



## IP-телефон IP8802/8802A



## Руководство пользователя

---

Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед эксплуатацией Вашего телефонного аппарата.

Обязательно сохраните данное руководство для дальнейшего использования.

## Нормативные указания и правила техники безопасности

IP8802/8802A

1. Электромагнитное излучение:

Заявление о соответствии нормам FCC:

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC (Федеральной комиссии связи). Эксплуатация устройства зависит от следующих условий;

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех и
2. Это устройство может принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в работе.

Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC (Федеральной комиссии связи). Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи. Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать в каждом конкретном случае. Если это оборудование вызывает помехи для радио или телевизионного приема, что может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователь может попытаться устранить помехи одним из следующих способов:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке другой цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.

Если проблема сохраняется, обратитесь к опытному специалисту.

Заявление о соответствии нормам законодательства Канады:

Этот цифровой аппарат класса В соответствует канадскому регламенту ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Данное устройство соответствует требованиям класса В требований, применяемых для Канады.

Эксплуатация устройства зависит от следующих двух условий:

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех и
2. Это устройство может принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызывать сбои в работе.

Декларация соответствия требованиям ЕС:

LG-Ericsson Ltd. заявляет, что оборудование, указанное в этом документе, носящее маркировку "CE", соответствует требованиям объединенной директивы ЕС по вопросам функционирования радио и телевизионных устройства R&TTE 1999/5/EC, в том числе:

Директива по электромагнитной совместимости (89/336/EEC) и

Директива по низкому напряжению (73/23/EEC)

Продукт отвечает необходимым требованиям вышеупомянутых стандартов.

2. Инструкции по технике безопасности

Этот продукт соответствует и удовлетворяет требованиям следующих международных стандартов безопасности продукта в зависимости от обстоятельств:

Безопасность оборудования информационных технологий, IEC 6095-1, в том числе

Соответствующие национальные особенности, которые перечислены в соответствии с директивой комитета по электротехническому оборудованию ЕС (IECEE)

Безопасность оборудования информационных технологий, CAN/CSA-C22.2 номер 60950-1/UL 60950-1

---

### Copyright 2010 LG-Ericsson, Ltd Все права защищены

Авторские права на этот документ принадлежат компании LG-Ericsson Co., Ltd. (LG-Ericsson). Любое несанкционированное копирование, использование и распространение данных материалов полностью или частично строго запрещено в соответствии с Законом об авторском праве. Компания LG-Ericsson оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Информация, предоставленная компанией LG-Ericsson в этом документе, достоверна и проверена, но не претендует на исключительную точность во всех остальных случаях.

LG-Ericsson является торговой маркой компании LG-Ericsson, Ltd.

Все другие наименования продуктов являются торговыми знаками, зарегистрированными соответствующими компаниями.

3. Линия E-911 и использование терминалов IP8802/8802A с многоканальными системами:

Пожалуйста, обратите внимание, что использование и эксплуатация этого телефона в составе многоканальной системы (MLTS) может быть предметом государственного и/или федерального законодательства, регулирующего работу систем E-911 MLTS, которое требует наличия линий MLTS для обеспечения вызовов на телефонный номер федеральных или местных служб экстренной помощи, когда абонент инициирует вызов по номеру 911. Система не всегда MLTS может предоставить номер вызывающего абонента и информацию о его физическом местоположении службам экстренной помощи, когда абонент набирает 911. Соблюдение норм государственного и/или федерального законодательства, регулирующего работу систем E-911 MLTS, является исключительной ответственностью покупателя этого телефона.

4. Конфиденциальность:

IP8802/8802A представляет собой оборудование, в котором реализованы технологии безопасности и шифрования, однако, полная конфиденциальность связи при использовании данного оборудования не обеспечивается.

---

**Уход и меры предосторожности:**

Пожалуйста, прочтите о мерах безопасности перед началом использования вашего аппарата. Нарушение этих мер и инструкций может повлечь возникновение опасных ситуаций. Данная информация поможет Вам избежать повреждений телефонного аппарата, ущерба вашего имущества, а также исключить травмы при использовании телефонного аппарата IP8802/8802A.

- Оборудование следует использовать только на сухой ровной поверхности. Ставьте телефонный аппарат дальше от края, чтобы избежать возможности его падения.
- Располагайте соединительные кабели так, чтобы избежать возможного их повреждения. Например, прокладка кабеля под ковром может привести к повреждениям при движении по ковроу людей или тяжелых предметов. Запрещается располагать кабели в щелях между рабочим столом и стенами, где они могут быть раздавлены.
- Регулярно проверяйте состояние соединительных кабелей. Если вы заметили повреждение, отключите телефон. Свяжитесь со специалистом для проведения замены.
- Если на телефонный аппарат пролилась жидкость, следует отключить устройство от электропитания и компьютерной сети.
- Запрещается использовать оборудование во время грозы. Молния представляет собой потенциальную опасность.
- Применяйте для чистки телефонов IP8802/8802A только мягкую сухую ткань. Запрещается использовать жидкие чистящие средства.
- Всегда будьте осторожны при подключении кабеля к сети переменного тока. Используйте только стандартную электрическую розетку с заземлением.

**Что нового в этой версии?**

Выпуск 1.0    2012.05    Первоначальный выпуск

---

---

## Оглавление

---

<b>1. Обзор IP-телефона IP8802/8802A.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Установка телефона IP8802/8802A.....</b>	<b>5</b>
<b>3. Использование функций телефона IP8802/8802A.....</b>	<b>7</b>
3.1. Прием входящего вызова.....	7
3.2. Осуществление исходящего вызова.....	7
3.3. Постановка вызова на удержание.....	7
3.4. Ручной перевод вызова с информированием.....	8
3.5. Ручной перевод вызова без информирования.....	8
3.6. Автоматическая переадресация вызовов.....	8
3.7. Трехсторонняя конференция.....	9
3.8. Ожидающий вызов.....	9
3.9. Повторный набор.....	10
3.10. Кнопки сокращенного набора.....	10
3.11. Сокращенный набор номера.....	10
3.12. DND (Не беспокоить).....	11
3.13. Отключение микрофона.....	11
3.14. Доступ к голосовой почте.....	11
3.15. Сервис "Горячая линия / Теплая линия".....	11
<b>4. Дополнительные сервисы и меню на ЖК-дисплее телефона IP8802/8802A.....</b>	<b>13</b>
4.1. Использование меню журнала вызовов.....	13
4.2. Использование меню телефонной книги.....	13
<b>5. Персональные настройки.....</b>	<b>15</b>
5.1. Контрастность ЖК-дисплея.....	15
5.2. Настройка сигналов вызова ("звонков").....	15
5.2.1. Настройка вызывного сигнала по умолчанию.....	15
5.2.2. Настройка вызывного сигнала по умолчанию для соединительной линии.....	16
5.3. Отключение сигнала вызова.....	17
5.4. Настройка программируемых кнопок.....	17
5.5. Настройка времени.....	18
5.5.1. Адрес NTP-сервера.....	19
5.5.2. Часовой пояс.....	19
5.5.3. Автоматическая настройка перехода на летнее время.....	19
5.5.4. Формат отображения времени.....	20
5.5.5. Формат отображения даты.....	20
5.6. Блокировка исходящих вызовов.....	21
5.7. Сокращенный набор номера.....	21
5.8. Тональные сигналы клавиш.....	22
5.9. Установка языка отображения информации на ЖК-дисплее.....	22

