

Руководство пользователя

EP801

Цифровой беспроводной телефон дальнего действия



Отдел по работе с клиентами EnGenius
Singapore: 65-62271088, <http://www.engenlustech.com.sg/>

Содержание

Меры предосторожности.....	4
Общие меры предосторожности.....	4
Меры предосторожности при работе с изделием.....	4
Меры предосторожности при работе с аккумулятором.....	6
Нормативная информация.....	7
Комплектация.....	8
Внешний вид трубки.....	9
Описание трубки.....	10
Основные особенности.....	10
Другие особенности трубки.....	12
Внешний вид базы.....	18
Описание базы.....	19
Основные особенности базы.....	19
Внешний вид зарядного устройства.....	21
Особенности зарядного.....	22
Начало работы.....	23
Установка базы.....	23
Установка трубки и зарядного.....	24
Основные операции.....	25
Режимы работы.....	25
А. Режимы работы базы	25
В. Режимы работы трубки	25
Совершение вызова телефонного вызова.....	27
Вызов по двухсторонней/внутренней связи.....	28
А. Вызовы с трубки на трубку.....	28
В. Вызовы с базы на трубку.....	28
С. Вызовы с трубки на базу	29
Совершение многоадресных вызовов.....	29
А. Вызов с трубки на трубку	29
В. Многоадресный вызов с базы на трубку.....	30
С. Многоадресный вызов с трубки на базу	30
Повторный набор.....	31
Прием телефонных вызовов.....	31
Прием вызовов внутренней связи.....	32

Завершение вызовов.....	33
Изменение громкости приемника трубки (наушников).....	33
Изменение громкости громкой связи трубки.....	33
Изменение громкости громкой связи базы.....	34
Перевод вызовов в режим удержания.....	34
Отключение микрофона.....	34
Не беспокоить (беззвучный звонок).....	35
Блокировка клавиатуры.....	35
Замена и зарядка аккумуляторной батаери.....	36
Дополнительные операции.....	37
Регистрация трубки.....	37
Подписка трубки на группу.....	38
Перенаправление вызовов.....	39
Работа с телефонной книгой.....	40
Запрет вызовов.....	44
Программируемый функциональный вызов.....	46
Услуга Caller ID.....	48
Настройка быстрого набора на базе.....	49
Настройка звонка базы.....	49
Добавление нескольких баз.....	50
Диспетчер вызовов.....	50
Визуальный индикатор ожидания сообщения.....	52
Настройка усиления микрофона трубки.....	52
Настройка звонка гарнитуры.....	52
Радионяня.....	53
Указатель.....	60
Технические характеристики.....	64

Меры предосторожности

Внимание: Беспроводной телефон обеспечивает свободу передвижения, при этом позволяя вам находиться на связи. Однако чтобы избежать возгорания, поражения электрическим током, травм или повреждения имущества, необходимо строго соблюдать меры предосторожности при работе с данным устройством.

Общие меры предосторожности

1. Во время работы с телефоном необходимо гарантировать безопасность для себя и окружающих:

- a. Всегда смотрите, куда идете или где стоите.
- b. Телефонный вызов не должен отвлекать ваше внимание.

2. В экстренной ситуации:

- a. В случае экстренной ситуации необходимо позвонить по номеру службы экстренной помощи. Помните: если вы находитесь в зоне неуверенного приема сигнала базы, то с большой вероятностью вызов не будет завершен. Чтобы вызвать службу экстренной помощи, найдите ближайший проводной телефон или другое устройство связи.
- b. Не всегда на основании экстренных вызовов персонал службы экстренной помощи может узнать ваше имя, телефонный номер или местоположение.

3. Внимание пользователям со слуховыми аппаратами: Данная телефонная система совместима с индуктивно связанными слуховыми аппаратами.

4. Внимание пользователям с кардиостимуляторами: Если располагать беспроводной телефон слишком близко к кардиостимулятору, то, вероятно, могут возникнуть помехи, однако «не похоже, что телефон оказывает какое-либо заметное влияние на пользователей кардиостимуляторов». Тем не менее, пока нет дополнительных данных, таким пользователям рекомендуется соблюдать некоторые меры предосторожности при работе с телефоном — не подносить его слишком близко к кардиостимулятору, а также не носить трубку в нагрудному кармане. При малейшем подозрении на появление помех, немедленно отключите трубку.

Меры предосторожности при работе с устройством

1. Тщательно ознакомьтесь со всеми правилами и инструкциями.
2. Соблюдайте все предостерегающие знаки и инструкции, включая и те, что нанесены на устройство.

3. Любые изменения устройства, не подтвержденные производителем, лишают гарантии и разрешения ЕС на работу с изделием. Используйте только поставляемые производителем аксессуары.
4. Не пользуйтесь телефоном рядом с водой. Не проливайте на него никаких жидкостей.
5. Перед чисткой отсоедините устройство от телефонной и электрической розеток. Не используйте жидких или аэрозольных чистящих средств. Для чистки воспользуйтесь влажной тряпкой.
6. Не размещайте устройство на неустойчивой поверхности, подставке или столе. Устройство может упасть и повредить имущество, поломаться само или травмировать кого-либо.
7. Перебои электроснабжения: В случае перебоев электроснабжения зарядное не сможет заряжать трубку, а из-за нерабочей базы вы не сможете совершать или принимать вызовы. Для работы и того, другого устройства необходимо электричество. При перебоях электроснабжения вам потребуется телефон, которому не нужно электричество для работы или временный запасной источник питания.
8. Отверстия или разъемы на корпусе устройства нужны для вентиляции. Они не должны быть закрыты или заблокированы. Не помещайте устройство на кровать, ковер или похожую поверхность — они могут заблокировать данные отверстия. Никогда не размещайте устройство рядом с обогревателем или батареей отопления без соответствующей вентиляции.
9. Никогда не помещайте в отверстия корпуса никаких предметов во избежание повреждения устройства; не дотрагивайтесь до токоведущих частей и не закорачивайте их — это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или травме.
10. Устройство должно запитываться только от такого источника электропитания, который указан на этикетке. Если вы не уверены в типе источника электропитания вашего дома, проконсультируйтесь с вашим продавцом или местной компанией - производителем электроэнергии.
11. Не перегружайте настенные электрические розетки и провода — это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
12. Чтобы избежать поражения электрическим током или ожогов, не разбирайте устройство. В случае ремонта или необходимости обслуживания устройства, отправьте его в авторизованный сервисный центр. Чтобы узнать местоположение ближайшего к вам, позвоните в отдел по работе с клиентами. При открытии или снятии частей корпуса вы можете подвергнуться воздействию опасных напряжений и электрических токов. Неправильная сборка устройства может привести к поражению электрическим током при последующей эксплуатации устройства.
13. Во время грозы избегайте эксплуатации изделия: из-за молнии существует вероятность поражения электрическим током.
14. Не размещайте изделие там, где люди могут наступить или упасть на него.

15. Не размещайте проводящие предметы над или рядом с антенной.
16. Не используйте изделие для сообщения об утечке газа во время самой утечки.
17. Не устанавливайте базу или зарядное устройство для трубки рядом с микроволновыми печами, радио- и телеприемниками и другим электрическим оборудованием. Данные устройства могут наводить помехи на изделие либо оно само может являться источником помех.
18. Необходимо отключить базу или зарядное устройство от электросети и обратиться в авторизованный сервисный центр, если:
 - a. На изделие попала жидкость.
 - b. Шнур или штекер повреждены или обгорели.
 - c. Изделие попало под дождь или воду.
 - d. Изделие перестало нормально функционировать.
 - e. Изделие уронили или его корпус поврежден.
 - f. Явно ухудшились эксплуатационные характеристики изделия.

Меры предосторожности при работе с аккумулятором

1. Используйте только рекомендованные производителем литий-ионные аккумуляторные батареи и зарядное устройство. Не используйте другие типы аккумуляторных или обычных батарей. Может произойти короткое замыкание аккумуляторов/батареек, и это может привести к повреждению отсека для аккумуляторных батарей, создавая тем самым опасные условия.
2. Заряжайте изделие на основании инструкций из данного руководства и маркировок на трубке и зарядном устройстве.
3. Аккумуляторные батареи необходимо утилизировать над лежащим образом. Чтобы избежать взрыва батарей, не бросайте их в огонь.
4. Не выбрасывайте аккумуляторные батареи в бытовые отходы. Ознакомьтесь с местными нормами и правилами по утилизации такого вида мусора.
5. Чтобы избежать короткого замыкания при соприкосновении с проводящими материалами (кольцами, браслетами, ключами, пирочинными ножами и монетами), аккуратно обращайтесь с аккумуляторными батареями. Поскольку тогда они или проводящие материалы могут перегреться и привести к возгоранию или ожогу.
6. Не подвергайте аккумуляторные батареи воздействию дождя или воды.
7. Не вскрывайте или деформируйте аккумуляторные батареи. Вылившийся электролит может травмировать глаза или кожу. Кроме того, при попадании внутрь он может быть токсичен.
8. Аккумуляторные батареи нагреваются во время их зарядки. Это нормальное и неопасное явление.

EP801



Данное устройство соответствует требованиям ЕС (CE). Работа с изделием подпадает под два следующих условия:

- 1) устройство может не являться причиной неблагоприятных помех;
- 2) устройство должно допускать любые получаемые помехи, включая и те, которые могут привести к его нежелательной работе.

1. Данная телефонная система соответствует правилам EN 301 357 -2 (радиочастота), EN 301 489 (электромагнитная совместимость), EN 60950 (безопасность) и EN 50371 (радиочастота).
2. REN (досл. «эквивалентное число сигнала вызова») используется для определения количества устройств, которые можно подключить к вашей телефонной линии, и при этом все они смогут зазвонить во время вызова на ваш номер. В большинстве, но не во всех, районов сумма REN всех устройств, подключенных к одной линии, не должна превышать 5.0. Чтобы точно знать, сколько устройств можно подключить к вашей телефонной линии, вам необходимо обратиться в местную телефонную компанию и узнать число REN для вашего района.
3. Если из-за вашего телефонного оборудования в телефонной сети возникают проблемы, телефонная компания может попросить вас отключить телефонную систему от линии и на время устранения данных проблем. Если такое произойдет, узнайте у вашей телефонной компании, какие права вам при этом гарантируются.
4. Телефонная компания может вносить изменения в свои услуги, оборудование или работу, которые могут повлиять на нормальное функционирование вашей телефонной системы. Если такое произойдет, узнайте у вашей телефонной компании, какие права вам при этом гарантируются.
5. Данная телефонная система не пригодна для таксофонной связи, предоставляемой телефонной компанией. Подключение к групповой абонентской линии зависит от тарифов области/района.
6. Данная телефонная система проверена и удовлетворяет допустимым границам для правил EN 301 357-2 (по радиочастотам), EN 301 489 (по электромагнитной совместимости), EN 60950 (по безопасности) и EN 50371 (по радиочастотной безопасности). Эти границы разработаны для обеспечения оптимальной защиты от вредных помех при установке в местах общего пользования. Работа этих устройств может зависеть от (а также сами они могут наводить) помех, наводимых близлежащими теле- и радиоприемниками, компьютерами и другими электронными устройствами. Чтобы уменьшить или избежать таких помех, телефонную систему не следует размещать (или работать с ней) рядом с другими электронными устройствами.

7. Тем не менее это не гарантирует того, что в отдельных случаях помехи не появятся. Если телефонная система наводит помехи на другие устройства, что можно узнать путем ее включения и отключения, то пользователь может попробовать самостоятельно исправить это одним из следующих способов:

- a. Расположите систему от другого оборудования на расстоянии не менее 6 метров.
- b. Подключите базу к розетке электрической цепи, не используемой для устройства, на которое наводятся помехи. Обратитесь за помощью к продавцу или опытному техническому специалисту.

Комплектация

1. В коробке база+трубка вы найдете следующие компоненты:

- a. База — 1 шт.
- b. Антенна базы — 1 шт.
- c. Блок питания базы — 1 шт.
- d. Телефонная трубка — 1 шт.
- e. Антенна для трубки — 2 шт. (одна короткая и одна длинная)
- f. Упаковка литий-ионных аккумуляторных батарей емкостью 1100 мАч — 1 шт.
- g. Телефонный провод — 1 шт.
- h. Диск (руководство пользователя), краткая инструкция.

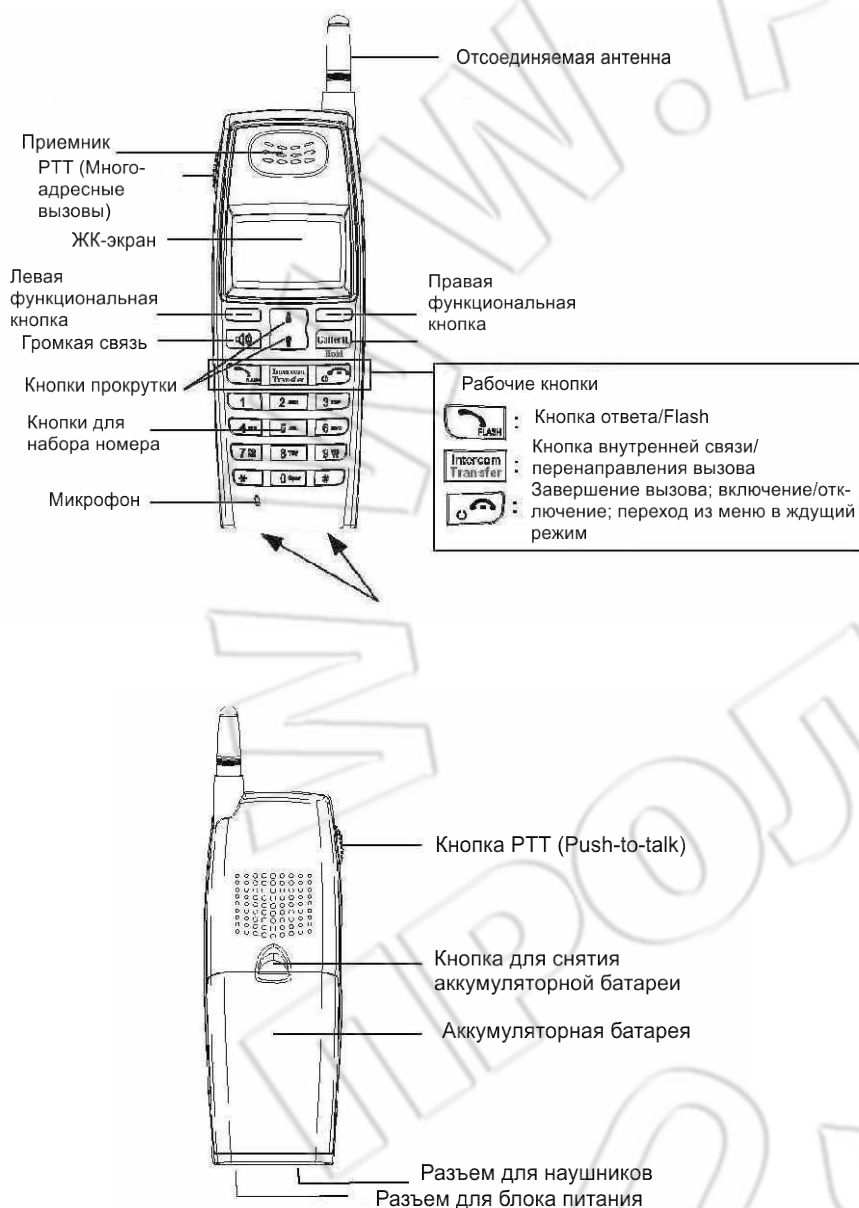
2. В коробке с трубкой вы найдете следующие компоненты:

- a. Телефонная трубка — 1 шт.
- b. Антенна для трубки — 2 шт. (одна короткая и одна длинная)
- c. Упаковка аккумуляторных батарей емкостью 1100 мАч — 1 шт.
- d. Настольное зарядное устройство — 1 шт.
- e. Блок питания для зарядного устройства — 1 шт.
- f. Краткая инструкция.

