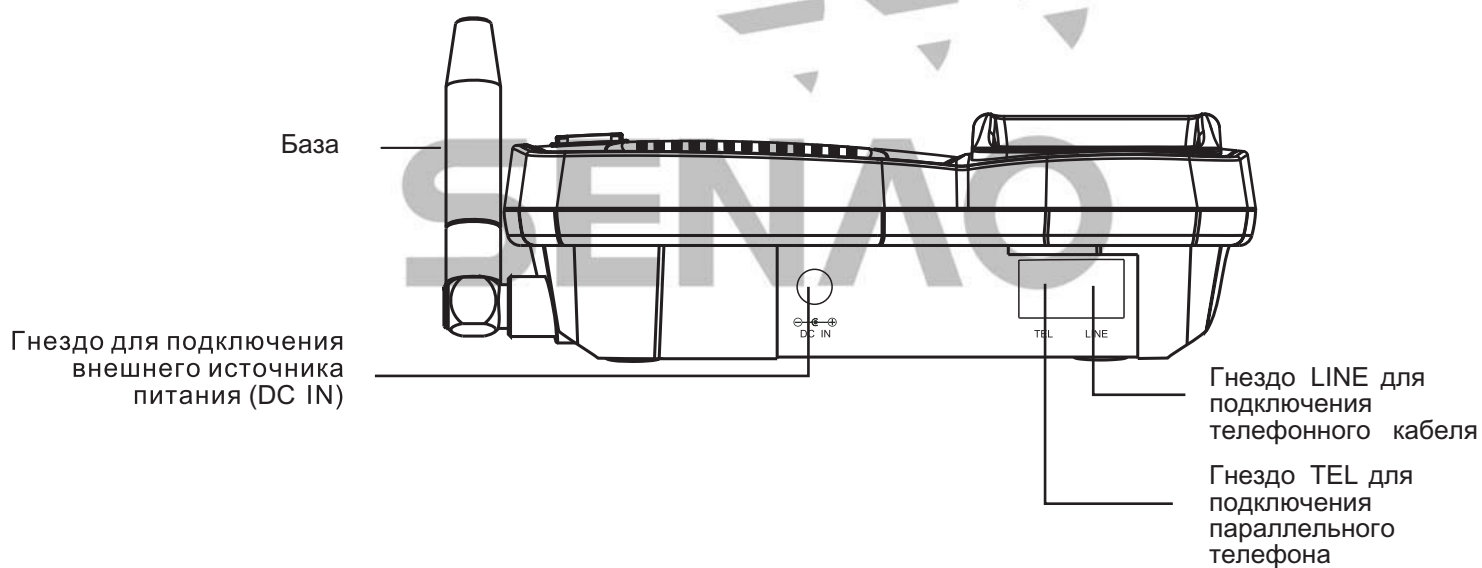
# Схемы

## Телефонная трубка

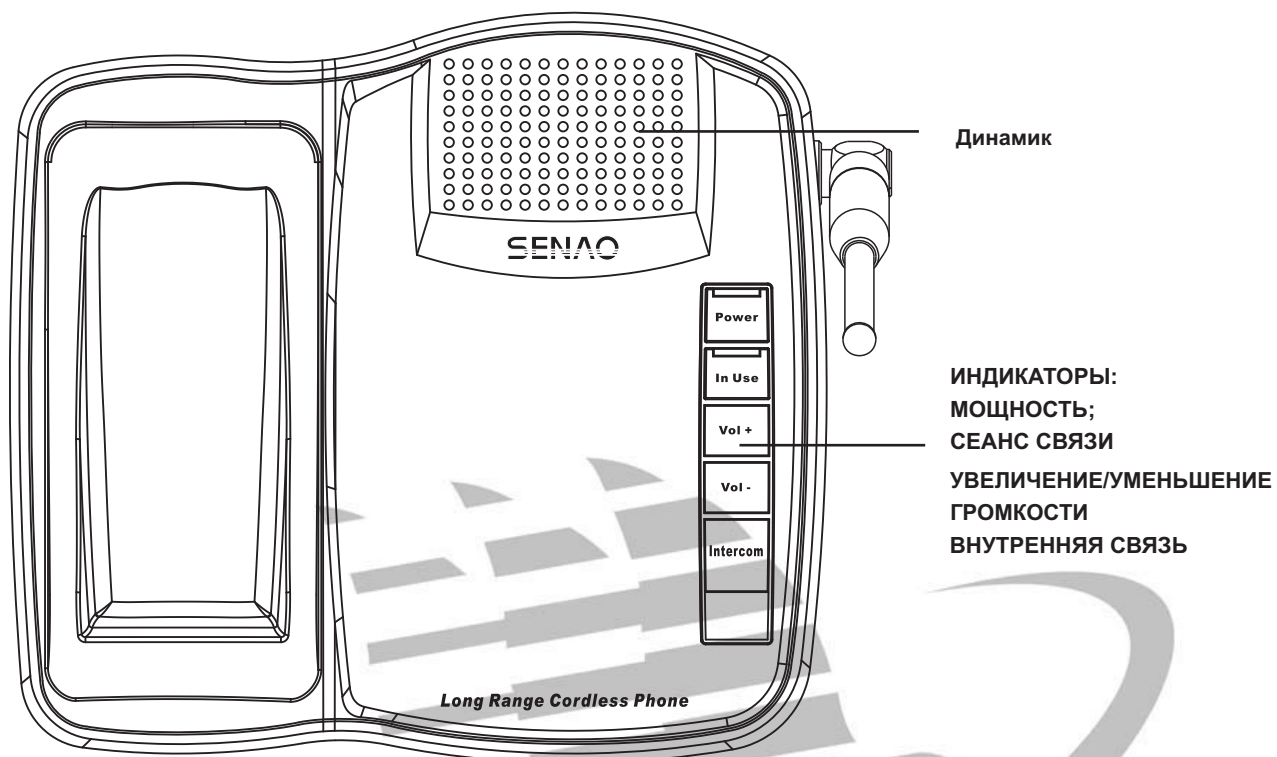


## Индикаторы, отображаемые на жидкокристаллическом дисплее

	<p>Мощность радиосигнала. Чем больше сегментов отображается на шкале, тем сильнее сигнал.</p>
	<p>Номер телефонной трубки.</p>
	<p>Заряд аккумулятора. Чем больше сегментов отображается на шкале, тем больше заряд. При полном разряде аккумулятора выдается двухтональный звуковой сигнал.</p>
	<p>Режим звонка.</p>