---

## **1. Обзор IP-телефона IP8802/8802A**

---

Новый телефонный аппарат LG-Ericsson IP8802/8802A представляет собой IP-телефон с использованием протокола SIP (Session Initiation Protocol). Телефоны IP8802/8802A хорошо взаимодействуют с серверами вызовов, прокси-серверами и шлюзами для обмена служебными сообщениями SIP при управлении вызовами. Передача голосовых пакетов в сеансе связи между конечными точками IP-сетей производится при помощи протокола реального времени RTP.

Функции, доступные пользователям телефонов IP8802/8802A при использовании сервера вызовов SIP, аналогичны традиционно применяемым функциям телефонного оборудования. В дополнение к функциям, описанным в данном руководстве, сервер обработки вызовов, с которым вы работаете, может предоставлять дополнительные функции при наборе специальных кодов доступа. Обратитесь к своему системному администратору для получения дополнительной информации.

В состав органов управления телефона IP8802/8802A входят фиксированные функциональные кнопки, программируемые клавиши, которые можно настраивать по желанию пользователя, и кнопки набора номера, как показано на рисунке ниже.



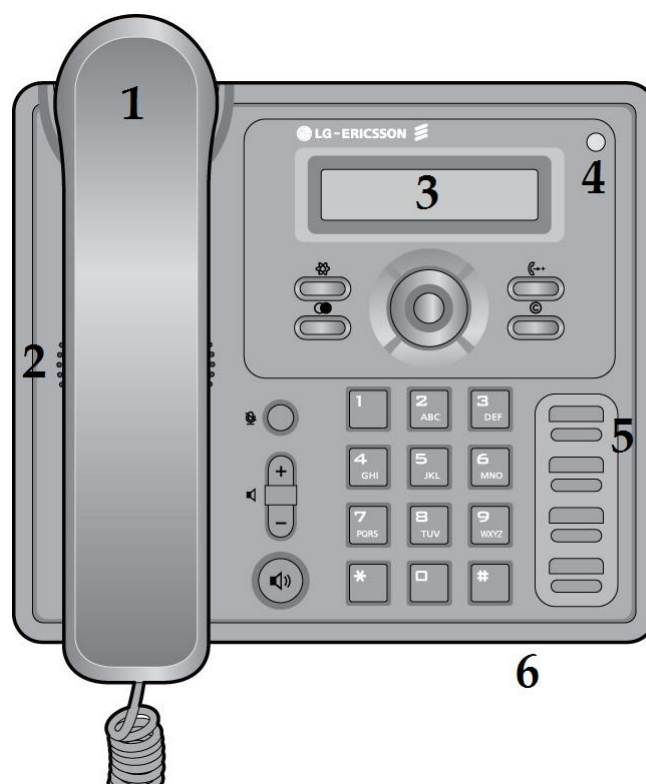
Телефонный аппарат имеет четыре программируемые кнопки для быстрого доступа к функциям, которые поддерживает данный телефон.

<b>1</b>	<b>Кнопка Setting (Настройка)</b>	Используется для доступа к меню на экране ЖК-дисплея и изменения конфигурации телефона.
<b>2</b>	<b>Кнопка Redial (Повторный набор)</b>	Используется для набора последнего набранного номера.
<b>3</b>	<b>Кнопка Mute (Отключение микрофона)</b>	Используется для включения и выключения микрофона.
<b>4</b>	<b>Регуляторы громкости</b>	Используются для регулировки громкости вызывного сигнала (звонка), трубки, гарнитуры и динамика.
<b>5</b>	<b>Кнопка Speaker (Спикерфон)</b>	Используется для включения и выключения устройства громкой связи (спикерфона).
<b>6</b>	<b>Клавиши навигации</b>	<p>Влево: используется для перемещения к предыдущему уровню меню при нахождении в меню настройки.</p> <p>Вверх: используется для просмотра журнала вызовов, когда телефон находится в режиме ожидания.</p> <p>Вниз: используется для доступа к телефонной книге, когда телефон находится в режиме ожидания.</p> <p>ОК, используется для выбора текущего элемента или сохранения текущего значения настройки в меню на экране ЖК-дисплея, кроме того, используется для возврата удерживаемого вызова из удержания.</p>
<b>7</b>	<b>Кнопка Mode/Forward/Transfer (Режим/Переадресация/ Перевод).</b>	<p>В режиме редактирования параметров используется для переключения в режим ввода.</p> <p>В режиме ожидания используется для настройки автоматической переадресации вызовов.</p> <p>В режиме разговора используется для ручного перевода текущего вызова.</p>
<b>8</b>	<b>Кнопка Delete/Conference (Удаление/Конференция)</b>	<p>В режиме редактирования параметров используется для удаления символа перед курсором или очистки содержимого всей текущей строки.</p> <p>В режиме разговора используется для того, чтобы инициировать или закрыть конференцию, а также присоединиться к открытой конференции</p>
<b>9</b>	<b>4 программируемых клавиши</b>	Программируемым клавишам при настройке назначаются определенные функции, которые может выполнять телефон.
<b>10</b>	<b>Наборная клавиатура</b>	Используется для набора номера.

Обратитесь к [разделу 5.4](#) и вашему системному администратору для получения дополнительной информации.

