



# Руководство по эксплуатации SN-358



[WWW.NIKO.RU](http://WWW.NIKO.RU)

**Спасибо за покупку радиотелефона дальнего действия SN-358, одного из высококачественных изделий фирмы SENAО.**

**Перед эксплуатацией обязательно изучите и уясните ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ на стр. 36—37.**

## **Оглавление**

Аксессуары .....	3
Функциональные возможности .....	4
Размещение элементов управления .....	5
А. Базовый блок .....	5
Б. Переносная трубка .....	6
С. Зарядное устройство (дополнительно) .....	8
Ввод в эксплуатацию .....	9
А. Базовый блок .....	9
Б. Переносная трубка .....	10
В. Сдвоенное зарядное устройство .....	10
Г. Переносное зарядное устройство (для дополнительных трубок) .....	11
Д. Микротелефонная гарнитура .....	11
Е. Зарядное устройство от прикуривателя .....	12
Ж. Гнездо для подключения микротелефонной гарнитуры и зарядного устройства от прикуривателя .....	13
З. Зарядка аккумулятора .....	14
И. Наружная антенна .....	15
К. Использование радиотелефона с внутренней антенной .....	18
Основные функции базового блока .....	19
А. Функции вызова абонентов .....	19
А-1. Осуществление звонков .....	19
А-2. Повторный набор номера .....	19
А-3. Автоматизированный набор номеров .....	19
А-4. Вызов требуемой переносной трубки с базового блока .....	20
А-5. Интерком во время разговора с внешним абонентом .....	20
Б. Программирование параметров .....	22
Б-1. Программирование громкости звонка .....	22
Б-2. Программирование громкости разговора .....	22
Б-3. Программирование требуемого режима набора (Tone/Pulse) .....	22
Б-4. Программирование длительности сигнала сброса (Flash) .....	22
Б-5. Установка параметров набора номера при импульсном режиме набора .....	22
Б-6. Программирование мелодии звонка .....	22
Б-7. Программирование кода региона (города) .....	23
Б-8. Программирование импульсного кода .....	23
Б-9. Регистрация новой переносной трубки .....	23
Основные функции переносной трубки .....	24
А. Включение/выключение питания трубки .....	24
Б. Как позвонить .....	24
В. Как ответить на поступивший внешний вызов .....	24
Г. Завершение разговора (сеанса связи) .....	24
Д. Громкоговорящая связь в режиме "свободные руки" .....	24
Е. Повторный набор номера .....	25
Ж. Ожидание вызова/прием второго вызова .....	25
З. Внутренняя связь (Интерком) .....	25

И. Переадресация поступающих вызовов .....	25
К. Внутренняя связь между трубками (Walkie-Talkie).....	25
Л. Регулировка громкости разговора .....	26
М. Смена рабочего канала.....	26
Н. Автоматизированный набор номеров .....	26
О. Поиск записи имени и телефонного номера абонента в памяти.....	26
Работа с меню, используя многофункциональный переключатель .....	27
Как войти в меню .....	27
Как выйти из меню.....	27
Меню и подменю.....	27
Перемещение по меню и выбор требуемых опций.....	27
Работа с меню параметров (опций) .....	28
0 Key Lock (Блокировка) .....	30
1 Sound Setting (Параметры звучания) .....	30
2 Parameter (Рабочие параметры) .....	30
4 Caller ID (Идентификация звонящего абонента) .....	32
Подменю Memo (работа с памятью) .....	34
0 Last 10 Calls (Последние 10 вызовов).....	34
1 Phone Book (Телефонный справочник).....	35
2 Received Calls (Принятые вызова) .....	36
3 Walkie-Talkie (Внутренняя связь между трубками) .....	36
Меню в режиме интеркома (была нажата кнопка <b>INT</b> ) .....	37
Меню в режиме TALK (была нажата кнопка <b>TALK</b> ) .....	38
Поиск неисправностей.....	40
Технические характеристики .....	41
Правила безопасности .....	42

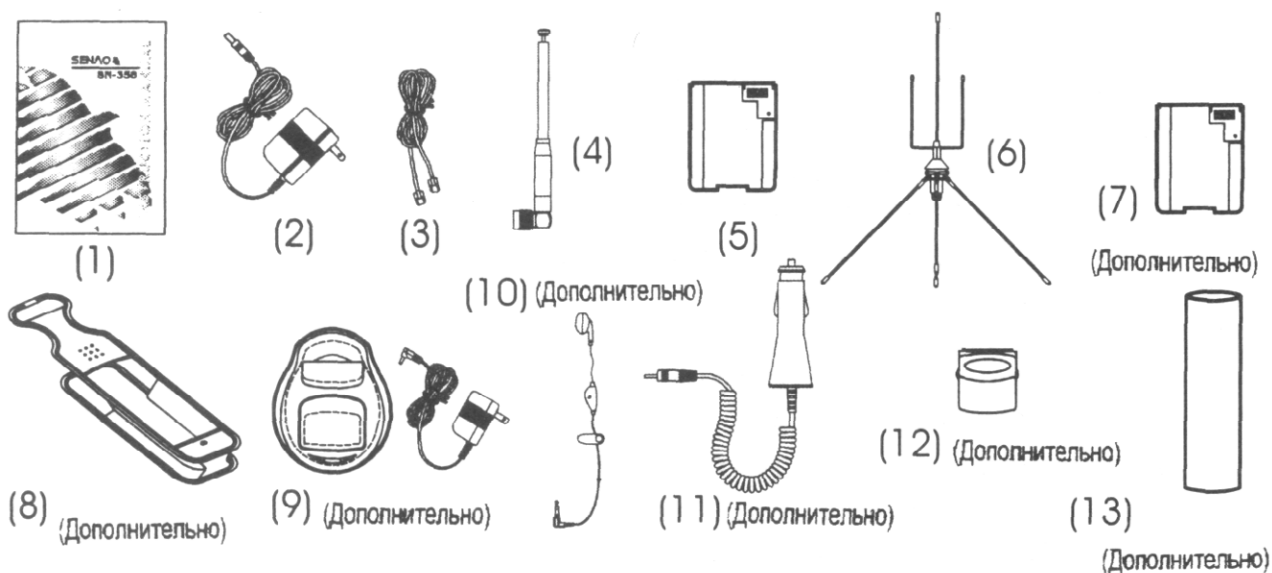
### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Эта инструкция подготовлена для Вас фирмой “Niko Telecom”, официальным представителем SENAО в России и странах СНГ.

Найти другие инструкции, а также приобрести радиотелефоны и аксессуары к ним, Вы можете на нашем сайте [www.niko.ru](http://www.niko.ru)

# Аксессуары

1	Руководство по эксплуатации	1 книга
2	Блок питания для базового блока (8 В, 600 мА)	1 шт.
3	Телефонный кабель	1 шт.
4	Телескопическая антенна для базового блока	1 шт.
5	Аккумуляторная батарея (Ni-MH/650 мА)	1 шт.
6	Наружная антенна с кабелем для базового блока 0 Дб	1 шт.
7	Аккумуляторная батарея (Li-ION/1030 мА)	(дополнительно)
8	Кожаный футляр	(дополнительно)
9	Зарядное устройство с блоком питания	(дополнительно)
10	Микротелефонная гарнитура	(дополнительно)
11	Зарядное устройство от прикуривателя	(дополнительно)
12	Переходник для подключения микротелефонной гарнитуры и зарядного устройства от прикуривателя	(дополнительно)
13	Усилитель	(дополнительно)

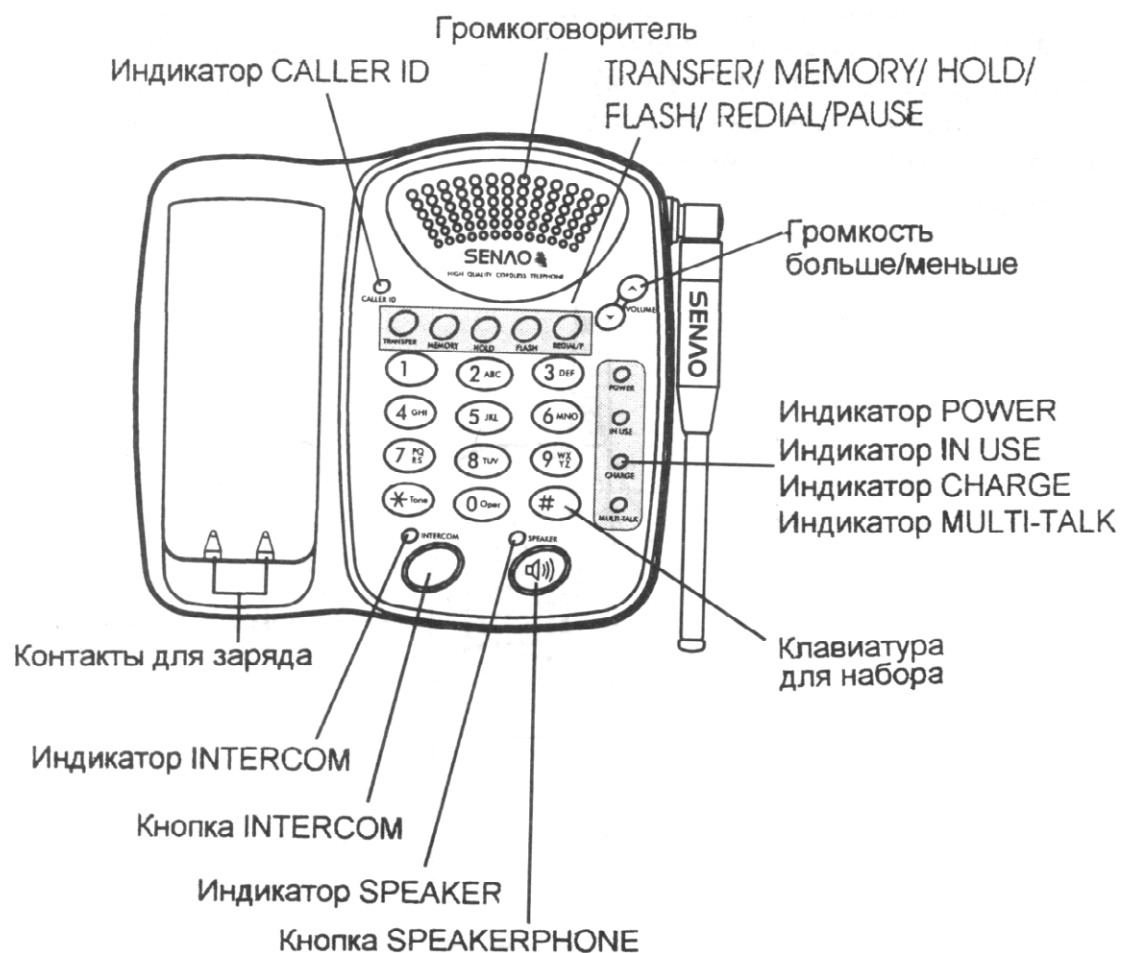
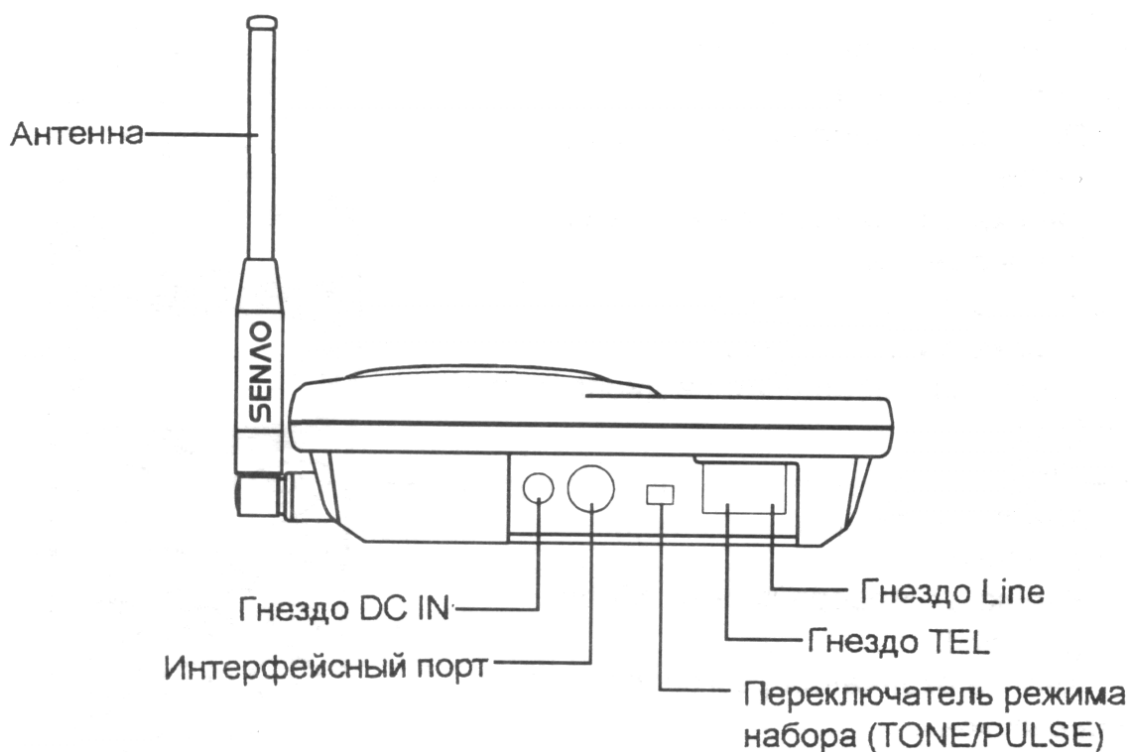