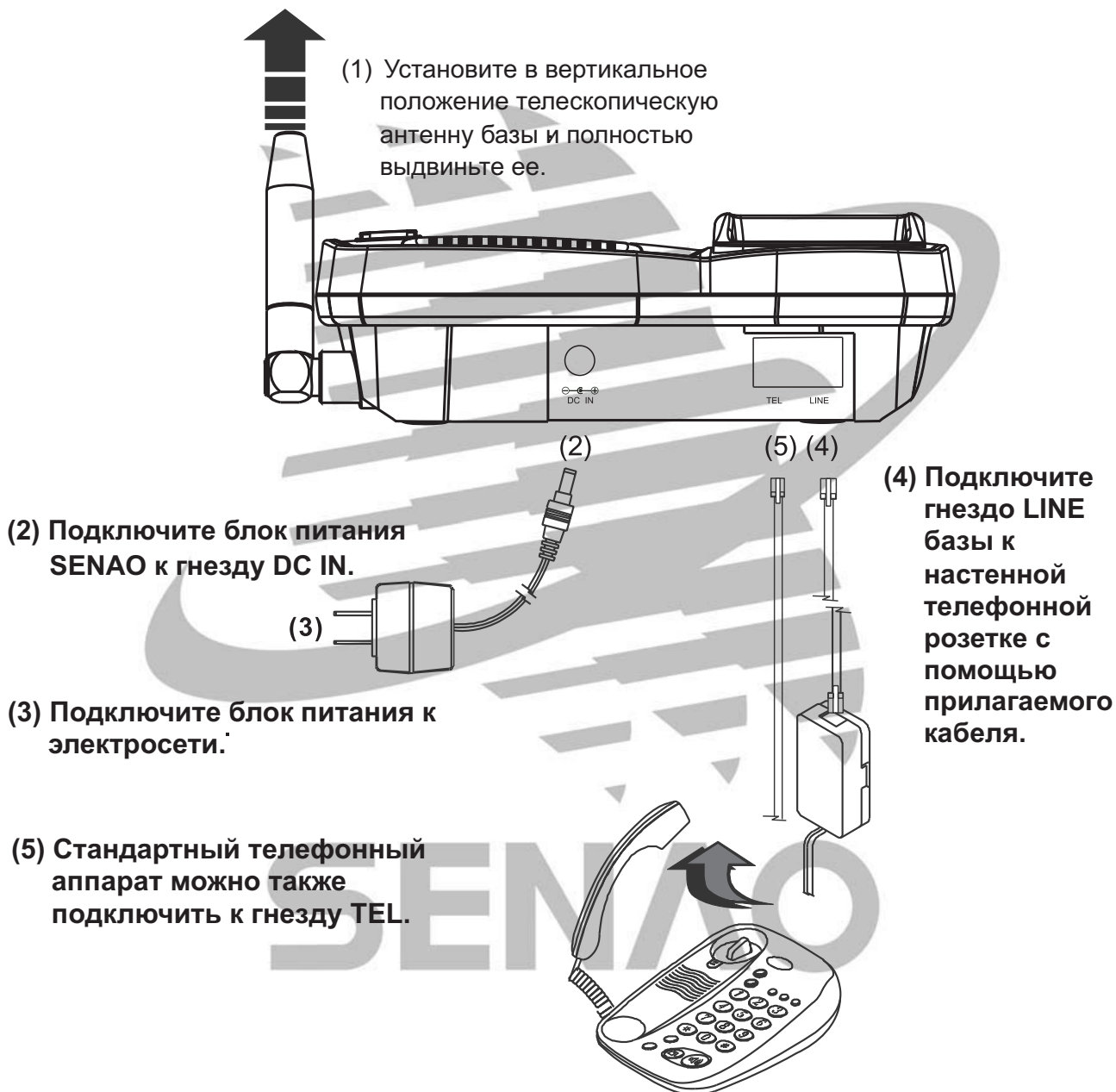


# SENAO

# Установка

## А.База

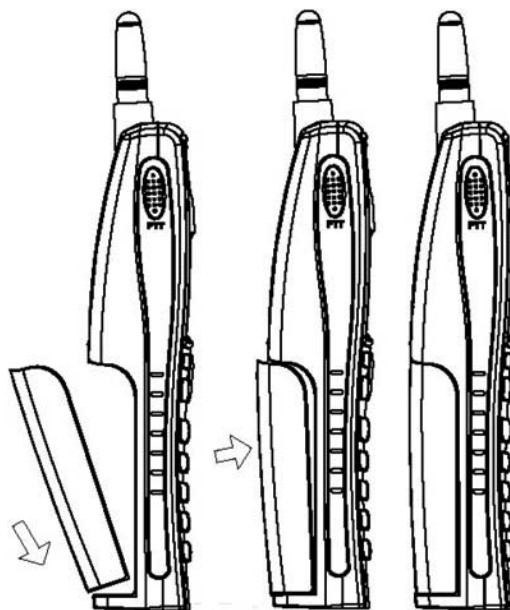
Выполните следующие шаги для установки базы.



## Б. Телефонная трубка

Для установки аккумуляторной батареи выполните следующие действия.

Осторожно вставьте выступы, расположенные внизу аккумуляторной батареи, в выемки на задней панели телефонной трубки, как показано на рис. 1. Нижняя часть аккумулятора должна войти в трубку. Нажмите на верхнюю часть аккумуляторной батареи до щелчка («щелчок» означает, что аккумулятор закреплен в телефонной трубке).



Для извлечения аккумуляторной батареи из телефонной трубки выполните следующие действия.

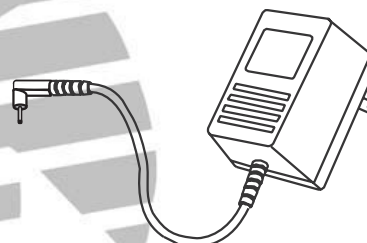
Переверните телефонную трубку и найдите кнопку отсоединения аккумуляторной батареи в центральной части трубки.

Нажмите кнопку и извлеките аккумуляторную батарею.

## В. Переносное зарядное устройство (дополнительно)

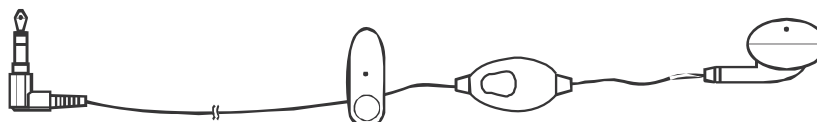
Это очень легкое и функциональное устройство предназначено для оперативной зарядки аккумуляторной батареи телефона. Подключите зарядное устройство к электросети и вставьте штекер в гнездо, находящееся в нижней части телефонной трубки.

Время заряда аккумулятора стандартного размера составляет приблизительно 2 часа. Во время заряда также можно пользоваться телефоном.



## Г. Гарнитура (дополнительно)

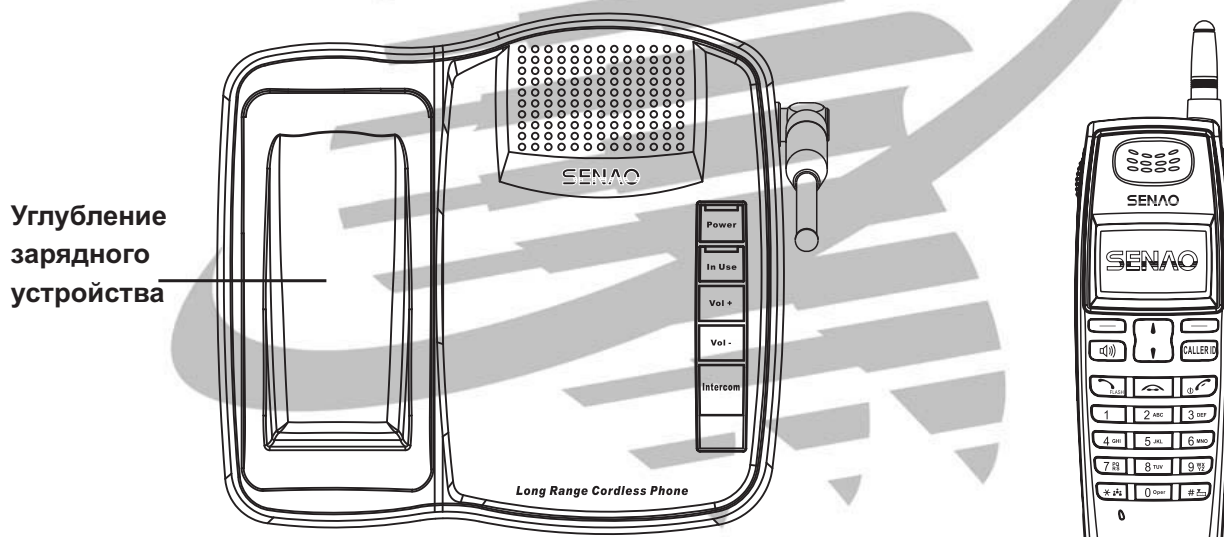
При подключении телефонной гарнитуры можно набирать номер и общаться по телефону, не используя трубку. Чтобы ответить на звонок, просто нажмите кнопку, расположенную на микрофоне. В режиме внутренней связи также можно использовать это устройство. В этом случае нажмите кнопку для передачи сообщения и отпустите для приема. Для завершения вызова нажмите и удерживайте кнопку.



## Д. Зарядка аккумулятора

Для зарядки вставьте телефонную трубку в углубление зарядного устройства базы.

- (1) Вставьте телефонную трубку в углубление зарядного устройства кнопками вверх.
- (2) Во время зарядки телефонной трубки на дисплее отображается сообщение "Battery in charger" (Зарядка аккумулятора).
- (3) После того, как аккумулятор полностью зарядится, на дисплее отобразится сообщение "Battery charge OK" "Аккумулятор заряжен".
- (4) Время работы заряженного аккумулятора зависит от температуры окружающей среды. При слишком высокой температуре на дисплей трубки будет выведено сообщение "Charge state fail" (Зарядка невозможна) и процесс зарядки аккумулятора автоматически прекратится. Подзарядка будет возобновлена только после того, как температура опустится ниже 40°C.
- (5) Рекомендуемая температура окружающей среды – 10-30°C.



# SENAO

## Ф. Установка наружной антенны

Для увеличения радиуса действия и качества связи необходимо установить наружную антенну. Выполните следующие действия.

1. Прикрутите антенну к базе с помощью гаечного ключа.
2. Присоедините к базе 3 противовеса, как показано на Рисунке 2.



Рисунок 1

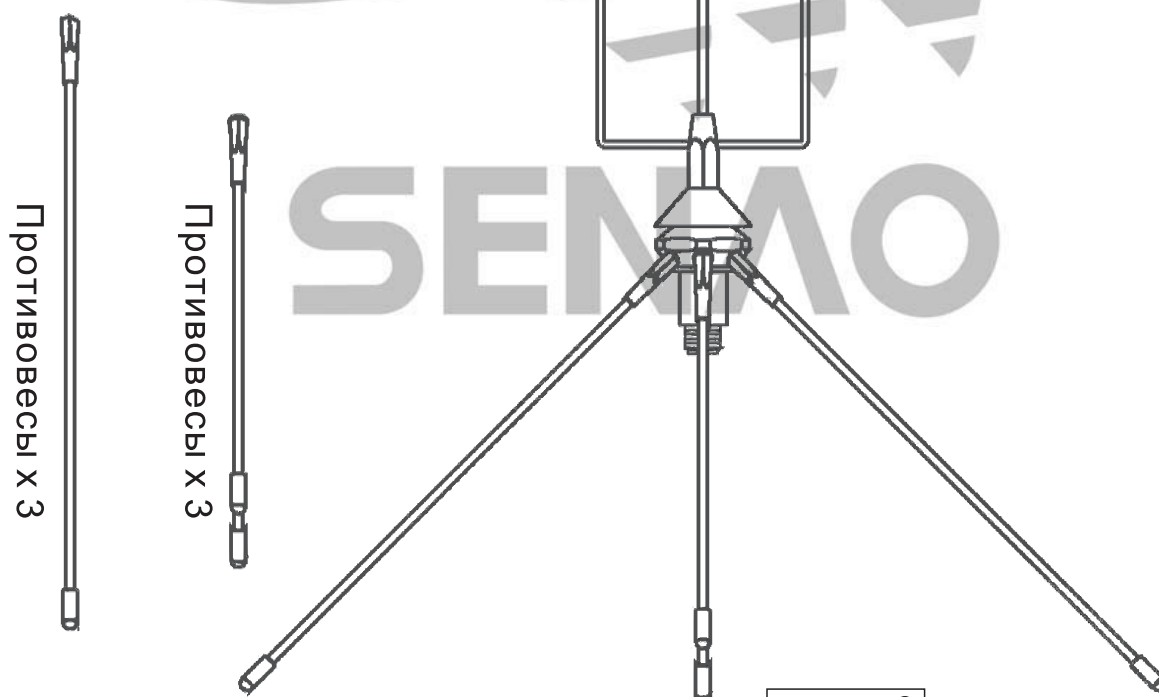


Рисунок 2



3. Подключите кабель к антенне, как показано на Рисунке 3.