3. Дополнительные аксессуары.

- a. Комплект для внешней антенны (включая антенну и кабель).
- b. Набор для защиты от грозы.
- c. Дополнительная аккумуляторная батарея на 1700 мАч.
- d. Усиливающая антенна для трубки.
- e. Гарнитура.
- f. Антенный разветвитель.

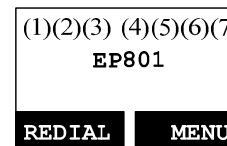
Внешний вид трубки



Описание трубки

Основные особенности трубки

1. Четырехстрочный ЖК-экран.
 - а. Для подсветки экрана используются светодиоды.
 - б. Первая строка ЖК-экрана состоит из символов.
 - с. Описание символов слева направо:
 - (1) Индикатор уровня принимаемого сигнала.
Число полосок, отображаемых во время вызова соответствует силе принимаемого радиосигнала.
 - (2) **Режим соединения**
(2.1) Выполняется вызов (снята/положена трубка)
Указывает на активность одной из телефонных линий базы.
 - (2.2) Выполняется вызов по внутренней связи**
Указывает на активность режима внутренней связи.
Указывает идентификатор трубки, с которой установлена внутренняя связь.
 - (3) **Режим разговора**
(3.1) Индикатор динамика
Указывает на активность динамика.
 - (3.2) Режим трубки**
 - (4) **Звук и обозначения**
(4.1) Звонок включен
(4.2) Звонок отключен
(4.3) Режим звонка и вибрации
(4.4) Режим вибрации
(4.5) Индикатор ожидания сообщения
Отключение звука
Указывает на отключение динамика.
 - (5) **Двухзначный индекс**
11 Отображает двухзначный идентификатор трубки
 - (7) **Заряд аккумуляторной батареи**
Число полос указывает на оставшееся время работы аккумулятора.
 - д. На второй и третьей строках экрана, длина каждого из которых не превышает 16 символов, отображаются состояние, сообщение, выбранное меню или буквенно-цифровые редактируемые пользователем символы.
 - е. На последней строке слева и справа отображаются экранные клавиши.



- b. Служит для вывода сигнала различных звуковых оповещения:
 - (1) Единичный тональный сигнал: нажатие кнопки.
 - (2) Двойной тональный сигнал: указывает на включение/отключение.
 - (3) Тройной тональный сигнал: неудачное выполнение операции.
 - (4) Периодический тональный сигнал, состоящий из одного длинного и двух коротких (каждую минуту): разряжен аккумулятор; вне зоны действия; вызов в состоянии ожидания.

Прим.: При неправильном нажатии на кнопку сигнал отсутствует.

- 3. FLASH/СНЯТИЕ ТРУБКИ: 
 - a. Отвечает на телефонный вызов или вызов по внутренней связи.
 - b. Отсылает сигнал Flash на телефонную станцию для запроса после окончания вызова тонального сигнала готовности линии, либо включает функцию ожидания вызова.
- 4. ГРОМКАЯ СВЯЗЬ 

Чтобы включить/отключить громкую связь во время входящего, исходящего и внутренней связи, нажмите данную кнопку.
- 5. ДВУХСТОРОННЯЯ ВНУТРЕННЯЯ СВЯЗЬ/ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЕ 
 - a. Перенаправляет вызов внутренней связи на другую трубку, групповую трубку (оповещение группы) либо все зарегистрированные трубки.
 - b. Вызовы внутренней связи являются цифровыми, полнодуплексными и выполняются без взаимодействия с базой.
- 6. МНОГОАДРЕСНЫЕ ВЫЗОВЫ 
 - a. Полудуплексные многоадресные вызовы на несколько трубок.
 - b. Полудуплексные многоадресные вызовы на базы.

Прим.: Чтобы активировать данную функцию, нажмите кнопку  сбоку трубки.
- 7. ЛЕВАЯ/ПРАВАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ 
 - a. Выбор пункта меню.
- 8. Кнопки прокрутки вверх/вниз  / 
 - a. Прокрутка записей и выбор пунктов меню.
 - b. Изменение громкости приемника в режиме разговора.
 - c. Чтобы изменить громкость звонка в ждущем режиме, нажмите .
 - d. Чтобы перейти в телефонную книгу в ждущем режиме, нажмите .
- 9. КНОПКА ЗАВЕРШЕНИЯ ВЫЗОВА; ОТКЛЮЧЕНИЕ/ВКЛЮЧЕНИЕ 
 - a. Завершение вызова.
 - b. Отмена текущей операции в меню, переход на уровень выше.

- c. Чтобы отключить трубку, нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд.

10. Кнопка услуги CALLER ID

- a. Просмотр списка вызывавших абонентов.
- b. Отображаются как пропущенные, так и принятые вызовы.

Другие особенности трубки

- 1. Регистрация нескольких трубок:
 - a. К базе можно подключить до 9 трубок.
 - b. Идентификаторы 11-19: отдельные трубки.
 - c. Идентификаторы 91-99: групповые. Трубку можно подписать на группу(-ы) через ее меню, а просмотреть — когда абонент телефонной линии или внутренней связи вводит идентификатор группы.
- 2. Звонок с вибрацией
 - a. Два варианта для телефонного (входящий вызов) звонка и внутренней связи.
 - b. Для каждого варианта доступно шесть уровней громкости звонка (Off/Low/Medium/High/Vibrate/ Vibrate & High).
 - c. Для каждого варианта можно выбирать из восьми типов звонка.
- 3. Caller ID

На экране отображаются телефонный номер и имя входящего абонента (должна быть подключена услуга Caller ID).
- 4. Ожидание вызова с Caller ID

Отображается информация о втором входящем вызове во время разговора с первым абонентом (должна быть подключена соответствующая услуга).
- 5. Метка имени с Caller ID

Согласует информацию Caller ID с записью в телефонной книге; после этого на экране будет отображаться не информация Caller ID, а его имя или псевдоним (должна быть включена услуга «Ожидание вызова с Caller ID»).
- 6. DND (Не беспокоить, т.е. беззвучный звонок).
- 7. Журнал вызовов
 - a. Повторный набор: Хранит 10 последних набранных номеров. Для этих 10 номеров доступна функция повторного набора.
 - b. Журнал принятых и новых вызовов: Все 50 записей (16-значный

телефонный номер, 16-символьное имя и дата/время); должна быть включена услуга Caller ID.

- c. Во время отображения можно сохранить номера и имена в телефонную книгу.
8. Запрет вызова: Блокировка входящего и исходящего вызовов.
- a. Исходящий вызов:
 - a-1. Запрет на междугородние или международные вызовы.
 - a-2. На каждый запрет вызова можно ввести до 5 цифр; максимальное число записей — 5
 - a-3. Если для запроса тонального сигнала готовности станции необходимо набрать определенный номер, то при настройке запрета вызова также нужно его ввести.
 - b. Входящий вызов:
 - b-1. RA On/Off: Включает или отключает многоадресные вызовы с других трубок или базы. Если данная функция отключена, то трубка не сможет получать многоадресные вызовы от базы или других зарегистрированных трубок, но сможет совершать такие вызовы.
 - b-2. Line On/Off: Включает или отключает прием входящих вызовов с телефонной линии. Если функция отключена, то трубка не сможет принимать входящие вызовы с линии, но сможет их совершать.
 - b-3. Int. On/Off: Включает или отключает прием вызовов внутренней связи с других трубок или базы. Если функция отключена (Off), то трубка не сможет принимать вызовы интеркома с базы или других зарегистрированных трубок, но сможет совершать такие вызовы.
 - c. Чтобы изменить это, необходимо перейти в пункт **Call Settings** **MENU-4-3**).

Примечание: Чтобы выполнить функцию, необходимо ввести идентификатор пользователя и пароль. Пароль по умолчанию: 0000.

9. Ответ любой кнопкой (за исключением  и **SILENT**).
10. Блокировка клавиатуры:
- a. Если включена данная функция, то все кнопки будут заблокированы. Чтобы разблокировать, нажмите **UNLOCK** (левая функциональная кнопка), а затем “*”.
 - b. Если трубка неактивна в течение 30 секунд, то клавиатура заблокируется автоматически.
11. Префикс набора номера:
- a. До 14 цифр, куда включаются и пробелы; можно заранее запрограммировать автоматическое добавление одного кода доступа перед набираемым номером при вызове из журнала вызовов, телефонной книги и при наборе «набрать и отправить».
12. Удержание вызова:

- a. Перевод вызова в режим удержания.

13. Отключение микрофона:

- a. Чтобы отключить микрофон трубки во время разговора, нажмите **MUTE** (слева). Чтобы включить обратно, нажмите **UNMUTE** (слева).
- b. Чтобы отключить микрофон базы, нажмите во время разговора . Чтобы включить обратно, нажмите .

14. Телефонная книга:

- a. Максимальное число записей — 50. В каждой хранится телефонный номер или идентификатор трубки (до 26 цифр) и имя (до 16 символов).
- b. Записи отображаются в алфавитном порядке; поиск по букве.
- c. Набор номера при отображении.
- d. Чтобы в режиме ожидания перейти к телефонной книге, нужно нажать кнопку прокрутки. .
- e. Беспроводной перенос телефонной книги:
 - I. Можно перенести отдельную телефонную книгу на другую или все зарегистрированные трубки.
 - II. Перенос всех телефонных книг на другую или все зарегистрированные трубки.

15. Звук нажатия кнопки.

- a. Четыре уровня громкости звука нажатия кнопки (**Off/Low/Medium/High**).
- b. На выбор доступно четыре типа звука нажатия кнопки.

16. Таймер вызовов :

- a. Отображает длительность вызова как в процессе разговора, так и сразу после его завершения.

17. Программируемый функциональный вызов:

- a. Позволяет пользователю заранее запрограммировать в EP801 часто используемые коды функций, доступные для UTC.
- b. Можно сохранить до 10 записей.
- c. Внеся код функции, вы сможете быстро вызвать ее во время разговора, нажав для этого кнопку **OPTION**.

18. Отображение меню:

- a. Чтобы избежать ошибок настройки в пунктах Call Settings (**MENU-4**), Phone Settings (**MENU-5**), Base Settings (**MENU-6**) и Multi-base (**MENU-7-3**), можно скрыть данные настройки.
- b. Чтобы войти в это меню (**MENU-8**), необходимо ввести пароль, который по умолчанию равен 0000.

