

Max™ EX



Руководство по установке и эксплуатации

Содержание

Введение	1
Обслуживание и поддержка	1
Возврат изделия	1
Важные сведения о безопасности	2
Распаковка	3
Начало работы	4
Подключение телефона для конференц-связи	4
Подключение дополнительных телефонов Max EX	4
Подключение к цифровой телефонной линии	5
Использование телефона для конференц-связи Max EX	6
Настройки пользователя	8
Функции вызовов	8
Функции программирования	9
Тональные сигналы и предупреждения	11
Обслуживание	12
Уход за телефоном Max EX	12
Примечания относительно электричества	12
Устранение неполадок	12
Приложение	14
Технические характеристики	14
Соответствие нормативам	15
Гарантия	16

Руководство по установке и эксплуатации Max Ex

Номер изделия ClearOne: 800-158-015-09 Октябрь 2003 г. (Ред. 1.0)

© ClearOne Communications Inc., 2003. Все права защищены. Никакая часть этого документа не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения корпорации ClearOne Communications. Преимущественные права корпорации ClearOne Communications сохраняются. Сведения, содержащиеся в этом документе, могут изменяться без уведомления.

Введение

Благодарим вас за приобретение телефона для конференц-связи ClearOne Max™ EX с возможностью подключения дополнительных аппаратов. Как единое устройство, Max EX обеспечивает прекрасную, полнодуплексную аудиосвязь в небольших конференц-залах, а как система с дополнительно подключенными аппаратами - в помещениях большего размера. Можно подключать до четырех аппаратов Max EX, расширяя таким образом зону действия не только микрофонов, но и громкоговорящей связи, а также увеличивая возможность доступа к органам управления. При этом обеспечивается равномерное распределение звука и создаются более естественные условия для связи.

Установка телефона для конференц-связи Max EX выполняется очень просто и предусматривает для него всего три соединения: с источником питания, телефонной линией и базовым блоком. А хорошо знакомый дизайн клавишной панели обеспечивает пользователям удобство при использовании телефона и отсутствие необходимости в обучении и технической поддержке.

- **Возможность подключения дополнительных аппаратов.** Max EX идеально подходит для конференц-залов и обеспечивает широкую зону действия микрофонов и громкоговорящей связи, а также простой доступ к органам управления.
- **Превосходное качество звука.** а. Чистый и насыщенный звук, обеспечиваемый телефоном Max EX, способствует более естественному общению между участниками.
- **Установка конференц-связи нажатием одной кнопки.** Доступ к услугам оператора служб конференц-связи, который может соединить между собой неограниченное число участников, нажатием лишь одной кнопки.
- **Легкость в использовании.** Интуитивно-понятные и удобные в использовании органы управления весьма просты в работе.

Обслуживание и поддержка

Свяжитесь с нами, если потребуется дополнительная информация по установке или эксплуатации телефона для конференц-связи Max EX. Мы приветствуем и поощряем замечания наших клиентов, которые помогают нам совершенствовать наши изделия и более полно удовлетворять их потребности.

Техническая поддержка

Тел.: 1-800-283-5936(USA) or 1-801-974-3760
 Факс: 1-801-977-0087
 Эл. почта: tech.support@clearone.com
 Интернет: www.clearone.com

Служба продаж и обслуживания клиентов

Тел.: 1-800-945-7730 (USA) or 1-801-975-7200
 Факс: 1-800-933-5107 (USA) or 1-801-977-0087
 Эл. почта: sales@clearone.com

Возврат изделия

Для каждого возвращаемого изделия необходимо получить номер разрешения на возврат товара (RMA). Прежде чем возвращать приобретенное изделие, обратитесь в отдел технической поддержки ClearOne. В случае возврата к изделию следует приложить все входившие в комплект поставки принадлежности.

⚠ Важные сведения о безопасности

Перед первым использованием данного изделия прочитайте инструкции по безопасности. Этот телефон для конференц-связи не предназначен для выполнения экстренных вызовов при сбое в подаче электроэнергии. Для вызова служб экстренной помощи следует предусмотреть отдельные средства связи.