4. Возьмите мачту длиной более 5 м и диаметром 22-39 мм и прикрепите к трубе, как показано на Рисунке 4.

ПРИМЕЧАНИЕ. Рекомендуются мачты, изготовленные из бамбука. Если в качестве мачты используется металлическая труба, убедитесь, что она изолирована.

5. Установите мачту и сделайте петлю из кабеля. Петля диаметром 15см предотвратит попадание воды в базу (Рис. 5).

6. Установите собранную наружную антенну (Рис. 6).

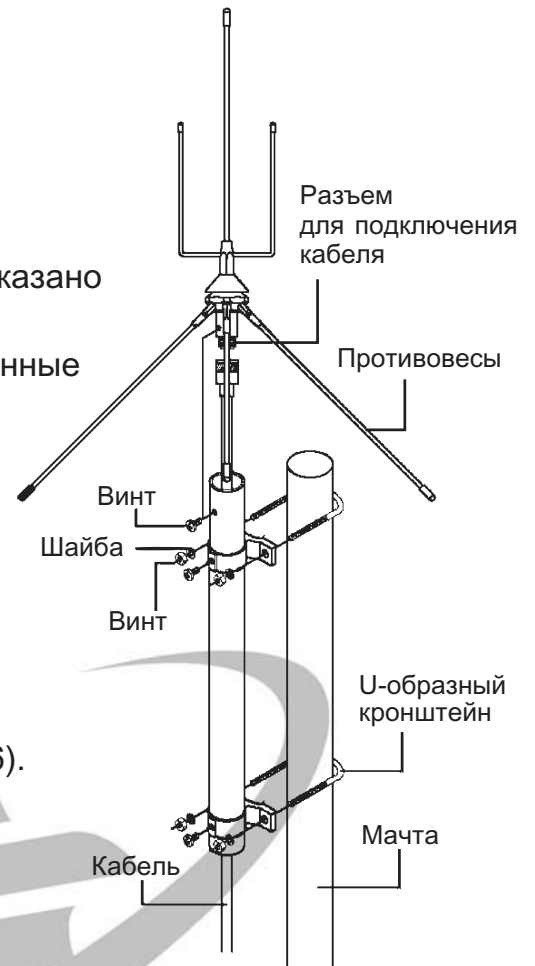


Рисунок 3

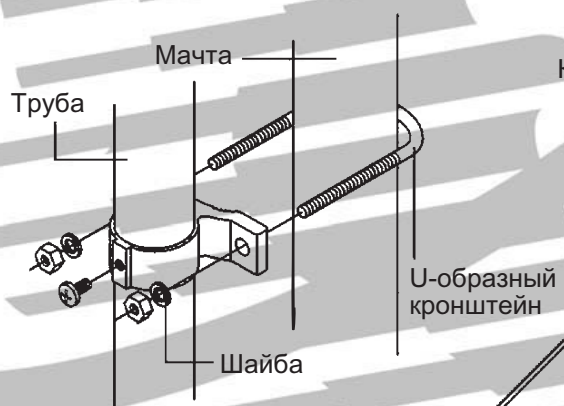


Рисунок 4

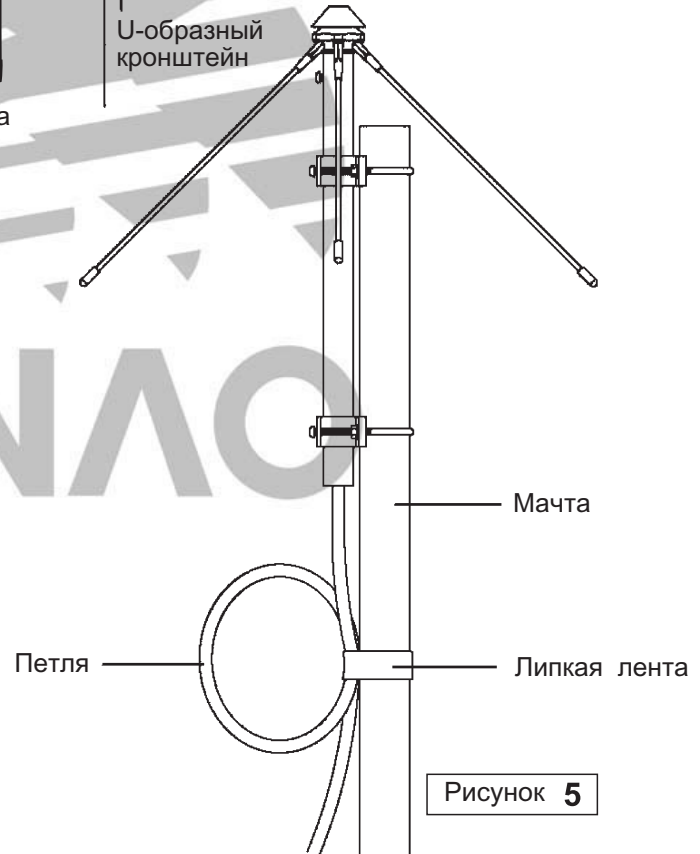


Рисунок 5

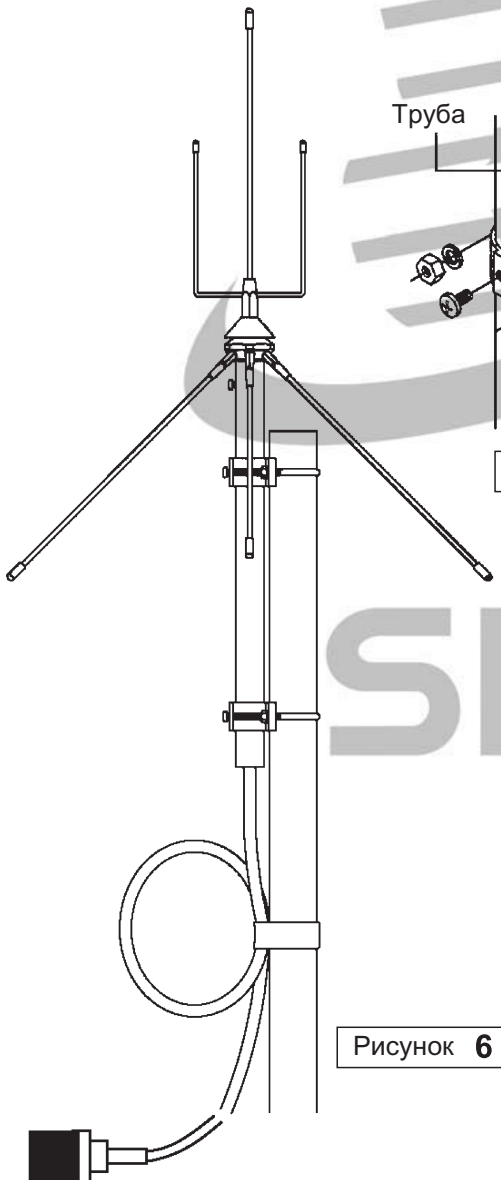
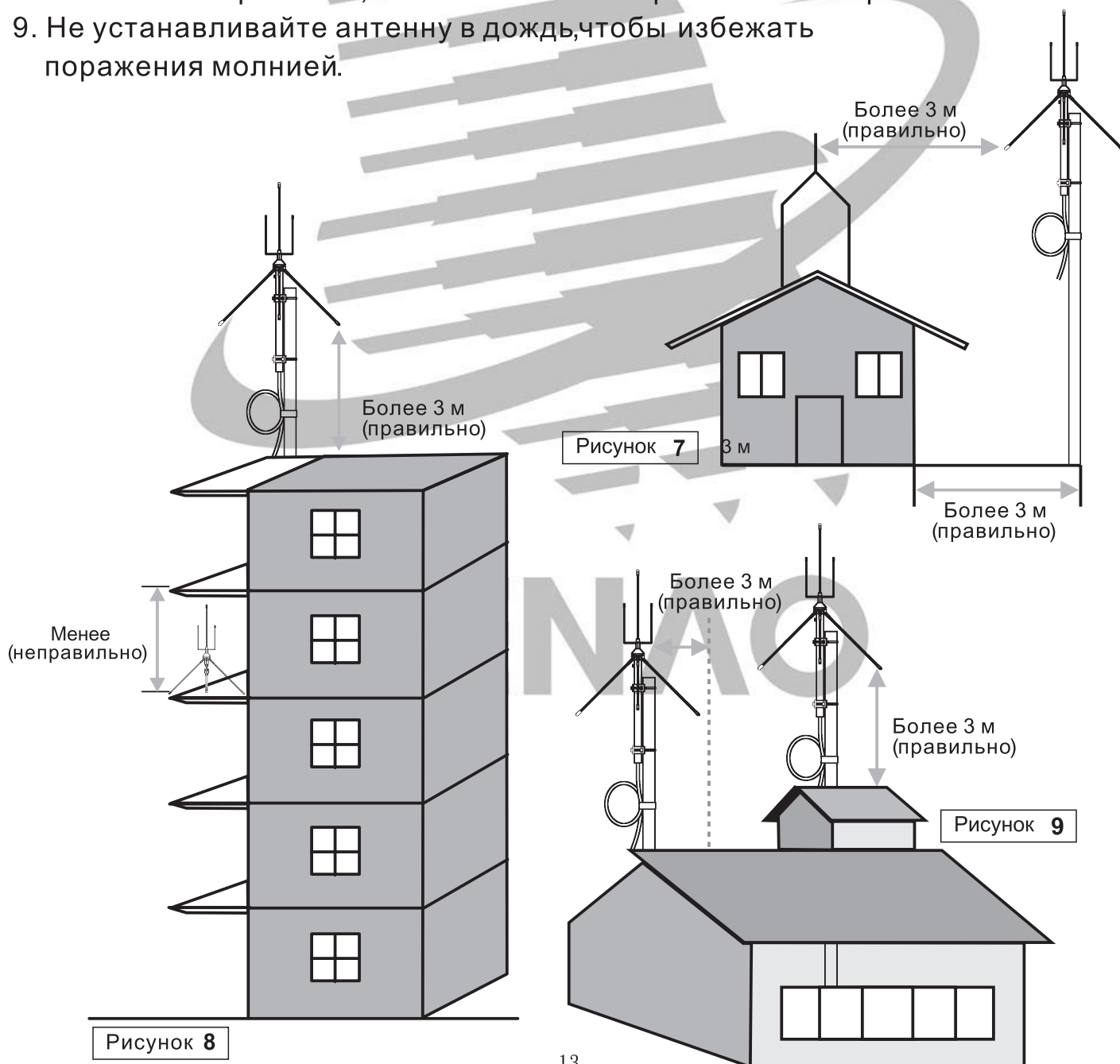


