

SENAO

# **SN-1258**

## **Инструкции по эксплуатации**

Перед началом работы с устройством внимательно прочитайте инструкции по эксплуатации, сохранить инструкции для последующего использования.

Запрещается использование данного изделия без разрешения соответствующих официальных органов, обладающих юрисдикцией.

Благодарим вас за приобретение беспроводного телефона SN-1258, одной из самых высококачественных моделей оборудования, производимого компанией SENAО. Для того, чтобы ваш аппарат работал в оптимальном режиме, перед тем, как эксплуатировать оборудование, внимательно прочитайте инструкции по эксплуатации и сохраните их для последующего использования.

## ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Для эффективной и безопасной эксплуатации телефона SN-1258 перед началом работы внимательно прочитайте инструкции на стр. 34-35.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1	Инструкции по эксплуатации	1 экземпляр
2	Адаптер переменного тока для базового устройства (12В постоянного тока/800 мА)	1 шт.
3	Телефонный шнур	1 шт.
4	Телескопическая антенна для базового устройства	1 шт.
5	Аккумуляторная батарея (Ni-Mh 1000 мА-час)	1 шт.
6	Зарядное устройство переносное	(прилагается с дополнительной трубкой)
7	Кожаный чехол	(дополнительно)
8	Зарядное устройство с адаптером переменного тока	(дополнительно)
9	Зарядное устройство для автомобиля	(дополнительно)
10	Наушники	(дополнительно)
11	Внешняя антенна с кабелем для базового устройства	(дополнительно)

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (прилагается с дополнительной трубкой)

(7) дополнительно (8) дополнительно (9) дополнительно (10) дополнительно (11) дополнительно

## Рабочее расстояние/Шумовые помехи

Сигналы передаются между базовым устройством и трубкой без проводов посредством радиоволн. Для работы на максимальном расстоянии без шумовых помех рекомендуется располагать базовое устройство следующим образом:

Вдали от электронных приборов, например телевизора, персонального компьютера или другого беспроводного телефонного аппарата. Поднять антенну на базовом устройстве, полностью выдвинуть телескопическую антенну на базовом устройстве и трубке.

На ВИСОТЕ или в ЦЕНТРЕ – так, чтобы отсутствовали препятствия, например, стены.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Характеристики и особенности</b> .....	<b>5</b>
<b>Общее описание</b> .....	<b>6</b>
А. Базовое устройство .....	6
Б. Трубка .....	7
<b>Установка</b> .....	<b>8</b>
А. Базовое устройство .....	8
Б. Трубка .....	8
В. Зарядное устройство (дополнительно) .....	8
Г. Зарядка аккумуляторной батареи.....	8
Д. Переносное зарядное устройство (для дополнительной трубки) .....	8
Е. Наушники (дополнительно).....	8
Ж. Автомобильное зарядное устройство (дополнительно) .....	9
З. Внешняя антенна (дополнительно).....	9
<b>Основные функции</b> .....	<b>11</b>
А. Включение/выключение трубки .....	11
Б. Исходящие звонки .....	11
В. Повторный набор .....	11
Г. Набор номера, сохраненного в памяти телефона .....	11
Д. Ответ на звонок.....	12
Е. Внутренняя (громкая) связь .....	12
Ж. Внутренняя связь во время звонка .....	12
З. Переключение на линию, находящуюся в режиме удержания.....	13
И. Режим "Walkie-Talkie" ("идти и говорить") .....	13
К. Групповой звонок (режим "идти и говорить").....	13
Л. Выбор полифонического звонка .....	14
М. Блокировка клавиатуры .....	15
<b>Дополнительные функции</b> .....	<b>16</b>
А. Регулирование громкости звонка .....	16
Б. Регулирование громкости голоса .....	16
В. Выбор голосового режима .....	16
Г. Передача вызова между трубками .....	17
Д. Смена канала во время разговора.....	17
Е. Отображение заряда аккумуляторной батареи .....	17
<b>Параметры настройки</b> .....	<b>18</b>
А. Настройки базового устройства .....	18
1. Установка продолжительности паузы (PAUSE).....	18
2. Установка режима набора .....	18
3. Установка длительности сигнала FLASH .....	18
4. Выбор тонового/импульсного режима набора .....	
5. Выбор времени ожидания передачи .....	
6. Выбор времени ожидания обратного вызова .....	
В. Настройка параметров телефонной трубки .....	
1. Изменение идентификатора трубки (в режиме ожидания).....	
2. Выбор режима звонков для каждой трубки (в режиме ожидания) .....	
3. Выбор времени ожидания для каждой трубки (в режиме ожидания) .....	
<b>Регистрация новой трубки в системе с несколькими трубками</b> .....	
А. Регистрация трубки .....	
В. Отмена регистрации трубки .....	
С. Отмена регистрации трубки .....	
Поиск и устранение неисправностей .....	
Технические характеристики .....	
Важная информация по технике безопасности .....	