На рисунке ниже показаны другие основные компоненты телефона IP8802/8802A. Эти компоненты включают в себя:

- Телефонная трубка
- Динамик и микрофон
- Индикатор ожидающего сообщения (Светодиодный индикатор Message)
- ЖК-дисплей (128 на 32 пикселей), отображает 2 линии
- Надписи программируемых кнопок

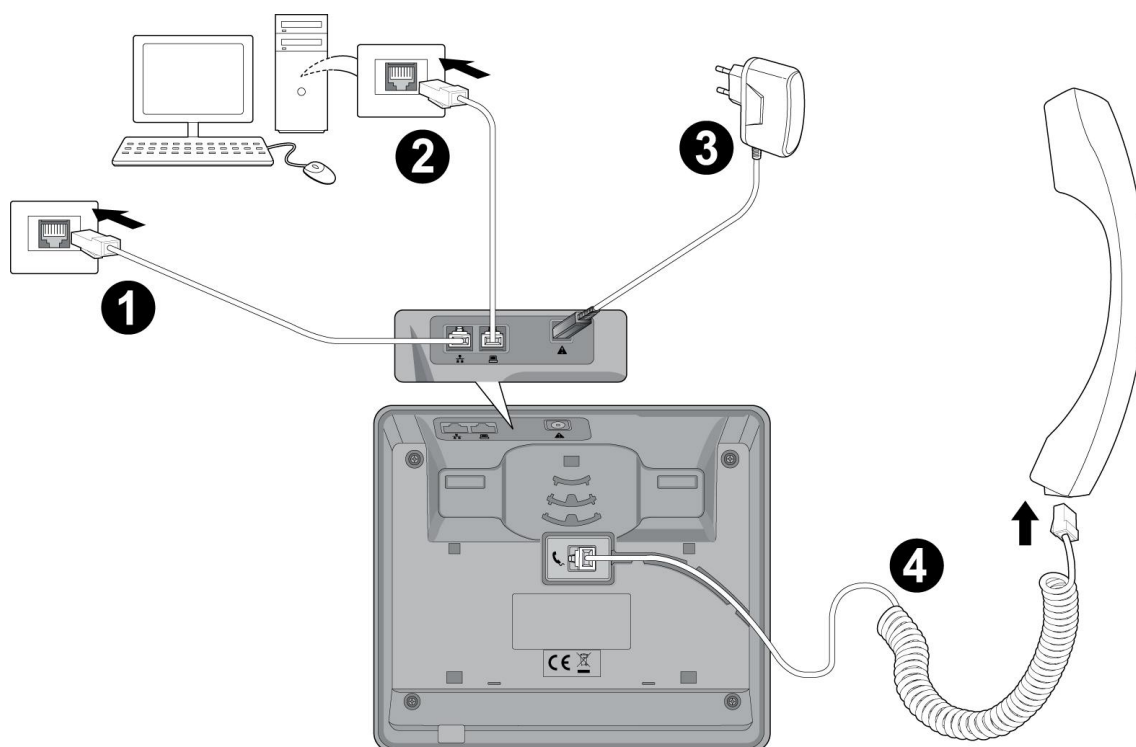


- 1 Телефонная трубка
- 2 Динамик
- 3 ЖК-дисплей
- 4 Светодиодный индикатор Message (Сообщения)
- 5 Надписи программируемых кнопок
- 6 Микрофон



## 2. Установка телефона IP8802/8802A

На рисунке ниже показан порядок подключения кабелей к вашему IP-телефону. Для подключения к сети и настольному ПК используется стандартный сетевой кабель 5-й категории с разъемами RJ-45. Телефон IP8802 поддерживает дистанционное электропитание PoE (электропитание через Ethernet) в соответствии с промышленным стандартом IEEE 802.1af. (Внимание: телефон IP8802A не поддерживает дистанционное электропитание PoE и может использоваться только с адаптером электропитания). При подключении к порту локальной сети, который поддерживает дистанционное электропитание PoE, IP-телефон IP8802 получает электропитание через данный порт локальной сети. Если порт локальной сети не поддерживают PoE, для подключения электропитания необходимо использовать адаптер электропитания, который приобретается отдельно. Телефонная трубка подключается к аппарату с помощью входящего в комплект стандартного телефонного кабеля, скрученного спиралью. Используйте приведенную ниже таблицу, чтобы выполнить подключение IP-телефона.



- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>1 LAN (Локальная сеть)</b> | Подключите порт локальной сети (LAN) IP-телефона к настенной розетке локальной сети при помощи кабеля, который входит в комплект поставки. |
| <b>2 PC (Компьютер)</b>       | Подключите порт компьютера (PC) IP-телефона к компьютеру при помощи кабеля 5-й категории с разъемами RJ-45.                                |

- 3 Электропитание** Телефонный аппарат IP8802 поддерживает дистанционное электропитание по стандарту PoE. Если порт локальной сети, к которому подключен телефон, предоставляет дистанционное электропитание по стандарту PoE IEEE 802.3af, класс 2, использование адаптера для питания телефона не требуется. Если дистанционное электропитание на порту локальной сети не поддерживается, подключите к телефону адаптер электропитания. Затем подключите вилку адаптера питания к розетке переменного тока.
- Телефонный аппарат IP8802A не поддерживает дистанционное электропитание по стандарту PoE. Подключите к телефону адаптер электропитания. Затем подключите вилку адаптера питания к розетке переменного тока.
- 4 Телефонная трубка** Подключите скрученный шнур телефонной трубки к телефонному аппарату.

### 3. Использование функций телефона IP8802/8802A

#### 3.1. Прием входящего вызова

---

При поступлении вызова Ваш телефон воспроизводит вызывной сигнал ("звонит"), на ЖК-дисплее отображается информация о входящем вызове.

Для ответа на входящий вызов:

- Поднимите трубку или нажмите кнопку спикерфона для использования громкой связи,

Для завершения вызова:

- Положите трубку. При использовании громкой связи, нажмите кнопку спикерфона.

#### 3.2. Осуществление исходящего вызова

---

Вы можете выполнять исходящие вызовы как с поднятой трубкой (Off-Hook), так и без поднятия трубки (On-Hook). Подобно вашему мобильному телефону, аппарат IP8802/8802A использует технологию, условно называемую "сохранить и вызвать номер". После того, как вы наберете требуемые цифры, IP-телефон ожидает около 3 секунд для ввода дополнительных цифр. Если в течение этого времени вы не осуществляете набор дополнительных цифр, IP-телефон посылает набранные цифры на сервер вызовов для обработки. Чтобы отправить набранные цифры немедленно, по окончании набора наберите символ "решетка". Если набор номера завершается символом "решетка", IP-телефон немедленно отправляет набранные цифры на сервер вызовов.

Для осуществления вызова:

- Поднимите трубку. Вы можете, не поднимая трубку, нажать кнопку спикерфона для активации громкой связи.
- Наберите номер вызываемого абонента. После небольшой задержки (3 с) IP-телефон посылает набранный номер. Для немедленной посылки набранных цифр в конце набора нажмите "решетку".
- Когда вызываемый абонент ответит, начните разговор. На дисплее будет отображаться продолжительность разговора.