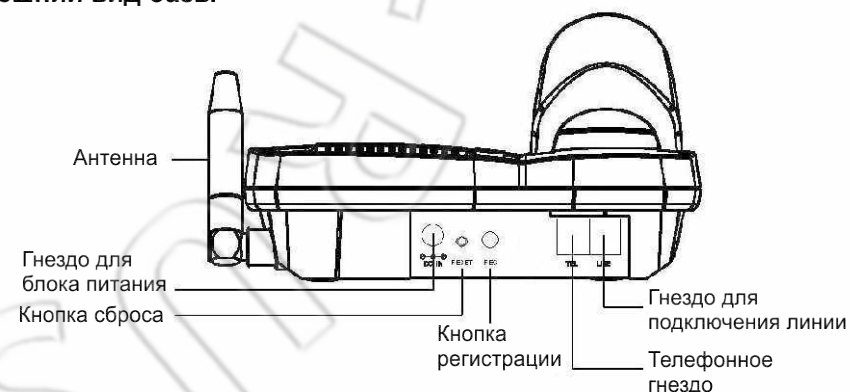
- с. После включения данной функции эти настройки будут скрыты до тех пор, пока вы снова не перейдете в пункт Menu Display.
19. Включение/отключение РА.
- Включает или отключает функцию многоадресных вызовов.
 - Если данная функция отключена, то трубка не сможет принимать многоадресные вызовы от базы или других зарегистрированных трубок, но сможет совершать их.
20. Настройки группы.
- Здесь можно подписать трубку на одну или несколько групп.
Прим.: Максимальное число групп, на которые можно подписать трубку — 9.
21. Пользовательская заставка.
- Позволяет изменить заставку «EP801» на желаемое слово или информацию.
Например, на имя пользователя.
Прим.: Максимально допустимое число символов — 32.
22. Смена пароля.
- Позволяет изменить пароль трубки, необходимый для входа в меню запрета вызова (MENU-4-3) и отображения меню (MENU-8).
Прим.: Пароль по умолчанию: 0000.
23. Смена ПИН-кода.
- Позволяет изменить ПИН-код базы, необходимый для входа в ее настройки (MENU-6).
Прим.: ПИН-код по умолчанию: 0000.
24. Длительность DTMF.
- В MENU-6-1 можно выбрать различную длительность DTMF.
 - Значение по умолчанию: 100 ms.
 - Для входа в настройки базы необходимо ввести ПИН-код. ПИН-код по умолчанию: 0000.
Прим.: Перед изменением длительности желательно проконсультироваться с телефонной компанией.
25. Программирование времени срабатывания кнопки Flash.
- Сначала необходимо перейти в MENU-6-2.
 - Где выбрать одно из девяти значений (от 100 до 900 ms). Значение по умолчанию: 600 ms.
 - В большинстве случаев достаточно стандартного значения (600 ms). После изменения этой настройки кнопка может перестать работать. Изменяйте значение только тогда, когда точно уверены, что оно подойдет.
 - Для входа в настройки базы необходимо ввести ПИН-код. ПИН-код по умолчанию: 0000.
26. ΩηράθυΣάΥΣβάΩледующего идентификатора новой трубке.
- Это делается в уже зарегистрированной трубке в MENU-6-3.
 - Если не сделать это вручную, то система автоматически присвоит идентификатор новой трубке.
 - Для входа в настройки базы необходимо ввести ПИН-код. ПИН-код по умолчанию: 0000.
27. Удаление трубки.
- Если необходимо удалить неисправную зарегистрированную трубку, то это можно сделать через MENU-6-4 одной из зарегистрированных трубок.
 - Взамен удаленной можно зарегистрировать новую.
 - Для входа в настройки базы необходимо ввести ПИН-код. ПИН-код по умолчанию: 0000.
28. Смена ПИН-кода.
Позволяет изменить ПИН-код базы, необходимый для входа в ее настройки (MENU-6-5).
- Это можно сделать через MENU-6-5 зарегистрированной трубки.
 - ПИН-код по умолчанию: 0000.
 - Для входа в настройки базы необходимо ввести ПИН-код. ПИН-код по умолчанию: 0000.
29. Автозавершение вызова.
- Включить/отключить данную функцию можно через MENU-6-6 зарегистрированной трубки.
 - После включения этой функции, трубка, как только на удаленном конце завершат вызов, автоматически выполнит аналогичное действие.
 - Для входа в настройки базы необходимо ввести ПИН-код. ПИН-код по умолчанию: 0000.
30. Телефонный код.
Данная функция позволяет совершать междугородные и международные вызовы без необходимости набора префикса.
- Чтобы ввести телефонный код области, перейдите в MENU-4-7-1.
 - Чтобы задать код страны, перейдите в MENU-4-7-2.
 - Прим.: Максимальная длина кода — 3 цифры.
31. Добавление нескольких баз.
В одной системе может быть до четыре баз.
Примечание: Для наилучшей эффективности располагайте любые две базы на расстоянии не менее 5 метров друг от друга.
32. Настройка времени.
Данная функция необходима для нормальной работы Caller ID (поскольку телефонная станция отправляет информацию об абоненте без даты и времени, то, настроив их, вы сможете видеть дату и время принятого вызова).

- a. Перейдите через **MENU-6** к настройкам базы.
 - b. Чтобы выбрать базу, нажмите или .
 - c. Введите ПИН-код (по умолчанию он равен 0000).
 - d. Чтобы войти в меню настройки времени, введите «7».
 - e. Введите месяц и день в формате MM/DD (месяц/день), а затем часы и минуты в формате hr:mm (часы:минут).
 - f. Чтобы завершить настройку, нажмите SAVE (слева).
33. Усиление микрофона.
Позволяет изменить усиление микрофона трубки в зависимости от окружения — тихого, обычного или шумного (Quiet, Normal, Noisy). Это делается через настройки телефона (**MENU-5-1**).
34. Звонок гарнитуры.
Позволяет изменить место, из которого раздается звонок — динамика трубки или же приемника гарнитуры. Это делается через настройки телефона (**MENU-5-9**).
35. Радионяня.
Данная функция позволяет трубке наблюдать за детской комнатой, используя для этого внутреннюю связь. После включения этой функции выделенная трубка будет отвечать только на вызовы двухстороннего внутренней связи. Включить ее можно через настройки вызовов (**MENU-4-5**).

Внешний вид базы



Внешний вид базы



Описание базы

Основные особенности

1. Антенна.

- Разъем антенны выполнен в виде обычной резьбы: чтобы снять антенну или кабель, поверните ее против часовой стрелки; чтобы установить — по часовой. Неправильная установка может привести к повреждению разъема.
- Для наилучшей передачи/приема сигнала при использовании внешней антенны, размещайте ее (но не саму базу) как можно выше.

2. Светодиоды.

- Power: указывает на то, что база включена.
- In Use: указывает на активность телефонной линии.
- Broadcast: указывает на то, что в данный момент выполняется многоадресный вызов.
- Mute: указывает на отключение микрофона.
- Voice Message: указывает на принятое голосовое сообщение.

3. Кнопка сброса (RESET).

- Восстановление заводских настроек базы.
- Кнопка позволяет избежать случайного восстановления заводских настроек
- После сброса настроек необходимо повторно зарегистрировать все трубки (включая и главную) и дополнительную базу(-ы).

4. Кнопка регистрации (REG).

Переводит базу совместно с трубкой в режим регистрации; присваивает идентификатор трубки (11-19).

5. Гнездо для подключения линии.

Предназначено для стандартного разъема RJ-11C/CA-11A.

6. Телефонное гнездо.

Еще одно гнездо RJ-11C для подключения автоответчика.

7. Кнопки для набора номера.

Предназначены для:

- набора номера после нажатия кнопки громкой связи.
- ввода идентификатора трубки или группы при совершении внутреннего или многоадресного вызовов.
- набора номера при сохранении его в папке быстрого набора базы.

8. Функциональные кнопки.

- Перенаправление вызова (**TRANSFER**): при нажатии перенаправляет вызов во время разговора на зарегистрированную трубку.

- Память (**MEM MUTE**): при нажатии сохраняет телефонный номер в памяти базы для быстрого набора (до 20 записей), либо во время разговора запрашивает номер из памяти.
- Отключение микрофона (**MEM MUTE**): при нажатии отключает микрофон.
- Удержание вызова (**HOLD**): чтобы перевести вызов в режим удержания, используйте данную кнопку
- FLASH (**FLASH**): при нажатии отправляет в телефонную линию сигнал «флэш» для запроса после завершения вызова тонального сигнала готовности станции; либо во время разговора включает функцию ожидания вызова.
- Повторный набор/пауза (**REDIAL**): при нажатии запрашивает последний набранный номер; либо сохраняет паузу (в 1 секунду) в памяти быстрого набора.

9. Кнопки регулировки громкости (**VOL+** и **VOL-**)

- В ждущем режиме увеличивают или уменьшают громкость звонка.
- В режиме разговора увеличивают или уменьшают громкость голоса.

10. Кнопка громкой связи (**MEG**):

- При нажатии запрашивает тональный сигнал готовности станции, после чего набирается номер для совершения исходящего вызова.
- Чтобы завершить вызов, необходимо повторно нажать кнопку.
- После включения громкой связи загорится и подсветка данной кнопки.

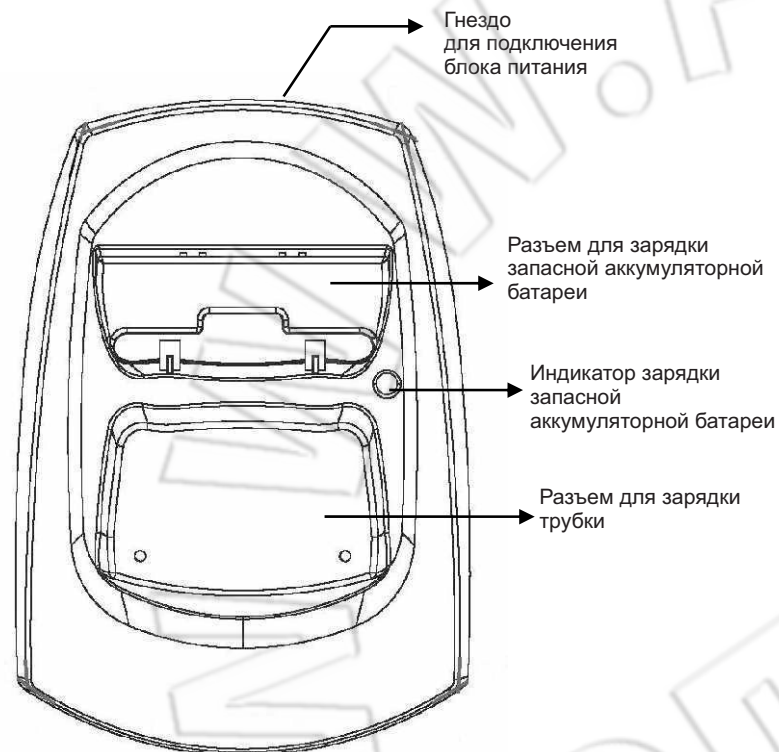
11. Кнопка внутренней связи/многоадресных вызовов (**INTERCOM BROADCAST**):

- Чтобы включить внутреннюю связь, введите идентификатор трубки, а затем нажмите данную кнопку.
- Чтобы включить функцию многоадресного вызова, введите идентификатор трубки, а затем нажмите и удерживайте в течение одной или более секунд данную кнопку.

Прим.: Если нажать данную кнопку без ввода какого-либо идентификатора трубки, то включатся все зарегистрированные трубки.

12. Гнездо для подключения блока питания (DC In).

Внешний вид зарядного устройства



Особенности зарядного устройства

1. Гнездо для подключения блока питания (DC In).
Предназначено для подключения блока питания к зарядному.
2. Разъем для зарядки трубки:
 - a. Если поместить в разъем трубку, то начнется зарядка ее аккумуляторной батареи.
 - b. Состояние зарядки см. на экране трубки:
 - 1) Зарядка: бегают индикатор уровня заряда батареи, а на экране отображается **Charging**.
 - 2) Заряжено: индикатор уровня заряда батареи неподвижен, а на экране отображается **Charge Complete**.
 - 3) Сбой зарядки: если в процессе зарядки возникнут какие-либо ошибки, то на экране отобразится **Charge Fail**.
3. Разъем для зарядки запасной аккумуляторной батареи.
 - a. Предназначен для зарядки запасной батареи.
 - b. Светодиод зарядки запасного аккумулятора:
 - 1) Питание включено, разъем пустой: светодиод не горит.
 - 2) Идет зарядка: светодиод горит оранжевым.
 - 3) Аккумулятор заряжен: светодиод не горит.
4. Данное зарядное устройство не может перезарядить аккумулятор.
5. Блок питания для данного зарядного можно использовать и в качестве дорожного зарядного устройства. Однако при зарядке трубки с помощью него, вы не сможете отключить питание: на экране появится предупреждающее сообщение **Unplug Travel Charger then OFF** (Отсоедините дорожное зарядное устройство, а затем отключите питание).

Примечания:

1. Перед началом использования необходимо полностью зарядить аккумуляторную батарею.
2. Можно одновременно заряжать как трубку, так и запасную батарею.
3. Как только вы поместите трубку в разъем для зарядки, она тут же включится.
4. Однако если вы полностью разрядили аккумуляторную батарею, то для автоматического включения трубки понадобится около минуты.

Начало работы

Установка базы

Есть три варианта установки

- + Одна база
- + База и автоответчик
- + База и обычный телефон

Для наиболее эффективной работы располагайте базу на расстоянии не менее метра от других электронных устройств (телевизора, компьютера, факса, автоответчика, беспроводного телефона и т.д.) .

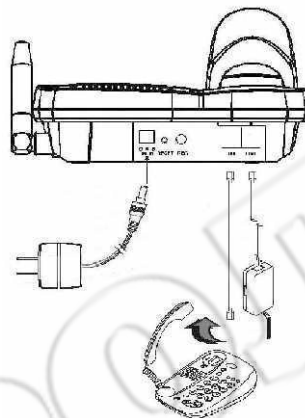
1. Подключение антенны.

Разъем антенны выполнен в виде **обычной резьбы**: чтобы подсоединить антенну (кабель), поверните ее по часовой стрелке; чтобы снять, против часовой.

Неправильное подключение может привести к повреждению разъема.

2. Подключите один конец блока питания к электрической розетке, а другой — к гнезду **DC IN** сзади базы.

- a. Штекер блока питания для базы больше аналогичного для зарядного устройства. Штекер блока питания для зарядного не подойдет к базе.
- b. Источник питания базы (блок питания) и телефонную линию нужно подключать через сетевой фильтр с защитой аналоговой телефонной линии.



3. Вставьте провод телефонной линии в гнездо **LINE**.

4. Обычный телефонный аппарат или автоответчик можно подключить к соседнему гнезду **TEL**.

Установка зарядного устройства и трубки.

1. Подключите один конец блока питания к обычной электрической розетке, а другой — к гнезду DC IN сзади зарядного устройства.
2. Вставьте в трубку аккумуляторную батарею.
3. Подключите антенну трубки.
4. Поместите трубку в первый разъем зарядного устройства.
5. Перед использованием полностью зарядите батарею (три часа).
6. После этого система может выполнять простейшие операции — совершение и прием телефонных и вызовов по внутренней связи. Чтобы выполнять основные функции, не нужно программировать базу или трубку.

Примечание:

1. Идущая в комплекте с базой трубка (-и) уже зарегистрирована на заводе. Если у вас есть новая трубка, вам, чтобы ее опознали база(-ы) и другие трубки, необходимо самостоятельно ее зарегистрировать. См. раздел «Регистрация трубки».
2. Перед первым использованием полностью зарядите аккумуляторную батарею.

Основные операции

Режимы работы

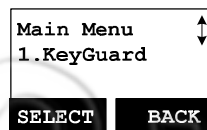
У базы и трубки есть такие режимы работы, при которых могут выполняться лишь определенные операции.