# Функциональные возможности

- Автосканирование с многоканальным доступом.
- Возможность подключения нескольких переносных трубок (до 99).
- Связь между переносными трубками (симплексный режим).
- Переносная трубка с функцией громкоговорящей связи (SPEAKER-PHONE).
- Базовый блок с клавиатурой для набора номеров и системой громкоговорящей связи.
- Двусторонняя связь между переносной трубкой и базовым блоком (интерком)
- Возможность подключения микротелефонной гарнитуры к переносной трубке - режим "свободные руки".
- Возможность пользования услугами по идентификации звонящего абонента (Caller ID) и ожидания вызова (Call waiting), которые предоставляются телефонной станцией.
- Память для сохранения информации о звонящих абонентах (Caller ID) на 30 записей с сохранением даты и времени поступления звонков.
- Встроенный электронный справочник на 50 номеров с возможностью записи имени/номера в каждой трубке.
- Возможность повторного набора 10 последних номеров в трубке.
- 20 ячеек памяти для запоминания телефонных номеров на базовом блоке.
- Повторный набор последнего номера на базовом блоке.
- Подсветка дисплея и клавиатуры переносной трубки.
- Возможность работы как в режиме импульсного, так и тонального набора.
- Возможность смены канала во время разговора.
- 65536 кодов для защиты от несанкционированного доступа.
- Возможность программирования временного периода для сброса (FLASH).
- Регулировка громкости звонка на переносной трубке и на базовом блоке.
- Регулировка громкости связи на переносной трубке и на базовом блоке.
- Музыкальное заполнение паузы в режиме удержания линии (HOLD).
- Переносная трубка с функциями энергосбережения.
- Звуковая сигнализация и индикация разряда аккумулятора.
- Встроенное устройство шифрования голоса (SCRAMBLER).
- Ответ на звонок путем поднятия трубки с зарядного устройства и возможность завершить разговор положив трубку.
- Переадресация вызова между переносными трубками и базовым блоком.
- Звуковой сигнал при выходе за пределы зоны действия.
- Отображение уровня заряда аккумулятора.
- Быстрая подзарядка.
- Возможность выбора тональности звонка переносной трубки (15 мелодий).
- Возможность регулировки громкости клавиатуры на переносной трубке.
- Встроенные часы на переносной трубке.
- Отображение длительности разговора на переносной трубке.
- Многофункциональный переключатель на переносной трубке.
- Автоматическая регулировка выходной мощности.
- Мультиязыковая поддержка отображаемых сообщений.
- Автоматическое определения типа сигнала, несущего информацию о звонящем абоненте (Caller ID) — FSK или DTMF.

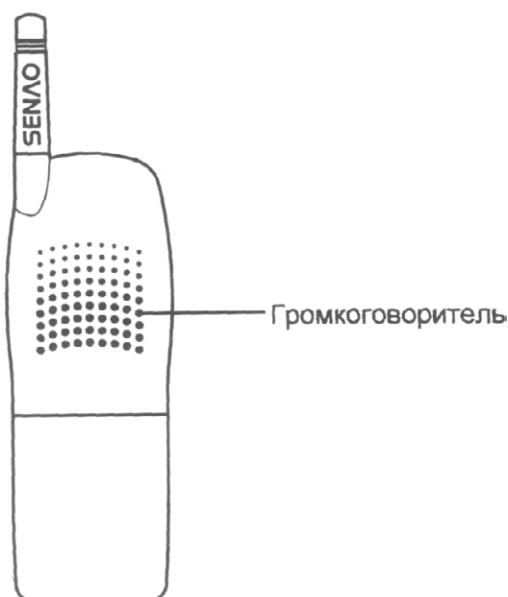
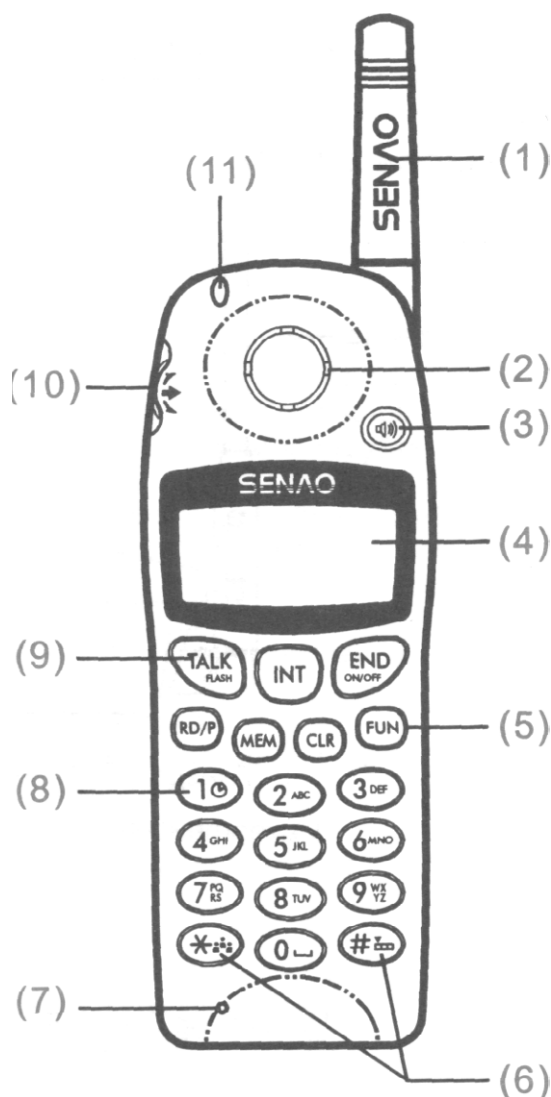
# Размещение элементов управления

## А. Базовый блок



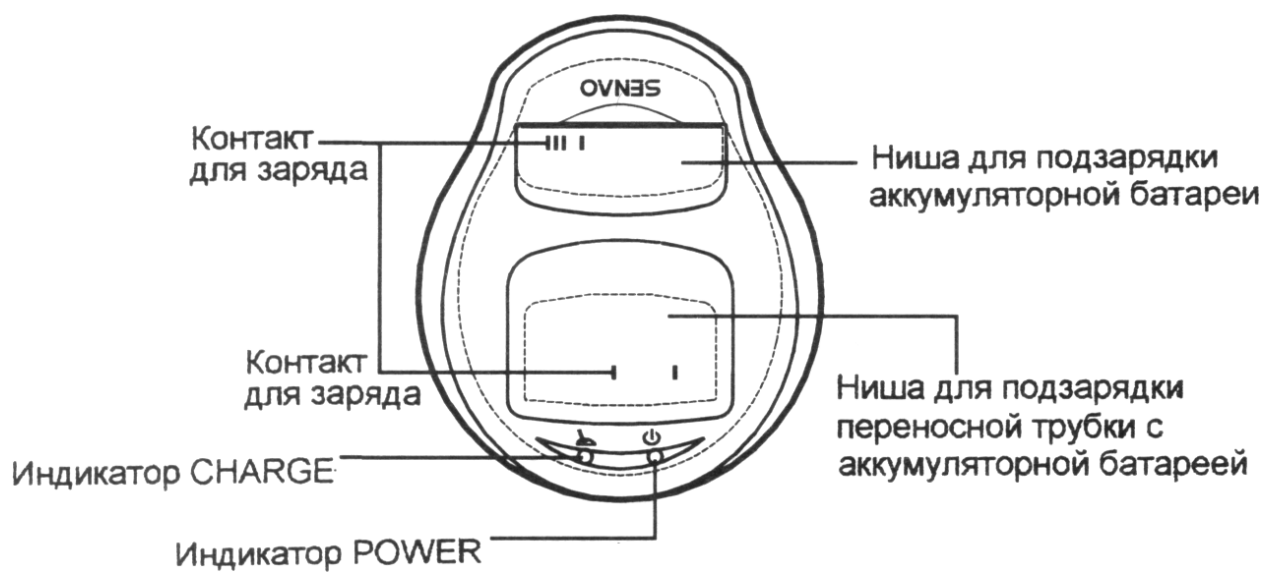
## Б. Переносная трубка

- (1) Антенна.
- (2) Телефон.
- (3) Кнопка включения громкоговорящей связи SPEAKERPHONE.
- (4) Жидкокристаллический дисплей.
- (5) функциональные кнопки
  - RD/P: Повторный набор номера/Ввод паузы.
  - MEM: Кнопка для занесения информации в память.
  - CLR: Кнопка очистки (сброса).
  - FUN: Кнопка вызова функции.
- (6) Кнопки прокрутки сообщения на дисплее вперед и обратно.
- (7) Микрофон.
- (8) Кнопки для набора
- (9) Рабочие кнопки:
  - TALK: Кнопка разговора/кнопка сброса (FLASH).
  - END: Кнопка окончания разговора / включ. питания/выключ.
  - INT: Кнопка для инициализации внутренней связи (интеркома)
- (10) Многофункциональный переключатель.
- (11) Индикатор состояния (статуса)
  - Горит **зеленым**: Сеанс связи (In Use).
  - Мигает **красным**: Поступил вызов (звонок)



	Мощность сигнала: чем больше прямоугольников отображается на дисплее, тем мощнее сигнал.
	Сеанс связи: Отображается на дисплее во время сеанса связи.
 (мигает)	Поступил вызов или текущий телефонный звонок находится в режиме ожидания.
	Прием сообщения в режиме внутренней связи между трубками (walkie-talkie).
	Передача сообщения в режиме внутренней связи между трубками (walkie-talkie).
	Идентификационный номер переносной трубки.
 (мигает)	Отображается при поступлении телефонного вызова с информацией о звонящем абоненте (Caller ID).
	Отображается при прокрутке не просмотренных поступивших вызовов.
	Отображается при прокрутке просмотренных поступивших вызовов.
	Текущее время: Текущее время отображается на дисплее в 24-часовом формате.
	Индикатор уровня заряда аккумуляторной батареи: Чем больше прямоугольников отображается на дисплее, тем выше уровень заряда аккумуляторной батареи.

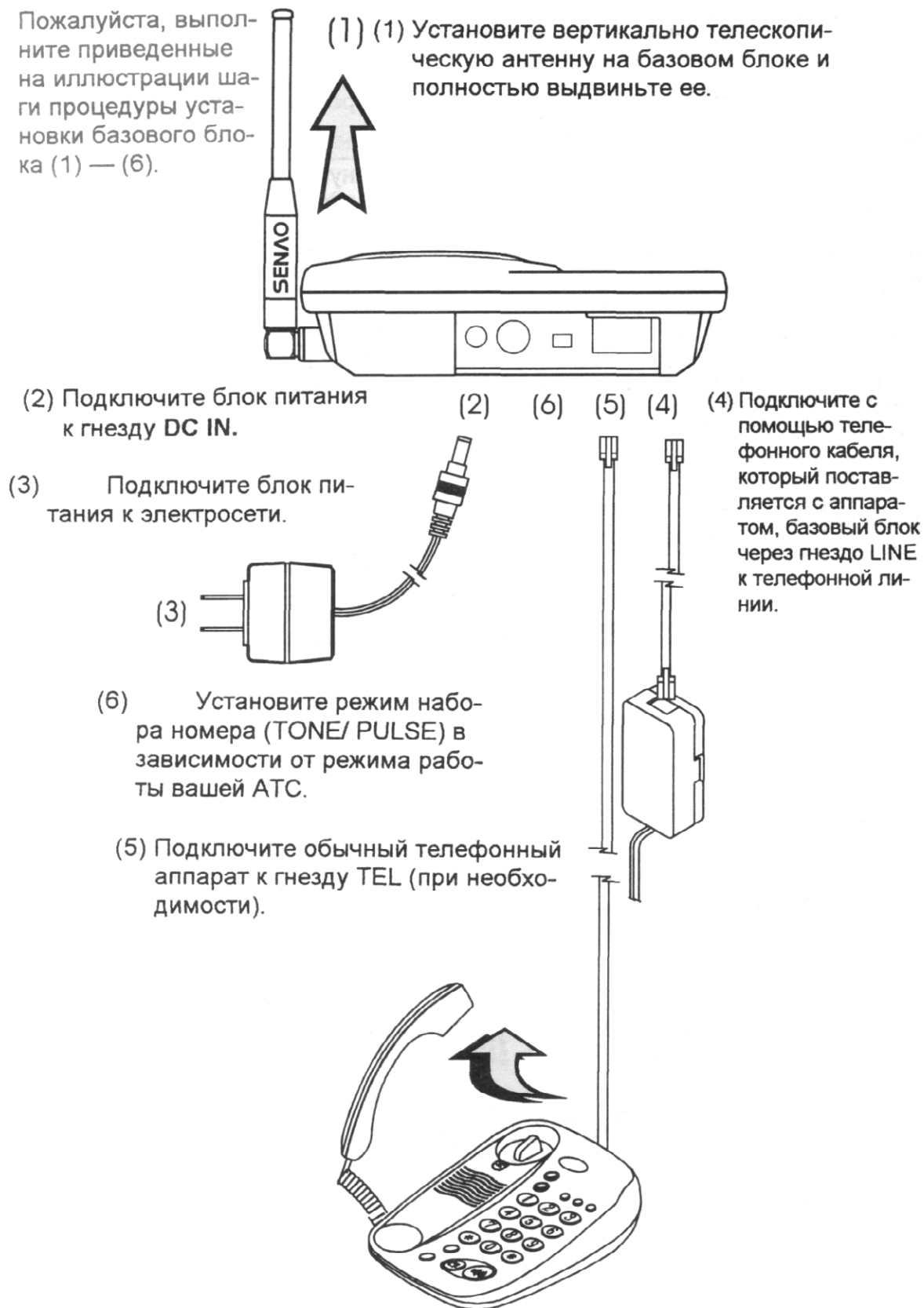
## С. Зарядное устройство (дополнительно)