- Внимательно прочитайте все инструкции, чтобы понять их, и следуйте всем предупреждениям, имеющимся на изделии.
- Перед чисткой изделия отключайте его от электрической розетки. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Для чистки используйте влажную ткань.
- Не используйте это изделие рядом с водой, например, рядом с ванной, умывальником, кухонной мойкой или тазом для стирки, во влажных подвалах или рядом с бассейном.
- Не устанавливайте это изделие на неустойчивой поверхности, стойке или столе. Изделие может упасть и получить при этом серьезные повреждения.
- Отверстия в корпусе, задней или нижней панели предназначены для вентиляции и предотвращают перегрев изделия. Запрещается перекрывать эти отверстия. Не вставляйте никакие предметы в отверстия в корпусе, так как они могут коснуться деталей под опасным напряжением или вызвать короткое замыкание, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Запрещается размещать это изделие рядом с радиатором или источником тепла или над ними. Данное изделие не следует устанавливать в замкнутых пространствах, если не обеспечена соответствующая вентиляция.
- Изделие следует подключать только источнику питания, тип и электрические параметры которого указаны на маркировочной этикетке изделия. Если не известно, какой тип источника питания используется в месте установки изделия, обратитесь к своему дилеру или в местную энергетическую компанию.
- Не превышайте допустимую нагрузку для электрических розеток и удлинителей, так как при этом существует опасность возгорания или поражения электрическим током.
- Не допускайте попадания жидкости на изделие.
- Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не разбирайте изделие. При открытии или снятии крышек возникает риск поражения электрическим током опасного напряжения, а также получения других травм. В случае неправильной сборки изделия и его последующего использования существует опасность поражения электрическим током.
- Отключите данное изделие от электрической розетки и обратитесь за техническим обслуживанием к квалифицированному специалисту в случае:
 - кабель питания или вилка повреждены или износились;
 - на изделие попала жидкость;
 - данное изделие не работает надлежащим образом даже при соблюдении всех инструкций по эксплуатации;
 - изделие упало или было повреждено;
 - заметны отклонения от нормального функционирования изделия.
- Старайтесь не пользоваться телефоном во время грозы. Существует незначительный риск поражения электрическим током в результате удара молнии.
- Не используйте данное изделие для сообщения об утечке газа, если вы находитесь вблизи от места утечки.
- Не используйте данное изделие рядом с медицинским оборудованием интенсивной терапии, его также не следует использовать людям с электрокардистимуляторами.
- При размещении рядом с различным электрооборудованием, например, автоответчиками, телевизорами, радиоприемниками, компьютерами и микроволновыми печами, данное изделие может повлиять на их функционирование.

Сведения о телефонной проводке и розетках

Чтобы снизить риск возгорания устройства или получения травм, внимательно прочитайте инструкции и следуйте приведенным ниже указаниям.

- Соблюдайте осторожность при прокладке или изменении системы телефонных линий.
- Прокладка телефонных линий во время грозы запрещено.
- Не устанавливайте телефонные розетки во влажных местах, если только они не предназначены специально для такой установки.
- Никогда не прикасайтесь к неизолированной телефонной проводке или контактам, пока ваша линия не будет отключена от общей телефонной сети.

Сохраните эти инструкции

Распаковка

Осторожно установите приставку для конференц-связи и базовый блок на ровную поверхность. Убедитесь, что комплект поставки содержит все компоненты, показанные ниже. В комплект поставки моделей, поставляемых с разных стран, входит кабель питания.



Рис. 1. Компоненты Max EX

Примечание. ClearOne не несет ответственности за повреждения изделия, возникшие в результате транспортировки. Все претензии необходимо предъявлять непосредственно транспортной компании. Тщательно осмотрите груз на наличие явных признаков повреждений. Если груз имеет повреждения, сохраните оригинальную упаковку и упаковочные материалы для их осмотра транспортной компанией. Незамедлительно обратитесь в транспортную компанию.

В комплект Max Expansion Kit включены следующие компоненты.



Рис. 1. Компоненты Max Expansion Kit

ВНИМАНИЕ!
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

<p>МОЛНИЯ СО СТЕЛКОЙ ВНУТРИ ТРЕУГОЛЬНИКА ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИМ ЗНАКОМ. ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИМ О НАЛИЧИИ ОПАСНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ</p>	<p>ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ</p> <p>ВНИМАНИЕ! ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ), ВНУТРИ АППАРАТА НЕТ ДЕТАЛЕЙ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ РЕМОНТИРОВАТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ АППАРАТА ДОЛЖЕН ВЫПОЛНЯТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ</p>	<p>ВОСПЛАМЕНЯТЕЛЬНЫЙ ЗНАК ВНУТРИ ТРЕУГОЛЬНИКА ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИМ ЗНАКОМ. ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИМ О НАЛИЧИИ ВАЖНЫХ СВЕДЕНИЙ, ПРИЛАГАЕМЫХ К ИЗДЕЛИЮ.</p>
<p>СМ. МАРКИРОВКУ СНИЗУ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ УСТРОЙСТВА</p>		

Начало работы

Подключение телефона для конференц-связи

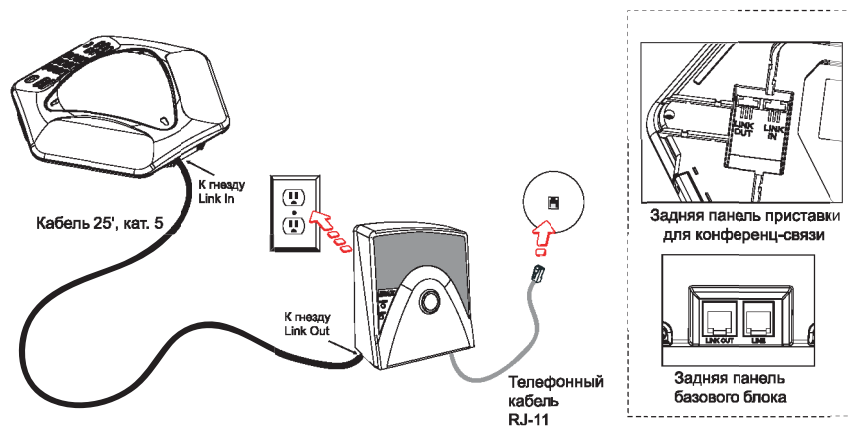


Рис. 2. Подключение телефона Max EX

1. Подсоедините кабель кат. 5 к гнезду Link Out базового блока и гнезду Link In приставки для конференц-связи.
2. Подсоедините базовый блок к телефонной розетке с помощью телефонного кабеля RJ-11.
3. Подключите базовый блок непосредственно* к установленной на стене электрической розетке.