Рисунок 6

## Примечания.

1. Убедитесь, что кабельный разъем надежно прикреплен к антенне.
2. Противовес должен быть установлен на высоту не менее 3 метров над поверхностью.
3. В радиусе 3 метров около антенны не должно быть никаких преград (как показано на Рисунке 7-9).
4. Выпрямите оставшийся кабель для улучшения качества радиосигнала.
5. Если кабель изогнут, это может привести к потере мощности передаваемого сигнала.
6. Сделайте петлю из кабеля перед вводом в помещение. Петля предотвращает попадание дождевой воды в помещение.
7. Чем выше установлена антенна, тем лучше качество связи.
8. Не устанавливайте антенну и не прокладывайте кабель вблизи источников высокого напряжения, чтобы избежать поражения электрическим током.
9. Не устанавливайте антенну в дождь, чтобы избежать поражения молнией.




# Основные функции базы


## А. Функция вызова

### 1. Вызов требуемой телефонной трубки с базы

1. Чтобы вызвать все телефонные трубки, нажмите **Intercom** один раз.

Для завершения вызова снова нажмите **Intercom**.

2. Чтобы принять внутренний вызов, нажмите любую кнопку, кроме , или снимите телефонную трубку из зарядного устройства.

3. Чтобы завершить сеанс внутренней связи, нажмите  или поставьте телефонную трубку на зарядное устройство.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если после вызова телефонной трубки с базы по внутренней связи придет ответный сигнал с телефонной трубки, то прозвучит подтверждающая мелодия. Если мелодия не звучит, это может означать следующее.

(1) Вызываемая трубка выключена.

(2) Вызываемая трубка находится вне зоны доступа.

## Б. Настройка

### 1. Громкость звонка



Для регулировки громкости звонка в режиме ожидания нажимайте кнопку **Vol +** или **Vol -**. Предусмотрено 8 уровней громкости. Самый низкий уровень – без звука.

### 2. Громкость связи

Для регулировки громкости разговора в режиме внутренней связи нажимайте кнопки **Vol +** или **Vol -**. Предусмотрено 7 уровней громкости.



# Использование телефонной трубки и ее функции

## А. Включение/выключение телефонной трубки.

1. Чтобы **включить** телефонную трубку, нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд.
2. Чтобы **выключить** телефонную трубку, нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд.


## Б. Исходящий вызов.

Позвонить внешнему абоненту можно одним из двух способов.

1. Нажмите  дождитесь тонального сигнала и введите номер телефона.
2. Сначала введите номер телефона, а потом нажмите .

## В. Ответ на входящий вызов.

При поступлении входящего вызова включается звонок или вибровозвон, если звук не был отключен.




1. Если телефонная трубка находится в углублении зарядного устройства, поднимите трубку для ответа на входящий вызов.
2. В других случаях для ответа на входящий звонок нажмите любую кнопку, кроме .
3. При наличии пропущенных вызовов на дисплее отобразится их число.

**Примечание.** При получении входящих звонков можно отключить звук нажатием кнопки .




## Г. Завершение сеанса связи.


Вызов можно завершить нажатием кнопки  или просто поставив телефонную трубку в углубление зарядного устройства.

## Д. Повторный набор номера.


1. Воспользуйтесь кнопкой со стрелкой вверх (▲), чтобы прокрутить список последних 10 вызываемых абонентов. Выберите номер и нажмите .
2. Нажмите , затем нажмите левую многофункциональную кнопку  (ПАРАМЕТР) для повторного набора последнего номера.

## Е. Ожидание вызова/получение второго вызова.


Во время сеанса связи кнопка  также выполняет функцию  (СБРОС). При нажатии кнопки  входящий звонок будет принят, а текущий – переведен в режим ожидания.

Повторное нажатие кнопки  позволит вернуться к разговору на первой линии, а второй звонок будет переведен в режим ожидания.

## Ж. Внутренняя связь.



1. Для вызова базы с телефонной трубки выполните следующие действия. Нажмите кнопку  на телефонной базе, а затем нажмите левую многофункциональную кнопку БАЗА для перехода в режим внутренней связи.  
— Когда услышите голос пользователя телефонной трубки, ответьте в микрофон.

2. Для вызова телефонной трубки с базы выполните следующие действия.

- Нажмите кнопку **Intercom** для перехода в режим внутренней связи.
  - Нажмите любую кнопку на телефонной трубке, кроме  , чтобы принять вызов.
- 3. Для вызова телефонной трубки с другой телефонной трубки выполните следующие действия.

Используйте функцию внутренней связи между телефонными трубками. См. раздел **Внутренняя связь между телефонными трубками.**

### 3. Внутренняя связь между телефонными трубками.

1. Чтобы установить связь, нажмите кнопку  после набора уникального номера телефонной трубки, состоящего из 2 цифр.
2. Текущий разговор будет переведен в режим ожидания.
3. Нажмите и отпустите кнопку **PTT**, чтобы установить связь с какой-либо телефонной трубкой.
4. Нажмите кнопку  , а затем кнопку **\*** для звонка на все телефонные трубки.
5. Пользователь базы также может присоединиться к разговору между 2 трубками, нажав кнопку **Intercom**. Повторное нажатие кнопки **Intercom** приводит к выходу из режима конференц-связи.

несколькими пользователями.

### И. Переадресация вызовов.

- Во время сеанса связи нажмите сначала левую многофункциональную кнопку **OPTION** (**ПАРАМЕТР**) (левую многофункциональную кнопку), а затем выберите **TRANSFER** (**ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ**) после чего выполните следующие действия.
- Введите уникальный номер требуемой телефонной трубки для переадресации вызова, переведенного в режим ожидания;
  - ИЛИ нажмите кнопку **\*** для переадресации вызова на одну из телефонных трубок.

### К. Громкость связи.


- Громкость связи можно изменять ВО ВРЕМЯ разговора.
- Предусмотрено 6 уровней громкости.
- Воспользуйтесь кнопками прокрутки вверх (**▲**) и вниз (**▼**), чтобы увеличить или уменьшить громкость связи.

### Л. Смена канала связи.

Избежать помех можно изменив канал связи. Для этого во время разговора нажмите левую многофункциональную кнопку **OPTION** (**ПАРАМЕТР**) (левую многофункциональную кнопку), а затем **CHANGING CHANNEL** (**СМЕНА КАНАЛА СВЯЗИ**). При успешной смене канала издается звуковое уведомление.

### М. Десять последних набранных номеров



Чтобы открыть список последних 10 вызванных абонентов, используйте кнопки прокрутки вверх (**▲**) и вниз (**▼**), после чего выполните следующие действия.

1. Прокрутите список и нажмите кнопку  чтобы выбрать номер телефона и позвонить.
2. ИЛИ нажмите левую многофункциональную кнопку **СОХРАНИТЬ**, чтобы сохранить номер телефона.



## Н. Пропущенные вызовы

Информация о пропущенном вызове отображается на дисплее.