# Ввод в эксплуатацию

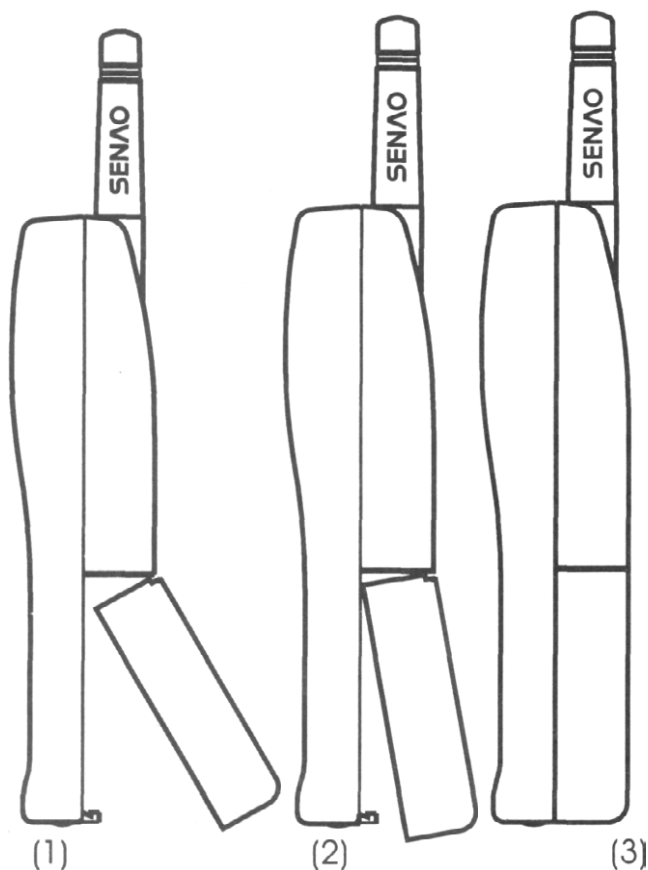
## А. Базовый блок

Пожалуйста, выполните приведенные на иллюстрации шаги процедуры установки базового блока (1) — (6).



## Б. Переносная трубка

Достаньте аккумуляторную батарею из упаковки и пристегните ее к трубке.



## В. Сдвоенное зарядное устройство

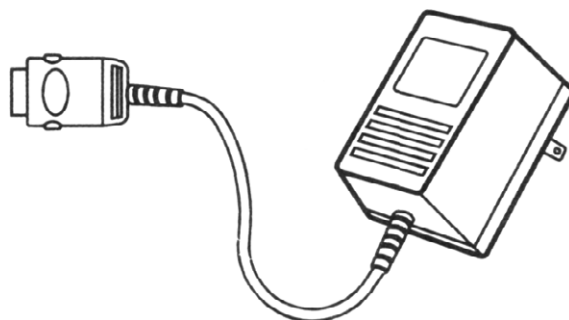
- (1) Подключите блок питания к гнезду DC IN.
- (2) Подключите блок питания к электросети.
- (3) Индикатор запасной аккумуляторной батареи будет гореть красным светом во время ее заряда. После того, как эта батарея полностью зарядится, он начнет гореть зеленым светом.



*Пожалуйста, используйте только блок питания производства SENAО, поставляемый вместе с этим зарядным устройством.*

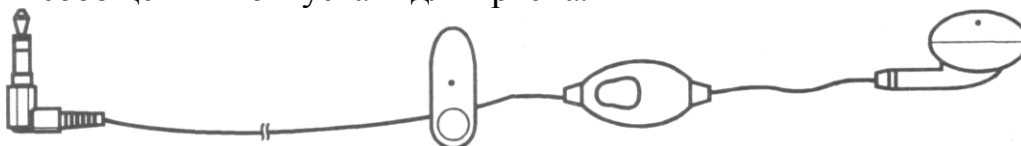
## Г. Переносное зарядное устройство (для дополнительных трубок)

Это чрезвычайно легкое устройство, спроектированное таким образом, чтобы быстро и без дополнительных усилий подзаряжать аккумуляторную батарею, питающую переносную трубку. Подключите зарядное устройство к электросети, и вставьте штекер в гнездо находящееся в нижней части переносной трубки. При этом время заряда приблизительно 4 часа. Контролируйте уровень заряда аккумуляторной батареи на дисплее переносной трубки. Во время заряда вы так же можете пользоваться трубкой.



## Д. Микротелефонная гарнитура

Вы можете ответить на вызов или завершить его, нажав на кнопку, находящуюся возле микрофона вашей микротелефонной гарнитуры. Эта кнопка так же может быть использована при внутренней связи между трубками (режим walkie-talkie). В этом случае вы можете нажимать кнопку для передачи сообщения и отпускать для приема.



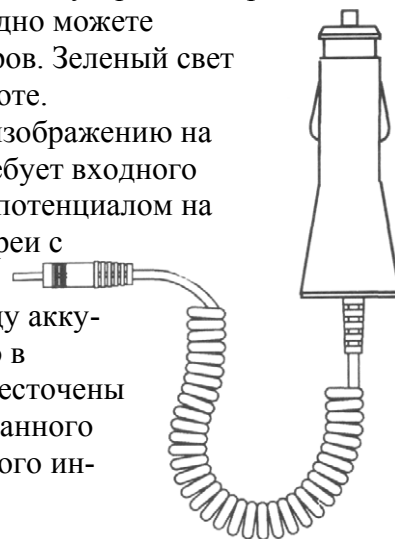
*Примечание:* Для завершения вызова, пожалуйста, держите данную кнопку нажатой более 2 секунд.

## Е. Зарядное устройство от прикуривателя

Зарядное устройство от прикуривателя обеспечивает работоспособность вашей переносной трубки во время езды в автомобиле. Функциональные возможности зарядного устройства спроектированы так, чтобы наилучшим образом подходить для использования в легковых автомобилях.

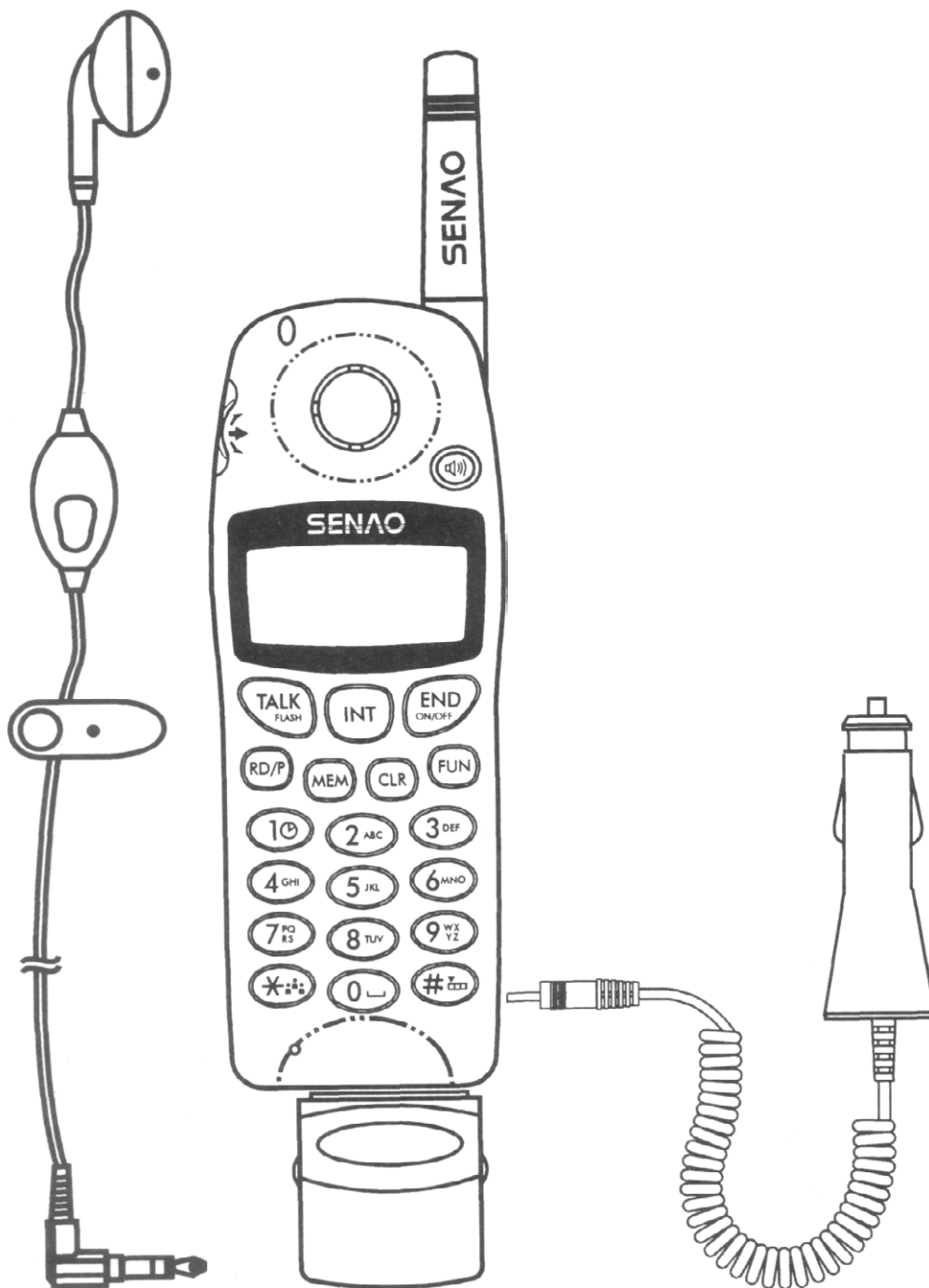
Время заряда аккумуляторной батареи при помощи такого устройства приблизительно 4 часа. Кроме того, во время ее заряда вы свободно можете пользоваться переносной трубкой для телефонных переговоров. Зеленый свет индикатора указывает, что зарядное устройство готово к работе.

Уровень заряда аккумуляторной батареи контролируйте по изображению на дисплее переносной трубки. Данное зарядное устройство требует входного напряжения 12 или 24 вольт постоянного тока с минусовым потенциалом на корпусе автомобиля. Избегайте длительной подзарядки батареи с помощью этого устройства, если двигатель вашего автомобиля не работает, так как это может привести к разряду аккумуляторной батареи вашего автомобиля. Заметьте также, что в некоторых автомобилях гнезда для прикуривания сигарет обесточены при отключенном зажигании. Поэтому, при использовании данного устройства, вам необходимо проверить свечение светодиодного индикатора на его корпусе.



## Ж. Гнездо для подключения микрофонной гарнитуры и зарядного устройства от прикуривателя

Данное гнездо используется для подключения к переносной трубке зарядного устройства от прикуривателя и микрофонной гарнитуры. Пожалуйста подключайте их к трубке как показано на иллюстрации.