* Модели базового блока Max EX, поставляемые в разные страны, не следует подключать непосредственно к электрической розетке. В комплект поставки входит отдельный кабель питания.

Подключение дополнительных телефонов Max EX

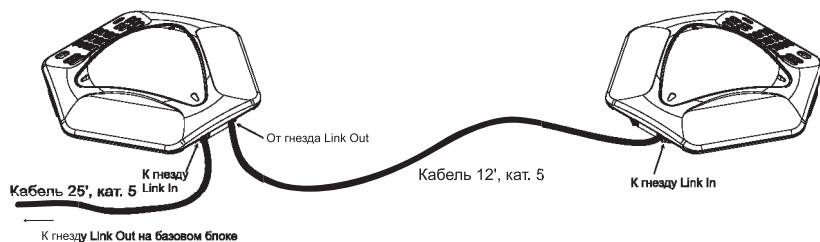


Рис. 3. Подключение дополнительных аппаратов

1. Подсоедините кабель 12', кат. 5 к гнезду Link Out первого телефона и гнезду Link In второго телефона.
2. Аналогичным образом соедините между собой до трех дополнительных телефонов Max EX. Всего можно соединить между собой четыре аппарата.

Подключение к цифровой телефонной линии

При наличии цифровой офисной АТС потребуется проложить от офисной АТС аналоговую параллельную линию (рекомендуется для наилучшей работы) или использовать цифро-аналоговый преобразователь для телефонной линии. За дополнительной информацией обращайтесь в отдел технической поддержки ClearOne.

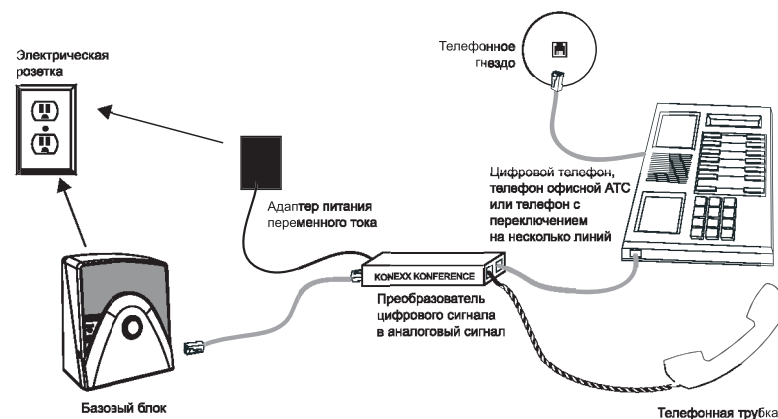


Рис. 4. Подключение базового блока к преобразователю цифрового сигнала в аналоговый сигнал

1. Подсоедините один конец телефонного кабеля к телефонному гнезду на задней панели базового блока, а другой конец - к преобразователю цифрового сигнала в аналоговый сигнал.
2. Подсоедините адаптер питания преобразователя к электрической розетке.
3. С помощью второго телефонного кабеля соедините преобразователь с цифровым телефоном или телефоном офисной АТС. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя преобразователя.
4. Подключите базовый блок к электрической розетке и подсоедините его к приставке.

Использование телефона для конференц-связи Max EX

Выполнение вызова

1. Нажмите клавишу **ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)**. Будет слышен тональный сигнал.
2. Намерите номер, как на обычном телефоне. Номер отобразится на экране ЖКД.



Рис. 5. Экран набора

- Примечание.** Можно также предварительно набрать номер в режиме ожидания (телефон не активирован) и нажать клавишу **ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)** для установки соединения. Нажмите и удерживайте клавишу со значком решетки (#) для ввода паузы в строке набора номера.

Ответ на вызов

- Чтобы ответить на вызов, нажмите любую клавишу на клавишной панели. При наличии входящего вызова будет слышен телефонный звонок, при этом индикаторы на телефоне и значок телефона на экране ЖКД будут мигать.



Рис. 6. Входящий вызов

Завершение вызова

- Нажмите клавишу **ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)**. При этом произойдет разъединение линии и возврат телефона в режим ожидания.

Повторный набор номера

1. Нажмите клавишу **ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)**. Будет слышен тональный сигнал.
2. Нажмите клавишу **REDIAL (ПОВТОРНЫЙ НАБОР)** для повторного набора последнего набранного номера.

- Примечание.** Можно также нажать клавишу **REDIAL (ПОВТОРНЫЙ НАБОР)** в режиме ожидания, чтобы отобразить последний набранный номер. Чтобы установить соединение, нажмите клавишу **ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)**.

Регулировка громкости звонка

- Когда телефон звонит, нажмите клавишу **VOLUME UP (УВЕЛИЧИТЬ ГРОМКОСТЬ)** или **VOLUME DOWN (УМЕНЬШИТЬ ГРОМКОСТЬ)**.
- Когда телефон находится в режиме ожидания, нажмите клавишу **VOLUME UP (УВЕЛИЧИТЬ ГРОМКОСТЬ)** или **VOLUME DOWN (УМЕНЬШИТЬ ГРОМКОСТЬ)**. Мелодия звонка будет воспроизведена один раз с новым уровнем громкости.