## Характеристики и особенности

- Многоканальный доступ с авто-поиском.
- Система с использованием нескольких трубок (до 9).
- Полифонический звонок.
- Режим "идти и говорить" между трубками (до 9 трубок).
- Полудуплексный групповой режим разговора (поочередная двусторонняя связь).
- Двусторонний поисковый вызов и система внутренней громкой связи.
- Функция набора из памяти на 10 номеров для каждой трубки (20-значный номер).
- Повторный набор последнего набранного номера.
- Переключение между тоновым/импульсным режимами набора.
- Изменение канала во время разговора.
- Функция блокирования кнопок.
- Программирование времени сигнала Flash.
- Регулирование громкости звонка.
- Регулирование громкости голоса.
- Музыка во время "положения удержания".
- Ответ любой кнопкой.
- Трубка с функцией экономии энергии.
- Предупреждение и индикация низкого заряда аккумуляторной батареи.
- Предупреждение о выходе из диапазона приема.
- Отображение на дисплее состояния заряда аккумулятора.
- Быстрая зарядка.
- Вибросигнал (дополнительно).
- Встроенный контур шумоподавления (компандер).
- Встроенный контур изменения тембра и мутации голоса (шифратор).
- Автоответ и автоматическое завершение разговора.
- Передача звонка между трубками.
- Индивидуальное зарядное устройство (дополнительно).

## Общее описание

### А. Базовое устройство

Antenna	Антенна
LINE jack	Разъем ЛИНИЯ
TEL jack	Разъем ТЕЛЕФОН
DC IN jack	Разъем для подключения адаптера
Speaker	Динамик
CHARGE:	Индикатор ЗАРЯДА
POWER:	Индикатор ПИТАНИЯ
IN USE:	Индикатор РЕЖИМА РАБОТЫ
Ringer/voice volume up	Увеличение громкости звонка/голоса
Ringer/voice volume down	Уменьшение громкости звонка/голоса
Paging...	Поисковый вызов всех трубок
Microphone	Микрофон
Handset charging slot	Гнездо для зарядки трубки

## Б. Трубка

Antenna	Антенна
Receiver	Разъем ПИТАНИЕ
PIT KEY...	Кнопка PIT: блокировка кнопок/нажать для ответа
Scan LED array	Пиктограмма индикатора заряда
Dialing keys	Кнопки набора
ear-Microphone jack	Разъем для наушников
Microphone	Микрофон
DC IN jack	Разъем для DC адаптера

Индикаторы  
KEY LOCK: Блокирование клавиатуры  
IN USE: Индикатор рабочего режима  
BATT.LOW: Индикатор низкого заряда аккумулятора  
SCRAMBLER: Индикатор шифратора.

Кнопки управления:  
: Кнопка разговора/кнопка Flash (перевод сигнала)  
: Кнопка громкой связи  
: Кнопка окончания разговора/Питание ВКЛ/ВЫКЛ

Функциональные кнопки  
: Пауза/Громкость звонка/Кнопка регулирования громкости приемника  
: Повторный набор последнего номера/Кнопка отображения состояния заряда аккумулятора  
: Кнопка памяти  
: Кнопка функций

# Установка

## А. Базовое устройство

Установить базовое устройство, выполнив следующие операции (1)-(5).