A. Режимы работы базы.

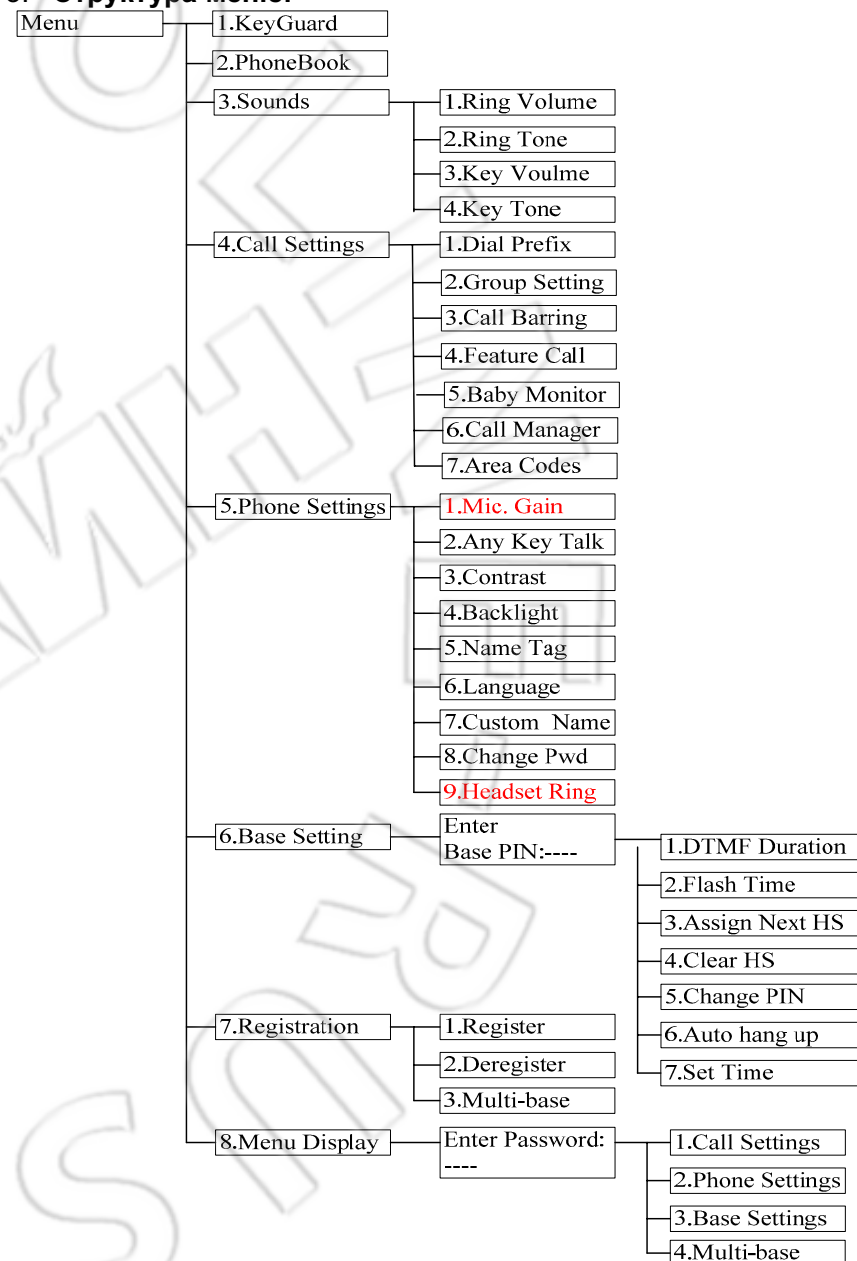
1. **Ждущий режим:** режим по умолчанию. В этом режиме активны кнопки громкой связи, внутренней связи, многоадресных вызовов и громкости.
2. **Режим разговора:** база работает в данном режиме во время телефонного вызова, внутренней связи и многоадресных вызовов. Активны следующие кнопки: цифровой блок для набора номера, **Transfer**, **Memory**, **Mute**, **Hold**, **Flash** и **Redial/P**. Соответственно, загорятся светодиоды **In Use**, **Intercom**, **Broadcast** и **Mute**.
3. **Режим регистрации:** чтобы база перешла в данный режим, необходимо нажать и удерживать в течение трех секунд кнопку **REG**. В этом случае ни одна из кнопок не активна, но загораются светодиоды **Speakerphone** и **Intercom**, а также раздастся подтверждающий звонок.

B. Режимы работы трубки.

1. **Ждущий режим:** режим по умолчанию.
 - a. Если никаких операций не выполняется с трубкой, то, чтобы сохранить заряд батареи, трубка автоматически переходит в ждущий режим.
 - b. Трубку можно совсем отключить: для этого необходимо нажать и удерживать в течение трех секунд кнопку завершения вызова (**END**).
 - c. Можно изменить заставку ждущего режима (в меню Custom Name).
 - d. Двухзначное число — это идентификатор трубки.
2. **Режим работы с меню.**
 - a. Чтобы перейти в данный режим, нажмите функциональную кнопку справа.
 - b. В режиме работы с меню можно изменить настройки трубки и информацию, находящуюся в памяти.
 - c. Более подробно функции, доступные при работе с меню, описаны начиная со стр. 38.
 - d. Структура меню показана ниже:



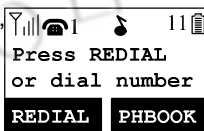
3. Структура меню.



Совершение телефонного вызова.

A. С трубки.

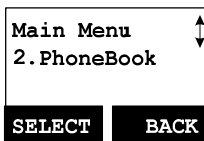
1. Нажмите , дождитесь тонального сигнала готовности, а затем введите номер.



2. Либо можете сначала ввести номер, а после нажать данную кнопку . В этом случае вы, чтобы изменить введенный номер, можете воспользоваться функциональными кнопками **CLEAR** и **DELETE**, расположенными, соответственно, слева и справа. **Delete** удаляет последнюю введенную цифру; **Clear** удаляет все, но при этом трубка остается в режиме набора номера.



3. Быстрый набор: доступ к записям телефонной книги (Menu 2).



- a. Чтобы перейти к телефонной книге, нажмите кнопки прокрутки  или .
- b. Чтобы набрать номер, нажмите .

4. Чтобы отменить набор номера, нажмите .



Примечания:

1. Если линия занята, то на экране появится надпись **No Line Available** (Линия недоступна), а трубка перейдет в ждущий режим.
2. Если соединение не будет установлено, то по прошествии 12 секунд на экране появится надпись **No Base** (Отсутствует база).
3. После установления соединения таймер длительности вызова начнет отображать время звонка.

B. С базы на базу:

1. Нажмите , дождитесь тонального сигнала готовности линии, а затем введите номер.
2. Быстрый набор: доступ к записям в памяти базы. Нажмите  и укажите номер записи в быстром наборе (N: 00~19), а после нажмите .

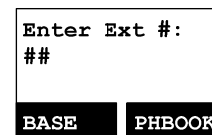
3. Чтобы завершить вызов, снова нажмите .

Вызов по двухстороннему внутренней связи.

С помощью беспроводной телефонной системы EP801 можно совершать личные вызовы по двухсторонней внутренней связи, не связываясь с базой. Такая связь работает как между базами, так и между трубками.

A. Вызовы с трубки на трубку:

1. Нажмите кнопку , а затем введите двухзначный идентификатор трубки или группы.
2. Чтобы завершить вызов, нажмите .



Примечания:

1. Звонить по внутренней связи можно даже без базы.
2. Если ввести идентификатор группы, то первая ответившая трубка (входящая в группу) установит соединение с вызывающим абонентом. См. «Подписание трубки на группу».
3. Если соединение не будет установлено, то по прошествии 12 секунд на экране появится надпись **No Connection** (Соединение отсутствует).

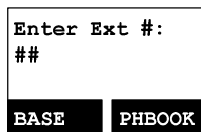
B. Внутренние вызовы с базы на трубку:

1. Чтобы позвонить по интеркому на все зарегистрированные трубки, на базе дважды быстро нажмите кнопку . Первая ответившая трубка установит голосовое соединение с базой.
2. Чтобы позвонить по внутренней связи всем зарегистрированным трубкам, на базе нажмите  и обождите 2 секунды. Первая ответившая трубка установит голосовое соединение с базой.
3. Чтобы позвонить по внутренней связи конкретной трубке/группе, нажмите , а затем введите двухзначный идентификатор трубки/группы, либо сначала введите идентификатор, а после нажмите .
4. Светодиод INTERCOM будет мигать до тех пор, пока трубка не ответит.

5. В течение 30 секунд база отправляет запрос: если ни одна трубка не отвечает, она завершает вызов.
6. Вызов по внутренней связи **можно** отменить до ответа трубки только повторным нажатием кнопки  на базе. Но как только ответит трубка, то вызов можно завершить как на базе, так и на трубке.

С. Внутренняя связь с трубки на базу:

1. Нажмите , а затем функциональную кнопку **BASE** (слева).
2. Зазвонит база, и будет звенеть до тех пор, пока не будет нажата кнопка , т.е. до установления связи с трубкой.



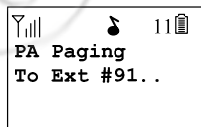
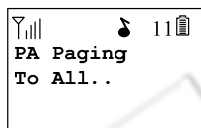
Совершение многоадресных вызовов

А. С трубки на трубку.

1. Всем трубкам:
 - a. Нажмите и удерживайте на одной из трубок кнопку  (с левой стороны трубки).
 - b. Во время начала установления связи с находящимся в зоне действия трубкам, вы услышите двойной тональный сигнал.

NB Сразу после этого продиктуйте нужное сообщение, при этом у принимаемых сообщение трубок включится громкая связь.

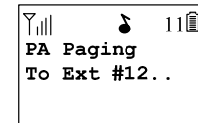
 - d. Чтобы завершить передачу, нажмите .
2. Группе трубок:
 - a. Введите идентификатор группы, а затем нажмите и удерживайте кнопку  (с левой стороны трубки).
 - b. Во время начала установления связи с находящимся в зоне действия трубкам, вы услышите двойной тональный сигнал.
 - c. Сразу после этого продиктуйте нужное сообщение, при этом у принимаемых сообщение трубок включится громкая связь.
 - d. Чтобы завершить передачу, нажмите .



3. Многоадресный вызов на отдельную трубку.
 - a. Введите идентификатор трубки, а затем нажмите и удерживайте кнопку  (с левой стороны трубки).
 - b. Во время начала установления связи с находящимся в зоне действия трубкам, вы услышите двойной тональный сигнал.

NB Сразу после этого продиктуйте нужное голосовое оповещение, при этом у принимаемых оповещение трубок включится громкая связь.

 - d. Чтобы завершить вызов, отпустите кнопку .

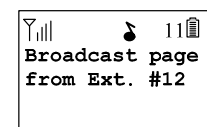
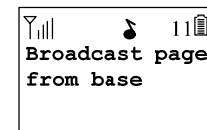
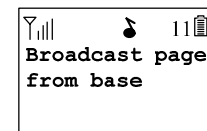


В. Многоадресный вызов с базы на трубку.

1. Многоадресный вызов на все трубки:
 - a. Нажмите и удерживайте на одной из трубок кнопку  (с левой стороны трубки).
 - b. Во время начала установления связи с находящимся в зоне действия трубкам, вы услышите двойной тональный сигнал.
 - c. Загорится светодиод **BROADCAST**.
 - d. Чтобы завершить вызов, снова нажмите .
2. Многоадресный вызов группе трубок:
 - a. Введите идентификатор группы, а затем нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку .
 - b. Во время начала установления связи с находящимся в зоне действия трубкам, вы услышите двойной тональный сигнал.
 - c. Загорится светодиод **BROADCAST**.
 - d. Чтобы завершить передачу, нажмите .
3. Многоадресный вызов на отдельную трубку:
 - a. Введите идентификатор группы, а затем нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку .
 - b. Во время начала установления связи с находящимся в зоне действия трубкам, вы услышите двойной тональный сигнал.

NB Загорится светодиод **BROADCAST**.

 - d. Чтобы завершить передачу, нажмите .



С. Многоадресный вызов с трубки на базу.

1. Многоадресный вызов на базу:
 - a. Введите идентификатор базы (10) и нажмите .



- b. Во время начала установления связи с находящимися в зоне действия трубкам, вы услышите двойной тональный сигнал.
- c. Сразу после этого продиктуйте нужное голосовое оповещение, при этом у принимаемых оповещение трубок включится громкая связь.
- d. Чтобы завершить вызов, нажмите кнопку .

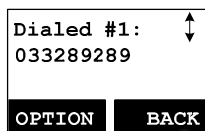
Повторный набор

A. С трубки.

1. Нажмите функциональную кнопку **REDIAL** (слева).
2. На экране появится последний набранный номер. Чтобы набрать его, нажмите .



3. Чтобы просмотреть последние десять набранных номеров, используйте кнопки  и . Выберите нужный и нажмите . Примечание: Здесь не сохраняются номера (идентификатор трубки) внутренней связи.



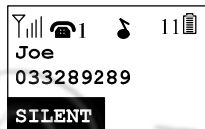
B. С базы.

1. Нажмите . Услышав тональный сигнал готовности станции, нажмите  — будет набран последний набранный номер.
2. Или сначала нажмите , а затем . Это действие аналогично предыдущему.

Прием телефонных вызовов.

A. Трубка.

1. При поступлении вызова на экране отобразится информация Caller ID, и зазвонит звонок или завибрирует трубка (если звук отключен).
2. Если трубка находится в зарядном устройстве (если включена вибрация (Vibrate), то звонок временно переключится в режим звукового сигнала (Ring)), то снимите ее и ответьте на вызов кнопкой .



Прим.: Вы можете включить функцию ответа любой кнопкой через **MENU-5-2**.

Примечания:

1. Если захотите проигнорировать вызов, можете нажать функциональную кнопку **SILENT** (слева). Данное действие, в отличие от выключения звонка (через меню трубки), отключает его лишь на время текущего вызова.
2. Если включена услуга Caller ID, то на экране отобразится информация о вызове. Если на экране появляется надпись **Private** или **Unknown**, то, вероятно, информация об абоненте заблокирована самим абонентом или его телефонной компанией.

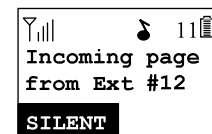
B. База.

1. При поступлении входящего вызова зазвонит звонок и начнет мигать светодиод с изображением динамика.
2. Чтобы ответить на вызов, нажмите .

Прием вызовов внутренней связи

A. Внутренний вызов с трубки.

1. При поступлении внутреннего вызова (например, с трубки 12) зазвонит звонок или завибрирует трубка (если звук отключен). Чтобы ответить на вызов, нажмите .
2. Если трубка находится в зарядном устройстве (если включена вибрация (Vibrate), то звонок временно переключится в режим звукового сигнала (Ring)), то снимите ее и ответьте на вызов.
3. В обратном случае ответьте любой кнопкой (за исключением  и функциональной кнопки **SILENT**).



