

КРАТКОЕ СПРАВОЧНОЕ РУКОВОДСТВО



Ascom d83 DECT Handset

Содержание

1	Краткий обзор.....	1
2	Интерфейс трубки	4
2.1	Режим ожидания	4
2.2	Главное меню	7
3	Основные функции	10
4	Вызовы.....	12
5	Контакты	13
6	Сообщения.....	15
7	Функции сигнализации.....	17
8	Техническое обслуживание	20
9	Стойкость к химическому воздействию.....	22
10	Справочные документы.....	23

1 Краткий обзор

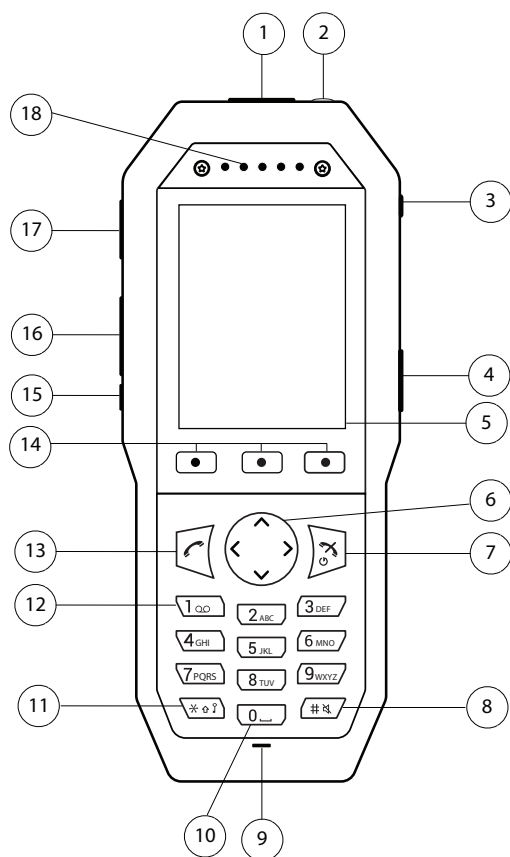
Ascom d83 представляет собой надежный радиотелефон, поддерживающий стандарт DECT, предназначенный для применения в областях со средним и высоким уровнями требований, таких как больницы, пансионаты по уходу за пожилыми людьми, горнодобывающая промышленность, охранные предприятия, розничная торговля и коммерческие организации. Благодаря расширенным функциям передачи сообщений он идеально подходит для областей применения, в которых требуется двусторонний обмен сообщениями или взаимодействие с автоматизированным оборудованием.

В настоящем документе описано использование основных функций трубки Ascom d83.

Выпускаются следующие варианты трубки:

- Talker
- Messenger
- Protector

Дополнительная информация об особенностях и функциях каждого варианта трубки указана в *Ascom d83 User Manual, TD 93434EN*.



Номер	Внешние характеристики	Описание
1	Тревожная кнопка	Имеется только в варианте Protector, служит кнопкой сигнала тревоги.