Для завершения вызова:

- Положите трубку. При использовании громкой связи, нажмите кнопку спикерфона.

#### 3.3. Постановка вызова на удержание

---

Вы можете поставить активный вызов в состояние удержания, в котором удерживаемый абонент не может слышать вас, и вы не можете слышать удерживаемого абонента. Абонент, находящийся на удержании, получает специальную музыку при удержании (Music-On-Hold), если воспроизведение этой музыки настроено на сервере вызовов.

После того, как вы поставили вызов на удержание, вы можете отвечать на другие входящие вызовы, выполнять новые исходящие вызовы или переключаться между вызовами, находящимися на удержании. Если для удерживаемых вызовов включена подача сигнала уведомления об удерживаемом вызове (Ringback Tone), то после возврата IP-телефона в свободное состояние будет подан сигнал, напоминающий об удерживаемых вызовах. Для более подробной информации обратитесь к вашему системному администратору или к руководству по установке телефона.

Для постановки активного вызова на удержание

- Предварительно назначьте программируемую кнопку Hold (Удержание вызова).
- Во время разговора нажмите программируемую кнопку Hold. Активный разговор помещается на удержание.

Для возврата вызова из удержания:

- Нажмите кнопку ОК, на ЖК-дисплее отобразится вызов, находящийся на удержании.

Для переключения между двумя вызовами:

- Нажмите клавишу навигации Вверх или Вниз, активный вызов будет помещен на удержание, а ранее удерживавшийся вызов будет подключен.

### 3.4. Ручной перевод вызова с информированием

---

При использовании ручного перевода вызова с информированием вы вручную переводите активный вызов на другого абонента, объявив принимающей стороне о переводимом вызове.

Для ручного перевода активного вызова с информированием:

- Нажмите кнопку Transfer (Перевод вызова). Активный вызов переходит в состояние удержания, вы получаете тональный сигнал готовности линии ("гудок").
- Наберите номер абонента, на который будет переводиться вызов.
- После ответа абонента объявите о переводе вызова.
- Для завершения перевода вызова положите трубку.

Для отмены перевода вызова, если второй абонент не отвечает или занят:

- Нажмите кнопку Transfer (Перевод вызова).

### 3.5. Ручной перевод вызова без информирования

---

Вы можете перевести активный вызов на другого абонента, не выполняя объявления принимающей стороне о переводе вызова. Активный вызов переводится на другого абонента без проверки присутствия абонента на месте или его возможности принять вызов.

Для ручного перевода активного вызова без информирования:

- Предварительно назначьте программируемую кнопку Blind Transfer (Перевод вызова без информирования).
- Нажмите кнопку Blind Transfer (Перевод вызова без информирования). Активный вызов переходит в состояние удержания, вы получаете тональный сигнал готовности линии ("гудок").
- Наберите номер абонента, на который будет переводиться вызов.
- Для завершения перевода вызова положите трубку.

### 3.6. Автоматическая переадресация вызовов

---

Автоматическая переадресация входящих вызовов перенаправляет входящие вызовы в заранее заданный пункт назначения. Вы можете выбрать одно из трех условий автоматического перенаправления входящих вызовов:

- Переадресация по занятости - входящие вызовы перенаправляются, если абонент занят.

- Переадресация вызовов при отсутствии ответа - входящие вызовы перенаправляются, если в течение заранее заданного времени на входящий вызов не был получен ответ.
- Переадресация всех вызовов - все входящие вызовы сразу же перенаправляются.

Для включения автоматической переадресации входящих вызовов:

- Нажмите кнопку Forward (Переадресация).
- Используйте клавишу навигации Вверх или Вниз для выбора требуемого типа переадресации.
- Нажмите кнопку ОК.
- Введите пункт назначения для автоматической переадресации по выбранному условию.
- Нажмите кнопку ОК. На дисплее отобразится сообщение "(x) Fwd to ext", указывающее условие автоматической переадресации и пункт назначения для переадресации по выбранному условию. Здесь 'ext' обозначает номер абонента, который установлен в качестве пункта назначения, (x) обозначает символ условия переадресации:  
(B) = Busy (Занято), (N) = No-answer (Нет ответа), (U) = Unconditional (Безусловная)

Для отключения автоматической переадресации

- Нажмите кнопку Forward (Переадресация). Сообщение "(x) Fwd to xxxx" не будет отображаться на дисплее.

### 3.7. Трехсторонняя конференция

---

IP-телефон предоставляет функцию трехсторонней конференции, которая позволяет одновременно общаться с двумя другими абонентами.

Чтобы установить открытую конференцию:

- Выполните первый вызов обычным образом.
- Нажмите кнопку Conference (Конференция). Активный вызов переходит в состояние удержания, вы получаете тональный сигнал готовности линии ("гудок").
- Наберите номер абонента, которого требуется подключить к конференции.
- После ответа второго абонента нажмите на кнопку Conference (Конференция) еще раз, чтобы установить конференцию.

Для завершения конференции:

- Положите трубку.

Для отмены конференции в случае, если второй абонент не отвечает или занят:

- Нажмите кнопку Conference (Конференция).

### 3.8. Ожидающий вызов

---

Если функция "Ожидающий вызов" активирована, то при поступлении входящего вызова во время активного разговора вы получите тональный сигнал уведомления об ожидающем вызове. При этом на дисплее отобразится номер вызывающего абонента, чтобы вы имели возможность определить, кто вас вызывает, прежде чем прервать текущий разговор.

Для ответа на входящий вызов во время текущего разговора:

- Нажмите кнопку ОК, когда на дисплее телефона отображаются данные нового входящего вызова. Активный вызов помещается на удержание, и происходит соединение с вызывающим абонентом.

### 3.9. Повторный набор

---

Ваш IP-телефон сохраняет последние набранные номера и позволяет выполнять повторный набор ранее набранных номеров одним нажатием кнопки.

Для осуществления повторного набора ранее набранного номера:

- Нажмите кнопку Redial (Повторный набор). На IP-телефоне включится громкая связь, и будет выполнен исходящий вызов.
- Для отключения режима громкой связи поднимите трубку.

### 3.10. Кнопки сокращенного набора

---

Программируемые кнопки, которые входят в состав органов управления вашего телефона, служат для назначения им различных функций, в том числе, сокращенного набора. Нажатие кнопки сокращенного набора немедленно передает ранее сохраненный номер для обработки на сервер вызовов. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему системному администратору.