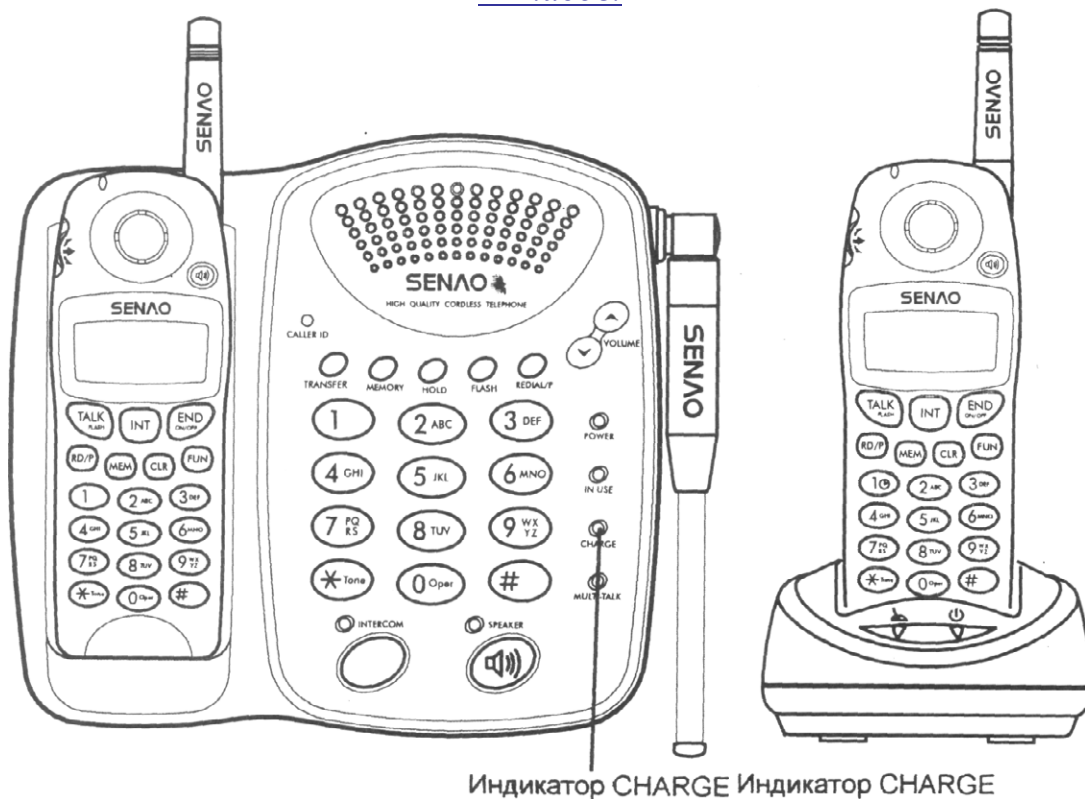


### 3. Зарядка аккумулятора

Аккумулятор переносной трубки может быть заряжен как от базового блока, так и от зарядного устройства.

- (1) Положите переносную трубку на базовый блок лицевой стороной (кнопками вверх). Загорится индикатор CHARGE.
- (2) Поставьте переносную трубку в зарядное устройство лицевой стороной в направлении его передней части. Загорится индикатор CHARGE. Во время заряда аккумулятора, находящегося в переносной трубке, на жидкокристаллический дисплей будет выводиться сообщение: "Battery is rapidly charging" ("Аккумулятор ускоренно заряжается"), а также будет гореть на ней красный светодиодный индикатор.
- (3) Когда аккумулятор полностью зарядится, то на дисплее будет отображаться ее уровень заряда или выводится сообщение: "Battery is trickly charging" ("Аккумулятор достаточно заряжен"). Светодиодный индикатор на трубке погаснет.
- (4) Срок службы заряженного аккумулятора зависит от температуры окружающей среды. При слишком высокой температуре на дисплей трубки будет выведено сообщение "Battery temperature is too high" ("Аккумулятор слишком теплый") и заряд аккумулятора будет автоматически прекращен. Подзарядка будет возобновлена только после того, как температура опустится ниже 40°C.

Перед началом эксплуатации зарядите аккумуляторную батарею в течение 12 часов.



## И. Наружная антенна

Для увеличения радиуса действия необходимо установить наружную антенну.

### **Сборка и установка**

1. Основание антенны и антенный излучатель должны быть собраны так, как показано на рисунке 1.

*Примечание:* Используйте плоскогубцы для того, чтобы более плотно закрутить антенный излучатель на базовой части антенны.

2. Присоедините 6 противовесов к базовой части антенны как показано на рисунке 2.

*Примечание:* Короткие и длинные противовесы должны попеременно чередоваться.

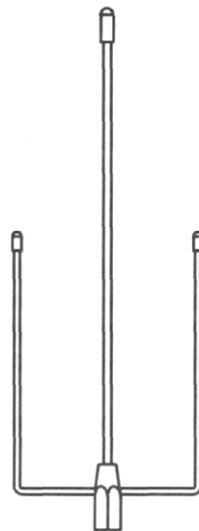


Рисунок 1

3 длинных  
противовеса

3 коротких  
противовеса

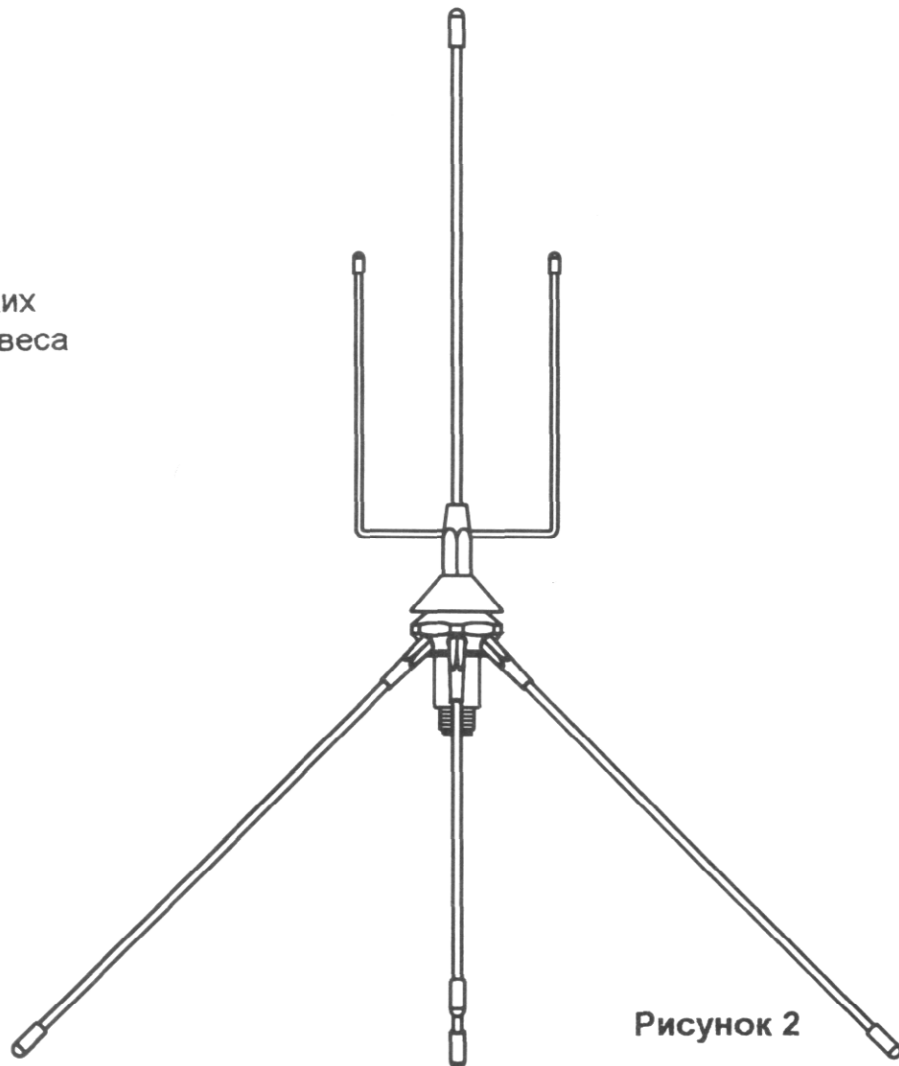


Рисунок 2

3. Подключите кабель к антенне как показано на рисунке 3.
4. Возьмите мачту (шест) длиной более 3 м и 22—39 мм в диаметре и прикрепите к ней крепежную трубу, как показано на рисунке 4.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Предпочтительно чтобы мачта была сделана из токонепроводящего материала. Если же решили использовать в качестве мачты металлическую трубу, то она должна быть покрыта изоляционным материалом.

5. Установите мачту и сделайте петлю из кабеля диаметром 15 см для предотвращения попадания воды в дом.
6. Установите наружную антенну как показано на рисунке 6.