1. Нажмите кнопку  для просмотра пропущенных вызовов
2. Для просмотра истории пропущенных вызовов нажмите кнопку . Войти в меню «ПРИНЯТЫЕ ЗВОНКИ» можно также следующим образом:  
Меню - Архив звонков - Принятые звонки
3. Воспользуйтесь кнопками прокрутки, чтобы просмотреть список принятых звонков

## О. Регистрация дополнительной телефонной трубки


1. Нажмите левую многофункциональную кнопку **Menu** (**Меню**) (левую многофункциональную кнопку), выберите **Phone Settings (Настройки телефона)**, после чего выберите **Base Registration (Регистрация на базе)**.
2. На дисплее появится сообщение «**START REGISTRATION?**» (**НАЧАТЬ РЕГИСТРАЦИЮ?**). Нажмите левую многофункциональную кнопку **OK**
3. После вывода на дисплей телефонной трубки сообщения «**REGISTRATION LINKING**» (**ПРОЦЕДУРА РЕГИСТРАЦИИ**) выполните следующие операции с базы.

Базовое устройство

1. Отсоединить адаптер сети переменного тока.
2. Нажать и удерживать кнопку **Vol+**
3. Вставить адаптер сети переменного тока.
4. Через 3 секунды появится сигнал "DO-SO-MI-SO...", который будет раздаваться в течение 10 секунд.
5. Отпустить кнопку **Vol+**

Номер телефонной трубки должен состоять из 2 цифр, а шаги, описанные выше, нужно выполнить для базы и телефонной трубки в течение 10 секунд. Если вы не успеете сделать это за 10 секунд, процедура регистрации будет отменена. В этом случае еще раз повторите процедуру **Регистрация дополнительной телефонной трубки**.

## Меню TALK (РАЗГОВОР)

При нажатии кнопки  осуществляется переход телефонной трубки в режим разговора, что позволяет совершить исходящий вызов.

### Режим внутренней связи между телефонными трубками

Текущий телефонный вызов будет переведен в режим ожидания, и, после ввода номера другой телефонной трубки, трубки перейдут в режим внутренней связи.

### Voice Scramble (Шифрователь голоса)

См. раздел **Menu Functions (Функции меню)/Parameter (Параметры)/ Voice Scramble (Шифрователь голоса)** на стр. 25.

### Change Channel (Смена канала связи)

Измените текущий канал связи для обеспечения более высокого качества связи и снижения уровня помех.

## **TRANSFER (ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВА)**

Переадресация текущего вызова на другую телефонную трубку после ввода соответствующего номера трубки.

## **REDIAL (ПОВТОРНЫЙ НАБОР НОМЕРА)**

Автоматический набор номера последнего вызываемого абонента.


## **FLASH (СБРОС)**

Позволяет перевести текущий вызов в режим ожидания при получении входящего звонка.

**Примечание.** Громкость связи

В режиме разговора используйте кнопки прокрутки вверх (▲) и вниз (▼), чтобы увеличить или уменьшить звук.

# **Меню INT (Режим внутренней связи)**

Нажмите кнопку , а затем левую многофункциональную кнопку Base (База) для перевода телефонной трубки в режим внутренней связи. Затем выберите один из следующих вариантов.

## **TRANSFER (ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВА)**

Можно переадресовать текущий вызов на другую телефонную трубку, введя номер другой телефонной трубки.

## **Режим внутренней связи между телефонными трубками**

После ввода номера трубки и активации режима внутренней связи между телефонными трубками текущий вызов будет переведен в режим ожидания.

## **Voice Scramble (Шифрователь голоса)**

См. раздел **Menu Functions (Функции меню)/Parameter (Параметры)/ Voice Scramble (Шифрователь голоса)** на стр. 28.

## **Change Channel (Смена канала связи)**

Смена текущего канала связи для обеспечения более высокого качества связи и снижения уровня помех.

**Примечание.** Громкость связи


В режиме разговора используйте кнопки прокрутки вверх (▲) и вниз (▼), чтобы увеличить или уменьшить звук.

# Телефонная книга

Выполните следующие действия, чтобы добавить **новую запись**.

1. Нажмите правую многофункциональную кнопку **Names** (**Имена**) (правую многофункциональную кнопку).
2. Введите имя после того, как на дисплее отобразится слово «Name:» (**Имя:**). Для удаления последнего символа нажимайте кнопку прокрутки вверх (▲). Чтобы сохранить введенное имя, нажмите левую многофункциональную кнопку **Save** (**Сохранить**) (левую многофункциональную кнопку). **Список всех буквенно-цифровых символов см. на стр. 22.**
3. После ввода имени абонента будет предложено ввести номер телефона. Введите номер телефона. Для удаления последней цифры нажимайте кнопку прокрутки вверх (▲). Для завершения ввода нажмите левую многофункциональную кнопку **Save** (**Сохранить**) (левую многофункциональную кнопку).
4. Введите двузначный номер ячейки памяти телефонной книги. Затем нажмите левую многофункциональную кнопку **OK** (левую многофункциональную кнопку). **Примечание.** В режиме ожидания введите любой двузначный номер ячейки памяти, а затем нажмите правую многофункциональную кнопку «**Find**» (**Поиск**) (правую многофункциональную кнопку) для быстрого поиска имени и номера абонента в телефонной книге.
5. Если заданная ячейка используется, на дисплее появится запрос «**Overwrite?**» (**Перезаписать**). Нажмите левую многофункциональную кнопку **OK** (левую многофункциональную кнопку), чтобы перезаписать, ИЛИ правую многофункциональную кнопку **Back** (**Назад**) (правую многофункциональную кнопку), чтобы вернуться в предыдущее меню.
6. Если ячейка памяти свободна, введенные данные автоматически сохранятся в телефонной книге.

Войдите в телефонную книгу, нажав кнопку **Down** (**Вниз**) (▼). Введите номер для поиска или нажмите правую многофункциональную кнопку **Name** (**Имя**) (правую многофункциональную кнопку) для просмотра номера телефона или имени.

Чтобы открыть телефонную книгу, сначала нажмите кнопку вниз (▼). Для перемещения по телефонной книге используются кнопки прокрутки вверх (▲) и вниз (▼). Нажмите левую многофункциональную кнопку **OPTION** (**ПАРАМЕТР**) (левую многофункциональную кнопку). Затем с помощью программных кнопок вверх (▲) и вниз (▼) выбирайте опции «**Edit**» (**Редактировать**), «**Erase**» (**Удалить**), «**Group Setting**» (**Групповые настройки**), «**Exit Phonebook**» (**Выйти из телефонной книги**) или же нажмите кнопку  позвонить.

- Выберите опцию **Edit** (**Редактировать**), а затем нажмите правую многофункциональную кнопку **Number** (**Номер**) или **Name** (**Имя**), чтобы внести изменения в имя абонента или номер телефона. Нажмите **Save** (**Сохранить**) (левую многофункциональную кнопку), чтобы сохранить внесенные изменения. Для удаления записи выберите опцию **Erase** (**Удалить**) и нажмите левую многофункциональную кнопку **OK** (левую многофункциональную кнопку). Выберите опцию **Group Setting** (**Групповые настройки**), а затем с помощью программных кнопок **вверх** (▲) и **вниз** (▼) выберите группу. Предусмотрено пять групп: «Family» (Семья), «Friends» (Друзья), «VIP» (Важные персоны), «Business» (Работа) и «Other» (Прочие). Для удаления записи из группы выберите опцию «No Group» (Удалить из группы).

Поиск абонента в телефонной книге по имени

- 1) Нажмите правую многофункциональную кнопку **Name** **(Имя)** (правую многофункциональную кнопку).
- 2) Введите имя после вывода на дисплей запроса **«Name:» (Имя:)**. Для удаления последнего символа нажимайте кнопку **вверх** (**▲**). После ввода нажмите левую многофункциональную кнопку **Find** **(Поиск)** (левую многофункциональную кнопку).

Примечание. Для быстрого поиска имени и номера телефона введите первую букву имени и/или перемещайтесь по списку, чтобы выбрать имя.

### Примечание. Доступные буквенно-цифровые символы

Чтобы ввести имя, нажимайте соответствующую цифру на клавиатуре до тех пор, пока на дисплее не отобразится требуемый символ. Ниже приводится перечень буквенно-цифровых символов. Например, нажмите “2” один раз для ввода буквы “А”, два раза для “В” и т.д.

Кнопка	Соответствующие буквенно-цифровые символы
1	1 . , ? - & # \$ % * ( ) +
2	A B C 2
3	D E F 3
4	G H I 4
5	J K L 5
6	M N O 6
7	P Q R S 7
8	T U V 8
9	W X Y Z 9
*	Пробел при вводе буквенных символов; * при вводе цифр.
0	Пробел при вводе буквенных символов; 0 при вводе цифр
#	Символ # при вводе цифр

После нажатия кнопки для ввода следующего символа курсор автоматически перемещается вправо. Чтобы последовательно ввести несколько символов, для ввода которых используется одна и та же кнопка, подождите пока курсор автоматически переместится вправо или воспользуйтесь кнопкой со стрелкой вниз (**▼**) для перемещения курсора вперед вручную.

Для удаления последнего символа используется многофункциональная кнопка вверх (▲).