- (1) Установить телескопическую антенну базового устройства в вертикальное положение и полностью выдвинуть ее.
- (2) Подключить линию местной телефонной станции к разъему LINE.
- (3) Использовать только адаптер переменного тока SENA0, поставляемый в комплекте с базовым устройством, и подключить адаптер переменного тока к разъему DC IN.
- (4) Вставить вилку адаптера переменного тока в розетку сети питания.
- (5) При необходимости подключить стандартный телефон к разъему TEL.

## Б. Трубка

1. Вынуть аккумуляторную батарею из упаковки.
2. Вставить кабельный разъем для подключения аккумуляторной батареи в гнездо на трубке.
3. Установить и зафиксировать крышку аккумуляторного отсека на трубке.

## В. Зарядное устройство (дополнительно)

- (1) Подключить адаптер переменного тока к разъему DC IN.
- (2) Вставить кабель адаптера переменного тока в настенную розетку сети электропитания.

Примечание: Использовать только адаптер переменного тока SENA0, поставляемый в комплекте с зарядным устройством.

Power indicator – индикатор питания.

## Г. Зарядка аккумуляторной батареи

Трубка может заряжаться на базовом устройстве или с помощью зарядного устройства.

- (1) Положить трубку на базовое устройство лицевой стороной вверх. Загорится индикатор зарядки CHARGE.
- (2) Вставить трубку в зарядное устройство в вертикальном положении. Пиктограмма индикатора заряда будет увеличиваться.
- (3) Быстрая подзарядка активизируется автоматически, пиктограмма индикатора заряда быстро увеличивается.
- (4) Медленная зарядка включается автоматически после завершения быстрой подзарядки. пиктограмма индикатора заряда изменяется медленно при медленной зарядке.

Примечание: Перед первым использованием заряжать аккумуляторную батарею не менее 10 часов.

Scan LED array – пиктограмма заряда

## Д. Переносное зарядное устройство (для дополнительной трубки)

Вставить зарядное устройство в настенную розетку, вставить разъем зарядного устройства в разъем DC IN на трубке. Время зарядки составляет приблизительно 5 часов. Проверить заряд аккумулятора по индикатору заряда. В процессе зарядки можно использовать трубку для разговора.

## Е. Наушники (дополнительно)

Вы можете ответить на вызов и завершить разговор нажатием кнопки на микрофоне наушников. они также могут использоваться для работы функции "идти и говорить". Нажать кнопку для разговора, для прослушивания отпустить кнопку.

Ответ/завершение разговора/нажать кнопку для разговора

Примечание: для завершения разговора нажать и удерживать кнопку не менее 2 сек.

## Ж. Автомобильное зарядное устройство (дополнительно)

Автомобильное зарядное устройство обеспечивает готовность вашего телефона к работе во время поездки. Это небольшое устройство функциональной конструкции соответствует дизайну осветительных систем и интерьеров большинства автомобилей. Время зарядки составляет около 5 часов, и во время зарядки вы можете свободно использовать телефон для разговора. Зеленый индикатор показывает готовность к зарядке. Проверить состояние аккумулятора по индикатору на дисплее телефона. Входное напряжение 12 или 24В постоянного тока, отрицательная земля.

Power indicator – индикатор питания.

Избегайте зарядки телефона в течение длительного времени, если двигатель машины не работает. В противном случае это может привести к разрядке аккумулятора вашего автомобиля. Следует также отметить, что в некоторых автомобилях к разъему прикуривателя не подводится электропитание, если зажигание выключено. Проверить и убедиться, что зеленый светодиод горит.

## 3. Внешняя антенна (дополнительно)

Правильная установка внешней антенны играет большую роль для поддержания требуемого диапазона и качества связи. Для установки антенны выполнить следующее.

Ground planes – Противовес антенны x 3

1. Верхняя часть базового устройства должна соответствовать отметке на антенне, как показано на рисунке 1.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для закручивания антенны использовать отвертку.

2. Соединить 6 противовесов антенны с базовой частью, как показано на рисунке 2.

ПРИМЕЧАНИЕ: Длинные и короткие противовесы антенны должны чередоваться.

3. Подключить кабельный разъем к базовой части, как показано на рисунке 3.
4. Найти шест длиной свыше 5 м и диаметром 22-39 мм и соединить с базовой трубкой, как показано на рисунке 4.