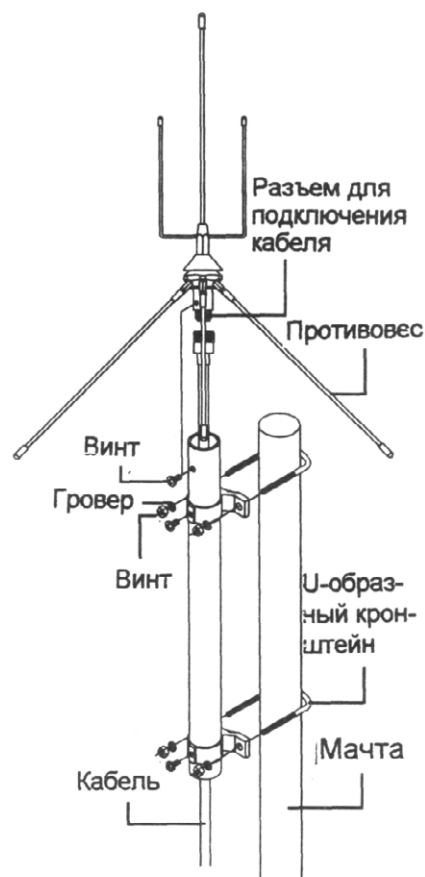


Рисунок 3

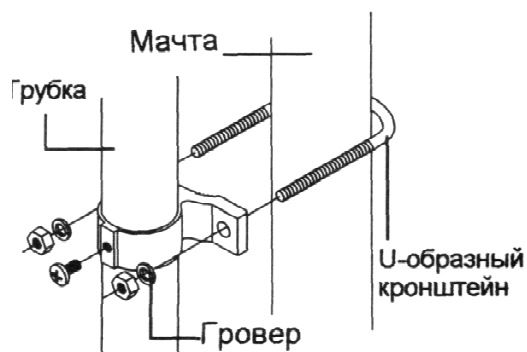


Рисунок 4

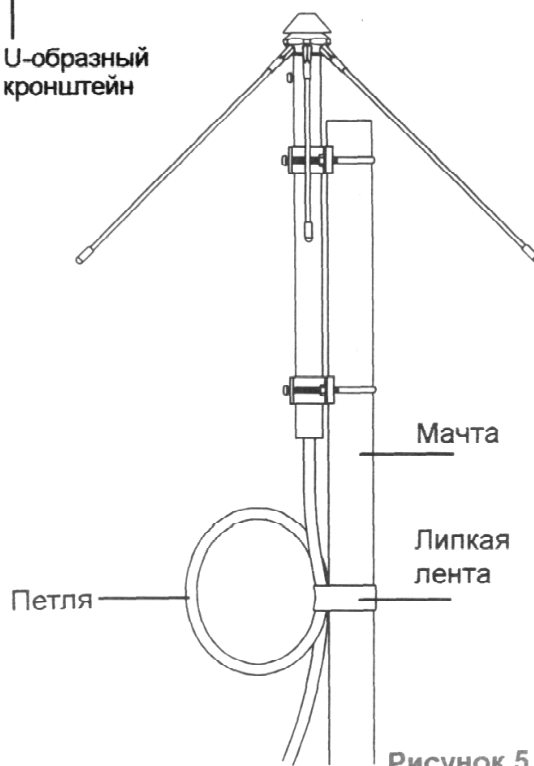


Рисунок 5

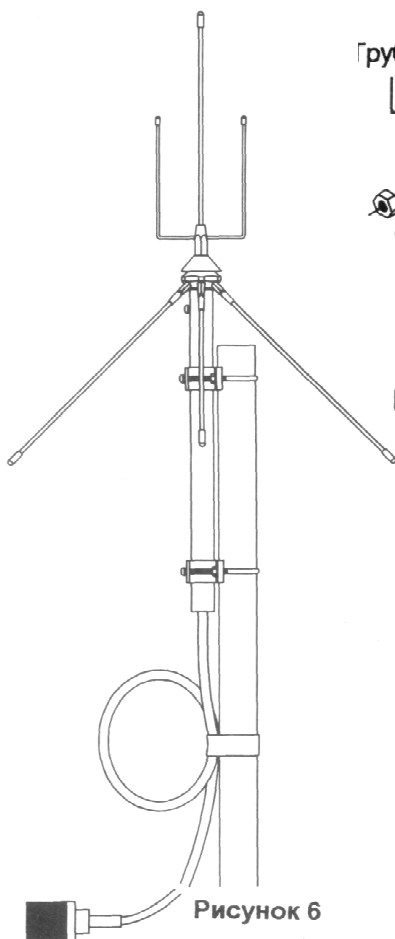
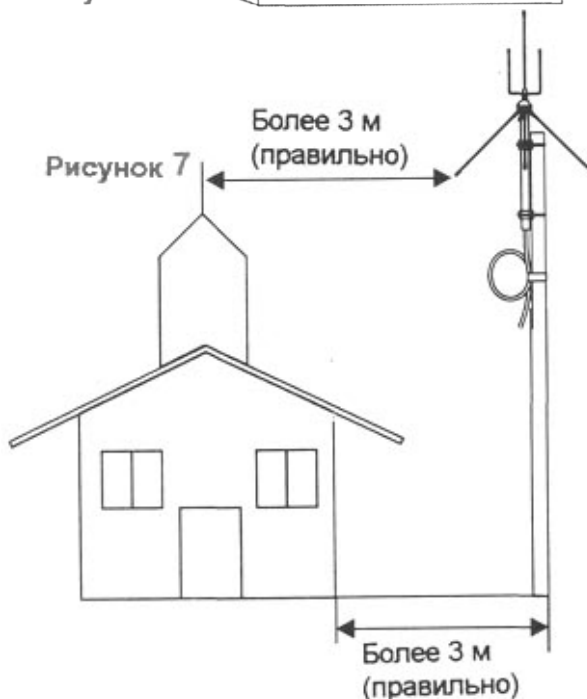
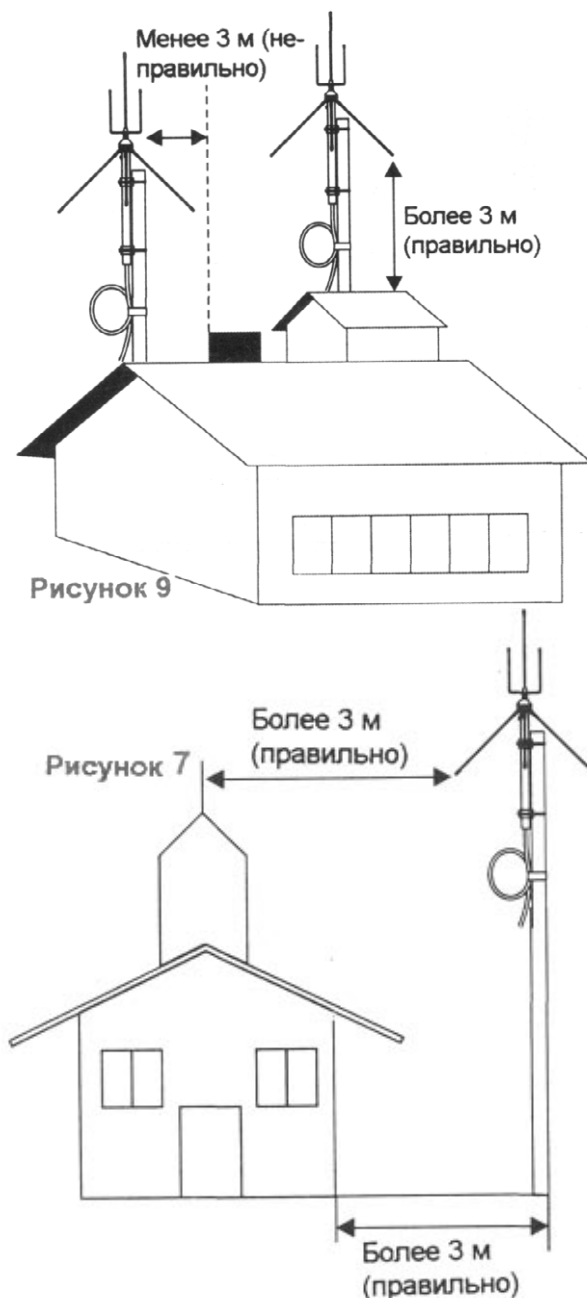
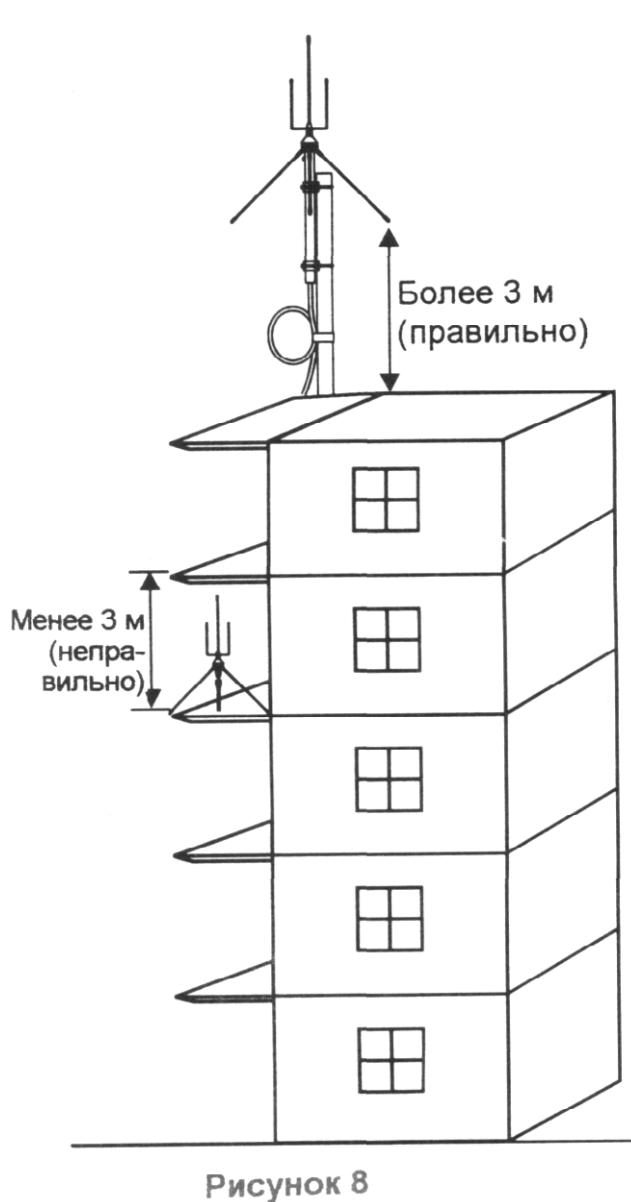


Рисунок 6

### Примечания:

- (1) Внимательно проверьте качество соединений, так как это влияет на качество передачи электромагнитных волн.
- (2) Антенна должна быть установлена выше 3 метров от уровня крыши.
- (3) Никакая преграда не должна находиться ближе 3 метров от антенны, как показано на рисунках 7 — 9.
- (4) Выпрямите оставшийся кабель (не сматывайте бухтой).
- (5) Изгибающийся кабель увеличивает потерю мощности высокочастотного 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 и дальность связи.
- (8) Не устанавливайте антенну и не прокладывайте кабель вблизи источников высокого напряжения. Не устанавливайте антенну в дождь, чтобы избежать поражения молнией.

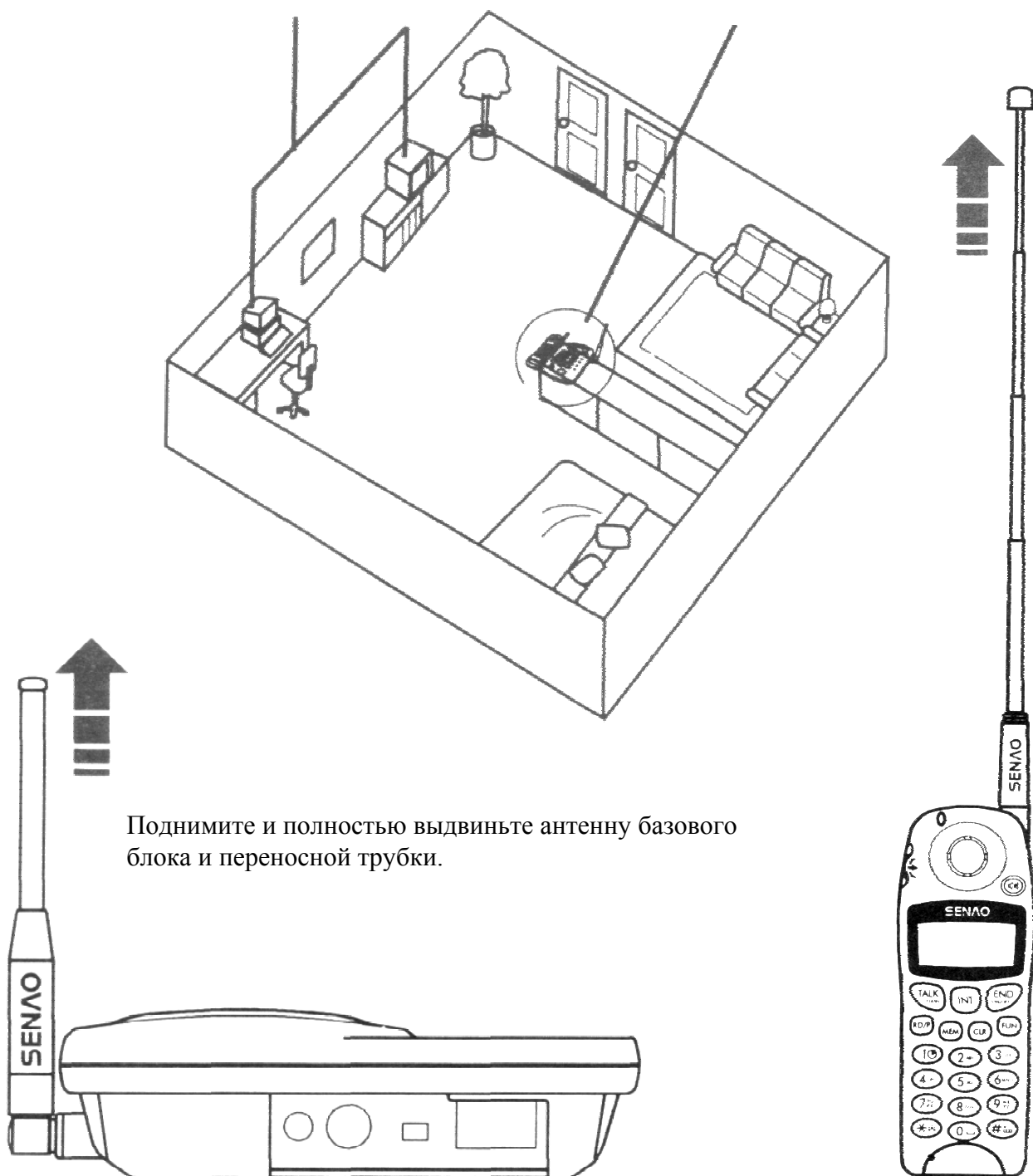


## К. Использование радиотелефона с внутренней антенной




Связь между переносной трубкой и базовым блоком осуществляется посредством радиоволн. Для максимальной дальности связи между переносной трубкой и базовым блоком, а также минимизации помех мы рекомендуем разместить базовый блок следующим образом:

Вдали от электрических приборов таких как телевизор, радиоприемник или персональный компьютер, микроволновая печь и т. д.

Желательно установить базовый блок в центре, на самом высоком месте.





- Нажмите , а потом, после того как услышите тональный сигнал ответа станции, **MEMORY** → **N** **N**.
4. Ответы на входящие звонки
- Нажмите  для ответа на поступивший звонок.
- Для того чтобы повесить трубку, снова нажмите .

#### А-4. Вызов требуемой переносной трубки с базового блока

1. Если вы хотите поговорить с пользователем какой-либо переносной трубки, то выполните следующие действия.

**N** **N** → **INTERCOM** → **ВЫЗОВ**

(**N** **N** — идентификационный номер требуемой переносной трубки)

Если вы нажмете только кнопку **INTERCOM**, то это будет означать, что вы вызвали все переносные трубки.

- Для того, чтобы прекратить вызов, нажмите **INTERCOM** повторно.
2. **Вызывающая трубка:** Нажмите на ней любую клавишу за исключением **END** или поднимите ее с базового блока или с зарядного устройства для ответа на вызов.
  3. **Вызываемая трубка:** Для того, чтобы прекратить сеанс внутренней связи (интерком) нажмите клавишу **END** или положите ее на базовый блок или поставьте ее на зарядное устройство.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

После того, как трубка будет вызвана с базового блока и на базовый блок придет ответный сигнал с вызванной трубки то прозвучит подтверждающая мелодия. Если же мелодия не звучит, то это означает следующее:

1. Вызываемая трубка выключена.
2. Вызываемая трубка находится за пределами рабочей зоны.

#### А-5. Интерком во время разговора с внешним абонентом


Если вы разговариваете посредством базового блока с внешним абонентом, то имеется две возможности поговорить с пользователем переносной трубки не разъединяясь с внешним абонентом.