## Использование меню

### А. С помощью кнопок прокрутки

1. Для входа в меню нажмите левую многофункциональную кнопку **Menu** (**Меню**) (левую многофункциональную кнопку).
2. Перемещение по меню осуществляется с помощью кнопок прокрутки **вверх** (▲) и **вниз** (▼), а выбор с помощью левой многофункциональной кнопки **Select** (**Выбор**) (левую многофункциональную кнопку).
3. Если меню содержит подменю, его можно выбрать нажатием левой многофункциональной кнопки **Select** (**Выбор**) (левую многофункциональную кнопку).
4. Выполните настройки.
5. В любое время нажмите правую многофункциональную кнопку **Back** (**Назад**) (правую многофункциональную кнопку), чтобы вернуться в предыдущее меню и правую многофункциональную кнопку **Exit** (**Выход**) (правую многофункциональную кнопку), чтобы выйти из меню.

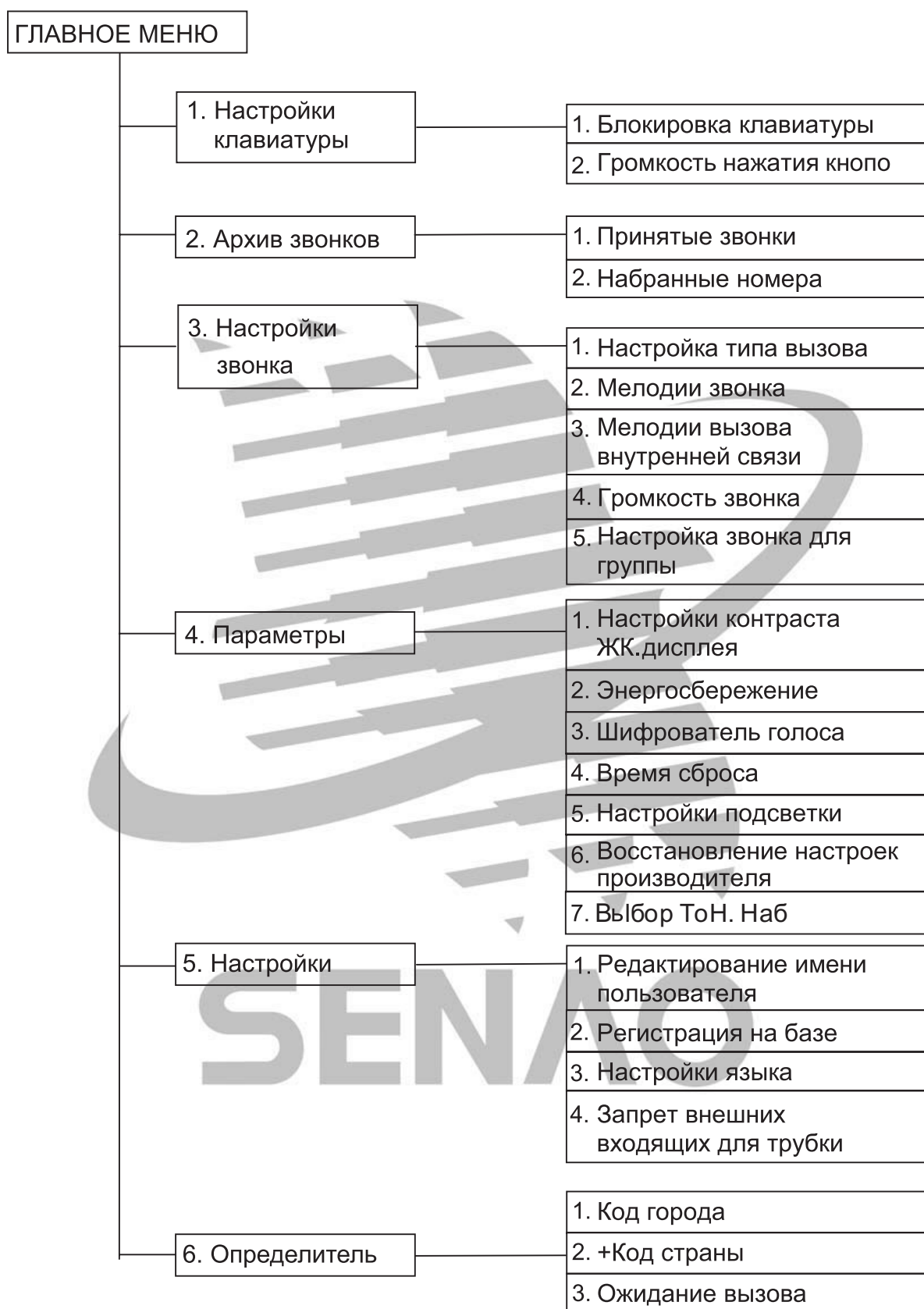
### Б. Быстрый набор

1. Все меню, подменю и параметры настройки пронумерованы, что позволяет быстро получить к ним доступ путем ввода номера быстрого доступа.
2. Для входа в меню нажмите левую многофункциональную кнопку **Menu** (**Меню**) (левую многофункциональную кнопку). Введите номер требуемой функции меню. Ниже приводится список номеров меню и подменю.

SENLO



### 3. Список функций меню



# Функции меню

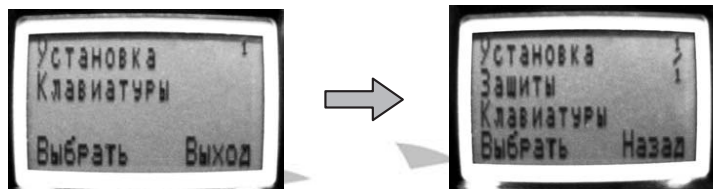
## 1. Keypad Settings (Настройки клавиатуры)

### Keypad Guard Settings (Блокировка клавиатуры)

Нажмите **Menu (Меню) - Keypad Settings (Настройки клавиатуры) - Keypad Guard Settings (Блокировка клавиатуры)**

Нажмите **OK**, когда отобразится сообщение «**Keypad Guard Active? (Заблокировать клавиатуру?)**».

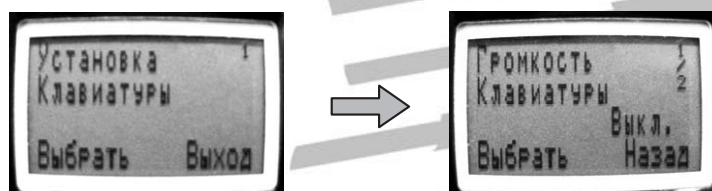
Нажмите **9**, а затем левую многофункциональную кнопку **OK** (левую многофункциональную кнопку), чтобы разблокировать клавиатуру.



### Keypad Volume (Громкость нажатия кнопок)

Нажмите **Menu (Меню) - Keypad Settings (Настройки клавиатуры) - Keypad Volume (Громкость нажатия кнопок)**

Выберите желаемую громкость



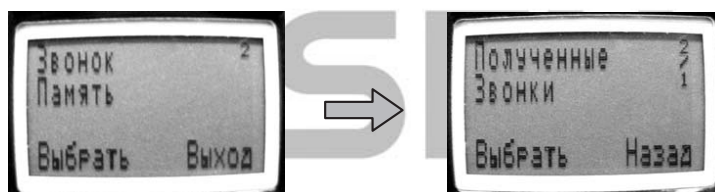
## 2. Call Memory (Архив звонков)

### Received Calls (Принятые звонки)

Нажмите **Menu (Меню) - Call Memory (Архив звонков) - Received Calls (Принятые звонки)**

Для просмотра списка последних 30 принятых звонков используйте многофункциональные клавиши прокрутки **Up? (Вверх)** и **Down? (Вниз)**

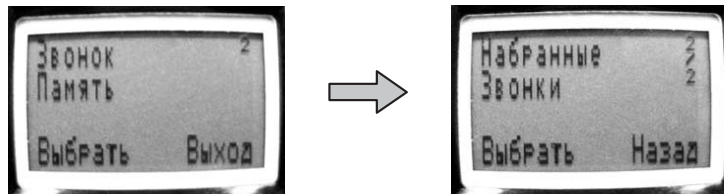
Нажмите левую многофункциональную кнопку для выбора параметров.



### Dialed Calls (Набранные номера)

Нажмите **Menu (Меню) - Call Memory (Архив звонков) - Dialed Calls (Набранные номера)**

Для просмотра списка последних 10 набранных номеров используйте многофункциональные кнопки прокрутки **Up? (Вверх)** и **Down? (Вниз)** Нажмите левую многофункциональную кнопку для сохранения (**Save**).

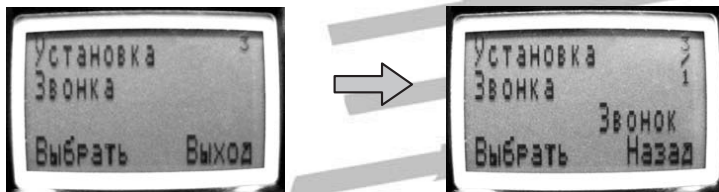


### 3. Ring Settings (Настройки звонка)

#### Ring Alert Settings (Настройка типа вызова)

Нажмите **Menu (Меню) - Ring Settings (Настройки звонка) - Ring Alert Settings (Настройка типа вызова)**

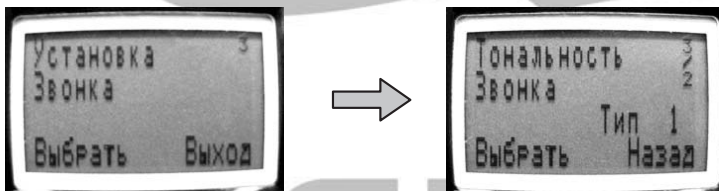
Выберите: OFF (Выкл)/Ring (Звонок)/ для входящих звонков и режима внутренней связи с базой.