Для осуществления исходящего вызова при помощи кнопки сокращенного набора:

- Нажмите программируемую кнопку сокращенного набора. На IP-телефоне включится громкая связь, и будет выполнен исходящий вызов.
- Для отключения режима громкой связи поднимите трубку.

### 3.11. Сокращенный набор номера

---

Ваш телефонный аппарат IP8802/8802A включает в себя телефонную книгу, в которой может храниться до 100 записей. Для получения более подробной информации об использовании телефонной книги обратитесь к [разделу 4.2](#). Каждая запись телефонной книги включает в себя имя, контактную информацию и номер ячейки сокращенного набора (от 00 до 99). Когда вы набираете номер ячейки сокращенного набора, IP-телефон инициирует вызов заранее запрограммированного вами номера. Функция сокращенного набора должна быть предварительно активирована. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему системному администратору.

Для осуществления исходящего вызова при помощи номера ячейки сокращенного набора:

- Наберите номер ячейки сокращенного набора (00-99), соответствующий требуемому контакту в телефонной книге. После небольшой задержки (3 с) IP-телефон посылает номер в соответствии с информацией, записанной в телефонной книге. Для немедленной посылки набранных цифр после набора номера ячейки сокращенного набора нажмите "решетку". Если в телефонной книге отсутствует запись, соответствующая набранному номеру ячейки, IP-телефон посылает на сервер обработки вызовов цифры, набранные в качестве номера ячейки сокращенного набора.

### 3.12. DND (Не беспокоить)

---

Когда на вашем аппарате активирована функция DND (Не беспокоить), IP-телефон не будет уведомлять вас о входящих вызовах. На вашем телефоне не будут воспроизводиться вызывные сигналы ("звонки"), что позволит вам работать, не прерываясь для ответа на входящие вызовы. Настройка сервера вызовов, к которому подключен ваш IP-телефон, определяет маршрутизацию входящих вызовов для телефона, который находится в режиме "Не беспокоить". Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему системному администратору.

Для включения режима "Не беспокоить"

- Предварительно назначьте программируемую кнопку DND (Не беспокоить).
- В то время как IP-телефон находится в свободном состоянии, нажмите запрограммированную кнопку DND (Не беспокоить). Когда на вашем телефоне активирована функция "Не беспокоить", на дисплее отображается сообщение "Do not disturb".

Для выключения режима "Не беспокоить"

- Нажмите запрограммированную кнопку DND (Не беспокоить) еще раз.

### 3.13. Отключение микрофона

---

Функция отключения микрофона (Mute) включает и выключает микрофон телефонной трубки и спикерфона. Когда микрофон отключен, подключенный абонент не будет получать звук с микрофона вашего телефона.

Для отключения микрофона:

- Нажмите кнопку Mute (Отключение микрофона). На дисплее вашего телефона отобразится сообщение "Mute".

Для включения микрофона:

- Нажмите кнопку Mute (Отключение микрофона) еще раз.

### 3.14. Доступ к голосовой почте

---

Если у вас имеются ожидающие сообщения голосовой почты, светодиодный индикатор предварительно назначенной кнопки Message (Сообщения) мигает, указывая, что в вашем почтовом ящике есть новые сообщения.

Для получения доступа к голосовому почтовому ящику:

- Предварительно назначьте программируемую кнопку Message (Сообщения).
- Нажмите на программируемую кнопку Message (Сообщения). На дисплее отображается количество новых сообщений голосовой почты.
- Нажмите кнопку ОК. На IP-телефоне включится громкая связь, и будет произведено подключение к голосовой почте. Для прослушивания сообщений следуйте инструкциям вашей системы голосовой почты.

### 3.15. Сервис "Горячая линия / Теплая линия"

---

Когда пользователь поднимает трубку или нажимает кнопку спикерфона, обычно система немедленно предоставляет внутренний сигнал готовности линии ("гудок"). Если это требуется, то

---

вместо подачи звукового сигнала готовности система может предоставить абоненту непосредственный доступ к заранее заданному ресурсу системы. Абоненту может быть определен один из двух режимов такого сервиса: «Горячая линия» или «Теплая линия». «Горячая линия» обеспечивает предоставление заданного ресурса немедленно при поднятии трубки. «Теплая линия» активирует предоставление заданного ресурса с задержкой, равной 10 секундам.

Сервис «Теплая линия» предоставляет абоненту следующие возможности: занятие определенной соединительной линии, прямой вызов другого абонента или активация функции, связанной с определенной программируемой кнопкой.

Обратите внимание, что при включенном сервисе "Горячая линия" функции "Сокращенный набор", "Повторный набор" и другие автоматические функции набора номера работать не будут.

Использование данной функции осуществляется автоматически.



#### **4. Дополнительные сервисы и меню на ЖК-дисплее телефона IP8802/8802A**

---

В этом разделе описывается, как просматривать и использовать дополнительные сервисы, доступные через меню, которое отображается на ЖК-дисплее вашего телефона. Кнопки навигации служат для перемещения по меню.

Состав и порядок пунктов меню на вашем телефоне может отличаться от изложенного ниже. Это зависит от того, какие дополнительные сервисы предоставляются системой, к которой подключен ваш телефонный аппарат. Вследствие этого, не все из описываемых функций могут быть доступны на вашем телефоне.

##### **4.1. Использование меню журнала вызовов**

---

В телефоне IP8802/8802A имеется функция регистрации всех исходящих и входящих вызовов, в том числе входящих вызовов, которые остались без ответа (пропущенных вызовы). ЖК-дисплей отображает журналы вызовов, которые пользователь телефона может использовать для вызова абонентов. Вы получаете доступ к журналу вызовов при нажатии на клавишу навигации Вверх или при помощи программируемой кнопки, назначенной функции журнала вызовов. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему системному администратору.

Для доступа к журналу вызовов:

- Когда телефон находится в свободном состоянии, нажмите клавишу навигации Вверх программируемую кнопку, назначенную функции журнала вызовов. На экране отобразится меню журнала вызовов, которое содержит несколько пунктов по типам вызовов: пропущенные, входящие, принятые, исходящие (набранные).
- Используйте клавиши навигации Вверх/Вниз для выбора требуемого журнала и затем нажмите кнопку ОК или сразу наберите цифру, указанную перед требуемым пунктом меню.
- На дисплее отобразится журнал выбранного типа вызовов. В журнале входящих и пропущенных вызовов отображается информация о поступивших вызовах вместе с полученной из телефонной сети информации АОН (идентификатор вызывающего абонента).