ПРИМЕЧАНИЕ: предпочтительнее использовать бамбуковый шест; при использовании металлического шеста, убедиться, что он изолирован.

5. Установить шест и сделать петлю из кабельного шнура. Петля диаметром около 15 см предназначена для предотвращения попадания воды в базовое устройство (как показано на рисунке 5).
6. Собрать внешнюю антенну (как показано на рисунке 6).

Cable cord connector	Разъем для сетевого шнура
Ground planes	Противовесы антенны
Screw	Винт
Washer	Шайба
U-bracket	U-образный монтажный кронштейн
Cable	Кабель
Pole	Шест
Base tube	Базовая трубка
Loop	Петля
Tape	Лента

Рисунки 3-6

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- (1) Проверить и убедиться, что кабель плотно вставлен в кабельный разъем, для того, чтобы поддерживать оптимальный режим передачи радиосигналов.
- (2) Противовес антенны должен располагаться на высоте не менее 3 метров над землей.
- (3) В пределах 3 метров от антенны не должно находиться никаких препятствий (как показано на рис.7-9).
- (4) Натянуть оставшийся кабель.
- (5) Свертывание кабельного шнура приведет к увеличению потерь энергии передачи.
- (6) Сделать петлю перед тем, как втягивать кабель в корпус. Петля будет предотвращать попадание дождевых капель внутрь корпуса.
- (7) Чем выше установлена антенна, тем лучше будет связь.
- (8) Устанавливать антенну и кабель вдали от источников высокого напряжения, чтобы избежать электрических пробоев. Не устанавливать антенну под дождем, чтобы избежать возможного грозового разряда.

Over 3M (correct)	Свыше 3 м (правильно)
-------------------	-----------------------

Рисунок 7

Over 3M (correct)	Свыше 3 м (правильно)
less than 3M (incorrect)	Менее 3 м (неправильно)

Рисунки 8-9

# Основные функции

## А. Включение/выключение трубки

1. Включение трубки.

Если трубка выключена, нажать кнопку для включения. Будет раздаваться сигнал включения питания "DO-SO-MI-SO..." .

Питание выключено → "DO-SO-MI-SO..." → Питание включено.

2. Выключение трубки.

Если трубка находится в режиме ожидания, нажать и удерживать кнопку в течение 2 секунд до тех пор, пока не будет раздаваться сигнал "SO-MI-DO".

Питание включено → "SO-MI-DO" → Питание выключено.  
2 сек.

## Б. Исходящие звонки.

Например, наберите телефонный номер 22183588

Номер телефона

Сначала нажать кнопку , после тонального сигнала готовности набрать номер.

- Для прекращения исходящего вызова нажать кнопку  или положить трубку на базовое устройство или вставить в зарядное устройство.

## В. Повторный набор.

В режиме ожидания сначала нажать кнопку , затем нажать кнопку .

## Г. Набор номера, сохраненного в памяти телефона.

1. Сохранение телефонных номеров в памяти (10 вариантов номеров по 20 цифр максимум) (в режиме ожидания).

Номер телефона                      Сохранение                      Расположение (Цифра от 0 до 9)

2. Если базовое устройство подключено к РВХ (Private Branch Exchange- Офисная АТС)

Мы рекомендуем нажимать кнопку  (ПАУЗА) между нажатием номера от  до  для доступа к внешней линии и телефонным номером.

Цифра доступа       ПАУЗА      Номер телефона      Сохранение      Расположение (от 0 до 9)

- При нажатии кнопки  (ПАУЗА) выдерживается пауза в 6 секунд (стр.27). Это предотвращает неправильный набор номера при повторном наборе последнего номера или при наборе номера, сохраненного в памяти.
- По окончании раздается сигнал подтверждения ("бип-бип").
- В случае ошибки раздается тройной сигнал об ошибке ("бип-бип-бип").
- Если ошиблись при наборе номера – нажать кнопку , чтобы остановить процесс сохранения, затем повторить все операции снова.

3. Набор номера, сохраненного в памяти телефона.

Автоматический набор номера, сохраненного в памяти под цифрой N.

Сначала нажать кнопку  , затем после появления тонального сигнала готовности нажать кнопки

## Д. Ответ на звонок

Для ответа на входящий звонок нажать кнопку  (или любую другую кнопку, кроме ).