#### Ring Tone (Мелодии звонка)

Нажмите **Menu (Меню) - Ring Settings (Настройки звонка) - Page Tone (Мелодии звонка)**

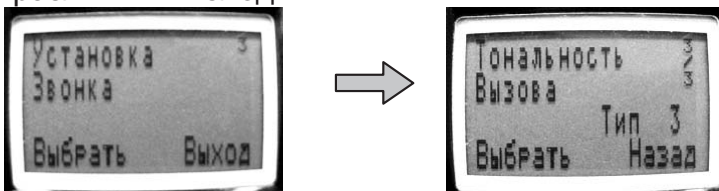
Выберите Мелодию для **входящих звонков**. Можно выбрать одну из 16 различных мелодий.



#### Page Tone (Мелодии режима внутренней связи)

Нажмите **Menu (Меню) - Ring Settings (Настройки звонка) - Page Tone (Мелодии для режима внутренней связи)**

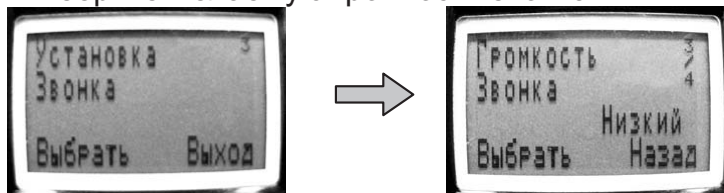
Выберите Мелодию для **режима внутренней связи**. Можно выбрать одну из 16 различных мелодий.



### Ring Volume (Громкость звонка)

Нажмите **Menu (Меню) - Ring Settings (Настройки звонка) - Ring Volume (Громкость звонка)**

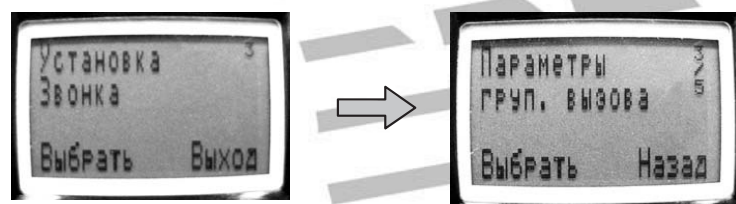
Выберите **Громкость звонка** для входящих звонков и режима внутренней связи. Выберите желаемую громкость звонка.



### GroupRing Setting (Настройка звонка для группы абонентов)

Нажмите **Menu (Меню) - Ring Settings (Настройки звонка) - GroupRing Setting (Настройка звонка для группы абонентов)**

Выберите **Группу абонентов** для входящих звонков из 5 различных групп.

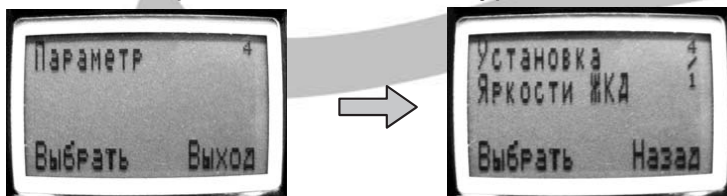


## 4. Parameter (Параметры)

### LCD Contrast Settings (Настройки контраста ЖК-дисплея)

Нажмите **Menu (Меню) - Parameter (Параметры) - LCD Contrast Settings (Настройки контраста ЖК-дисплея)**

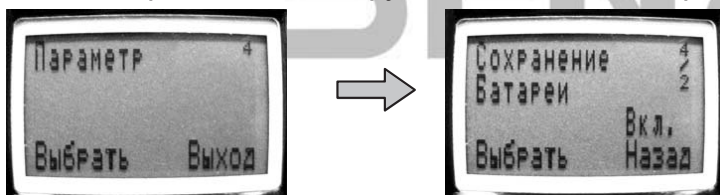
Для настройки контраста ЖК-дисплея нажимайте кнопки вверх или вниз. Нажмите ОК для сохранения желаемого уровня.



### Battery Saving (нергосбережение)

Нажмите **Menu (Меню) - Parameter (Параметры) - Battery Saving (Энергосбережение)**

Если выбрано Вкл, эта функция поможет сберечь заряд батареи.

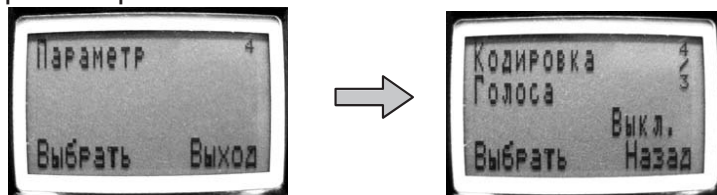




### Voice Scrambler (Шифрование голоса)

Нажмите **Menu (Меню) - Parameter (Параметры) - Voice Scramble (Шифрование голоса)**

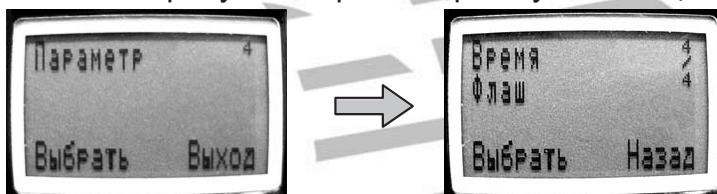
Включите шифрование голоса, если требуется конфиденциальный телефонный разговор.



### Flash Time (Время сброса)

Нажмите **Menu (Меню) - Parameter (Параметры) - Flash Time (Время сброса)**

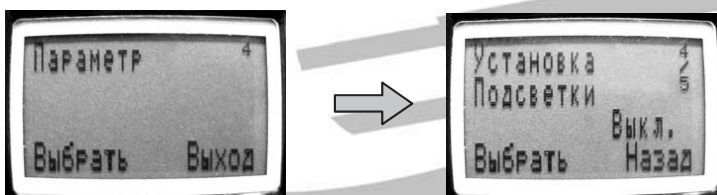
Уточните требуемое время сброса у поставщика услуг связи.



### Back Light Settings (Настройки подсветки)

Нажмите **Menu (Меню) - Parameter (Параметры) - Backlight Settings (Настройки подсветки)**

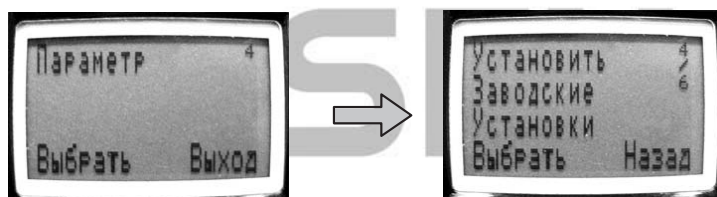
Используется для настройки времени подсветки.



### Restore Factory Settings (Восстановление настроек производителя)

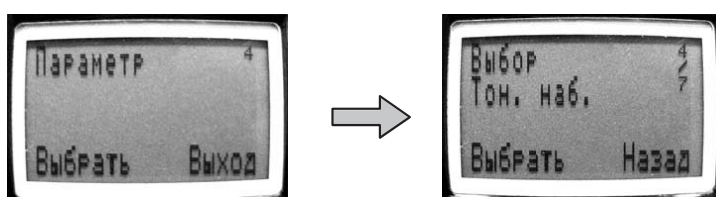
Нажмите **Menu (Меню) - Parameter (Параметры) - Restore Factory Settings**

**(Восстановление настроек производителя)** Восстанавливает все параметры, первоначально заданные производителем.



### Restore TonePulse Factory Select Settings (Восстановление настроек производителя)

Нажмите **Menu (Меню) - Parameter (Параметры) - TonePulse Select Settings (Выбор Тон. Наб.)**

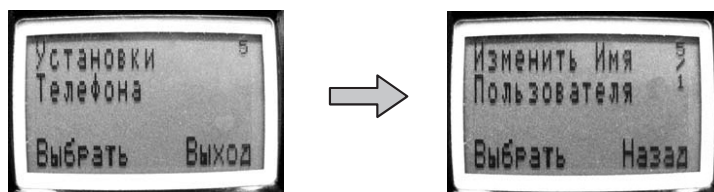


## 5. Phone Setting (Настройки телефона)

### Customer Name Edit (Редактирование имени пользователя)

Нажмите **Menu (Меню) - Phone Settings (Настройки телефона) Customer Name Edit (Редактирование имени пользователя)**

Сообщение, отображаемое в режиме ожидания, может быть отредактировано.

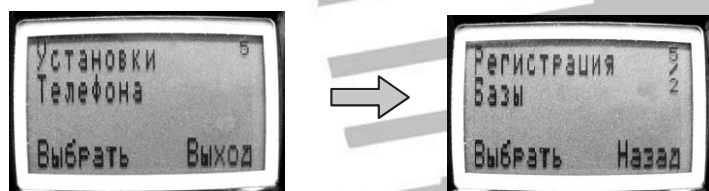


### Base Registration (Регистрация на базе)

Нажмите **Menu (Меню) - Phone Settings (Настройки телефон) - Base Registration (Регистрация на базе)**

Регистрация телефонной трубки SN 356 на базе

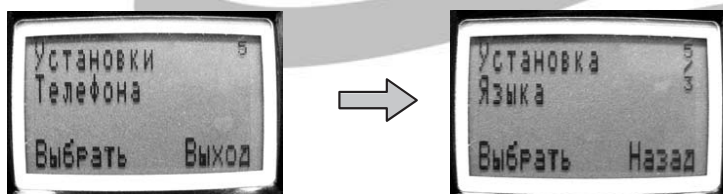
\*Сведения о порядке регистрации содержатся в разделе «Регистрация телефонной трубки» на стр. 20



### Language Settings (Настройки языка)

Нажмите **Menu (Меню) - Phone Settings (Настройки телефона) - Language Settings (Настройки языка)**

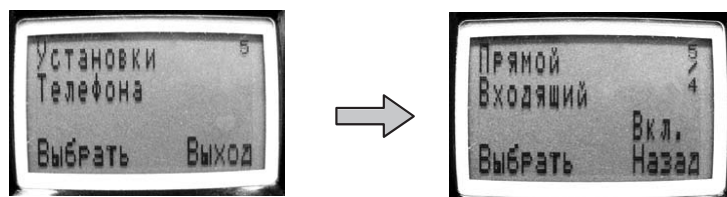
Выберите язык, отображаемый на ЖК-дисплее.