Чтобы сделать вызов с помощью журнала вызовов:

- Наберите цифру, указанную перед требуемой записью журнала вызовов или используйте клавиши навигации Вверх/Вниз, чтобы выделить требуемый элемент журнала, а затем нажмите кнопку ОК.

##### **4.2. Использование меню телефонной книги**

---

Телефон IP8802/8802A имеет встроенную телефонную книгу, которая может содержать до 100 записей. Каждая запись телефонной книги включает в себя имя, контактную информацию и номер ячейки сокращенного набора (от 00 до 99). Вы можете осуществлять исходящие вызовы, набирая требуемый номер с помощью меню телефонной книги. (Обратите внимание: для добавления, изменения или удаления записей в телефонной книге необходимо использовать доступ к настройкам телефона через службу Web Manager). Вы получаете доступ к меню телефонной книги при нажатии на клавишу навигации Вниз или при помощи программируемой кнопки, назначенной функции телефонной книги. Обратитесь к своему системному администратору для получения дополнительной информации.

---

Для доступа к меню телефонной книги:

- Нажмите клавишу навигации Вниз или программируемую кнопку, назначенную функции телефонной книги, на дисплее отобразится первая запись телефонной книги.

Чтобы выполнить вызов контакта из телефонной книги:

- Откройте телефонную книгу, как описано выше.
- Используйте клавиши навигации Вверх или Вниз для выбора требуемой записи.
- Нажмите кнопку ОК.

## **5. Персональные настройки**

---

При помощи меню, которое отображается на ЖК-дисплее телефонного аппарата, вы можете установить различные персональные настройки вашего IP-телефона. Настройки, которыми вы можете управлять, включают в себя:

- Контрастность ЖК-дисплея
- Настройка сигналов вызова ("звонков")
- Отключение сигнала вызова
- Настройка программируемых кнопок
- Настройка времени
- Блокировка исходящих вызовов
- Сокращенный набор номера
- Тональные сигналы клавиш
- Язык отображения информации на ЖК-дисплее



Ниже приводятся подробные описания и инструкции по каждой из настроек.

### **5.1. Контрастность ЖК-дисплея**

---

Контрастность ЖК-дисплея может регулироваться для достижения оптимального угла обзора.

Для настройки контрастности ЖК-дисплея:

- Нажмите кнопку Setting () (Настройка).
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Phone Settings (Настройки телефона), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 1 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 1.LCD Contrast (Контрастность ЖК-дисплея), а затем нажмите кнопку ОК.
- Для уменьшения контрастности нажмите клавишу навигации Вниз, для увеличения контрастности нажмите клавишу навигации Вверх.
- Переместитесь к другому параметру с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз и продолжите сеанс настройки или нажмите кнопку Setting () (Настройка) для завершения сеанса настройки.

### **5.2. Настройка сигналов вызова ("звонков")**

---

Настройки сигналов вызова определяют тип звукового сигнала ("звонка"), который используется вашим телефоном для индикации входящего вызова. Вы можете выбрать от один из четырех доступных вызывных сигналов. Кроме того, вызывной сигнал может быть настроен на немедленное или отложенное предоставление звукового уведомления. Обратите внимание, тип вызывного сигнала, установленного для контакта в телефонной книге, имеет приоритет над настройками телефона.



#### **5.2.1. Настройка вызывного сигнала по умолчанию**

---

Ваш IP-телефон может использовать для уведомления о поступающем вызове один из четырех различных вызывных сигналов ("звонков"). Назначив расположенным недалеко друг от друга телефонным аппаратам различные сигналы вызова, вы сможете легко определить, на какой

аппарат поступает входящий вызов. Назначаемый сигнал вызова становится для вашего телефона вызывным сигналом по умолчанию. В качестве вызывного сигнала по умолчанию может быть установлен один из четырех тональных сигналов или режим с выключенным сигналом вызова, [см. раздел 5.3](#). Кроме того, при поступлении входящего вызова сигнал может предоставляться немедленно или с задержкой. Задержка поступления вызывного сигнала может быть установлена от 0 (нет задержки) до 10 секунд с шагом в 1 секунду. Для настройки задержки для вызывного сигнала необходимо использовать доступ к настройкам телефона через службу Web Manager.

Чтобы установить тип вызывного сигнала для телефона:



- Нажмите кнопку Setting () (Настройка).
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Phone Settings (Настройки телефона), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 2 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 2.Ring Setting (Настройки вызывных сигналов), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 1 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 1.Default Ring Type (Тип вызывного сигнала по умолчанию), а затем нажмите кнопку ОК. В начале строки отобразится символ звездочки, \*, указывая на текущую настройку данного параметра.
- Выберите тип вызывного сигнала ("звонка"), при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз, а затем нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить выбранный тип сигнала вызова.
- Переместитесь к другому параметру с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз и продолжите сеанс настройки или нажмите кнопку Setting () (Настройка) для завершения .сеанса настройки.

### ***5.2.2. Настройка вызывного сигнала по умолчанию для соединительной линии***

---

Ваш IP-телефон может использовать особый тональный сигнал для уведомления о поступающем внешнем вызове (вызове по соединительной линии). В качестве вызывного сигнала по умолчанию для соединительной линии может быть установлен один из четырех тональных сигналов, режим с выключенным сигналом вызова или вызывной сигнал по умолчанию для всех вызовов, см. [раздел 5.2.1](#). Кроме того, при поступлении входящего вызова по соединительной линии сигнал может предоставляться немедленно или с задержкой.



Для установки вызывного сигнала для соединительной линии:

- Нажмите кнопку Setting () (Настройка).
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Phone Settings (Настройки телефона), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 2 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 2.Ring Setting (Настройки вызывных сигналов), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 2 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 2.Trunk Ring Type (Сигнал вызова для соединительной линии), а затем нажмите кнопку ОК.
- Выберите тип вызывного сигнала ("звонка"), при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз, а затем нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить выбранный тип сигнала вызова.
- Переместитесь к другому параметру с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз и продолжите сеанс настройки или нажмите кнопку Setting () (Настройка) для завершения .сеанса настройки.

### 5.3. Отключение сигнала вызова

IP-телефон может быть запрограммирован так, чтобы вызывной сигнал при поступлении входящего вызова не предоставлялся.

Для настройки отключения сигнала вызова:

- Нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка).
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Phone Settings (Настройки телефона), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Ringer Off (Отключение сигнала вызова), а затем нажмите кнопку ОК.
- Для активации отключения вызывного сигнала выберите с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз вариант Yes (Да), для деактивации отключения вызывного сигнала выберите No (Нет), затем нажмите кнопку ОК.
- Переместитесь к другому параметру с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз и продолжите сеанс настройки или нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка) для завершения .сеанса настройки.