Примечания:

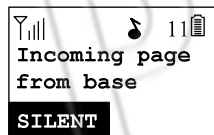
1. На экране отображается идентификатор трубки вызывающего абонента.
2. Если хотите проигнорировать вызов, то нажмите функциональную кнопку **SILENT** (слева). Данное действие, в отличие от отключения звонка, работает только для текущего вызова.

B. Внутренний вызов с базы.

1. При поступлении вызова зазвонит звонок или завибрирует трубка (если звук отключен).

Чтобы ответить на вызов, нажмите .

2. Если трубка находится в зарядном устройстве (если включена вибрация (Vibrate), то звонок временно переключится в режим звукового сигнала (Ring)), то снимите ее и ответьте на вызов.



Завершение вызовов.

A. На трубке:

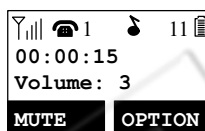
Чтобы завершить телефонный или вызов по внутренней связи, нажмите  или вставьте трубку в зарядное устройство.

B. На базе:

Чтобы завершить телефонный вызов, нажмите . Чтобы завершить вызов внутренней связи, нажмите .

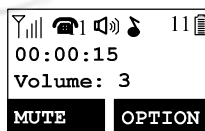
Изменение громкости приемника трубки (наушников).

1. Громкость разговора регулируется только во время вызова.
2. Доступно шесть уровней громкости. Для изменения используйте кнопки  и .
3. Новое значение громкости сохраняется до следующего изменения.



Изменение громкости громкой связи трубки.

1. Громкость разговора регулируется только во время вызова.
2. Доступно шесть уровней громкости. Для изменения используйте кнопки  и .
3. Новое значение громкости сохраняется до следующего изменения.

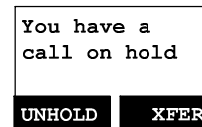


Изменение громкости громкой связи на базе.

1. Громкость разговора регулируется только во время вызова.
2. Доступно шесть уровней громкости. Для изменения используйте кнопки  и .
3. Новое значение громкости сохраняется до следующего изменения.

Перевод вызовов в режим удержания.

1. Во время разговора данный вызов можно перевести в режим удержания: для этого нажмите .
2. Чтобы возобновить разговор, нажмите функциональную кнопку  (слева).



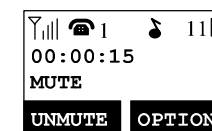
Примечания:

1. Отменить удержание вызова можно с помощью той же трубки, которая перевела этот вызов в данный режим. Но если на трубке нажать  и перевести ее в ждущий режим, то нажав  или  на других трубках, можно перенаправить на них удерживаемый вызов (если на базе нажать , то тогда она примет этот вызов).
2. На экране трубки отображается удерживаемый вызов. Каждые 30 секунд двухтоновый предупреждающий сигнал будет напоминать о данном вызове.
3. Если после перевода вызова в режим удержания неудачно завершится какое-либо действие (например, перенаправлении вызова), то удерживаемый вызов может быть сброшен.

3. Когда вызов выполняется через базу, то, нажав , его можно перевести в режим удержания.
4. Чтобы возобновить разговор, нажмите  или .

Отключение микрофона.

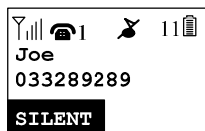
1. После установления соединения можно отключить микрофон трубки. Для этого нажмите функциональную кнопку  (слева).
2. В этом случае абонент на другом конце не сможет услышать вас, однако вы сможете слышать его.



- Чтобы обратно включить микрофон, нажмите функциональную кнопку **UNMUTE** (слева). Отключение микрофона активно только на время текущего вызова.
- Когда вызов выполняется через базу, то, нажав **MEM MUTE**, вы можете отключить микрофон базы.
- Чтобы включить микрофон, нажмите **MEM MUTE**.

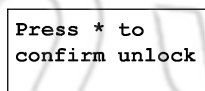
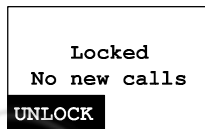
Не беспокоить (Беззвучный звонок).

- Перейдите в MENU-3-1, затем выберите **Off**. Подтвердите выбор, нажав функциональную кнопку **SELECT** (слева). Это отключит звонок до следующего включения через меню.
Прим.: После отключения звука на экране в ждущем режиме будет отображаться надпись **Ringer off**.
- Чтобы при поступлении вызова временно отключить звонок, нажмите функциональную кнопку **SELECT** (слева).
- Нажимайте **VOL-** до тех пор, пока совсем не выключите звонок на базе. В этом случае база не будет звонить при поступлении вызова.
- Чтобы включить звонок на базе, нажмите **VOL+**.



Блокировка клавиатуры.

- Чтобы предотвратить случайный набор номера, вы можете нажать функциональную кнопку **MENU** (справа), а затем, чтобы выбрать блокировку клавиатуры, нажмите «1». Теперь клавиатура заблокирована.
- Чтобы разблокировать ее, нажмите функциональную кнопку **UNLOCK** (слева), а затем в течение 2 секунд значок «? 0».



- Если трубка неактивна в течение 30 секунд, то клавиатура автоматически заблокируется.
- Блокировка клавиатуры активна до ее разблокировки.

Замена и зарядка аккумуляторной батареи.

- Необходимо зарядить батарею в следующих случаях:
 - Каждые две секунд телефон издает два тональных сигнала.
 - Пуст индикатор заряда батареи.
 - Телефон не отвечает на нажатие кнопок.
 - Тускнеют экран и его подсветка.
 - Уменьшается время разговора.
- Если перевести текущий вызов в режим удержания, то за это время можно заменить батарею трубки.
- Время разговора и ждущего режима при работе от батареи зависят от расстояния и схемы разговора/режима ожидания. Чтобы добиться оптимальной эффективности, как можно чаще возвращайте трубку в зарядное устройство. **Используйте только поставляемые производителем батарею и зарядное устройство!**

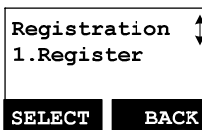
Дополнительные операции

Регистрация трубки.

1. Если вы приобрели трубку(-и) вместе со всей телефонной системой, то она уже зарегистрирована на заводе.
2. Если идентификатор трубки равен «00», то это означает, что она новая либо ее идентификатор был удален. Тогда необходимо зарегистрировать ее.

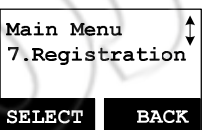
3. Регистрация:

- a. Чтобы перейти в режим регистрации, нажмите **MENU-7**.
- b. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **REG** до тех пор, пока не загорятся и начнут мигать светодиоды  и , а база издаст звуковой сигнал, напоминая тем самым, что она находится в режиме регистрации.
- c. Нажав на трубке «1», вы завершите ее регистрацию. База назначит идентификатор трубке в диапазоне от 12 до 19. После этого назначенный идентификатор должен отобразиться на экране трубки. Это означает, что регистрация прошла успешно.
- d. Чтобы зарегистрировать другие трубки, повторите описанные выше действия.



4. Отмена регистрации трубки:

- a. Вы можете отменить регистрацию зарегистрированной в базе трубки. В этом случае идентификатор трубки примет значение «00», будет удален защитный код системы, а также освободится занятый идентификатор.
- b. После отмены регистрации трубка не сможет использовать базу для приема или совершения вызовов, а также связываться с другими трубками.
- c. Чтобы перейти в режим регистрации, нажмите **MENU-7**.
- d. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **REG** до тех пор, пока не загорятся и начнут мигать светодиоды  и .
- e. Нажмите на трубке «2» — это завершит процесс отмены регистрации.



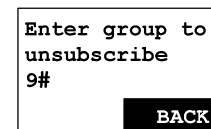
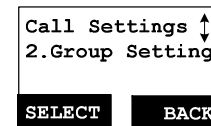
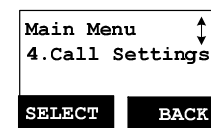
В случае успешной отмены регистрации на экране трубки появится надпись **Please register**.

Примечание:

1. После нажатия **REG** на регистрацию (базой) отводится 30 секунд. После выбора данной функции на регистрацию или ее отмену (трубкой) отводится 12 секунд. По истечении этого времени база и трубка автоматически выйдут из режима регистрации.
2. Если выполнить регистрацию или ее отмену не удалось, повторите все действия.

Подписка трубки на группу.

1. Можно создавать до 9 групп (91-99), а также определять, на которую из групп нужно подписать трубку.
2. Например, пусть Группа 1 — группа клиентского обслуживания, Группа 2 — группа продаж, а Группа 3 — группа маркетинга. Предположим, что трубка 11 хочет принимать входящие звонки всех вызовов в отделы продаж и маркетинга. Тогда данную трубку нужно подписать на Группы 2 и 3.
3. Выбор группы:
 - a. Чтобы войти в меню настройки вызовов, нажмите на трубке **MENU-4**.
 - b. Нажмите номер «2», после чего трубка перейдет в меню настройки группы.
 - c. Чтобы подписаться на группу («9??», ? :1~9), нажмите функциональную кнопку **OPTION** и затем «1». Введите 1~9.
 - d. Повторите это для всех нужных групп.
 - e. Чтобы отменить выбор группы, нажмите функциональную кнопку **OPTION**, и затем «2», чтобы отписаться от нее.



Примечания:

1. В любой момент можно подписать трубку на любые другие группы.

2. Подписка на группы не зависит от базы. Следовательно, она не может и отписать трубку от группу.
3. Если при организации внутренней связи абонент введет идентификатор группы, то зазвонят все трубки, подписанные на эту группу. Первая ответившая трубка установит соединение с вызывающим абонентом. При этом соединение устанавливается только с этой конкретной трубкой, а не со всеми.

Перенаправление вызовов

Во время телефонного вызова вы можете перенаправлять его на различные трубки либо базу.

Прямое перенаправление вызовов с трубки.

1. Чтобы перевести вызов в режим удержания, нажмите .
2. Нажмите функциональную кнопку **XFER** (справа), затем выберите идентификатор нужной трубки или нажмите функциональную кнопку **BASE** (слева), после чего удерживаемый вызов будет перенаправлен.

Как только вызов будет перенаправлен на нужную трубку или базу, трубка автоматически перейдет в ждущий режим.



Непрямое перенаправление вызовов с трубки.

Если вам необходимо поговорить с трубкой, на которую перенаправляете вызов, или базой до того как он будет перенаправлен, можете выполнить следующие действия:

1. Во время вызова нажмите , а затем введите идентификатор нужной трубки или выберите функциональной кнопкой **BASE** (слева).
2. Чтобы ответить на вызов внутренней связи, на указанной трубке нажмите  или , а на базе — . Теперь можете поговорить с трубкой. Окончив разговор, нажмите , чтобы завершить вызов, после чего трубка примет удерживаемый входящий вызов.

Как только вызов будет перенаправлен на трубку или базу, исходная трубка автоматически перейдет в ждущий режим.

Прямое перенаправление вызовов с базы.

1. Чтобы перевести вызов в режим удержания, нажмите на базе кнопку . Прим.: Когда вызов находится в режиме удержания, на базе мигают светодиоды **In Use** и **Speakerphone**.
2. Есть два варианта: нажмите сначала , а затем введите идентификатор нужной трубки; или же введите идентификатор нужной трубки, а затем нажмите . После чего зазвонит та трубка. Чтобы ответить на вызов, нажмите на ней  или .

Как только та трубка ответит, база автоматически перейдет в ждущий режим.

Непрямое перенаправление вызовов с базы.

Если вам необходимо поговорить с трубкой, на которую перенаправляете вызов, до того как он будет перенаправлен, можете выполнить следующие действия:

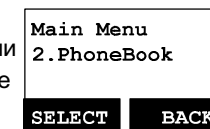
1. Есть два варианта: нажмите сначала , а затем введите идентификатор нужной трубки; или же введите идентификатор нужной трубки, а затем нажмите . После чего зазвонит та трубка.
2. Чтобы ответить на внутренний вызов, нажмите на ней  или .

Окончив разговор, нажмите на базе, чтобы завершить вызов по внутренней связи, кнопку , после чего трубка примет удерживаемый входящий вызов.

Примечание: Если указанная трубка не отвечает за отведенное время, вызов перенаправляется обратно.

Работа с телефонной книгой

1. В книге может храниться до 50 записей. Каждая запись может содержать телефонный номер или идентификатор трубки (до 26 цифр) и имя (до 16 символов).
2. Чтобы перейти к телефонной книге, нажмите функциональную кнопку **MENU** (справа), затем «2»; или же, когда трубка находится в ждущем режиме, нажмите кнопку прокрутки .



1. Чтобы добавить новую запись:

- Нажмите функциональную кнопку **ADD** (слева).
- Когда на экране появится надпись **Name?**, введите имя. Для удаления последнего введенного символа используйте функциональную кнопку **DELETE** (справа). Завершив операцию, сохраните данные, нажав функциональную кнопку **SAVE** (слева).
Примечание: Максимально число символов имени — 16.
- После этого появится запрос на ввод номера для внесенного имени. Примечание: Максимально число цифр номера — 26.

Joe
033289289

ADD OPTION

Name?

Caps = *

SAVE DELETE

- Введя номер, сохраните запись в телефонной книге, нажав функциональную кнопку **SAVE** (слева).
- Если ввести запись без имени, то все такие записи будут появляться сверху списка телефонной книги.
- Чтобы ввести символ, нажмите число на клавиатуре один или несколько раз согласно последовательности символов для этой кнопки. В таблице ниже показан список доступных символов и их порядок. Например, чтобы ввести «А», нажмите «2» один раз; чтобы «В» — два раза, и т.д.

Number?

—

SAVE DELETE

Примечания:

- При вводе телефонного номера курсор автоматически перемещается на следующее цифровое поле. Чтобы переместить курсор назад или вперед для ввода либо удаления (цифра после курсора или же, если курсор находится справа от последней цифры, слева), используйте кнопки прокрутки  и .
- Если при вводе имени вы, чтобы ввести следующий символ, нажимаете другую кнопку, то курсор автоматически перемещается на следующее символьное поле. Если вам нужно ввести следующие символы, привязанные к этой же кнопке, то можете подождать, пока курсор переместится либо сделать это вручную, используя кнопки прокрутки  или . Используйте  или  и также и для вставки (слева от курсора) или удаления (символа после курсора или же, если курсор находится справа от последнего символа, слева).
- По умолчанию все буквы вводятся в верхнем регистре. Для переключения регистра используйте кнопку *.