Отключение звука при вызове

- Чтобы отключить микрофоны, во время вызова нажмите клавишу **MUTE (ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА)** (звук громкоговорителей не отключается).
- Нажмите эту клавишу еще раз, чтобы включить звук.

Связь с провайдером услуг конференц-связи

- Нажмите клавишу **CONFERENCE (КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗЬ)**. Перед использованием этой функции ее необходимо запрограммировать. См. стр. 10.

Связь с центром обслуживания

- В режиме ожидания нажмите клавишу **0** и удерживайте ее нажатой в течение 2 секунд. Перед использованием этой функции ее необходимо запрограммировать. См. стр. 10.

Сохранение номера телефона в телефонном справочнике

1. Введите номер телефона, который требуется сохранить, когда приставка для конференц-связи находится в режиме ожидания.
2. Нажмите и удерживайте клавишу **PHONEBOOK/EDIT (ТЕЛЕФОННЫЙ СПРАВОЧНИК/РЕДАКТИРОВАТЬ)**, пока на экране ЖКД не появятся значки "Телефонный справочник" и "Программа".
3. Назначьте местоположение телефонного справочника (**0-9**), нажав соответствующую номерную клавишу.
4. Нажмите клавишу **PHONEBOOK (ТЕЛЕФОННЫЙ СПРАВОЧНИК)** еще раз, чтобы сохранить запись. Будет слышен сигнал подтверждения.
5. Чтобы выйти из режима редактирования телефонного справочника без сохранения записи, нажмите клавишу **CLEAR (ОЧИСТКА)**.



Значки "Телефонный справочник" и "Программирование"



Рис. 7. Добавление записей в телефонный справочник

- Примечание.** Можно легко добавить последний набранный номер в телефонный справочник. Просто нажмите клавишу **REDIAL (ПОВТОРНЫЙ НАБОР)**, чтобы отобразить набранный номер, и выполните шаги 2-5.

Выполнение вызова с помощью телефонного справочника

1. Нажмите клавишу **PHONEBOOK (ТЕЛЕФОННЫЙ СПРАВОЧНИК)**.
 2. Нажмите номерную клавишу (**0-9**), соответствующую номеру быстрого набора. Сохраненный номер отобразится на экране ЖКД.
 3. Нажмите клавишу **ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)**, чтобы набрать номер.
- Примечание.** Можно также нажать клавишу **ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)**, чтобы услышать тональный сигнал до входа в телефонный справочник. При этом номер будет набран, как только будет выбрана клавиша с номером быстрого набора.

Настройки пользователя

Параметры вызова


В дополнение к основным функциям телефона, описанным в предыдущем разделе, во время вызова можно воспользоваться любой из следующих функций: переключение в режим тонального набора, отправка сигнала Flash, отображение номера телефона, регулировка громкости громкоговорителя.

Временное включение тонального набора

Временное включение тонального набора

Если телефон запрограммирован на импульсный набор (см. стр. 9), во время вызова может потребоваться временно переключиться на тональный набор, чтобы обеспечить доступ к системам голосовой почты, ввести пароли или добавочные номера. Чтобы переключиться на тональный набор:

- Нажмите клавишу со звездочкой (*). На экране ЖКД отобразится специальный символ. Все номера, введенные после этого символа, будут набраны в тональном режиме. По завершении вызова произойдет возврат в режим импульсного набора номера.

 **Примечание.** Если введено более 18 символов, на экране ЖКД появится кнопка прокрутки, и цифры будут прокручиваться справа налево.

Отправка сигнала Flash

Если телефонные службы включают переадресацию вызова, ожидание вызова или конференц-связь, можно использовать клавишу Flash (Сигнал Flash). Подробную информацию можно получить в местной телефонной службе.

Отображение вашего местного номера во время вызова

- Нажмите клавишу **CLEAR (ОЧИСТКА)**. Отобразится номер телефона. Перед использованием этой функции ее необходимо запрограммировать. См. стр. 10.

Регулировка громкости громкоговорителя

- Чтобы **увеличить** громкость, во время вызова нажмите клавишу **VOLUME UP (УВЕЛИЧИТЬ ГРОМКОСТЬ)**.
- Чтобы **уменьшить** громкость, нажмите клавишу **VOLUME DOWN (УМЕНЬШИТЬ ГРОМКОСТЬ)** во время вызова.

Включение/отключение звонка

- В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу со звездочкой (*). Когда звонок отключен, на экране будет отображаться значок "Звонок отключен". Когда звонок включен, этот значок не отображается.

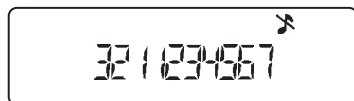



Рис. 8. Значок "Звонок отключен".

 **Примечание.** Когда звонок отключен, индикаторы будут по-прежнему мигать при поступлении входящего вызова.

Параметры программирования

Чтобы реализовать индивидуальные предпочтения и облегчить пользование телефоном, можно запрограммировать шесть функций: мелодия звонка, режим набора номера, длительность сигнала Flash, местный номер телефона, быстрый набор для служб конференц-связи, быстрый набор для центра обслуживания и настройка для страны. Можно также восстановить заводские настройки по умолчанию.