1. Если вы хотите установить внутреннюю связь с пользователем какой-нибудь переносной трубки то вам достаточно нажать на кнопку **INTERCOM**. Это приведет к тому, что текущий внешний вызов будет переведен в режим ожидания, а внешнему абоненту будет воспроизводиться музыка режима ожидания. При этом базовый блок вызовет все переносные трубки. Какой-нибудь пользователь трубки ответит на этот вызов.

2. Если же вы хотите поговорить с пользователем определенной трубки, то вам необходимо выполнить следующее.





Это приведет к тому, что текущий внешний вызов будет переведен в режим ожидания, а внешнему абоненту будет воспроизводиться музыка режима ожидания. При этом базовый блок вызовет переносную трубку с идентификационным номером NN. На этот вызов ответит только трубка NN.



3. Во время связи между пользователями базового блока и трубки, то ли пользователь базового блока то ли пользователь трубки может возобновить разговор с внешним абонентом. Пользователь базового блока может сделать это нажав кнопку , а пользователь трубки — TALK.

## Б. Программирование параметров

### Б-1. Программирование громкости звонка

Во время нахождения базового блока в режиме ожидания нажмите  или  для регулировки уровня громкости звонка. Вы можете установить один из 4-х уровней громкости.

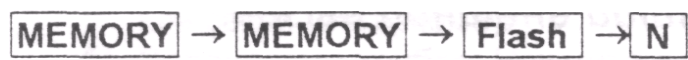
### Б-2. Программирование громкости разговора

Во время нахождения базового блока в режиме внутренней связи (интеркома) или в режиме громкоговорящей связи нажмите  или  для регулировки уровня громкости громкоговорителя.











### Б-3. Программирование требуемого режима набора (Tone/Pulse)

На задней панели базового блока имеется переключатель режима набора Tone (Тональный)/Pulse (Импульсный). Вам необходимо установить данный переключатель в положение, соответствующее режиму набора поддерживаемому телефонной станцией к которой подключен ваш аппарат.

### Б-4. Программирование длительности сигнала сброса (Flash)



где N -длительность сигнала Flash:

 : 80 мс	 : 300 мс	 : 600 мс	 : 900 мс
 : 100 мс	 : 400 мс	 : 700 мс	
 : 200 мс	 : 500 мс	 : 800 мс	

### Б-5. Установка параметров набора номера при импульсном режиме набора

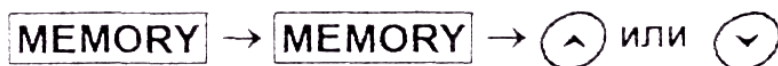
1. Программирование импульсного коэффициента равного 40/60



2. Программирование импульсного коэффициента равного 33/66



### Б-6. Программирование мелодии звонка



### Б-7. Программирование кода региона (города)

MEMORY → MEMORY → 1 → код региона (макс. 3 цифры)

### Б-8. Программирование импульсного кода

MEMORY → MEMORY → 2 → импульсный код (макс. 3 цифры)

### Б-9. Регистрация новой переносной трубки

MEMORY → MEMORY → 5 → N N

(где N N — идентификационный номер новой переносной трубки)

# Основные функции переносной трубки

## А. Включение/выключение питания трубки


1. Если питание переносной трубки выключено, то вы можете включить его, нажав кнопку **END**. Питание включится и прозвучит мелодия "До-Ми-Соль".
2. Если переносная трубка находится в режиме ожидания (Stand-by), то вы можете выключить его, нажав кнопку **END**. Питание выключится и прозвучит мелодия "Соль-Ми-До".

## Б. Как позвонить

Вы можете позвонить внешнему абоненту одним из следующих двух способов:

1. Когда трубка находится в режиме ожидания, введите требуемый телефонный номер внешнего абонента после, проверив его по изображению на дисплее, после чего нажмите кнопку TALK для осуществления вызова.
2. Когда трубка находится в режиме ожидания, нажмите кнопку TALK и, после того, как услышите тональный сигнал ответа станции, наберите требуемый телефонный номер. На дисплее будет отображаться набираемый номер.



## В. Как ответить на поступивший внешний вызов

1. Если трубка находится на базовом блоке или в зарядном устройстве, то просто возьмите ее для ответа на поступивший вызов. В противном случае нажмите любую кнопку за исключением кнопки **END** для ответа на вызов.
2. Если вы пользуетесь услугами по распознаванию звонящего абонента, то на жидкокристаллическом дисплее трубки будет отображаться имя звонящего абонента (для системы FSK), его телефонный номер и мигать значок .
3. Если на дисплее отобразится сообщение "Missed calls" ("*Пропущенный вызов*") и символ "\*" с двумя цифрами вслед за ним, то это будет означать, что вы получили нераспознанный вызов. Вы можете обратиться к описанию значений параметров принятых вызовов для выяснения содержимого дисплея.

## Г. Завершение разговора (сеанса связи)

Вы можете завершить разговор с абонентом нажав на кнопку **END** или просто положив трубку на базовый блок или поставив на зарядное устройство.

## Д. Громкоговорящая связь в режиме "свободные руки"

Для включения данной функции необходимо нажать кнопку , которая находится в правом верхнем углу трубки. На дисплее появится изображение  и вы услышите голос абонента из громкоговорителя, находящегося с тыльной стороны трубки. Вы сможете разговаривать, не держа в руках трубку. Для качественной работы в данном режиме необходимо, чтобы расстояние между вашим ртом и трубкой было не более 30 см.

## Е. Повторный набор номера

Нажмите кнопку **RD/P**, находясь в режиме разговора (TALK).

## Ж. Ожидание вызова/прием второго вызова

В режиме разговора (TALK) кнопка **TALK** выполняет функцию кнопки **FLASH**, что позволяет вам перевести текущий вызов в режим ожидания. Нажав кнопку **TALK** повторно вы сможете возвратиться к предыдущему вызову, переведя таким образом второй вызов в режим ожидания.

## З. Внутренняя связь (Интерком)

1. Вызов базового блока с переносной трубки
  - а). **Переносная трубка:** Находясь в режиме ожидания, нажмите кнопку **RD/P** для установления внутренней связи (интеркома).
  - б). **Базовый блок:** Когда вы услышите голос вызывающего вас пользователя трубки, ответьте ему через микрофон.
2. Вызов переносной трубки с базового блока
  - а). **Базовый блок:** Нажмите кнопку **INTERCOM** для установления внутренней связи (интеркома).
  - б). **Переносная трубка:** Нажмите любую кнопку за исключением **END** для ответа на вызов.

## И. Переадресация поступающих вызовов

1. Во время разговора переведите текущий вызов в режим ожидания, нажав кнопку **END**.
2. Введите идентификационный номер трубки, на которую вы хотите переадресовать данный вызов или введите "0" "0" для переадресации данного вызова на базовый блок.

## К. Внутренняя связь между трубками (Walkie-Talkie)

1. Нажмите кнопки **FUN**, **INT** после чего введите идентификационный номер требуемой трубки, чтобы установить с ней связь.
2. Если вы разговариваете с внешним абонентом, то текущий вызов переводится в режим ожидания.
3. Вы можете держать нажатым многофункциональный переключатель для того, чтобы передать сообщение и отпустить, чтобы принять.
4. Пользователь базового блока может присоединиться к разговору между двумя трубками, нажав кнопку **INTERCOM**. Повторное нажатие кнопки **INTERCOM** приводит к запрещению этой групповой связи (конференцсвязи).

## Л. Регулировка громкости разговора

Вы можете отрегулировать громкость на переносной трубке во время разговора, находясь в режиме TALK. При разговоре с внешним абонентом нажимая многофункциональный переключатель можно выбрать один из семи уровней громкости, которые будут выбираться последовательно в направлении увеличения или уменьшения.

## М. Смена рабочего канала

Во время разговора вы можете нажать кнопку **FUN**, а потом "#" для изменения канала связи с базовым блоком для выбора более чистого канала.

## Н. Автоматизированный набор номеров

1. Занесение телефонных номеров в память (10 ячеек памяти способных вместить телефонный номер, состоящий не более чем из 32 цифр) ( в режиме ожидания).

**MEM** → **2** **2** **1** **8** **3** **5** **8** **8** → **MEM** → **N**  
Телефонный номер                      Сохранение (N:0—9)

2. Если ваш базовый блок подключен к мини-АТС (офисной АТС) мы рекомендуем вам нажать **RD/P** (ПАУЗА) после номера доступа к внешней линии (**0** или **9**) и только после этого набрать телефонный номер.

**MEM** → **0** → **RD/P** → **2** **2** **1** **8** **3** **5** **8** **8** → **MEM**  
№ доступа   Пауза                      Телефонный номер                      Сохранение  
→ **N**  
(N:0—9)

- Нажатие кнопки **RD/P** (ПАУЗА) один раз приводит к вставке паузы длительностью 3 секунды. Это позволяет предотвратить сбои при повторном наборе номеров и ускоренном наборе из памяти.

3. Набор номеров находящихся в памяти (в режиме ожидания)

**TALK** → **MEM** → **N** (N: 0—9) (режим ожидания)

В автоматизированном режиме набирается номер, хранящийся в ячейке памяти под номером N. Нажмите **TALK**, а потом, после того как услышите тональный сигнал ответа станции, **MEM** → **N**.

## О. Поиск записи имени и телефонного номера абонента в памяти

В режиме ожидания вы можете ввести номер ячейки памяти (от "00" до "49") и нажать кнопку **MEM** для поиска записи имени и телефонного номера абонента.

# Работа с меню, используя многофункциональный переключатель

Доступ к большому числу разнообразных функций вашей переносной трубки вы можете получить посредством многофункционального переключателя, который специально спроектирован таким образом, чтобы позволить вам работать с трубкой используя только один палец. Доступ к пунктам меню, их прокрутка, выбор и отмена осуществляется, используя общие подходы. Пожалуйста, внимательно прочитайте данный раздел перед тем, как начнете работать, используя многофункциональный переключатель. Когда вы уясните общие подходы, используемые при работе с меню, и как отображаются его пункты, то вы сможете легко получить к ним доступ и при необходимости изменить значения параметров, влияющих на работу трубки. Доступ к меню вы можете получить, когда трубка находится в режиме ожидания.

## Как войти в меню

Вы можете войти в меню, используя функцию прокрутки многофункционального переключателя или нажав на него. Войдя в меню, вы можете, используя многофункциональный переключатель, находить и выбирать требуемые пункты.

## Как выйти из меню

Для того, чтобы выйти из какого-либо меню, вы можете один раз нажать кнопку **CLR**. Если вы нажмете и будете удерживать нажатой кнопку **CLR** или нажмете кнопку **END**, то ваш аппарат возвратится в режим ожидания.

## Меню и подменю

Меню является простым списком параметров (функций). Некоторые из пунктов меню обеспечивают доступ к другим спискам параметров, называемым подменю. При работе с меню может оказаться полезным представлять его многоуровневым, где "представительские" пункты находятся на одном уровне, а подменю на более низком уровне.

## Перемещение по меню и выбор требуемых опций

Для того чтобы перейти от одного пункта меню к другому, находящемуся на одном и том же уровне используйте многофункциональный переключатель для прокрутки пунктов, нажимая на него вверх или вниз. После того, как вы найдете требуемый вам пункт меню, нажмите на многофункциональный переключатель для выбора этого пункта. В зависимости от того, какой пункт вы выбрали, может произойти следующее.

- Либо на дисплее появится краткое сообщение, подтверждающее ваше действие, например "OK".
- Либо на дисплей будут выведены первый и второй пункт подменю. Вы можете выбрать требуемый вам пункт, нажав на многофункциональный переключатель или просмотреть список пунктов подменю, прокручивая его с помощью этого же многофункционального переключателя.