4. Пауза — это односекундная задержка перед набором последующих цифр, т.е. используется при вводе последовательности отдельных номеров (например, кода доступа, номера кредитной карты и т.д.). Ввести ее можно, дважды нажав # (на экране появится P). Двухсекундную задержку можно внести, дважды введя паузу (PP).

5. Таблица символов:

Кнопка	Символы и их порядок
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	0
*	При изменении символа — перевод в верхний регистр. При изменении номера — *.
#	При изменении символа — пробел и #. При изменении номера — # и пауза.

- Записи располагаются в алфавитном порядке и хранятся в виде списка по возрастанию (от А до Z), начиная сверху списка.
- На первой строке экрана отображается имя, а на второй — телефонный номер. Если номер длиннее 16 цифр, то, чтобы просмотреть его весь, нажмите функциональную кнопку **OPTION** (справа), а затем выберите **Option 3**.
- Для поиска записи:
 - Чтобы перейти в режим телефонной книги, используйте кнопку прокрутки .
 - Нажмите кнопку, которая соответствует первому символу искомого имени.
 - Например, вы ищете «EnGenius», тогда трижды нажмите цифру «3».
 - Чтобы выбрать искомую запись, используйте кнопки прокрутки  или .

7. Для удаления телефонной книги:

- Чтобы найти запись, которую необходимо удалить или изменить, используйте кнопки  или , либо алфавитный поиск.
- Чтобы перейти в меню редактирования, нажмите функциональную кнопку **OPTION** (справа).
- Чтобы удалить запись, нажмите «1».
- На экране появится надпись **Delete entry?**. Чтобы подтвердить удаление, нажмите функциональную кнопку **YES** (слева).

Joe	
033289289	
ADD	OPTION

Delete entry?	
Tom	
12345678	
YES	NO

8. Для редактирования телефонной книги:

- Чтобы найти запись, которую необходимо удалить или изменить, используйте кнопки  или , либо алфавитный поиск.
- Чтобы перейти в меню редактирования, нажмите функциональную кнопку **OPTION** (справа).
- Чтобы отредактировать запись, нажмите «2».

Joe	
033289289	
ADD	OPTION
Name?	
- Caps = *	
SAVE	DELETE

9. Набор отображаемой записи:

- Чтобы набрать отображаемый телефонный номер или идентификатор трубки, нажмите  или .

10. Для переноса телефонной книги:

Чтобы перенести телефонную книгу, обе стороны сначала должны перейти в режим переноса книги:

- Когда трубка находится в режиме телефонной книги, нажмите **OPTION**, а затем **5** или кнопки прокрутки  или .
- Чтобы перейти в режим отправки, передающей стороне нужно нажать **1**.
 - Чтобы перенести на другую трубку(-и) все записи из телефонной книги, нажмите функциональную кнопку **TX ALL** (слева).
 - Чтобы перенести одну запись, нажмите функциональную кнопку **TX ONE** (справа).
 - Нажмите двухзначный идентификатор трубки или группы, затем выделите ли бо одну, либо все записи телефонной книги, которые необходимо перенести.

Прим.: «00» означает все трубки.

- Во время переноса телефонной книги на экра не появится надпись **Sending**, а двухзначный обратный счетчик отображает количество ожидающих переноса номеров.
- На принимающей стороне, чтобы перейти в режим получения, нажмите **2**.
 - При переходе в данный режим на экране появится надпись **Ready**.
 - Начните получение книги, на экране появится надпись **Get phonebook from Ext. # : xx**.
 - При получении телефонной книги раздается тональный сигнал.
 - Во время получения телефонной книги на экране появляется двухзначный обратный счетчик, отображающий количество ожидающих получения номеров.

Прим.: Перенос книги осуществляется через беспроводное соединение, поэтому из-за помех передача может прерываться.

Запрет вызовов

- Запрещает пользователями совершать междугородние или международные вызовы. А также блокирует внешние входящие вызовы либо от других зарегистрированных трубок. Чтобы войти в настройки данной функции, вам необходимо ввести пароль. Пароль по умолчанию: 0000.
- Чтобы перейти к настройке запрета вызова, нажмите **MENU-4-3**, введите пароль, а затем функциональную кнопку **OK** (слева).

Call Settings	
3.Call Barring	
SELECT	BACK

Call Barring	
1.Outgoing	
SELECT	BACK

Outgoing	
off	
SELECT	BACK

Блокировка исходящих вызовов

- Чтобы подтвердить выбор, нажмите **SELECT**.
- Для выбора значений **On** или **Off** данной настройки используйте кнопки  или . Чтобы подтвердить выбор, нажмите **SELECT**.
Прим.: Значение по умолчанию: **Off**.
- Для добавления телефонного кода для запрета вызовов :

- a. Включив запрет вызовов, вы можете ввести код, для которого будет срабатывать эта функция. Нажмите функциональную кнопку **ADD** (слева), а затем введите код. Чтобы сохранить данные после ввода номера, нажмите функциональную кнопку **SAVE** (слева).

Number?	
—	
SAVE	DELETE

- 1) Код может состоять максимум из 5 цифр. Например, если вы хотите заблокировать все вызовы в Манхэттен, Нью-Йорк, то можете ввести 1212.
- 2) Если ваша база подключена к UTC, тогда, чтобы запросить тональный сигнал городской АТС, нужно добавить дополнительный номер.

- b. Чтобы удалить или изменить коды, нажмите **OPTION**.
- c. Можно запрограммировать до 5 таких кодов.

Call Barring	
1212	
ADD	OPTION

- d. Если нужно заблокировать все исходящие вызовы, введите "???? ?" и нажмите функциональную кнопку **SAVE** (слева). Это действие запретит все исходящие вызовы.

Блокировка входящих вызовов

1. Чтобы выбрать **Incoming**, нажмите **SELECT**.

Чтобы выбрать пункт блокировки, используйте кнопки  или .

- a. Чтобы выбрать, блокировать или принимать многоадресные вызовы, нажмите **SELECT**.

Чтобы изменить значения **On** и **Off** данной настройки, нажмите **CHANGE**.

Прим.: **On** означает, что вы сможете принимать многоадресные вызовы от других трубок или базы; **Off** — запрет на прием таких вызовов.

Call Barring	
2.Incoming	
SELECT	BACK

Incoming	
1.PA On/Off	
SELECT	BACK

- b. Чтобы выбрать, блокировать или принимать телефонные вызовы, нажмите **SELECT**.

Чтобы изменить значения **On** и **Off** данной настройки, нажмите **CHANGE**.

Прим.: **On** означает, что вы сможете принимать внешние телефонные вызовы; **Off** — запрет на прием таких вызовов.

- c. Чтобы выбрать, блокировать или принимать внутренние вызовы, нажмите **SELECT**.

Чтобы изменить значения **On** и **Off** данной настройки, нажмите **CHANGE**.

Прим.: **On** означает, что вы сможете принимать внутренние вызовы от других трубок или базы; **Off** — запрет на прием таких вызовов.

Incoming	
2.Line On/Off	
SELECT	BACK

Incoming	
3.Int. On/Off	
SELECT	BACK

Программируемый функциональный вызов

1. Если база подключена к UTC, то в этом случае можно запрограммировать функциональные вызовы (вместе с кодом функции данной UTC).
2. Максимальное число кодов, которые можно запрограммировать для часто используемых функциональных вызовов — 10.
3. Ввод имени и кодов функциональных вызовов:

- a. В ждущем режиме нажмите на трубке функциональную кнопку **MENU** (справа).
- b. Нажмите «4», затем, чтобы перейти в меню функционального вызова, выберите пункт «4».
- c. Чтобы добавить новую запись для функционального вызова, нажмите функциональную кнопку **ADD** (слева).
- d. Введите название функционального вызова (действия аналогичны редактированию записи телефонной книги), т.е. **PBX Transfer**. Чтобы подтвердить это, нажмите функциональную кнопку **SAVE** (слева).

Call Settings	
4.Feature Call	
SELECT	BACK

Empty
ADD

- e. Введите код функционального вызова соответствующей функции УТС, т.е. F? 70. Чтобы подтвердить данное действие, нажмите функциональную кнопку **SAVE** (слева). Прим.: F означает сигнал «флэш».

Feature Name?
_Caps = *
SAVE **DELETE**

- f. На экране отобразятся первый функциональный вызов и соответствующий ему код.
g. Чтобы удалить или изменить запрограммированный вами функциональный вызов, нажмите функциональную кнопку **OPTION** (справа).
h. Чтобы запрограммировать другие часто используемые функциональные вызовы, повторите описанные выше действия.

Number?
SAVE **DELETE**

PBX Transfer
F*70
ADD **OPTION**

4. Использование запрограммированного функционального вызова во время звонка.

- a. Когда трубка находится в режиме разговора, нажмите функциональную кнопку **OPTION** (справа).
b. Нажмите соответствующий нужному вам функциональному вызову номер, т.е. чтобы выполнить **PBX Transfer**, нажмите «0».

00:00:15
Volume: 4
MUTE **OPTION**

Option:
0.PBX Transfer
#.Phonebook

Примечания:

- Такой функциональный вызов лучше всего подойдет для тех случаев, когда база EP801 подключена к УТС.
- Если вы не запрограммировали никаких функциональных вызовов, то в меню **OPTION** будет отображаться лишь **#.Phonebook**.
- Из-за разнообразия закрытых систем функциональный вызов EP801 может работать не со всеми УТС или системами для кнопочных телефонов.

Услуга Caller ID

- Чтобы подключить данную услугу, обратитесь в вашу телефонную компанию. Данная система получает и отображает информацию (которая может включать в себя телефонный номер, дату, время) Caller ID, передаваемую телефонной компанией. Устройство может хранить до 50 вызовов.

СВ На первой строке экрана отображаются время и дата вызова, на второй — имя, а на третьей — телефонный номер. Также в конце первой строки отображается значок (**New**) для непросмотренной записи.

- При просмотре записи о вызове можно набрать, сохранить в телефонной книге или удалить данный номер. Просмотр журнала вызовов.

Просмотр журнала вызовов

- Чтобы просмотреть журнал вызовов, нажмите **CALLER ID**. Чтобы пролистать список номеров и имен, нажмите **↑** или **↓**.
- Нажмите функциональную кнопку **OPTION** (справа); используя кнопки **↑** или **↓**, можете выбрать одно из действий: удалить (delete), сохранить (save), очистить все (clear all).

01/04 08:20P NEW
Johnson
423-1234
FORMAT **OPTION**

Option:
Save
SELECT **BACK**

Name?
Johnson
Cap = *
SAVE **DELETE**

Number?
4231234_
SAVE **DELETE**

- a. Сохранение журнала вызовов:

- Нажмите функциональную кнопку **SELECT** (справа). Для поиска имени можете использовать кнопки **↑** или **↓**, а чтобы изменить его, нажмите **DELETE**. Чтобы сохранить имя, нажмите функциональную кнопку **SAVE** (справа).
- Для поиска номера можете использовать кнопки **↑** или **↓**, а чтобы изменить его, нажмите **DELETE**. Чтобы сохранить номер, нажмите функциональную кнопку **SAVE** (справа).
- После этого журнал вызовов будет сохранен в телефонную книгу.

Option:
Delete
SELECT **BACK**

- b. Удаление журнала вызовов:

- Нажмите функциональную кнопку **SELECT** (справа), а затем, чтобы подтвердить удаление, функциональную кнопку **YES** (слева).

- c. Очистить все:

- Нажмите функциональную кнопку **SELECT** (справа), а затем, чтобы подтвердить удаление всех записей журнала, функциональную кнопку **YES** (слева).

Option:
Clear all
SELECT **BACK**

Вызов абонента по информации Caller ID

1. Нажмите , для поиска по журналу вызовов используйте кнопки прокрутки  или .
2. Найдя нужную информацию Caller ID, чтобы набрать его, нажмите  или .

Настройка быстрого набора на базе

1. В памяти быстрого набора вы можете сохранить до 20 записей. Каждая запись включает в себя телефонный номер (до 32 цифр).
2. Когда база находится в ждущем режиме, нажмите кнопку  и введите номер телефона.
3. Нажмите кнопку , затем введите двухзначный номер записи в памяти, после чего для подтверждения настройки база издаст короткий двухтональный сигнал.
Прим.: Номера записей в памяти: 00 ~ 19.
4. При использовании быстрого набора базы нажмите кнопку , затем двухзначный номер записи в памяти (00 ~ 19), далее кнопку . После чего база наберет соответствующий телефонный номер.

Настройка звонка базы

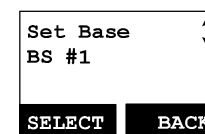
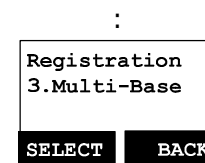
1. Изменить мелодию звонка базы можно следующим образом:
2. Когда база находится в ждущем режиме, дважды нажмите кнопку , затем  или . После чего динамик базы воспроизведет различные мелодии звонка (доступно 8 мелодий).
3. Чтобы подтвердить выбор, нажмите кнопку .
4. Громкость звонка можно изменить следующими двумя способами:
 - a. Когда база находится в ждущем режиме, нажмите кнопки  или .
 - b. Нажмите  или  во время входящего вызова.
 - c. Динамик, при изменении громкости кнопками  или , издает звонок соответствующей громкости. На основании этого можете выбрать нужный уровень.
Прим.: Доступные уровни громкости звонка — 0~4; «0» означает, что звонок выключен.

Добавление нескольких баз

С помощью настройки **Multi-Base** можно расширить покрытие или увеличить емкость линии. Для добавления второй, третьей или четвертой базы, используя при этом одну из трубок, привязанных к первой базе (т.е. трубку с идентификатором 11), выполните следующее:

1. Чтобы войти в режим регистрации, нажмите **MENU**, затем «7».
2. Нажмите и удерживайте в течение трех секунд кнопку **REG** на базе, после этого она издаст запрашивающий звонок (на базе также начнут мигать светодиоды **speakerphone** и **Intercom**).
3. Чтобы перейти в режим добавления других баз, нажмите на трубке цифру «3».
4. Выберите **BS # 1**.
5. Для добавления других баз, повторите пункты 1-4.