### 5.4. Настройка программируемых кнопок

Ваш телефонный аппарат IP8802/8802A имеет двенадцать программируемых кнопок. Программируемым кнопкам можно назначить выполнение различных функций. В нижеследующей таблице приведено краткое описание функций, доступных для назначения программируемым кнопкам.

Функция		Описание
0	No Function (Нет функции)	Не назначено
1	Speed Dial Function (Сокращенный набор)	Выполняется набор назначенного номера абонента.
2	Phone Book Function (Телефонная книга)	Отображает записи персональной телефонной книги
3	Call Log Function (Журнал вызовов)	Отображает записи журнала регистрации вызовов
4	Mute Function (Отключение микрофона)	Функция отключения и включения микрофона
5	Headset Function (Гарнитура)	Функция отключения и включения гарнитуры
6	Redial Function (Повторный набор номера)	Выполняется набор последнего номера, набранного пользователем.
7	Return Call Function (Повторный вызов)	Выполняется набор номера последнего отвеченного вызова
8	Set Call Forwarding (Автоматическая переадресация)	Устанавливает конфигурацию автоматической переадресации вызовов

Функция		Описание
9	Conference Function (Конференция)	1. Иницируется создание конференции 2. Выполняется закрытие ранее открытой конференции 3. Выполняется подключение абонентов к открытой конференции
10	Transfer Function (Ручной перевод вызова)	Выполняет ручной перевод вызова
11	Hold Function (Удержание вызова)	Выполняет постановку активного вызова на удержание
12	Do not disturb (Не беспокоить)	Функция включения и отключения режима "Не беспокоить"
13	Set Ringer Off (Отключение сигнала вызова)	Функция включения и отключения сигнала вызова
14	Message Function (Сообщения)	Отображается количество новых и старых сообщений, хранящихся на сервере голосовой почты, при нажатии на кнопку ОК производится подключение к серверу голосовой почты.
46	Recording Function (Запись)	Запись текущего разговора
48	Blind Transfer (Перевод вызова без информирования)	Выполняет ручной перевод вызова без информирования абонента

Чтобы назначить функцию программируемой кнопке:

- Нажмите кнопку Setting () (Настройка).
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Phone Settings (Настройки телефона), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 4 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 4.Flexible Key Setting (Настройка программируемых кнопок), а затем нажмите кнопку ОК.
- В начале строки отобразится символ звездочки, \*, указывая на текущую настройку данного параметра.
- Выберите требуемую функцию при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз, а затем нажмите кнопку ОК. Обратитесь к приведенной выше таблице, содержащей перечень функций, доступных для назначения программируемой кнопке.
- Если выбранной функцией, которая назначается программируемой кнопке, является функция сокращенного набора, введите номер ячейки сокращенного набора и нажмите кнопку ОК для сохранения результата назначения. Для ввода алфавитно-цифровых символов используйте кнопку Mode (Режим). В [Приложении А](#) приведена таблица ввода алфавитно-цифровых символов.
- Переместитесь к другому параметру с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз и продолжите сеанс настройки или нажмите кнопку Setting () (Настройка) для завершения сеанса настройки.

## 5.5. Настройка времени

В меню настройки времени устанавливается IP-адрес или символьное имя требуемого сервера конфигурации времени (NTP-сервера), а также определяется часовой пояс. Функция перевода на



летнее время отключена. Перед изменением настроек сервера NTP проконсультируйтесь с системным администратором.

### 5.5.1. Адрес NTP-сервера

---

Протокол SNTP (простой протокол сетевого времени) является стандартным протоколом, который позволяет сетевым устройствам получать значение текущего времени по IP-сетям. Для работы с серверами времени по протоколу SNTP на IP-телефоне IP8802/8802A требуется настроить IP-адрес или символьное имя NTP-сервера.

Чтобы назначить адрес NTP-сервера:



- Нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка).
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Phone Settings (Настройки телефона), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 5 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 5.Time Configuration (Настройка времени), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 1 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 1.SNTP Server Address (IP-адрес сервера NTP), а затем нажмите кнопку ОК.
- Используя наборную клавиатуру, введите IP-адрес сервера NTP и нажмите кнопку ОК для сохранения результата назначения. Для ввода алфавитно-цифровых символов используйте кнопку Mode (Режим). В [Приложении А](#) приведена таблица алфавитно-цифровых символов.
- Переместитесь к другому параметру с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз и продолжите сеанс настройки или нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка) для завершения сеанса настройки.

### 5.5.2. Часовой пояс

---

Для правильной работы часов на IP-телефоне требуется правильно указать часовой пояс.

Для установки часового пояса:



- Нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка).
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Phone Settings (Настройки телефона), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 5 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 5.Time Configuration (Настройка времени), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 2 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 2.Time Zone (Часовой пояс), а затем нажмите кнопку ОК.
- В начале строки отобразится символ звездочки, \*, указывая на текущую настройку данного параметра. Используя клавиши навигации Вверх/Вниз, выберите ближайший к вам регион и нажмите кнопку ОК для сохранения выбранного часового пояса.
- Переместитесь к другому параметру с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз и продолжите сеанс настройки или нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка) для завершения сеанса настройки.

### 5.5.3. Автоматическая настройка перехода на летнее время

---

Телефонный аппарат IP8802/8802A выполняет автоматический переход на летнее время, когда эта функция активирована.

Чтобы включить или отключить автоматический переход на летнее время:



- Нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка).
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Phone Settings (Настройки телефона), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 5 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 5.Time Configuration (Настройка времени), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.DST Auto Adjustment (Автоматический переход на летнее время), а затем нажмите кнопку ОК.
- Для активации функции автоматического перехода на летнее время выберите с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз вариант Yes (Да), для деактивации функции автоматического перехода на летнее время выберите No (Нет), затем нажмите кнопку ОК.
- Переместитесь к другому параметру с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз и продолжите сеанс настройки или нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка) для завершения .сеанса настройки.

#### **5.5.4. Формат отображения времени**

---

Для отображения времени на ЖК-дисплее телефона может быть установлен 12-часовой или 24-часовой формат. Кроме того, отображение времени на дисплее может быть отключено.