2	Светодиодный индикатор	Многоцветный светодиодный индикатор (LED). Имеется только в вариантах Messenger и ProductVersion3Protector. У варианта Talker светится только зеленым, оранжевым и красным светом.
3	Разъем шнура	Имеется только в варианте Protector, используется в системе сигнализации, управляемой с помощью шнура.
4	Многофункциональная кнопка 2	Эту кнопку можно настроить на выполнение различных функций. Кнопка может действовать в режиме длительного нажатия, а также в режиме нескольких нажатий. По умолчанию настроена функция перевода устройства в спящий режим несколькими нажатиями. Примечание: После соответствующей настройки может использоваться как кнопка включения в режиме рации (РТТ).
5	Цветной дисплей	Полноцветный TFT-дисплей 2,4 дюйма с подсветкой.
6	Клавиши перемещения	Клавиши перемещения влево, вправо, вверх и вниз. Данные клавиши можно настроить для ярлыков.
7	Клавиша отбоя Клавиша вкл./выкл.	Используется для завершения вызова и возврата в режим ожидания. Длительное нажатие включает/выключает трубку.
8	Клавиша выключения звука	Служит для включения/выключения звуковых сигналов в режиме ожидания, отключения звукового сигнала звонка при входящих вызовах и включения/выключения микрофона во время разговоров.
9	Микрофон	Используется при голосовой связи.
10	Пробел	Служит для добавления пробелов между словами.
11	Блокировка клавиатуры Переключение между верхним и нижним регистрами	Служит для блокировки клавиш, а также переключения между прописными и строчными буквами.
12	Доступ к голосовой почте	Служит для быстрого доступа к голосовой почте с трубки. Примечание: Функция голосовой почты зависит от системных настроек.
13	Клавиша снятия трубки	Используется для ответа на вызов и быстрого доступа к списку вызовов.
14	Функциональные клавиши	Под дисплеем расположены три программные клавиши. Функция каждой клавиши отображается на дисплее непосредственно над клавишами. В режиме ожидания программные клавиши в зависимости от их настройки могут использоваться для выполнения определенных функций.

15	Многофункциональная кнопка 1	По умолчанию используется как кнопка отключения микрофона. Длительным нажатием можно включать/выключать звуковые сигналы в режиме ожидания. Однократным нажатием можно выключать сигнал звонка при входящих вызовах и включать/выключать микрофон во время разговора. Эта кнопка может быть настроена на выполнение различных функций. Примечание: Другую функцию можно назначить только для режима длительного нажатия в режиме ожидания.
16	Кнопки громкости	Используются для повышения/понижения громкости динамика и звукового сигнала вызова.
17	3,5-мм разъем	Стандартный/усиленный винтовой разъем для подключения к трубке гарнитуры или зарядного устройства. Примечание: При поставке разъем закрыт крышкой для защиты от пыли. Для использования разъема крышку необходимо удалить. Примечание: Разъем совместим с проводными гарнитурами для Android.
18	Динамик трубки	Используется при голосовой связи.

Программные клавиши, горячие клавиши и многофункциональные кнопки

Горячие и программные клавиши можно настроить для доступа к часто используемым функциям, например, набор определенного номера, ярлык в меню или отправка сообщения.

Любую из клавиш **2–9** можно настроить как горячую. В режиме ожидания нажмите и удерживайте любую из цифровых клавиш, чтобы использовать ярлык для вызова списка контактов¹.

Две многофункциональные кнопки можно запрограммировать на выполнение различных функций при длительном или двойном нажатии.



Многофункциональную кнопку 1 можно настроить только в режиме длительного нажатия. Дополнительная информация указана в *Ascom d83 User Manual, TD 93434EN*.

Дополнительная информация о программных клавишах, горячих клавишах и многофункциональных кнопках указана в *Ascom d83 User Manual, TD 93434EN*.

1. Эта настройка используется по умолчанию.

2 Интерфейс трубки

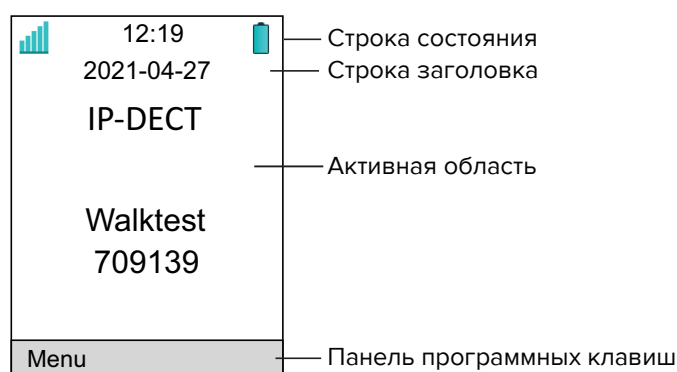
Интерфейс трубки распределяется по двум отдельным экранам:

- **Режим ожидания** служит главным экраном трубки, где отображаются текущие дата и время, а также идентификатор владельца. Подробнее см в [2.1 Режим ожидания, страница \(стр.\) 4](#).
- **Главное меню** обеспечивает доступ к таким функциям, как сообщения, вызовы, контакты и т.д. Подробнее см в [2.2 Главное меню, страница \(стр.\) 7](#).
Полный список функций и сведения по их использованию указаны в *Ascom d83 User Manual, TD 93434EN*.