- Если трубка находится на базовом устройстве или в зарядном устройстве, для ответа на звонок просто поднять трубку.
- Для прекращения разговора нажать кнопку  или положить трубку на базовое устройство или вставить в зарядное устройство.

## Е. Внутренняя (громкая) связь.

1. Поисковый вызов базового устройства с трубки.

- (1) Трубка: нажать кнопку  , и автоматически будет установлена внутренняя связь.
- (2) Базовое устройство: если слышен голос собеседника, ответить в микрофон.
- (3) Трубка: для завершения внутренней связи нажать кнопку  или положить трубку на базовое устройство или вставить в зарядное устройство.

2. Поисковый вызов трубок с базового устройства.

- (1) Базовое устройство: в режиме ожидания нажать кнопку  , и все трубки будут отвечать в течение 30 секунд.
  - Для прекращения поискового вызова нажать кнопку  еще раз.
- (2) Трубка: для ответа на вызов нажать любую кнопку кроме  или поднять трубку, если она лежит на базовом устройстве или вставлена в зарядное устройство.
- (3) Трубка: для завершения внутренней связи нажать кнопку  или положить трубку на базовое устройство или вставить в зарядное устройство.

3. Поисковый вызов выбранной трубки

Например: требуется найти трубку №5 через трубку №2.

- (1) Базовое устройство: нажать кнопку  .
- (2) Трубка №2: для ответа нажать любую кнопку, кроме  .
- (3) Трубка №2: нажать кнопки  для передачи поискового вызова, и трубка №5 будет отвечать сигналом в течение 30 секунд (стр.24).
- (4) Трубка №5: для ответа нажать любую кнопку, кроме  . Если трубка №5 не отвечает, поисковый вызов вернется на трубку №2, которая будет отвечать сигналом в течение 50 секунд (стр.24).

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Во время поискового вызова с базового устройства:

Если базовое устройство получает ответ от трубок, то будет раздаваться мелодия подтверждения. Если мелодии не слышно, это означает, что:

- (1) Трубка выключена.
- (2) трубка находится вне диапазона приема сигнала.
- (3) Режим звонков трубки установлен на "4" (стр. 25).

2. В режиме внутренней связи:

- (1) Режим внутренней связи может быть отключен только трубкой.
- (2) Если раздается звонок, это означает, что получен входящий звонок. Для ответа нажать кнопку  , и внутренняя связь отключится.

## Ж. Внутренняя связь во время звонка.

Во время входящего звонка нажать кнопку .

- Звонок переходит в режим удержания, в линии включается музыка.
- Каждые 30 секунд раздается предупредительный сигнал.
- Для возобновления звонка нажать кнопку .
- Для выключения внутренней связи и завершения разговора нажать кнопку .

### 3. Переключение на линию, находящуюся в режиме удержания

Вы можете ответить на другой входящий звонок, используя функцию переключения на линию в режиме удержания.

При поступлении входящего звонка нажать кнопку  (FLASH) на трубке, если вы услышали тональный сигнал вызова.

- Первый звонок переходит в режим удержания, и вы можете ответить на второй звонок.
- Для возвращения к разговору по первой линии нажать кнопку  (FLASH) еще раз.
- Пользователи должны пользоваться услугой переключения на линию, находящуюся в режиме удержания, предоставляемой местной телефонной станцией.
- Длительность сигнала "FLASH" регулируется; параметры настройки см. на стр. 27.

### И. Режим "Walkie-Talkie" ("идти и говорить").

Система с несколькими трубками позволяет вести разговор между трубками в режиме "идти и говорить". Связь между трубками осуществляется через базовое устройство.

Режим "идти и говорить" между двумя трубками (например: трубка №5 вызывает трубку №8).