Для установки формата отображения времени:

- Нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка).
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Phone Settings (Настройки телефона), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 5 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 5.Time Configuration (Настройка времени), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 4 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 4.Time Format (Настройка формата отображения времени), а затем нажмите кнопку ОК.
- В начале строки отобразится символ звездочки, \*, указывая на текущую настройку данного параметра. Используя клавиши навигации Вверх/Вниз, выберите требуемый формат отображения времени и нажмите кнопку ОК для сохранения настройки формата
- Переместитесь к другому параметру с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз и продолжите сеанс настройки или нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка) для завершения .сеанса настройки.


#### **5.5.5. Формат отображения даты**

---

Для отображения даты на ЖК-дисплее телефона может быть установлен один из приведенных ниже форматов:

- MM/DD (ММ/ДД, 01/22)
- DD/MM (ДД/ММ, 22/01)
- DD Month (ДД месяц, 22 Jan)
- Month DD (Месяц ДД, Jan 22)
- Disabled (Отключено), дата не отображается

Чтобы установить формат отображения даты:

- Нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка).



- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Phone Settings (Настройки телефона), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 5 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 5.Time Configuration (Настройка времени), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 5 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 5.Date Format (Настройка формата отображения даты), а затем нажмите кнопку ОК.
- Используя клавиши навигации Вверх/Вниз, выберите требуемый формат отображения даты и нажмите кнопку ОК для сохранения настройки формата. В начале строки отобразится символ звездочки, ★, указывая на текущую настройку данного параметра.
- Переместитесь к другому параметру с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз и продолжите сеанс настройки или нажмите кнопку Setting (ⓘ) (Настройка) для завершения сеанса настройки.

### 5.6. Блокировка исходящих вызовов

---

На вашем IP-телефоне может быть активирован режим, позволяющий выполнять исходящие вызовы только после ввода пароля. Если эта функция включена, на ЖК-дисплее отобразится запрос пароля и пиктограмма блокировки. Для осуществления исходящего вызова необходимо ввести действительный пароль.

Для активации этой функции должен быть установлен пароль. Для получения более подробной информации и установки пароля обратитесь к системному администратору.

Для включения / выключения блокировки исходящих вызовов:

- Нажмите кнопку Setting (ⓘ) (Настройка).
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Phone Settings (Настройки телефона), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 7 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 7.Lock Outgoing Call (Блокировка исходящих вызовов), а затем нажмите кнопку ОК.
- Для активации функции блокировки исходящих вызовов выберите с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз вариант Yes (Да), для деактивации функции блокировки исходящих вызовов выберите No (Нет), затем нажмите кнопку ОК.
- Переместитесь к другому параметру с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз и продолжите сеанс настройки или нажмите кнопку Setting (ⓘ) (Настройка) для завершения сеанса настройки.


### 5.7. Сокращенный набор номера

---

Телефонный аппарат IP8802/8802A включает в себя телефонную книгу, которая может содержать до 100 записей. Каждая запись в телефонной книге включает в себя двухзначный номер ячейки сокращенного набора, см. [Сокращенный набор номера](#). Когда выполнение этой функции активировано, при наборе номера ячейки сокращенного набора (00~99) выполняется посылка вызова по телефонному номеру соответствующего контакта из телефонной книги.

Для включения или отключения функции сокращенного набора номера:

- Нажмите кнопку Setting (ⓘ) (Настройка).
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Phone Settings (Настройки телефона), а затем нажмите кнопку ОК.



- Наберите 8 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 8.Speed Number (Сокращенный набор номера), а затем нажмите кнопку ОК.
- Для активации функции сокращенного набора выберите с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз вариант Yes (Да), для деактивации функции сокращенного набора выберите No (Нет), затем нажмите кнопку ОК.
- Переместитесь к другому параметру с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз и продолжите сеанс настройки или нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка) для завершения .сеанса настройки.

### 5.8. Тональные сигналы клавиш

---

Когда на телефоне IP8802/8802A вы нажимаете кнопку, телефон будет генерировать звуковой сигнал, чтобы показать, что кнопка была нажата. Подача тонального сигнала при нажатии клавиш является опциональной и может быть включена или отключена с помощью настройки тональных сигналов клавиш.

Для включения или отключения тональных сигналов клавиш:



- Нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка).
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Phone Settings (Настройки телефона), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 9 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 9.Key Tone (Тональные сигналы клавиш), а затем нажмите кнопку ОК.
- Для активации тональных сигналов клавиш выберите с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз вариант Yes (Да), для деактивации тональных сигналов клавиш выберите No (Нет), затем нажмите кнопку ОК.
- Переместитесь к другому параметру с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз и продолжите сеанс настройки или нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка) для завершения .сеанса настройки.

### 5.9. Установка языка отображения информации на ЖК-дисплее

---

Программное обеспечение вашего IP-телефона включает в себя XML-файл, который, среди прочего, определяет доступные языки отображения информации на ЖК-дисплее телефона. Когда в XML-файле содержатся сообщения более чем для одного языка, вы можете выбрать язык отображения информации на дисплее.

Чтобы выбрать доступный язык отображения информации на ЖК-дисплее:

- Нажмите кнопку Settings (  ) (Настройка).
- Наберите 3 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 3.Phone Settings (Настройки телефона), а затем нажмите кнопку ОК.
- Наберите 10 или при помощи клавиш навигации Вверх/Вниз переместите курсор к пункту меню 10.Language (Настройки языка), а затем нажмите кнопку ОК.
- При помощи клавиш навигации Вверх/Вниз выберите требуемый язык из списка, а затем нажмите кнопку ОК. В начале строки отобразится символ звездочки, \*, указывая на текущую настройку данного параметра.
- Переместитесь к другому параметру с помощью клавиш навигации Вверх/Вниз и продолжите сеанс настройки или нажмите кнопку Setting (  ) (Настройка) для завершения .сеанса настройки.

**Приложение А Таблица алфавитно-цифровых символов .**

Наборная клавиатура телефонного аппарата IP8802/8802A предназначена для набора цифр или алфавитных символов. В приведенной ниже таблице отображается соответствие между кнопками клавиатуры и набираемыми алфавитно-цифровыми символами. Как показано в таблице, возможны три режима ввода: цифровая клавиатура, верхний регистр (заглавные буквы) и нижний регистр (строчные буквы).

Цифра	Режим ввода	
	Верхний регистр '[A]'	Нижний регистр '[a]'
1	@ : /	@ : /
2	A B C	a b c
3	D E F	d e f
4	G H I	g h i
5	J K L	j k l
6	M N O	m n o
7	P Q R S	p q r s
8	T U V	t u v
9	W X Y Z	w x y z
0	., ? !	., ? !
*	. *	. *
#	Пробел (' ')	Пробел (' ')