Изменение мелодии звонка

1. Нажмите и удерживайте клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**, пока на экране ЖКД не появится значок "Программа".
2. Нажмите клавишу **1** для входа в меню Ringer Melody (Мелодия звонка). Имеется пять мелодий звонка.
3. Нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**. Начнет мигать индикация выбранной мелодии.
4. Нажимайте клавиши **1-5**, чтобы воспроизвести соответствующую мелодию. Выбранная мелодия звонка воспроизводится один раз.
5. Чтобы сохранить выбор, нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**. Для выхода из режима программирования нажмите клавишу **CLEAR (ОЧИСТКА)**.

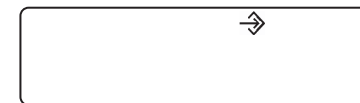


Рис. 9. Параметры программирования

Изменение режима набора номера


1. Нажмите и удерживайте клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**, пока на экране ЖКД не появится значок "Программа".
2. Нажмите клавишу **2** для входа в меню Dialing Mode (Режим набора номера). Имеется два режима набора номера: тональный и импульсный. Индикация текущего режима набора номера отображается на экране ("Т" - тональный, "Р" - импульсный).
3. Нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**. Индикация текущего режима начнет мигать.
4. Нажмите клавишу **1** для выбора тонального режима или клавишу **2** для выбора импульсного режима.
5. Чтобы сохранить выбор, нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**. Для выхода нажмите клавишу **CLEAR (ОЧИСТКА)**.

Изменение длительности сигнала Flash

1. Нажмите и удерживайте клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**, пока на экране ЖКД не появится значок "Программа".
2. Нажмите клавишу **3** для входа в меню Flash Duration (Длительность сигнала Flash). Текущее значение длительности отображается в миллисекундах. Имеется четыре настройки длительности: 480, 640, 800 и 960.
3. Нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**. Индикация текущего значения длительности начнет мигать.
4. Нажав любую из клавиш **1-4**, выберите новое значение длительности.
5. Чтобы сохранить выбор, нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**. Для выхода нажмите клавишу **CLEAR (ОЧИСТКА)**.


Программирование местного номера телефона

1. Нажмите и удерживайте клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**, пока на экране ЖКД не появится значок "Программа".
2. Нажмите клавишу **4**, чтобы войти в меню номеров телефонов пользователя.
3. Нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**.
3. Введите местный номер телефона.
4. Чтобы сохранить номер, нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**. Для выхода нажмите клавишу **CLEAR (ОЧИСТКА)**.

 **Примечание.** Если номер уже запрограммирован, перед вводом нового номера удалите прежний номер с помощью клавиши **CLEAR (ОЧИСТКА)**.


Программирование номера телефона служб конференц-связи

1. Нажмите и удерживайте клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**, пока на экране ЖКД не появится значок "Программа".
2. Нажмите клавишу **5** для входа в меню Conference (Конференц-связь).
3. Нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**.
4. Введите номер телефона.
5. Чтобы сохранить номер, нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**. Для выхода нажмите клавишу **CLEAR (ОЧИСТКА)**.

 **Примечание.** Если номер уже запрограммирован, перед вводом нового номера удалите прежний номер с помощью клавиши **CLEAR (ОЧИСТКА)**.

Программирование номера телефона центра обслуживания

1. Нажмите и удерживайте клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**, пока на экране ЖКД не появится значок "Программа".
2. Нажмите клавишу **6** для входа в меню центра обслуживания.
3. Нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**.
4. Введите номер, который должен набираться при нажатии клавиши **0**.
5. Чтобы сохранить номер, нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**. Для выхода нажмите клавишу **CLEAR (ОЧИСТКА)**.

 **Примечание.** Если номер уже запрограммирован, перед вводом нового номера удалите прежний номер с помощью клавиши **CLEAR (ОЧИСТКА)**.


Программирование настройки для страны

1. Нажмите и удерживайте клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**, пока на экране ЖКД не появится значок "Программа".
2. Нажмите **7** для входа в меню настройки кодов страны.
3. Нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**.
4. Нажмите номерную клавишу, соответствующую нужной стране.

1 = США/Канада/Мексика	4 = Южная Африка
2 = Европа, СТ21	5 = Япония/Бразилия
3 = Австралия	
5. Чтобы сохранить выбор, нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**. Для выхода нажмите клавишу **CLEAR (ОЧИСТКА)**.

Восстановление заводских настроек по умолчанию

1. Нажмите и удерживайте клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**, пока на экране ЖКД не появится значок "Программа".
2. Нажмите и удерживайте клавишу **9**. На экране ЖКД отобразится строка, состоящая из цифр **8**.
3. Чтобы подтвердить выбор, нажмите клавишу **REDIAL/PROG (ПОВТОРНЫЙ НАБОР/ПРОГР.)**. Для выхода нажмите клавишу **CLEAR (ОЧИСТКА)**.

 **Примечание.** При использовании этой функции настройка для страны не сбрасывается. Будет сохранена установленная пользователем настройка для страны.