- (1) Трубка №5: нажать последовательно кнопки , и трубка №8 будет отвечать сигналом в течение 30 секунд.
  - Вызов во время разговора – звонок переходит в режим удержания.
  - Вызов во время внутренней связи – внутренняя связь прерывается.
  - Для прерывания поискового вызова и возобновления разговора нажать кнопку .
  - Для прерывания поискового вызова и возобновления внутренней связи нажать кнопку .
  - Для прерывания поискового вызова и отключения нажать кнопку .
- (2) Трубка №8: для ответа и перехода в режим "идти и говорить" нажать любую кнопку кроме .
  - Если трубка №8 не отвечает во время звонка или внутренней связи, поисковый вызов вернется на трубку №5, которая будет отвечать сигналом в течение 30 секунд.
- (3) Трубка: для разговора нажать и удерживать кнопку PTT. Для прослушивания отпустить кнопку PTT.
- (4) Трубка: для завершения режима "идти и говорить" и возобновления разговора нажать кнопку . Для завершения режима "идти и говорить" и возобновления внутренней связи нажать кнопку . Для завершения режима "идти и говорить" и отключения нажать кнопку .

ПРИМЕЧАНИЕ: в режиме "идти и говорить":

1. Если звонок находится в режиме удержания, каждые 30 секунд будет раздаваться предупредительный сигнал.
2. Если вы в течение 4 минут не нажимаете кнопку PTT для разговора, раздается предупредительный сигнал. Выполнение функции "идти и говорить" прекращается.
3. Регулирование громкости голоса.
  - Базовое устройство: для увеличения нажимать кнопку. Для снижения громкости нажимать кнопку .
  - Трубка: Нажимать кнопку .
4. При получении входящего звонка режим "идти и говорить" прекращается. для ответа на входящий звонок нажать любую кнопку кроме .

### К. Групповой звонок (режим "идти и говорить").

1. Режим "идти и говорить" между всеми трубками (например: поисковый вызов всех трубок с трубки №2)

- (1) Трубка №2: нажать последовательно кнопки , и все другие трубки будут отвечать сигналами в течение 30 секунд.

- Вызов во время разговора – звонок переходит в режим удержания.
- Вызов во время внутренней связи – внутренняя связь прерывается.
- Для прерывания поискового вызова и возобновления разговора нажать кнопку .
- Для прерывания поискового вызова и возобновления внутренней связи нажать кнопку .
- Для прерывания поискового вызова и отключения нажать кнопку .

(2) Любая другая трубка: для ответа и перехода в режим "идти и говорить" нажать любую кнопку кроме .

- Если другие трубки не отвечают во время звонка или внутренней связи, поисковый вызов вернется на трубку №2, которая будет отвечать сигналом в течение 30 секунд.

(3) Трубка: для разговора нажать и удерживать кнопку PTT. Для прослушивания отпустить кнопку PTT.

(4) Трубка: для завершения режима "идти и говорить" и возобновления разговора нажать кнопку . Для завершения режима "идти и говорить" и возобновления внутренней связи нажать кнопку . Для завершения режима "идти и говорить" и отключения нажать кнопку .

2. Режим "идти и говорить" между базовым устройством и всеми трубками (поисковый вызов всех трубок с базового устройства).

(1) Базовое устройство: в режиме ожидания нажать и удерживать кнопку  в течение 2 секунд, все другие трубки будут отвечать сигналами в течение 30 секунд. Для прекращения поискового вызова нажать кнопку  еще раз.

(2) Любая трубка: для ответа и перехода в режим "идти и говорить" нажать любую кнопку кроме .

(3) Базовое устройство: ответить в микрофон.

Трубка: для разговора нажать и удерживать кнопку PTT. Для прослушивания отпустить кнопку PTT.

(4) Базовое устройство: для завершения режима "идти и говорить" нажать и удерживать кнопку  в течение 2 секунд.

Трубка: для завершения режима "идти и говорить" и возобновления разговора нажать кнопку .

Для завершения режима "идти и говорить" и возобновления внутренней связи нажать кнопку .

Для завершения режима "идти и говорить" и отключения нажать кнопку .

3. Пользователь третьей и других трубок может включиться в групповой разговор в режиме "идти и говорить".

- Нажать кнопку  или кнопку  для присоединения к группе в режиме "идти и говорить" . Будет раздаваться сигнал подтверждения "SO-SO-DO".

4. Базовое устройство также может включиться в групповой разговор группе в режиме "идти и говорить".