Прим.: Идентификатор для первой базы — 10; для второй — 20; для третьей — 30; для четвертой — 40.



Примечания:

1. При первой настройке необходимо сначала выбрать **BS #1**, а затем, выполнив описанные выше пункты, и остальные базы.
2. После добавления других баз, для синхронизации всей системы, необходимо заново зарегистрировать трубки. Т.е. трубки с идентификаторами, начинающимися с 1х, нужно привязать к первой базе (**BS1**), а остальные, соответственно, ко второй, третьей и четвертой.
3. После этого процесс добавления баз будет завершен.

Диспетчер вызовов

Данная функция делает одно из двух:

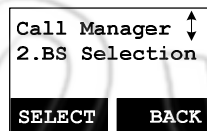
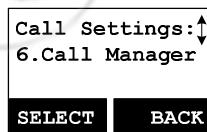
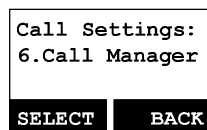
1. Настраивает трубку на прием входящих или совершение исходящих вызовов (при этом разрешены двухсторонняя внутренняя связь, многоадресная связь и перенаправленные вызовы). Это можно выбрать для всех баз (от 1 до 4).
2. Настраивает трубку на автоматический или ручной доступ к имеющимся базам.

Для первого варианта (Subscribe BS (Подписка на базу)):

1. Чтобы перейти в режим настройки вызовов, нажмите **MENU**, затем «4». Чтобы выбрать диспетчер вызовов, нажмите «6».
2. Чтобы подписаться на базу (**Subscribe BS**), нажмите «1».
Прим.: После перехода в подменю данного пункта, на экране отобразятся доступные подписанные базы.
3. Чтобы выбрать нужную базу (#1~4), нажмите или ; чтобы включить/отключить функцию **Subscribe BS**, нажмите функциональную кнопку **CHANGE** (слева).
4. Если функция включена (**ON**), то это означает, что трубке доступна телефонная линия нужной базы, таким образом трубка сможет совершать исходящие или отвечать на входящие вызовы через эту базу. С другой стороны, если функция отключена (**OFF**), то тогда трубка не сможет выполнять эти действия через данную базу.

Второй вариант (BS Selection (Выбор базы)) :

1. Чтобы перейти в режим настройки вызовов, нажмите **MENU**, а затем «4». Чтобы выбрать диспетчер вызовов, нажмите «6».
2. Чтобы выбрать **BS Selection**, нажмите «2».
Прим.: Значение по умолчанию: **OFF**.
3. Чтобы выбрать значение для **BS Selection**, нажмите функциональную кнопку **CHANGE** (слева).



Прим.: Если пункт **BS Selection** активирован (**ON**), то на экране при нажатии кнопок или появится список доступных баз (**Lines**), т.е. 1, 2, 3, 4. Чтобы перейти к первой базе (в этом случае она займет линию), нажмите цифру «1».

Примечание: Если есть только одна база, то в меню **Call Settings** будет отсутствовать пункт **Call Manager**.

Визуальный индикатор ожидания сообщения

Данная функция поддерживает сообщение частотной манипуляции (FSK), получаемое от телефонной станции. В этом случае на трубке загорается значок сообщения, а на базе мигает светодиод **VOICE MESSAGE** (Голосовое сообщение).

Примечания:

1. Для работы данной функции необходимо подключить услугу голосовой почты.
2. Если значок отображается даже после прослушивания всех сообщений, то выключите трубку, нажав и удерживая на трубке кнопку **Caller ID**.

Настройка усиления микрофона трубки

Если вы пользуетесь трубкой в различных окружающих условиях или на рабочем месте, то, чтобы улучшить качество передаваемого голоса, можете настроить усиление микрофона трубки

- а. Когда трубка находится в ждущем режиме, нажмите функциональную кнопку **MENU** (справа).
- б. Чтобы перейти в меню **Mic.Gain**, нажмите «5» (Настройки телефона), а затем «1».
- в. Чтобы выбрать один из уровней (**Standard**, **Medium** или **Low**), используйте кнопки или .
- д. Если вы используете трубку в тихом месте (например, офис или зал для совещаний), тогда лучше всего подойдет **Standard**. Если же в шумном месте (например, завод или улица), то **Medium** или **Low**.

Настройка звонка гарнитуры

Чтобы во время использования трубки не пропустить вызов из-за звонка, издаваемого приемником гарнитуры, можете изменить место, из которого будет раздаваться звонок (т.е. динамика или приемника гарнитуры).

- Когда трубка находится в ждущем режиме, нажмите функциональную кнопку **MENU** (справа).
- Чтобы перейти в меню настройки звонка гарнитуры, нажмите «5» (**Phone Settings**), а затем «9».
- Чтобы звонок раздавался из приемника гарнитуры, выберите **On**; если из динамика, то **Off**.

Радионяня

Чтобы отслеживать передвижение ребенка или пожилого человека, можно любую трубку назначить «радионяней».

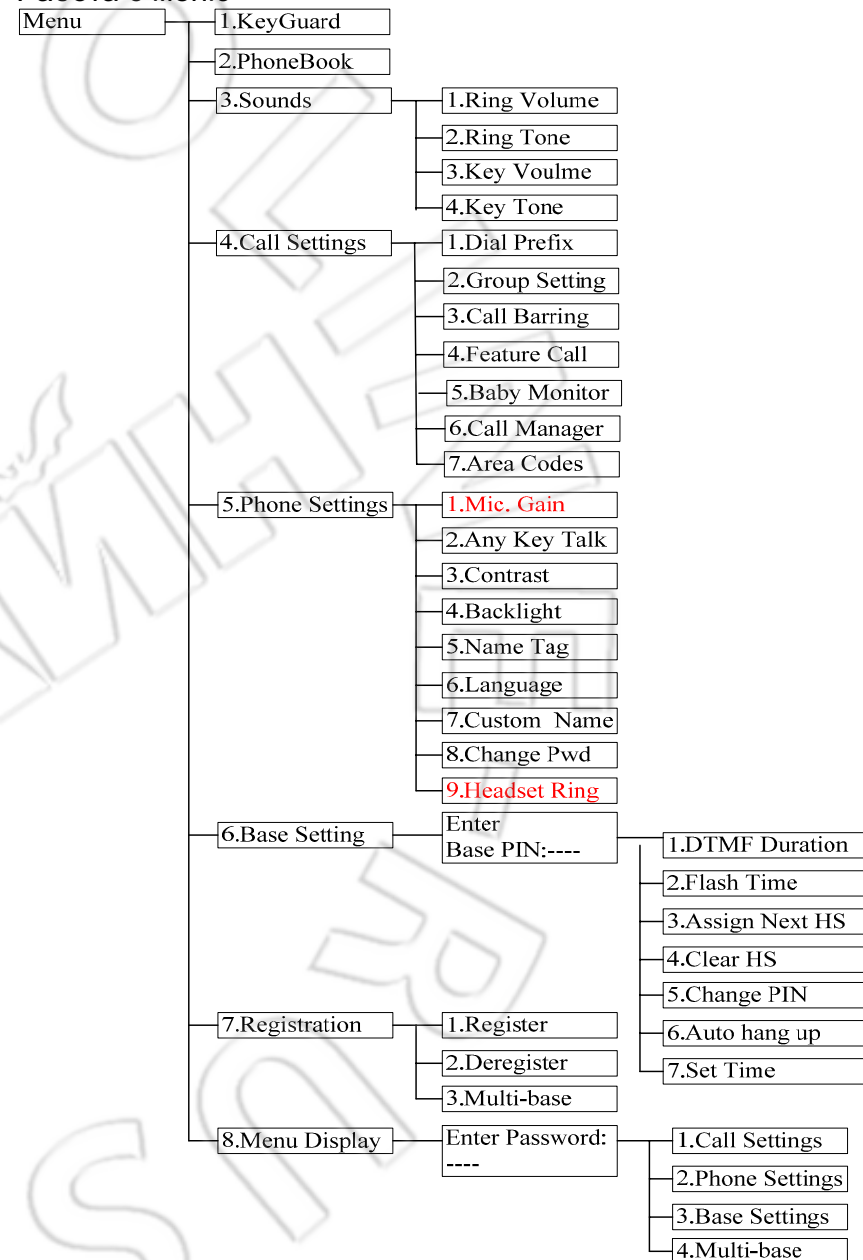
Если включить данную функцию, то трубка автоматически перейдет в режим наблюдения посредством двухсторонней внутренней связи.

Например, если в качестве радионяни назначить трубку А, то, при вызове по внутренней связи с трубки Б, первая автоматически, без звонка, перейдет в режим наблюдения, таким образом через трубку Б вы сможете слышать все, что происходит рядом с трубкой А.

- Когда трубка находится в ждущем режиме, нажмите функциональную кнопку **MENU** (справа).
- Чтобы перейти в меню радионяни, нажмите «4», а затем «5».
- Чтобы включить/отключить (**ON/OFF**) эту функцию, нажмите **CHANGE** (значение по умолчанию: **OFF**).

Примечание: Чтобы не беспокоить наблюдаемого, трубка отвечает только на входящие вызовы по внутренней связи.

Работа с меню



1. Чтобы войти в меню, когда телефон находится в ждущем режиме, нажмите функциональную кнопку **MENU** (справа).
Прим.: Чтобы подтвердить выбранное меню, можете нажать  или , а затем функциональную кнопку **SELECT** (слева). Либо это можно сделать, сразу нажав нужные цифры. Например, чтобы выбрать **Ring Volume**, нажмите функциональную кнопку **MENU** (справа), а затем -3-1.
2. Чтобы выбрать **KeyGuard** (см. «Блокировка клавиатуры» на стр. 35), нажмите «1».
3. Чтобы добавить, удалить, изменить или просмотреть телефонную книгу (см. раздел «Работа с телефонной книгой» на стр. 40), нажмите «2».
4. Чтобы настроить звук (**Sounds**), нажмите «3»:
 - a. Чтобы выбрать громкость звонка (**Ring Volume**), нажмите «1»: Доступно два варианта громкости звонка: **Line** (для входящих вызовов) и **Intercom** (для вызовов по внутренней связи). Укажите для каждого варианта свои настройки.
Для каждого варианта есть 6 значений, выбираемых кнопками  или : **Off, Low, Medium, High, Vibrate** и **Vibrate & High**. Чтобы сохранить выбранное, нажмите функциональную кнопку **SELECT** (слева). Значение по умолчанию: **Medium**.
 - b. Чтобы выбрать мелодию звонка (**Ring Tone**), нажмите «2»: Доступно два варианта мелодии звонка: **Line** (для входящих вызовов) и **Intercom** (для вызовов по внутренней связи). Укажите для каждого варианта свои настройки.
Доступно 8 мелодий, выбираемых кнопками  или . Чтобы подтвердить выбор, нажмите функциональную кнопку **SELECT** (слева). Значение по умолчанию: 1.
 - c. Чтобы задать громкость кнопок при нажатии (**Key Volume**), нажмите «3»: Доступно 4 уровня громкости, выбираемых кнопками  или : **Off, Low, Medium** и **High**. Чтобы подтвердить выбор, нажмите функциональную кнопку **SELECT** (слева). Значение по умолчанию: **Medium**.
 - d. Чтобы выбрать звук нажатия кнопки, нажмите «4»: Доступно 4 значения, выбираемых кнопками  или  : 1, 2, 3 и 4. Чтобы подтвердить выбор, нажмите функциональную кнопку **SELECT** (слева). Значение по умолчанию: 1.
- DB Чтобы настроить вызовы (**Call Settings**), нажмите «4»:
 - a. Чтобы настроить префикс наб ора номера (**Dial Prefix**), нажмите «1»:
 - 1) Чтобы включить/отключить данную функцию, используйте кнопки  или . Значение по умолчанию: **Off**.
 - 2) Если выбрано **On**, то при наборе нужно будет вводить префикс; его максимальная длина — 14 цифр.
 - 3) Чтобы изменить префикс, используйте функциональную кнопку **Delete** (справа).

- 4) Чтобы сохранить изменения, нажмите функциональную кнопку **SAVE** (слева).
- 5) Если данная функция включена, то при каждом исходящем телефонном вызове на экране будет появляться запрос, а также отображаться текущий префикс.
- 6) Эта функция используется для кодов доступа, переговорных карточек, кредитных карт и т.д.
 - b. Чтобы настроить группы (**Group Settiing**), нажмите «2»: см. раздел «Подписка на группу» на стр. 38.
 - c. Чтобы настроить запрет вызовов (**Call Barring**), нажмите «3»: см. раздел «Запрет вызовов» на стр.
 - d. Чтобы настроить функциональные вызовы (**Feature Call**), нажмите «4»: см. раздел «Функциональные вызовы» на стр. 46.
 - e. Чтобы настроить радионяню (**Baby Monitor**), нажмите «5»: см. раздел «Радионяня» на стр. 53.
 - f. Чтобы настроить диспетчер вызовов (**Call Manager**), нажмите «6»: см. раздел «Диспетчер вызовов» на стр. 50.
 - g. Чтобы настроить телефонные коды (**Area Codes**), нажмите «7»: Данная настройка позволяет совершать местные и междугородние вызовы без набора префикса.
 - 1) Настройка кода зоны (**Local Area Code**): Чтобы перейти к настройке, нажмите **MENU**-4-7-1. Введите код зоны (три цифры), а затем, чтобы подтвердить действие, функциональную кнопку **SAVE** (слева).
 - 2) Настройка кода страны: Чтобы перейти к настройке, нажмите **MENU**-4-7-2. Введите код страны (три цифры), а затем, чтобы подтвердить действие, функциональную кнопку **SAVE** (слева).
6. Чтобы перейти к настройкам телефона (**Phone Settings**), нажмите «5»:
 - a. Чтобы настроить усиление микрофона (**Mic Gain**), нажмите «1»: см. раздел «Настройка усиления микрофона трубки» на стр. 52.
 - b. Чтобы настроить ответ любой кнопкой (**Any Key TALK**), нажмите «2»: Для выбора и подтверждения используйте функциональную кнопку **CHANGE** (слева).
Прим.: a. Если выставлено значение **On**, то отвечать на входящий вызов можно любой (за исключением ) кнопкой.
b. Если выставлено значение **On**, то когда вы снимаете трубку с зарядного, она автоматически отвечает на вызов.
 - c. Чтобы настроить контрастность экрана (**Contrast**), нажмите «3»:
 - 1) Чтобы выбрать значение (1~8), используйте кнопки  или . Значение по умолчанию: 4.
 - 2) Чтобы подтвердить действие, нажмите функциональную кнопку **SAVE** (слева).