Тональные сигналы и предупреждения

Тональный сигнал/предупреждение	Описание
Подтверждение	При успешном программировании записи слышен тональный сигнал.
Отклонить	Тональный сигнал слышен при попытке выполнения следующих действий: <ul style="list-style-type: none"> • ввод неверной запрограммированной записи; • использование незапрограммированной клавиши быстрого набора (Установка конференц-связи или связи с центром обслуживания нажатием одной кнопки); • ввод 45-ой цифры во время предварительного набора; • ввод 17-ой цифры для номера телефона пользователя; • ввод 31-ой цифры для клавиши быстрого набора (Установка конференц-связи или связи с центром обслуживания нажатием одной кнопки)

Обслуживание

Уход за телефоном Max EX

- Следуйте **всем предупреждениям** и указаниям, имеющимся на телефоне Max EX.
- Перед чисткой базовый блок и приставку для конференц-связи необходимо отключить от электрической розетки.
- Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Для чистки корпуса приставки для конференц-связи или базового блока и источника питания используйте смоченную в воде ткань.



Примечания относительно электричества

- Используйте только адаптер питания, который входит в комплект поставки данного телефона для конференц-связи.

Устранение неполадок

Неполадки устройства Max EX могут быть вызваны его неправильной установкой или некорректной работой другого оборудования. Для начала проверьте следующее или обратитесь к таблице на следующей странице.

- Базовый блок Max EX должен быть подключен к электрической розетке соответствующего напряжения, а индикатор питания должен гореть.
- Убедитесь, что кабели надежно подключены.
- Оборудование, используемое другим участником конференц-связи, должно соответствовать по качеству данному телефону Max EX и функционировать надлежащим образом. Max EX работает с аппаратами, оснащенными функцией громкоговорящей связи, с сотовыми телефонами, микротелефонами и установленными системами конференц-связи, поэтому плохое качество оборудования, используемого другим участником, влияет на качество конференц-связи.

Проблема	Возможная причина возникновения	Возможный способ устранения
Не слышен тональный сигнал	Базовый блок не подсоединен к телефонной розетке. Используемая телефонная линия не является аналоговой.	Подсоедините базовый блок к телефонной розетке с помощью прилагаемого телефонного кабеля. Обязательно используйте аналоговую телефонную линию. Для получения справки обратитесь в отдел информационных технологий.
Слышны радиопомехи или шум	Некачественное подсоединение телефона. Неудовлетворительное состояние телефонной линии. В помещении другого участника конференц-связи слишком много помех.	Сделайте повторный вызов, чтобы проверить качество соединения другой линии. Подключите рабочий телефон к телефонному гнезду. Если помехи все еще слышны, позвоните в телефонную компанию. Попросите другого участника конференц-связи отключить оборудование, создающее помехи.
Можно принимать вызовы, но нельзя выполнять исходящие вызовы.	Для используемой службы установлен неправильный режим набора номера (тональный или импульсный).	Инструкции по изменению режима набора номера см. на стр. 10.
Плохое качество звука	Более низкое качество оборудования на другом конце линии.	Необходимо заменить оборудование на более совершенное. Участники конференц-связи могут сесть ближе к оборудованию, устранив тем самым фоновые помехи.

Приложение

Технические характеристики

РАЗМЕРЫ (Ш x Г x В)

Телефон:
26,7 см x 26,7 см x 7,6 см
Базовый блок:
10,8 см x 14 см x 6,4 см

ВЕС

Телефон: 1,2 кг
Базовый блок: 0,27 кг
В упаковке: 4,5 кг

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Рабочая температура: 0-50[∞] С
Температура хранения: 5-70[∞] С
Влажность при работе:
от 15 до 80%
Влажность при хранении:
от 10 до 90%

ПИТАНИЕ

Базовый блок:
Автоматически настраиваемый
блок питания;
100-240 В переменного тока; 50/60 Гц

ТЕЛЕФОННОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Аналоговая линия офисной АТС
или коммутируемой телефонной
сети
RJ-11C/CA11A, номинальное
значение -12 дБм

КЛАВИШНАЯ ПАНЕЛЬ

Стандартная буквенно-цифровая
клавишная панель

ГРОМКОСТЬ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ

90 дБ (уровень звукового давления),
класс А (взвешенное значение) @
30,5 см
Полоса пропускания: 200 Гц - 3,3 кГц

ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАПИСИ

Разъем: 2,5 мм монофоническое
аудиогнездо
Полное сопротивление: <1000 Ом
Полоса пропускания: 200 Гц - 3,3 кГц
Динамический диапазон: 60 дБ
Общий коэффициент нелинейных
искажений <0,01%

ЭХОПОДАВЛЕНИЕ

Длительность среза импульса:
60 мс x 3

ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

Динамическое шумоподавление

СЕРТИФИКАЦИЯ

FCC, часть 15/ICES-003, класс А
FCC, часть 68/IC CS-03
CE
Сертификаты Лаборатории по
технике безопасности США:
UL, C-UL

ГАРАНТИЯ

2 года

МОДЕЛИ

910-158-015 Max EX
910-158-016 Max EX Euro
910-158-050 Max EX Expansion Kit

Соответствие нормативам

Соответствие требованиям FCC, Часть 15/ICES-003

Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств Класса А согласно требованиям, изложенным в части 15 правил FCC, и канадскому промышленному стандарту ICES-003. Данные ограничения разработаны с целью предотвращения вредного воздействия в условиях коммерческой эксплуатации оборудования. Данное изделие генерирует, использует и может излучать электромагнитные волны в радиодиапазоне и, будучи установленным и используемым с отклонением от требований инструкций, может стать источником радиопомех. Эксплуатация данного оборудования в жилой зоне может вызывать недопустимые помехи; в таких случаях пользователям придется устранять помехи за собственный счет.