- Для включения в групповой разговор в режиме "идти и говорить" нажать кнопку . Будет раздаваться сигнал подтверждения "SO-SO-DO".
- Для выхода из группового разговора в режиме "идти и говорить" нажать кнопку  еще раз. Будет раздаваться сигнал выхода "DO-DO-SO".

5. Если все участники группового разговора не нажимают кнопку PTT в течение 4 минут для разговора, раздается предупредительный сигнал, и режим "идти и говорить" завершается.

## Л. Выбор полифонического звонка

Эта функция позволяет выбрать любимую полифоническую мелодию для звонка.

1. Последовательно нажать кнопки .
2. Нажать любую из кнопок от 0 до 9 для выбора мелодии звонка.
3. Нажать кнопку  для подтверждения выбора

ПРИМЕЧАНИЕ: всего имеются 9 полифонических мелодий и одна монофоническая мелодия.

Перечень доступных мелодий:

1. Обычный звонок (по умолчанию).
2. Военный марш.
3. Турецкий марш.
4. Концерт для трубы ля-минор, вар.3
5. Вальс №1, ля-минор.

6. Немецкие танцы № 1.
7. Свадебный марш из оперы "Лоэнгрин".
8. Весенний концерт из "Времен года".
9. Гавот.

## **М. Блокировка клавиатуры.**

Эта функция позволяет заблокировать кнопки на трубке.

1. Блокировка клавиатуры: дважды нажать кнопку РІТ с промежутком в 0,8 сек. Подтверждение блокировки: загорится индикатор блокировки кнопок, и исчезает звук "бип" при нажатии на кнопку. (При ошибке выполнения вышеуказанной процедуры трубка подает сигнал об ошибке "бип-бип-бип").
2. Разблокирование клавиатуры: если кнопки заблокированы, для разблокировки дважды нажать кнопку РІТ с промежутком в 0,8 сек.
3. Если клавиатура заблокирована, все кнопки будут временно работать только при получении трубкой поискового сигнала – для активизации связи. По окончании соединения кнопки снова блокируются.

# Дополнительные функции

## А. Регулирование громкости звонка.

### 1. Базовое устройство

Нажимать кнопку  для увеличения громкости звонка.

Нажимать кнопку  для уменьшения громкости звонка.

- Имеются 4 регулируемых уровня, включая режим без звука, низкий уровень, средний уровень и высокий уровень.

### 2. Трубка

Уровень громкости звонка трубки может регулироваться только в режиме ожидания. Для выбора уровня громкости нажать кнопку . Имеются 4 регулируемых уровня, включая режим без звука (если телефон оснащен вибросигналом, вы можете включить вибросигнал), низкий уровень, средний уровень и высокий уровень. Уровни выбираются поочередно. Каждый раз при нажатии кнопки  раздается звуковой сигнал, и уровень громкости звонка изменяется.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При отключении аккумуляторной батареи громкость звонка устанавливается на значение по умолчанию.

## Б. Регулирование громкости голоса.

### 1. Базовое устройство

Громкость голоса на базовом устройстве регулируется только в режиме внутренней (громкой) связи.

(1) Трубка: нажать кнопку  и убедиться, что установлена внутренняя связь.

(2) Базовое устройство: доступны 8 уровней:

- Для увеличения громкости нажимать кнопку
- Для снижения громкости нажимать кнопку

(3) Трубка: нажать кнопку  для выхода из режима внутренней/громкой связи.

(handset)	(трубка)
Intercom	внутренняя/громкая связь
up level	верхний уровень
lower level	нижний уровень
(base unit)	(базовое устройство)
Choose...	Выбрать желаемую громкость
1 <sup>st</sup> ... 5 <sup>th</sup> (default)...8 <sup>th</sup> level	1-й уровень... 5-ый уровень (по умолчанию)... 8-ой уровень
up volume	увеличение громкости

### 2. Трубка.

Для регулирования громкости голоса во время разговора нажимать кнопку .

- Предлагаются 6 возможных уровней, которые переключаются поочередно. Каждый раз при нажатии кнопки  уровень громкости изменяется.