- d. Чтобы настроить подсветку экрана (**Backlight**), нажмите «4»:
- 1) Чтобы выбрать значение (1. **8 seconds**; 2. **On**; 3. **Off**), используйте кнопки  или . Значение по умолчанию: **8 seconds**.
 - 2) Чтобы подтвердить действие, нажмите функциональную кнопку **SAVE** (слева).
- e. Чтобы настроить метку имени (Name Tag), нажмите «5»:
- 1) Чтобы выбрать значение (**on** или **off**), используйте кнопки  или . По умолчанию: **Off**.
 - 2) Чтобы подтвердить действие, нажмите функциональную кнопку **SAVE** (слева).
- Прим.: Если функция включена (**On**), то информация Caller ID привязывается к записям телефонной книги; в этом случае вместо информации Caller ID на экране будет отображаться имя или псевдоним (должна быть включена услуга «Ожидание вызова с Caller ID»).
- f. Чтобы настроить язык (**Language**), нажмите «6»:
- 1) Чтобы выбрать значение (1. **English**; 2. **Spanish**; 3. **French**), используйте кнопки  или . Значение по умолчанию: **English**.
 - 2) Чтобы подтвердить действие, нажмите функциональную кнопку **SAVE** (слева).
- g. Чтобы задать пользовательскую заставку (**Custom Name**), нажмите «7»:
- 1) Введите символы согласно таблице символов и способу, описанному в разделе «Работа с телефонной книгой».
 - 2) Чтобы переместить курсор вперед или назад и вставить символ (слева от курсора), или удалить (символ перед курсором либо, если курсор находится справа от последнего символа, слева от него), используйте  или .
 - 3) Чтобы подтвердить действие, нажмите функциональную кнопку **SAVE** (слева).
- Прим.: После ввода новой заставки она будет отображаться в ждущем режиме на экране приветствия.
- h. Чтобы сменить пароль (**Change Password**), нажмите «8»:
- 1) Чтобы войти в данное меню, введите первоначальный пароль (4 цифры).
 - 2) Введите новый пароль, а затем, чтобы подтвердить его, нажмите функциональную кнопку **SAVE** (слева).
- i. Чтобы задать звонок гарнитуры (Headset Ring), нажмите «9»: см. раздел «Настройка звонка гарнитуры» на стр. 52.
7. Чтобы настроить базу (**Base Settings**), нажмите «6»:
- Для входа в данное меню необходимо ввести PIN-код (4 цифры).
Прим.: PIN-код нужен для настройки базы.
- a. Чтобы задать длительность DTMF (**DTMF Duration**), нажмите «1»:

- 1) Введите длительность DTMF (90~200 ms); чтобы подтвердить настройки, нажмите функциональную кнопку **OK** (слева).
Значение по умолчанию: **100 ms**.
Прим.: Перед изменением проконсультируйтесь с продавцом.
Если длительность сигнала не совпадет с настройками АТС или УТС, то устройство будет неправильно функционировать.
- b. Чтобы изменить время срабатывания кнопки Flash (**Flash Time**), нажмите «2». Значение по умолчанию: **600 ms**.
- 1) Чтобы выбрать значение (1~9; 100~900ms), используйте  или .
 - 2) Чтобы подтвердить выбор, нажмите функциональную кнопку **SELECT** (слева).
Прим.: В большинстве случаев подойдет значение по умолчанию (600 ms). Из-за изменения данной настройки кнопка Flash может не работать. Меняйте значение, только если уверены, что оно будет работать.
- c. Чтобы присвоить идентификатор новой трубке (**Assign Next HS**), нажмите «3»:
- 1) Введите двухзначный идентификатор трубки, а затем нажмите функциональную кнопку **OK** (слева).
 - 2) При регистрации новой трубки база присваивает особый идентификатор, который заранее присваивается новой трубке.
- d. Чтобы удалить идентификатор трубки (**Clear HS**), нажмите «4»:
- 1) Введите двухзначный идентификатор трубки, а затем нажмите функциональную кнопку **OK** (слева).
 - 2) База удалит из системы идентификатор трубки.
- e. Чтобы сменить PIN-код, нажмите «5»:
- 1) Введите новый PIN-код, а затем нажмите функциональную кнопку **OK** (слева).
Прим.: PIN-код по умолчанию: 0000.
- f. Чтобы настроить автозавершение вызова (**Auto Hang Up**), нажмите «6»:
- 1) Чтобы выбрать значение (**on** или **off**), используйте функциональную кнопку **CHANGE** (слева). PIN-код по умолчанию: 0000.
Прим.: Если данная функция включена, то система, после того, как на другом конце уже повесили трубку, будет автоматически завершать вызов. Однако работа этой функции зависит от того, посылается ли после завершения вызова УТС или АТС сигнал Line Reversal (Отмена линии).
- g. Чтобы настроить время (**Set Time**) для поддержки DTMF Caller ID, нажмите «7»:
- 1) Чтобы выбрать и подтвердить значение (**On** или **Off**), используйте функциональную кнопку **CHANGE** (слева). PIN-код по умолчанию: 0000.

8. Чтобы зарегистрировать (register), отменить регистрацию (de-register) и добавить несколько баз (Multi-Base), нажмите «7»: см. разделы «Регистрация» на стр. 37 и «Добавление нескольких баз» на стр. 50.
9. Чтобы настроить отображение меню (**Menu Display**), нажмите «8»:
Чтобы избежать неправильной настройки вызовов (**Call Settings**; MENU-4), телефона (**Phone Settings**; MENU-5) и базы (**Base Settings**; MENU-6), вы можете скрыть эти пункты меню, и тогда другие пользователи трубки не смогут изменить данные настройки.

Прим.: Для входа в данное меню необходимо ввести пароль.

- a. Чтобы скрыть/отобразить пункт **Call Settings**, нажмите «1».
- 1) Чтобы выбрать и подтвердить значение (**On** или **Off**), используйте функциональную кнопку **CHANGE** (слева).
- b. Чтобы скрыть/отобразить пункт **Phone Settings**, нажмите «2».
- 1) Чтобы выбрать и подтвердить значение (**On** или **Off**), используйте функциональную кнопку **CHANGE** (слева).
- c. Чтобы скрыть/отобразить пункт **Base Settings**, нажмите «3».
- 1) Чтобы выбрать и подтвердить значение (**On** или **Off**), используйте функциональную кнопку **CHANGE** (слева).
- d. Чтобы скрыть/отобразить пункт **Multi-base**, нажмите «4».
- 1) Чтобы выбрать и подтвердить значение (**On** или **Off**), используйте функциональную кнопку **CHANGE** (слева).

Прим.: **On** означает, что меню будет отображено; **Off** — скрыто.

Указатель

А

Аккумуляторная батарея, 5, 6, 8, 10, 11, 22, 24, 25, 36

Б

База, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 16, 19, 23, 24, 25, 28, 30, 31, 37, 45

Быстрый набор, 19, 27, 49

Быстрый набор базы, 19, 49

Блокировка клавиатуры, 35, 55

Беззвучный, 12, 32, 35

В

Внешний вид зарядного устройства, 21

Внешняя антенна, 8, 19

Визуальный индикатор ожидания сообщения, 52

Внешний вид базы, 18

Вызов с трубки на трубку, 28, 29

Выполняется вызов, 10

Выбор группы, 38

Г

Громкость кнопок, 55

Громкость звонка, 11, 12, 20, 49

Громкая связь, 11, 19, 20, 25, 29, 30, 31, 33, 34, 40, 50

Гнездо для подключения линии, 19

Д

Двухзначный индекс, 10

Длительность DTMF, 15, 58

Диспетчер вызовов, 50, 56

Добавление нескольких баз, 14, 50, 58

З

Звук нажатия кнопки, 14, 55

Запретов вызовов, 13, 15, 44, 45, 56

Замена и зарядка аккумуляторной батареи, 36

Заряд аккумуляторной батареи, 10

Запасная аккумуляторная батарея, 8

Звонок, 10, 12, 17, 20, 31, 32, 35, 49, 52, 55

Звонок с вибрацией, 12

Ж

Журнал вызовов, 12, 13, 48, 49

И

Изменение громкости громкой связи на трубке, 33

Идентификатор трубки, 10, 12, 14, 15, 19, 20, 25, 28, 30, 31, 32, 37, 39, 40, 43, 50, 58

Идентификатор группы, 12, 19, 28, 29, 30, 39, 43

Изменение громкости приемника (наушников), 11, 33

Идентификатор базы, 30, 50

Изменение громкости громкой связи базы, 34

Индикатор уровня принимаемого сигнала, 10

К

Кардиостимулятор, 4

Комплектация, 8

Кнопка регистрации, 19, 37

Кнопка сброса, 19

Кнопка REG, 19, 37, 50

Л

Литий-ионная, 8

М

Многоадресные вызовы, 11, 13, 19, 20, 25, 29, 30, 31, 45, 51

Многоадресные вызовы группе трубок, 29, 30

Многоадресные вызовы всем трубкам, 29

Многоадресные вызовы отдельной трубке, 30

Многоадресные вызовы с базы на трубку, 30

Многоадресные вызовы трубки на базу, 30

Метка имени, 12, 56

Меры предосторожности, 4

Меры предосторожности при работе с устройством, 4

Меры предосторожности при работе с аккумуляторной батареей, 6

Н

Не беспокоить (Беззвучный звонок), 12, 35

Настройка группы, 15, 38

Настройка вызовов, 13, 14, 38, 51, 55, 59

Настройка звонка базы, 49

Нормативная информация, 7

Настройка времени, 16, 58

Настройки телефона, 14, 17, 52, 56, 59

О

Ожидание вызова с Caller ID, 12, 56

Общие меры предосторожности, 4

Ожидание вызова, 11, 20

Отмена регистрации, 37, 38

Отключение микрофона, 14, 19, 20, 25, 34

Отображение меню, 14, 58

Описание базы, 19

Описание трубки, 10, 12

Особенности зарядного устройства, 22

П

Перебои электроснабжения, 5

Память, 20, 25, 27, 49

Просмотр журнала вызовов, 48

Программирование кнопки Flash, 15

Программируемый функциональный вызов, 14, 46

Прием телефонного вызова, 31

Прием вызова внутренней связи, 32

Поражение электрическим током, 4, 5

Перенаправление вызовов, 34, 39

Перевод вызова в режим удержания, 34

Подписка трубки на группу, 28, 38, 56

Предупреждающее сообщение, 22

Повторный набор, 12, 20, 25, 31

Р

Разъем для зарядки запасной батареи, 22

Режим разговора, 11, 25, 47

Режим меню, 25, 55

Регистрация нескольких трубок, 12

Разъем для зарядки трубки, 22

Режим регистрации, 19, 25, 37, 50

Регистрация трубки, 37, 59

Работа с базой, 25

С
 Совершение многоадресных вызовов, 29
 Совершение телефонных вызовов, 27
 Снятие трубки/Flash, 11
 Слуховой аппарат, 4
 Смена PIN-кода, 15, 58
 Совершение вызовов по внутренней/двухсторонней связи, 28

Т
 Технические характеристики, 64
 Телефонная книга, 11, 13, 14, 40, 46, 48, 55, 58
 Таймер вызовов, 14
 Тональный сигнал DTMF, 15

У
 Удержание вызова, 13
 Установка базы, 23
 Установка зарядного устройства и трубки, 24

Ф
 Функциональный вызов, 14, 46, 56

Э
 Экстренная ситуация, 4

С
 Caller ID, 12, 16, 31, 48, 52, 56

Ф
 Flash, 11, 15, 20, 25, 28, 32, 37, 40, 47, 50, 52, 58

Р
 PIN-код базы, 15, 16

Технические характеристики

Электрические характеристики	База	Переносная трубка
Частота	863-865 МГц	863-865 МГц
Выходная мощность радиосигнала	Пиковая: 8 дБм	Средняя: 7 дБм
	Средняя: 5 дБм	Средняя: 5 дБм
Интервал между частотами	50 КГц	50 КГц
Число каналов	38	38
Модуляция	GMSK	GMSK
Длина кадра TDD	10 мс	10 мс
Число слотов на кадр	2	2
Чувствительность приемника	<-116 дБм (при коэффициенте ошибок в битах 10^{-2})	<-116 дБм (при коэффициенте ошибок в битах 10^{-2})
Усиление антенны	2 дБи	Длинное: 2,5 дБи Короткое: 1,5 дБи
Штекер антенны	TNC	Закрытый
Телефонный гнездо	RJ11 x 2	Не предусмотрено
Кодирование канала	S rateConvolutional + CRC	S rateConvolutional + CRC
Скорость передачи данных	42667 кбит/с	42667 кбит/с
Кодирование речи	8 кбит/с G.729A	8 кбит/с G.729A
Скорость передачи сжатых данных	32кбит/с Дуплекс	32кбит/с Дуплекс
Дуплекс	Дуплексная передача с разделением по времени (TDD)	Дуплексная передача с разделением по времени (TDD)
Множественный доступ	Множественный доступ с частотным разделением каналов (FDMA)	Множественный доступ с частотным разделением каналов (FDMA)
Число системных идентификаторов	65536	65536
Сигнал вызова	20-50 Гц, 12-90 среднеквадратичное значение напряжения (В)	Не предусмотрено
Время срабатывания Flash	100-900 мс, программируемое	100-900 мс, программируемое
Питание	Блок питания 12В/1А AC/DC	3,7 В/1100 мАч литий-ионная аккумуляторная батарея
Ток зарядного устройства	Не предусмотрено	550 мА
		(550/850 мА для настольного зарядного устройства)
Время зарядки	Не предусмотрено	3 часа
Соответствие нормативным документам	EN 301 357-2 (радиочастотам)	EN 301 357-2 (радиочастотам)
	EN 301 489 (ЭМС)	EN 301 489 (ЭМС)
	EN 60950 (безопасности)	EN 60950 (безопасности)
Рабочая температура	0 – 50 °C	EN 50371 (радиочастотной безопасности) -10 – 60 °C

Примечание: Производитель оставляет за собой право изменять без предварительного уведомления конструкцию и технические характеристики.