## Работа с меню параметров (опций)

### Подменю Setup (установочные параметры)

- **0 Key Lock** (Блокировка клавиатуры)
- **1 Sound Setting** (Параметры звучания)
- **2 Parameter** (Рабочие параметры)
- **3 Set Date&Time** (Установка текущего времени и даты)
- **4 Caller ID** (Идентификация звонящего абонента)

### Подменю Мемо (работа с памятью)

- **0 Last 10 Calls** (Последние 10 вызовов)
- **1 Phone Book** (Телефонный справочник)
- **2 ReceivedCalls** (Принятые вызова)
- **3 Walkie-Talkie** (Внутренняя связь между трубками)

### Нажата кнопка **INT** (включен режим внутренней связи)

- **Voice Volume** (Громкость)
- **Transfer** (Переадресация вызова)
- **Walkie-Talkie** (Внутренняя связь между трубками)
- **Change CH** (Смена рабочего канала)
- **Radio Power** (Мощность передатчика)
- **Voice Scramble** (Шифрование (скремблирование) голоса)

### Нажата кнопка **TALK** (включен режим TALK)

- **Voice Volume** (Громкость)
- **Transfer** (Переадресация вызова)
- **Walkie-Talkie** (Внутренняя связь между трубками)
- **Change CH** (Смена рабочего канала)
- **Radio Power** (Мощность передатчика)
- **VoiceScramble** (Шифрование (скремблирование) голоса)
- **Redial** (Повторный набор номера)
- **Flash** (Сброс)

## Подменю Setup (установочные параметры)

- **0 Key Lock** (Блокировка клавиатуры)
- **1 Sound Setting** (Параметры звучания)
  - 0 Ringing Volume (Громкость звонка)  
[Ascending (Самый сильный), High (Сильный), Middle (Средний), Low (Слабый), Mute (Отключен), Vibrate (Вибрация клавиатуры)]
  - 1 Keypad Volume (Громкость клавиатуры)  
[Maximal (Максимальная), High (Высокая), Middle (Средняя), Low (Низкая), Mute (Отключена)]
  - 2 Ringing Tone (Тональность звонка)  
[Melody 0...15 (16 мелодий от 0 до 15)]
  - 3 Paging Tone (Тональность вызывающего сигнала внутренней связи) [Melody 0...15 (16 мелодий от 0 до 15)]
- **2 Parameter** (Рабочие параметры)
  - 0 LCD Contrast (Контрастность жидкокристаллического дисплея)  
[Level 0...15 (16 уровней от 0 до 15)]
  - 1 Battery Saving (Режимы энергопотребления)  
[Normal (Обычная работа), On (Экономичный режим)]
  - 2 Radio Power (Мощность передатчика)  
[Auto (Выбирается автоматически), Maximal (Максимальная), High (Высокая), Middle (Средняя), Low (Низкая)]
  - 3 Voice Scrambler (Шифрование (скремблирование) голоса)  
[Off (Отключено), On (Включено)]
  - 4 Custom Name (Заказное имя)
  - 5 Register Base (Регистрация на базовом блоке)
  - 6 Language (1,2 ... 4) (Язык сообщений)
  - 7 Flash Time (Длительность сигнала сброса)  
[80, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 мс]
  - 8 Master Reset (Восстановление параметров)
- **3 Set Date&Time** (Установка текущего времени и даты)
  - 0 Date Setting (Установка даты)
  - 1 Time Setting (Установка текущего времени)
- **4 Caller ID** (Идентификация звонящего абонента)
  - 0 Area Code (Программирование кода региона)
  - 1 +Country Code (Программирование кода города (района))
  - 2 Call Waiting (Пользование услугой ожидания вызова)  
[Off (Отключено), On (Включено)]

## 0 Key Lock (Блокировка)

Данная функция используется для блокировки клавиатуры с целью избежания не-санкционированного нажатия клавиш. Для подтверждения выполнения данной операции блокировки на дисплей будет выводиться сообщение "Keypad locked" ("Клавиатура заблокирована"). Вы можете нажать на многофункциональный переключатель дважды в течение одной секунды для того, чтобы разблокировать клавиатуру. Эта опция будет отключена, пока трубка будет занята вызовом и восстановится через 10 секунд после того, как вызов закончится.

## 1 Sound Setting (Параметры звучания)

- **Ringing Volume (Громкость звонка)... [Ascending (Самый сильный), High (Сильный), Middle (Средний), Low (Слабый), Mute (Отключен), Vibrate (Вибрация клавиатуры)]**

Эта функция используется для регулировки громкости звонка, излучаемого трубкой при поступлении вызова. Вы можете установить один из 6 вариантов, которые описаны выше. (Функция вибрации встраивается по дополнительному заказу).

- **Keypad Volume (Громкость клавиатуры)... [Maximal (Максимальная), High (Высокая), Middle (Средняя), Low (Низкая), Mute (Отключена)]**

Эта функция позволяет вам изменить или запретить тональные сигналы, которые вы слышите при нажатии кнопок клавиатуры.

- **Ringing Tone (Тональность звонка) [Melody 0... 15 (16 типов тональностей от 0 до 15)]**

Эта функция позволяет вам установить тональность звонка, который будет излучать ваша трубка при приеме внешнего вызова. Вы можете выбрать один из 16 вариантов.

- **Paging Tone (Тональность звонка) [Melody 0... 15 (16 типов тональностей от 0 до 15)]**

Эта функция позволяет вам установить тональность звонка, который будет излучать ваша трубка при приеме вызова внутренней связи (интеркома). Вы можете выбрать один из 16 вариантов.

## 2 Parameter (Рабочие параметры)

- **LCD Contrast (Контрастность жидкокристаллического дисплея) (Level 0... 15 (16 уровней от 0 до 15))**

Эта функция позволяет вам установить контрастность жидкокристаллического дисплея. Вы можете выбрать один из 16 вариантов.

- **Battery Saving (режимы энергопотребления)**

Эта функция позволяет вам экономить энергию аккумуляторной батареи, если вы установите параметр On (экономичный режим включен).

- ❑ **Radio Power (Мощность передатчика)... [Auto (Выбирается автоматически), Maximal (Максимальная), High (Высокая), Middle (Средняя), Low (Низкая)]**

Эта функция позволяет вам установить мощность передатчика вашей трубки. Время разговора может быть длиннее и рабочее расстояние короче, если вы установите низкий уровень мощности передатчика. Пожалуйста, установите то значение мощности передатчика, которое соответствует условиям, в которых эксплуатируется данное оборудование. Значение Auto позволяет автоматически подстраивать требуемую мощность передатчика в зависимости от расстояния между трубкой и базовым блоком.

- ❑ **Voice Scrambler (Шифрование (скремблирование) голоса)... [Off (Отключено), On (Включено)]**

Выберете этот пункт для включения функции шифрования (скремблирования) голоса. Если данная функция включена (On), то это позволяет обезопасить ваши телефонные переговоры.

- ❑ **Custom Name (Заказное имя)**

При выборе этой функции вы можете редактировать имена в формате режима ожидания. Максимальное количество символов в имени — 15. Вы можете вводить символы путем нажатия определенного количества раз соответствующих клавиш на клавиатуре или путем прокручивания массива символов с помощью многофункционального переключателя.

В вашем распоряжении имеются такие символы (нажмите соответствующую кнопку для получения следующих символов):

Клавиша	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
(0)	пробел, 0

- ❑ **Register Base (Регистрация на базовом блоке)**

Выберите этот пункт для регистрации вновь приобретенной трубки на базовом блоке. Для этого следуйте описанной далее процедуре.

**На базовом блоке:** нажмите

MEMORY → MEMORY → 5 → N N  
N N - идентификационный номер новой переносной трубки)

**На переносной трубке:** выберите данный пункт меню.

Пожалуйста, запомните, что идентификационный номер переносной трубки должен состоять из двух цифр и процедура регистрации должна быть произведена на базовом блоке и трубке в течение 10 секунд. Если произошел сбой при регистрации, то повторите снова вышеописанную процедуру.

❑ **Language (Язык сообщений)**

Данная функция используется для выбора языка, на котором будут выводиться сообщения. Существует множество значений, которые можно выбрать.

❑ **Flash Time (Длительность сигнала сброса)... [80, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 мс]**

Пожалуйста, проконсультируйтесь с вашим сервисным центром относительно требуемой длительности сигнала сброса (Flash).

❑ **Master Reset (Восстановление параметров)**

Выберите данный пункт для восстановления значений параметров, установленных производителем с целью использования их по умолчанию. На дисплее появится сообщение "Reset to default?" (*"Восстановить значения, используемые по умолчанию?"*) для подтверждения вами этого выбора.

❑ **Set Date&Time (Установка текущего времени и даты)**

Установите или переустановите точную дату и время при приобретении данного устройства или выполните эту операцию позже. На жидкокристаллическом дисплее трубки будет выведено сообщение "Data&Time rased, reset it" для того, чтобы напомнить вам о необходимости повторно выполнить установку даты и времени.

❑ **Date Setting (Установка даты)**

При выборе данного пункта меню вы можете проверить или установить текущую дату, которая хранится в трубке и базовом блоке. Дата отображается и хранится в формате xx(месяц)-xx(число).

❑ **Time Setting (Установка текущего времени)**

При выборе данного пункта меню вы можете проверить или установить текущее время, которое хранится в трубке и базовом блоке. Время отображается и хранится в формате xx(часы)-xx(минуты).

## **4 Caller ID (Идентификация звонящего абонента)**

Возможность использования данной функции зависит от предлагаемого вам сервиса телефонной станции. Выбрав этот пункт меню, вы можете установить значения параметров (опций), используемых при работе функции идентификации звонящих абонентов (Caller ID).

❑ **Area Code (Программирование кода города (региона))**

Выбрав этот пункт меню, вы можете запрограммировать код города (региона), состоящий не более чем из 3 цифр. После этого, при поступлении звонка, базовый блок будет автоматически удалять код города из номера звонящего абонента, если он совпадает с запрограммированным вами, и будет запоминать только остальную часть телефонного номера. Это позволяет при осуществлении вызова с помощью трубки, используя функцию обратного звонка через меню Received-Calls в пределах данного региона не повторять при наборе код этого региона.

□ **+Country Code (Программирование кода страны)**

При выборе данной опции вы можете запрограммировать код страны, состоящий не более чем из 3 цифр. После этого базовый блок будет автоматически добавлять данный код при поступлении вызовов, если запрограммированный вами код региона отличается от кода региона, из которого поступил звонок (см. функцию, описанную выше). Это позволяет вам не забывать набирать код страны при осуществлении международных звонков, когда вы пытаетесь осуществить такой звонок, используя опцию Received Calls.

□ **Call Waiting (Использование услуги ожидания вызова) [Off (Отключено), On (Включено)]**

Если для данного параметра установлено значение ON, то вы можете пользоваться услугой ожидания вызова при условии ее предоставления.


## Подменю Мемо (работа с памятью)

- **0 Last 10 Calls** (Последние 10 вызовов)
  - 0 Dial (Набор номера)
  - 1 Copy To (Копирование в)
  - 2 Call Timer (Длительность разговора)
  - 3 Erase One (Стереть этот)
  - 4 Erase All (Стереть все)
- **1 Phone Book** (Телефонный справочник)
  - 0 Dial (Набор номера)
  - 1 Find Name (Найти по имени)
  - 2 Create New (Создать новую запись)
  - 3 Modify (Модифицировать)
  - 4 Erase One (Стереть данную запись)
- **2 ReceivedCalls** (Принятые вызова)
  - 0 Reply (Обратный звонок)
  - 1 Copy To (Копировать в)
  - 2 Erase One (Стереть данную запись)
  - 3 Erase All (стереть все)
- **3 Walkie-Talkie** (Внутренняя связь между трубками)

### 0 Last 10 Calls (Последние 10 вызовов)

Данная функция может быть использована для отображения на дисплее самых последних номеров, по которым вы звонили, и время длительности разговора соответствующего сеанса связи. После выбора этого пункта меню используйте многофункциональный переключатель для прокрутки списка телефонных номеров. Отображение на дисплее L0... L9 означает последовательность последних исходящих звонков, начиная с последнего и до 10-го при нажатии кнопки **TALK**.

#### □ **Dial (Набор номера)**

Когда на дисплее будет отображаться номер по которому вы хотите позвонить, то вы можете нажать кнопку **TALK** или , или выбрать данную опцию для осуществления исходящего звонка.

#### □ **Copy To (Копирование в)**

Данная функция позволяет вам скопировать хранящийся телефонный номер в электронный телефонный справочник. Как только вы выберете данный пункт меню, трубка запросит вас ввести номер ячейки памяти. Номер ячейки памяти может быть от 00 до 49.

❑ **Call Timer (Длительность разговора)**

При выборе этого пункта меню на дисплее трубки будет отображаться длительность сеанса связи по текущему номеру. Другой отображаемый подпункт "RESET COUNTER?" ("ОБНУЛИТЬ СЧЕТЧИК?") будет приглашением для обнуления счетчика.

❑ **Erase One (Стереть этот)**

При выборе данного пункта меню текущая запись о исходящем телефонном звонке будет стерта.


❑ **Erase All (Стереть все)**

Выбор данного пункта меню используется для стирания всех записей о последних 10 исходящих звонках.

## **1 Phone Book (Телефонный справочник)**

Данная функция используется для создания и работы с вашим персональным списком телефонных номеров. При выборе данного пункта меню список хранящихся имен (фамилий) и соответствующих им телефонных номеров будет отображаться на дисплее. Две цифры от 00 до 49 будут появляться на дисплее, указывая на номер ячейки памяти, в которой хранится соответствующая запись.

❑ **Dial (Набор номера)**

Когда на дисплее будет отображаться номер по которому вы хотите позвонить, то вы можете нажать кнопку **TALK** или , или выбрать данную опцию для осуществления исходящего звонка.

❑ **Find Name (Найти по имени)**

Выбор данного пункта меню используется для запуска процедуры поиска требуемого телефонного номера в списке по хранящимся в алфавитном порядке именам (фамилиям). Как только вы выберете данный пункт, на дисплее появится сообщение "Name: " (Имя: ). Вы можете ввести символы, из которых состоит требуемое имя (не более 15 символов). Все соответствующие записи в телефонном справочнике будут найдены, и первая соответствующая запись будет отображаться на дисплее.