Choose...	Выбрать желаемую громкость
1 <sup>st</sup> ... 3 <sup>th</sup> (default)...6 <sup>th</sup> level	1-й уровень... 3-ий уровень (по умолчанию)... 6-ой уровень
in use	во время разговора
store	сохранить

Примечание: При отключении аккумуляторной батареи громкость голоса устанавливается на значение по умолчанию.

## В. Выбор голосового режима

Для выбора голосового режима во время разговора нажимать кнопки .

- Предлагаются 4 возможных уровня, которые переключаются поочередно. Каждый раз при нажатии кнопки  голосовой режим изменяется.

Normal...	Нормальный (по умолчанию при включении)
Voice mutation	Голосовая мутация
Scrambler	Шифрование
return...	Возврат к нормальному тембру в режиме ожидания

Голосовой режим	Индикатор SCRAMBLER
Нормальный	не горит
Шифрование	горит
Мутация голоса А	мигает медленно
Мутация голоса В	мигает быстро

## Г. Передача вызова между трубками.

Система с несколькими трубками позволяет передавать входящий звонок между трубками.

### 1. Передача звонка с трубки №5 на трубку №8.

- (1) Трубка № 5: при получении звонка нажать кнопки
  - Звонок переключается в режим удержания.
  - Трубка №8 отвечает сигналом в течение 30 секунд (стр. 28).
  - Для прекращения передачи нажать любую кнопку кроме .
- (2) Трубка №8: для ответа на звонок нажать любую кнопку кроме , или поднять трубку, если она лежит на базовом устройстве или вставлена в зарядное устройство.

### 2. Передача звонка с трубки №5 на любую другую трубку.

- (1) Трубка № 5: при получении звонка нажать кнопки
  - Звонок переключается в режим удержания.
  - Все другие трубки кроме трубка №5 отвечают сигналом в течение 30 секунд (стр. 28).
  - Для прекращения передачи нажать любую кнопку кроме .
- (2) Любая другая трубка: для ответа на звонок нажать любую кнопку кроме , или поднять трубку, если она лежит на базовом устройстве или вставлена в зарядное устройство.

## Д. Смена канала во время разговора.

Если во время разговора появляются помехи, можно изменить канал.

Трубка: во время разговора последовательно нажать кнопки .

## Е. Отображение заряда аккумуляторной батареи.

Индикатор заряда на дисплее трубки может отображать состояние аккумуляторной батареи.

Трубка: в режиме ожидания нажать кнопку

НИЗКИЙ      ВЫСОКИЙ

- Чем длиннее диаграмма индикатора, тем выше заряд аккумуляторной батареи.

# Параметры настройки

## А. Настройки базового устройства

Параметры базового устройства настраиваются посредством трубки. Для настройки нажать кнопку на трубке и убедиться, что включен режим внутренней/громкой связи.

### 1. Установка продолжительности паузы (PAUSE)

(трубка) (Номер: 1-4) сохранение в памяти

N: продолжительность ПАУЗЫ

Кнопка 1: 2 секунды	Кнопка 3: 4 секунды
Кнопка 2: 3 секунды	Кнопка 4: 6 секунд (по умолчанию)

### 2. Установка режима набора

(трубка) (Номер: 1-8) сохранение в памяти

N: скорость импульса при наборе

Кнопка 1: 20 имп./сек 40/60

Кнопка 2: 20 имп./сек 33/67

Кнопка 3: 10 имп./сек 40/60

Кнопка 4: 10 имп./сек 33/67 (по умолчанию)

N: межсерийное время при двухтональном частотном наборе (DTMF)

Кнопка 5: 140 миллисекунд

Кнопка 6: 2090 миллисекунд

Кнопка 7: 70 миллисекунд

Кнопка 8: 100 миллисекунд (по умолчанию)

### 3. Установка длительности сигнала FLASH

(трубка) (Номер: 1-9) сохранение в памяти

N: длительность сигнала FLASH

Кнопка 1: 100 миллисекунд	Кнопка 4: 400 миллисекунд	Кнопка 7: 700 миллисекунд
Кнопка 2: 200 миллисекунд	Кнопка 5: 500 миллисекунд	Кнопка 8: 800 миллисекунд
Кнопка 3: 300 миллисекунд	Кнопка 6: 600 миллисекунд (по умолчанию)	Кнопка 9: 900 миллисекунд