2.1 Режим ожидания

В данном разделе приведено краткое описание отображения экрана в режиме ожидания вместе со значками и текстовыми сообщениями, которые отображаются на экране.

Рис. 1. Пример экрана ожидания



В *строке состояния* отображаются значки, несущие информацию об уровне сигнала, состоянии батареи, отключении звука, пропущенных вызовах, новых сообщениях/голосовой почте, блокировке клавиатуры/телефона и времени. Эта строка постоянно видна на всех экранах.

В *строке заголовка* отображаются подключение гарнитуры, подключение Bluetooth/гарнитуры Bluetooth, значок проводной гарнитуры, значок синхронизации и текущая дата.

В *активной области* отображается такая информация, как идентификатор пользователя, предоставленный системой, и/или идентификатор владельца, если он задан, а также индикаторы падения и отсутствия перемещения человека. Это область используется и для текста диалогового окна, например, пропущенных вызовов или для подтверждения действия.

Панель программных клавиш служит для программных клавиш, которые могут использоваться как ярлыки функций трубки.

Справа от *активной области* находится *полоса прокрутки*. Она отображается, если экран меню содержит более шести строк или весь текст сообщения не помещается на экране.

Отображение значков и текста

Доступные пользователю функции и настройки отображаются на дисплее в виде значков и текста. В данном разделе описаны значки состояния и системы, а также их назначение.

Таблица 1 Описание значков состояния и системы

Значок	Название	Описание
	Уровень сигнала	Показывает мощность сигнала. Значок расположен в строке состояния.
	Полный заряд батареи	Показывает, что остаточный заряд батареи составляет от 75 до 100%. Все значки уровня заряда батареи отображаются в строке состояния.
	Высокий уровень заряда батареи	Показывает, что остаточный заряд батареи составляет от 50 до 75%.
	Средний уровень заряда батареи	Показывает, что остаточный заряд батареи составляет от 25 до 50%.
	Низкий уровень заряда батареи	Показывает, что остаточный заряд батареи составляет от 10 до 25%.
	Очень низкий уровень заряда батареи	Показывает, что остаточный заряд батареи составляет от 7 до 10%.
	Предупреждение о том, что батарея разряжена	Значок, мигающий в строке состояния, показывает, что остаточный заряд батареи составляет 7% или меньше.
	Зарядка остановлена	Этот значок отображается, когда окружающая температура выходит за допустимые пределы. Примечание: Значок отображается во время зарядки только на выключенной трубке.
	Входящий вызов	Служит индикатором входящих и ответных вызовов. Значок отображается в списке вызовов после получения вызова.
	Пропущенный вызов	Служит индикатором пропущенных вызовов. Значок отображается в списке вызовов и в списке пропущенных вызовов.
	Исходящий вызов	Служит индикатором исходящих вызовов. Значок отображается в списке вызовов во время вызова.
	Режим рации (РТТ)	Этот значок добавляется ко всем входящим, исходящим, пропущенным и ответным вызовам РТТ в списке вызовов/пропущенных вызовов. Примечание: Значок добавляется, если приглашение РТТ обрабатывается только как вызов.
	Новое сообщение (отправленное с другой трубки)	Служит индикатором получения нового текстового сообщения (или сообщений). Значок отображается в строке состояния и в папке "Входящие". Примечание: Значок отображается, пока все новые сообщения в папке "Входящие" не будут прочитаны. Примечание: Только для Messenger и Protector.