При работе данного оборудования выполняются следующие два условия: (1) данное устройство не должно создавать помехи, и (2) настоящее устройство должно выдерживать любые внешние помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательное функционирование.

Изменения или модификации без официального разрешения корпорации ClearOne Communications могут привести к лишению пользователя прав на использование данного устройства.

Соответствие требованиям FCC, Часть 68

US:FBIMT01B910158015 Коэффициент эквивалентной нагрузки (REN): 0,1B(ac)

Данное устройство соответствует требованиям Части 68 Правил FCC и Техническим требованиям для терминального телефонного оборудования, опубликованным АСТА. На маркировке базового блока данного оборудования среди других сведений приведен номер оборудования для США и коэффициент эквивалентной нагрузки (REN). В случае необходимости эти сведения должны быть представлены телефонной компании.

Значение REN используется для определения количества устройств, которые могут быть подключены к телефонной линии. Избыточная величина REN на телефонной линии может привести к тому, что устройства не будут звонить в ответ на входящие вызовы. В большинстве случаев, но не во всех, суммарная величина REN всех устройств не должна превышать пяти (5.0). Чтобы точно выяснить число устройств, которые могут быть подключены к линии, что определяется суммарным значением REN, свяжитесь с телефонной компанией и выясните максимальное значение REN для данного региона.

Если это оборудование мешает работе телефонной сети, телефонная компания заранее предупредит вас о возможном временном прекращении обслуживания. Если предварительное уведомление невозможно, телефонная компания уведомит клиента об этом как можно раньше. Кроме того, вы будете уведомлены о своем праве подать претензию в FCC, если посчитаете это необходимым.

Телефонная компания может внести изменения в свое оборудование, устройства или процедуры, что может повлиять на работу оборудования. В этом случае телефонная компания заблаговременно уведомит вас о необходимости изменений, требуемых для поддержания бесперебойной работы..

Уведомление

Штекер и розетка, используемые для подключения устройства к электрической и телефонной сетям, должны соответствовать установленным Правилам FCC, часть 68, а также требованиям, принятым ассоциацией АСТА. Вместе с этим устройством поставляется соответствующий этим требованиям телефонный провод и модульный разъем. Он предназначен для подключения к модульному гнезду, которое также удовлетворяет указанным требованиям. Подробнее см. инструкции по установке.

Если возникли затруднения при работе с данным оборудованием, обратитесь по адресу ClearOne Communications, 1825 Research Way, Salt Lake City, Utah 84119, USA или по телефону (801) 975-7200 для получения сведений о ремонте и гарантийном обслуживании. Если возникшие проблемы мешают работе телефонной сети, телефонная компания может попросить отключить оборудование от сети до решения проблемы.

Обслуживание внутренних деталей аппарата не может производиться пользователем. При возникновении неполадки или неисправности обратитесь в ClearOne Communications для получения сведений о ремонте или возврате устройства.

Данное оборудование нельзя использовать для услуг, предоставляемых телефонной компанией по таксофону. Подключение к службе коллективного пользования выполняется в соответствии с местными тарифами.

Соответствие требованиям IC

IC: 1970A-158015

Коэффициент эквивалентной нагрузки (REN): 0,1B(ac)

Уведомление

Термин "IC" перед номером сертификата или регистрации означает соответствие техническим условиям канадской промышленности (Industry of Canada).

Эта сертификация означает, что оборудование соответствует определенным правилам по защите, функционированию и безопасности телекоммуникационных сетей. Данное ведомство не гарантирует, что это оборудование будет работать в соответствии с требованиями пользователя.

Значение REN используется для определения количества устройств, которые могут быть подключены к телефонной линии. Избыточная величина REN на телефонной линии может привести к тому, что устройства не будут звонить в ответ на входящие вызовы. В большинстве случаев, но не во всех, суммарная величина REN всех устройств не должна превышать пяти (5.0). Чтобы точно выяснить число устройств, которые могут быть подключены к линии, что определяется суммарным значением REN, свяжитесь с телефонной компанией и выясните максимальное значение REN для данного региона.

Перед установкой данного оборудования пользователи должны убедиться в том, что его можно подключать к аппаратуре местной телекоммуникационной компании. При установке оборудования следует использовать допустимый способ подключения. В некоторых случаях внутреннюю проводку компании, предназначенную для обслуживания только одной линии, можно удлинить с помощью рекомендуемого соединительного узла (удлинителя телефонного кабеля). Пользователь должен помнить, что в некоторых ситуациях выполнение перечисленных выше условий не может гарантировать качество связи.