### Direct Incoming (Запрет внешних входящих для трубки)

Нажмите **Menu (Меню) - Phone Settings (Настройки телефона) - Direct Incoming (Запрет внешних входящих)**

Если выбрано OFF (Выкл.), трубка не принимает внешние входящие звонки, но работает в режиме внутренней связи.



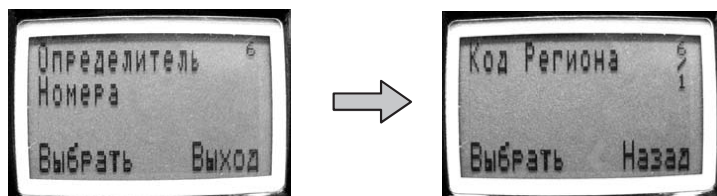


## 6. Caller ID (Определитель номера)

### Area Code (Код города)

Нажмите **Menu (Меню) - Caller ID (Определитель номера) Area Code (Код региона)**

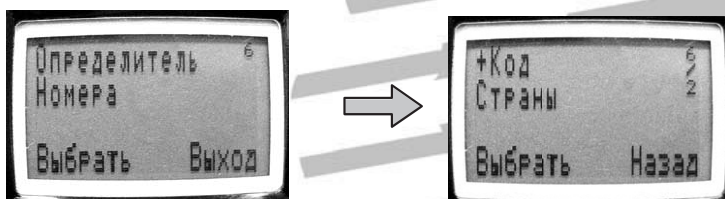
Устанавливаемый код региона может содержать **не более 3 знаков**. Если код региона входящего звонка совпадает с установленным на трубке, он автоматически удаляется из отображаемого номера абонента.



### +Country Code (+Код страны)

Нажмите **Menu (Меню) - Caller ID (Определитель номера) +Country Code (+Код страны)**

Устанавливаемый код страны может содержать **не более 3 знаков** база автоматически добавляет код страны ко всем номерам входящих звонков, если их код страны отличается от установленного пользователем.



### Call Waiting (Ожидание вызова)

Нажмите **Menu (Меню) - Caller ID (Определитель номер) (Ожидание вызова)**

Если включить ожидание вызова, при получении второго входящего звонка номер звонящего абонента отобразится на дисплее.



# РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если при работе с телефоном возникают трудности, обратитесь к разделу ЧаВо (Часто задаваемые Вопросы). Если в ЧаВо нет нужного ответа на вопрос, позвоните в местную сервисную службу компании SENAО для получения помощи.

## **При включении телефона не слышно гудка.....**

- Проверьте правильность установки (Стр. 8-12)
- Убедитесь, что сетевой шнур подключен.
- Батарея телефонной трубки полностью заряжена?
- Трубка включена?
- Телефонный провод подсоединен к нужному входу?

## **Телефонная трубка не звонит.....**

- Убедитесь, что телефонный провод надежно соединен с базой и разъемом телефонной линии.
- Может быть, расстояние между трубкой и базой слишком велико.
- Проверьте громкость вызова телефонной трубки (Стр. 26).
- Постарайтесь увеличить мощность радиопередачи до максимума
- Убедитесь, что база правильно расположена (Стр. 2)

## **Наводки, атмосферные помехи, исчезновение звука, затихание.....**

- Выдвинуты ли полностью телескопические антенны базы и трубки?
- Подойдите ближе к базе.
- Не разрядилась ли батарея телефонной трубки?

## **Батарея не заряжается.....**

- Убедитесь, что трубка правильно расположена на базе и ли зарядном устройстве.
- Убедитесь, что контакты батареи правильно расположены относительно контактов на базе или зарядном устройстве.
- Убедитесь, что батарея вставлена в телефонную трубку должным образом (Стр. 9)

## **Телефон звонит, ответить можно, но не слышн о абонента или абоненту не слышно вас.....**

- Убедитесь, что громкость на базе настроена правильно
- Убедитесь, что громкость на переносной трубке установлена правильно

# РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

На дисплей отображается сообщение «OUT OF RANGE» (ВНЕ ЗОНЫ ДОСТУПА)

- Проверьте подключение питания на базе
- Подойдите ближе к базе



## Технические характеристики

Устройство	База	Переносная трубка
<b>Передатчик</b>		
Частота	394 МГц	268 МГц
Выходная мощность	1 Вт	400 Вт
Паразитное излучение	55 дБ	55 дБ
Потребляемый ток		
Режим ожидания	160 мА	5...10 мА
Режим разговора	600 мА	420 мА
<b>Приемник</b>		
Частота	268 МГц	394 МГц
Чувствительность при соотношении сигнал/шум 12 дБ (МККТТ)	-122 дБ	-121 дБ
Подавление помех соседнего канала	50 дБ	50 дБ
Избирательность по побочному каналу	>80 дБ	>80 дБ
<b>Источник питания</b>	~ 110 В / 60 Гц = 12 В	3,7 В / 1050 мА/ч Литий-ионная аккумуляторная батарея
<b>Размеры</b>	Ш x Г x В (мм) 172 * 158 * 90	Д x Ш x В (мм) 155 * 45 * 28
<b>Вес</b>	550 г	130 г

SENLO

# Правила безопасности

При эксплуатации телефонного оборудования всегда необходимо выполнять основные требования безопасности с целью предотвращения риска возникновения пожара, поражения электрическим током или получения травм. Необходимо соблюдать следующие правила.

1. Внимательно прочитайте все инструкции.
2. Соблюдайте все указания по технике безопасности, приведенные на устройстве.
3. Перед чисткой устройства отключите аппарат от электросети. Не пользуйтесь жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для чистки используйте влажную мягкую ткань
4. Не пользуйтесь устройством вблизи воды, например, рядом с ванной, раковиной, кухонной мойкой или тазом для стирки белья, в сыром подвальном помещении или рядом с бассейном
5. Не ставьте аппарат на неустойчивые поверхности, подставки или столы. Устройство может упасть и сломаться.
6. Отверстия в задней части корпуса и внизу устройства предназначены для вентиляции. Для предотвращения перегрева аппарата эти отверстия должны оставаться открытыми. Поэтому нельзя ставить аппарат на диван, кровать или аналогичные мягкие поверхности, так как это приведет к закрытию этих отверстий. По этой же причине нельзя ставить устройство вблизи или на нагревательные приборы, на встроенные полки, в мебель и пр., чтобы обеспечить беспрепятственную вентиляцию.
7. Параметры питающей электросети должны соответствовать параметрам, указанным на маркировке устройства. При возникновении сомнений проконсультируйтесь с продавцом или в организации, занимающейся подачей энергии.
8. Не ставьте посторонние предметы на сетевой шнур. Во избежание повреждений не прокладывайте сетевой шнур в тех местах, где ходят люди.
9. Во избежание пожара или поражения электротоком не подключайте к сетевым розеткам и удлинителям много устройств.
10. Никогда не просовывайте предметы через отверстия в корпусе, так как они могут соприкоснуться с внутренними частями, находящимися под высоким напряжением, что в свою очередь может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не проливайте на устройство жидкости.
11. Для уменьшения риска поражения электрическим током никогда не разбирайте аппарат. Обратитесь в авторизованный сервисный центр при необходимости выполнения ремонта или работ по обслуживанию. При открытии или снятии крышек пользователь подвергается опасности поражения электрическим током. Неправильная сборка после вскрытия устройства может привести к поражению электрическим током при последующей эксплуатации аппарата.
12. Отключите устройство от электросети и обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр в следующих случаях:
  - A. Сетевой шнур или разъем поврежден или изношен;

- Б. На устройство была пролита жидкость;
  - В. Устройство оказалось в воде или под дождем;
  - Г. Устройство не работает должным образом при соблюдении инструкций по эксплуатации. Регулируйте только те элементы управления, описание которых приводится в инструкциях по эксплуатации, т.к. неточная настройка других органов управления может привести к возникновению неисправностей и необходимости обратиться за помощью к специалисту для восстановления нормальной работы аппарата;
  - Д. Устройство упало или был поврежден корпус аппарата;
  - Е. При возникновении явных изменений в работе устройства.
13. Не используйте телефон (касается беспроводных телефонов) во время грозы. Существует вероятность поражения ударом молнии.
  14. Располагайте кабель наружной антенны вдали от источников высокого напряжения во избежание поражения электрическим током при установке наружной антенны данного устройства.
  15. Не используйте телефон для сообщения об утечке газа в местах утечки.



SENLO





**SENAO**

<http://www.senao.com>