❑ **Create New (Создать новую запись)**

Данная функция используется для добавления (сохранения) новых записей в телефонный справочник. При выборе этого пункта меню на дисплее появится сообщение "Name: " (Имя: ). Вы можете посимвольно ввести требуемое имя (фамилию), которое должно состоять не более чем из 15 символов. После его сохранения на дисплее появится сообщение "Number" (Телефонный номер: ). Вы можете ввести телефонный номер, состоящий из не более чем 16 цифр. И в конце процедуры будет запрошено ввести двузначный номер ячейки памяти, в которой будет храниться данная запись (00-49).



❑ **Modify (Модифицировать)**

Данная функция используется для изменения выбранной записи телефонного справочника. Вы можете использовать клавишу "C" для редактирования имени (фамилии) и телефонного номера.



❑ **Erase One (Стереть данную запись)**

При выборе данного пункта меню стирается текущая запись в телефонном справочнике.

## **2 Received Calls (Принятые вызова)**

Данная функция используется для отображения информации о последних 30 принятых телефонных звонках, включая имя и телефонный номер. При выборе данного пункта меню на дисплее трубки будут отображаться новые вызова (те, которые вы еще не видели) и общее количество принятых вызовов. Вы можете просмотреть информацию обо всех вызовах, прокручивая список с помощью многофункционального переключателя. Вы сможете прочитать дату и время вызова в первой строке и его статус — новый (new) (еще не прочитанный), старый (read) (уже прочитанный) и отработанный (replied) (вызов на который был дан ответ) вместе с количеством раз после нажатия кнопки  во второй строке. После повторного нажатия кнопки  на дисплей снова будет выведено имя и телефонный номер.

❑ **Reply (Обратный звонок)**

Когда на дисплее будет отображаться имя и номер по которому вы хотите позвонить (выполнить обратный звонок), то вы можете нажать кнопку  или  или выбрать данный пункт меню для осуществления исходящего звонка.

❑ **Copy To (Копировать в)**

Данная функция позволяет вам скопировать хранящийся телефонный номер в электронный телефонный справочник. Как только вы выберете данный пункт меню, трубка запросит вас ввести номер ячейки памяти. Номер ячейки памяти может быть от 00 до 49.

❑ **Erase One (Стереть данную запись)**

При выборе данного пункта меню текущая запись о принятом телефонном звонке будет стерта.

❑ **Erase All (стереть все)**

Выбор данного пункта меню используется для стирания всех записей о принятых телефонных звонках.

## **3 Walkie-Talkie (Внутренняя связь между трубками)**

Данный пункт меню используется для включения функции внутренней связи между трубками (симплексный режим). При его выборе трубка запросит вас ввести идентификационный номер трубки, с которой вы хотите установить связь. Идентификационный номер трубки может находиться в пределах от 00 до 99. Нажав на многофункциональный переключатель вы можете говорить (передавать сообщение), а отпустив его вы можете слушать (принимать сообщение).

## Меню в режиме интеркома (была нажата кнопка **INT**)

- **Voice Volume** (Громкость связи)
- **Transfer** (Переадресация вызова)
- **Walkie-Talkie** (Внутренняя связь между трубками)
- **Change CH** (Смена рабочего канала)
- **Radio Power** (Мощность передатчика)  
[Auto (Выбирается автоматически), Maximal (Максимальная), High (Высокая), Middle (Средняя), Low (Низкая)]
- **Voice Scramble** (Шифрование (скремблирование) голоса)  
[Off (Отключено), On (Включено)]

При нажатии кнопки INT включается функция внутренней связи между трубкой и базовым блоком (интерком).

### □ **Voice Volume (Громкость связи)**

Используя многофункциональный переключатель в режиме прокрутки, вы можете регулировать громкость связи.

### □ **Transfer (Переадресация вызова)**

При выборе данного пункта меню вы можете переадресовать уже установленную внутреннюю связь между базовым блоком и трубкой на другую трубку, введя ее идентификационный номер.

### □ **Walkie-Talkie (Внутренняя связь между трубками)**

При выборе данного пункта меню вы можете перевести в режим ожидания текущий сеанс внутренней связи с базовым блоком и после этого активировать внутреннюю связь с другой трубкой, введя ее идентификационный номер.

### □ **Change CH (Смена рабочего канала)**

При выборе данного пункта меню вы можете изменить текущий канал, по которому осуществляется связь с базовым блоком с целью получения более качественной связи (отстройка от помех).

### □ **Radio Power (Мощность передатчика) [Auto (Выбирается автоматически), Maximal (Максимальная), High (Высокая), Middle (Средняя), Low (Низкая)]**

Выбрав этот пункт меню, вы можете установить мощность передатчика вашей трубки. Чем меньше мощность, а значит и энергопотребление, тем дольше будет работать трубка, но меньше дальность связи. Режим Auto позволяет автоматически подстраивать требуемую мощность передатчика в зависимости от расстояния между базовым блоком и трубкой.

### □ **Voice Scramble (Шифрование (скремблирование) голоса) [Off (Отключено), On (Включено)]**

Эта опция используется для включения функции шифрования (скремблирования) голоса. Если данная функция включена (On), то это позволяет обезопасить ваши телефонные переговоры от прослушивания по радиоканалу.

Меню в режиме TALK (была нажата кнопка **TALK**)

- **Voice Volume** (Громкость разговора)
- **Transfer** (Переадресация вызова)
- **Walkie-Talkie** (Внутренняя связь между трубками)
- **Change CH** (Смена рабочего канала)
- **Radio Power** (Мощность передатчика)  
[Auto (Выбирается автоматически), Maximal (Максимальная), High (Высокая), Middle (Средняя), Low (Низкая)]
- **Voice Scramble** (Шифрование (скремблирование) голоса)
- **Redial** (Повторный набор номера)
- **Flash** (Сброс)

При нажатии кнопки TALK включается режим TALK, в котором вы можете осуществлять исходящие звонки.

□ **Voice Volume (Громкость разговора)**

Используя многофункциональный переключатель в режиме прокрутки, вы можете регулировать громкость разговора.

□ **Transfer (Переадресация вызова)**

При выборе данного пункта меню вы можете переадресовать уже установленную двустороннюю связь на другую трубку, введя ее идентификационный номер.

□ **Walkie-Talkie (Внутренняя связь между трубками)**

При выборе данного пункта меню вы можете перевести в режим ожидания текущий сеанс двусторонней связи и после этого активировать внутреннюю связь с другой трубкой, введя ее идентификационный номер.

□ **Change CH (Смена рабочего канала)**

При выборе данного пункта меню вы можете изменить текущий канал, по которому осуществляется связь трубки с базовым блоком с целью достижения более качественной связи (отстройка от помех).

□ **Radio Power (Мощность передатчика) [Auto (Выбирается автоматически), Maximal (Максимальная), High (Высокая), Middle (Средняя), Low (Низкая)]**

Выбрав этот пункт меню, вы можете установить мощность передатчика вашей трубки. Чем меньше мощность, а значит и энергопотребление, тем дольше будет работать трубка, но меньше дальность связи. Режим Auto позволяет автоматически подстраивать требуемую мощность передатчика в зависимости от расстояния базового блока до трубки.

□ **Voice Scramble (Шифрование (скремблирование) голоса) [Off (Отключено), On (Включено)]**

Эта опция используется для включения функции шифрования (скремблирования) голоса. Если данная функция включена (On), то это позволяет обезопасить ваши телефонные переговоры.

❑ **Redial (Повторный набор номера)**

При выборе данного пункта меню последний набранный номер набирается автоматически.

❑ **Flash (Сброс)**

Данный пункт меню выбирается для получения доступа к функции ожидания вызова. Эта функция позволяет вам перевести первый вызов в режим ожидания, для того чтобы ответить на второй вызов.

# Поиск неисправностей

Если у вас возникли сложности при работе с вашим аппаратом, то далее приведены возможные пути разрешения возникающих проблем. Если же вы сами не можете устранить возникшую проблему, то обратитесь в сервисную службу фирмы SENAО за помощью.

## А. Если телефон не работает...

1. Проверьте его установку (стр. 9-16).
2. Убедитесь, что шнур питания подключен к питающей электросети.
3. Полностью ли заряжен аккумулятор переносной трубки?
4. Включено ли питание переносной трубки?

## Б. Если переносная трубка не звонит....

1. Проверьте подключение вашего аппарата к телефонной линии.
2. Возможно вы находитесь слишком далеко от базового блока.
3. Проверьте режим реагирования на звонок (стр. 26).

## В. Шумы, наводки, помехи...

1. Полностью ли выдвинуты телескопические антенны базового блока и переносной трубки?
2. Переместитесь ближе к базовому блоку.
3. Смените канал.

# Технические характеристики

Параметры	Базовый блок	Переносная трубка
<b>Передатчик</b>		
Частота	343 МГц	307 МГц
Выходная мощность	1 Вт	350 мВт
Уровень побочного излучения	-55 dB	-55 dB
Потребляемый ток:		
— режим ожидания	100 мА	10 мА
— режим связи	600 мА	350 мА
<b>Приемник</b>		
Частота	307 МГц	343 МГц
Чувствительность 12 dB SINAD (CCITT)	-122 dBm	-122 dBm
Избирательность:		
— по соседнему каналу	50 dB	50 dB
— по побочному каналу	55 dB	55 dB
Источник питания	~110 В / 60 Гц ~220 В / 50 Гц = 12В	3, 6 В / 650 мА Ni-MH аккумулятор
Размеры	172 x 158x93 (мм)	130x48x 30 (мм)
Вес	470 г	176 г

# Правила безопасности

При эксплуатации телефонного оборудования всегда необходимо выполнять основные требования по безопасности с целью предотвращения риска возникновения пожара, поражения электрическим током или травмирования людей. Это такие правила:

1. Прочитайте и внимательно изучите эти инструкции.
2. Действуйте всегда учитывая предупреждения и маркировку нанесенную на аппарате.
3. Отключите аппарат от питающей электросети перед очисткой. Не используйте жидких или аэрозольных очищающих веществ. При очистке пользуйтесь влажной ветошью.
4. Не эксплуатируйте аппарат вблизи воды, например, вблизи водопроводных труб, кухонных кранов и других мест с повышенной влажностью.
5. Не ставьте аппарат на неустойчивую поверхность, так как падение с нее аппарата может привести к его серьезным повреждениям.
6. Прорези и отверстия в задней части корпуса и снизу предназначены для вентиляции. Для предотвращения перегрева аппарата эти отверстия должны быть открыты. Поэтому нельзя ставить аппарат на диван, кровать или аналогичные мягкие поверхности, так как это приведет к закрытию этих отверстий. Этот аппарат нельзя ставить вблизи нагревательных приборов или в какие-нибудь ниши, так как это приведет к ухудшению вентиляции и перегреву аппарата.
7. Используйте питающую сеть только с параметрами, указанными на этикетке. Если вы не знаете параметров электросети в вашем доме, то проконсультируйтесь в организации, обеспечивающей электроснабжение.
8. Не допускайте, чтобы что-нибудь лежало на шнуре питания. Не устанавливайте аппарат в том месте, где шнур питания может быть поврежден проходящим мимо человеком.
9. Не перегружайте стенную розетку и удлинитель, так как это может привести к возгоранию или повреждению электрическим током.
10. Никогда не вставляйте предметы через отверстия в корпусе, так как они могут прикоснуться к находящимся под опасным напряжением внутренним частям, что в свою очередь может повлечь за собой возгорание или удар электрическим током. Никогда не распыляйте жидкости над аппаратом.
11. Для уменьшения риска поражения электрическим током никогда не разбирайте аппарат. Обратитесь в авторизованный сервисный центр, в случае необходимости выполнения ремонтных или регламентных работ. Открытие или снятие крышек подвергает вас опасности поражения электрическим током.
12. Отключите аппарат от электросети и обратитесь в авторизованный сервисный центр при возникновении следующих условий:
  - а. При повреждении шнура питания или разъема, к которому он подключен.

- b. Если была пролита жидкость на аппарат.
  - c. Если аппарат находился под дождем или в воде.
  - d. Если аппарат не работает как обычно при выполнении указаний приведенных в руководстве по эксплуатации. Для управления и регулировки используйте только те элементы управления, которые описаны в данном руководстве, потому что неправильное использование других элементов управления может привести к повреждению аппарата что может привести к значительным затратам на его ремонт и восстановление.
  - e. Если аппарат упал или корпус был поврежден.
  - f. Если появились различные изменения в его работе.
13. Располагайте кабель наружной антенны вдали от источников высокого напряжения во избежание поражения электрическим током.
14. Не пользуйтесь телефоном для сообщения об утечке газа в местах утечки.



---

SENAO INTERNATIONAL CO., LTD.