Ремонт сертифицированного оборудования должен производиться уполномоченной канадской технической службой, указанной ClearOne Communications. Любые работы, связанные с ремонтом или модификацией данного оборудования, выполненные пользователем, а также неисправности оборудования могут послужить для телекоммуникационной компании основанием потребовать от пользователя отключить оборудование.

Для обеспечения собственной безопасности пользователи должны убедиться, что цепи электрического заземления блока питания, телефонных линий и внутренней системы водяного отопления, если таковая имеется, соединены вместе. Эта мера предосторожности крайне важна в сельской местности.

CE Соответствие европейским требованиям

Использование данного оборудования санкционировано в соответствии с Директивой Совета 1999/5/EC "Радиооборудование и телекоммуникационное оборудование"

Подробнее см. Заявление о соответствии стандартам (DOC), которое поставляется в комплекте с оборудованием. Соответствие оборудования нормативам Директивы подтверждается маркировкой "CE" на оборудовании.

Гарантия

ClearOne Communications, Inc. (Производитель) гарантирует отсутствие в данном изделии дефектов материалов и изготовления. При наличии дефектов в любой части изделия Производитель по своему усмотрению соглашается:

- В течение двух лет с момента покупки изделия конечным пользователем бесплатно (за исключением транспортных расходов) отремонтировать или заменить неисправную часть при условии возврата пользователем изделия корпорации ClearOne Communications либо ее официальному дилеру в соответствии с положением "Возврат и ремонт изделия", приведенным ниже.

Данная гарантия не распространяется на изделия, собранные из различных компонентов, не изготовленных Производителем, независимо от того, являются ли они частью изделия Производителя или продаются под наименованием компонента либо номером модели Производителя.

Возврат и ремонт изделия

1. Возврат изделия в торговую организацию (если изделие приобретено у авторизованного дилера)
 - а. Документ, свидетельствующий о дате приобретения изделия в торговой организации, в течение гарантийного срока должен быть предоставлен конечным пользователем.
 - б. Торговая организация может, по своему усмотрению, незамедлительно предоставить замену или отремонтировать изделие либо вернуть его Производителю для выполнения ремонта.
2. Возврат изделия Производителю
 - а. Конечный пользователь должен получить номер RMA (разрешение на возврат товара) в отделе технической поддержки корпорации ClearOne.
 - б. Для удовлетворения претензий по гарантийным обязательствам конечный пользователь должен вернуть изделие в корпорацию ClearOne вместе с документом о приобретении изделия (в котором отображена дата приобретения) и указать номер RMA на упаковке изделия.

Действие данной гарантии прекращается в следующих случаях.

- A. При повреждении изделия по причине небрежного обращения, несчастного случая, стихийного бедствия, неправильного обращения или несоблюдения правил эксплуатации, описанных в инструкциях по эксплуатации и технических инструкциях.
- B. При внесении изменений в конструкцию изделия или его ремонте лицом не из числа персонала Производителя или авторизованного сервисного центра, который является представителем Производителя.
- V. При использовании с изделием или креплении к нему приспособлений или принадлежностей, произведенных не Производителем, что, по мнению Производителя, нанесло ущерб работоспособности, безопасности или надежности изделия
- G. При изменении или удалении с изделия его оригинального серийного номера.

НИКАКИЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ, ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЯХ, ДЛЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ. МАКСИМАЛЬНАЯ СУММА ОБЯЗАТЕЛЬСТВ КОМПАНИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ПРЕДУСМАТРИВАЕМАЯ НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ, ОГРАНИЧИВАЕТСЯ СУММОЙ, ЗАТРАЧЕННОЙ КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ. Никакие лица или организации не уполномочены принимать на себя какие-либо обязательства или другую ответственность в отношении данного изделия. По истечении двух (2) лет с момента возникновения основания, по которому компании-производителю были предъявлены претензии, конечный пользователь более не может выдвигать такие претензии, прямо или косвенно относящиеся к изделию или настоящей гарантии, в какой-бы то ни было форме.

Производитель не несет ответственности в случае косвенных и побочных убытков и убытков вследствие применения штрафных санкций, затрат, потери прибыли или собственности, неудобств или перерывов в производственном процессе, которые несет или испытывает конечный пользователь из-за неисправности приобретенного изделия. Никакие виды гарантийного обслуживания изделия не являются основанием для продления установленного срока гарантии.

В случае неудовлетворительного функционирования изделия конечный пользователь должен незамедлительно уведомить об этом Производителя по адресу, указанному ниже, в письменном виде с подробным описанием дефектов или фактов неудовлетворительного функционирования изделия. При получении такого уведомления Производитель проинструктирует пользователя относительно способа транспортировки изделия и других вопросов подобного характера с целью полного соблюдения условий вышеприведенной гарантии. Данная гарантия не распространяется на повреждения изделия, возникшие в процессе транспортировки, и Производитель не несет ответственности за такие повреждения. Все расходы по транспортировке оплачивает клиент.

Настоящая гарантия распространяется только на первоначального конечного пользователя и не может быть переуступлена или передана другому лицу. Действие настоящей гарантии регулируется законами штата Юта, США и не зависит от содержащихся в ней положений, которые могут стать причиной конфликта интересов.

ClearOne Communications Inc.
1825 Research Way
Salt Lake City, Utah 84119