Таблица 1 Описание значков состояния и системы (см. продолжение)

	Новое сообщение (отправленное системой)	Служит индикатором нового сообщения, отправленного системой. Значок отображается в строке состояния и в папке "Входящие". Примечание: Значок отображается в строке состояния, пока все новые сообщения в папке "Входящие" не будут прочитаны. Примечание: В строке состояния значок сообщений, отправленных системой, имеет более высокий приоритет, чем значок сообщений, отправленных с другой трубки. Примечание: Только для Messenger и Protector.
	Отправленное сообщение	Служит индикатором отправленного текстового сообщения. Значок отображается в списке отправленных сообщений. Примечание: Только для Messenger и Protector.
	Прочитанное сообщение	Служит индикатором прочитанного текстового сообщения. Значок отображается в папке "Входящие". Примечание: Только для Messenger и Protector.
	Неотправленное сообщение	Показывает, что сообщение не было отправлено. Значок отображается в списке неотправленных сообщений. Примечание: Только для Messenger и Protector.
	Сообщение голосовой почты	Служит индикатором получения нового сообщения голосовой почты. Значок отображается в строке состояния. Примечание: Значок отображается в строке состояния, пока голосовая почта не будет прослушана. Примечание: Доступ к голосовой почте предоставляется в зависимости от системных настроек.
	Микрофон выкл.	Показывает, что микрофон выключен. Значок отображается в активной области при выполнении вызова. Примечание: Во время вызова РТТ микрофон выключается при отпускании кнопки РТТ.
	Громкоговоритель вкл.	Показывает, что громкоговоритель включен. Значок отображается на панели программных клавиш во время вызова.
	Громкоговоритель выкл.	Показывает, что громкоговоритель выключен. Значок отображается на панели программных клавиш во время вызова.
	Звук выкл.	Показывает, что звуковые сигналы звонка отключены. Значок отображается в строке состояния при нажатии и удерживании кнопки отключения звука или кнопки беззвучного режима.
	Беззвучный режим	Показывает, что звуковой сигнал звонка выключен. Значок отображается в строке состояния, если громкость звонка установлена на <i>Беззвучно</i>.

Таблица 1 Описание значков состояния и системы (см. продолжение)

	Bluetooth	Показывает, что Bluetooth включен. Значок отображается в строке заголовка.
	Гарнитура Bluetooth	Показывает, что к трубке подключена гарнитура Bluetooth. Значок отображается в строке заголовка.
	Гарнитура	Показывает, что к трубке подключена проводная гарнитура. Значок отображается в строке заголовка.
	Блокировка клавиатуры	Показывает, что клавиатура заблокирована. Значок отображается в строке состояния.
	Блокировка телефона	Показывает, что трубка заблокирована. Значок отображается в строке состояния.
	Сигнал об упавшем человеке	Служит индикатором включенной сигнализации о падении человека. Значок отображается в строке состояния. Примечание: Только для Protector.
	Сигнал об отсутствии движений	Служит индикатором включенной сигнализации об отсутствии перемещения человека. Значок отображается в строке состояния. Примечание: Только для Protector.
	Сигнализация, управляемая с помощью шнура	Служит индикатором включенной сигнализации, управляемой с помощью шнура. Примечание: Только для Protector.
	Профиль активен	Показывает, что профиль активен. Значок отображается в нижней левой части активной области. Примечание: Если на дисплее трубки появляется сообщение об ошибке или предупреждение, значок перемещается в строку заголовка.
	Синхронизация PDM	Указывает, что трубка обменивается данными с WinPDM/ Device Manager через Desktop Programmer.
	Значок Talker	Показывает, что трубка является вариантом Talker. Значок отображается в правой части активной области.
	Значок Messenger	Показывает, что трубка является вариантом Messenger. Значок отображается в правой части активной области.
	Значок Protector	Показывает, что трубка является вариантом Protector. Значок отображается в правой части активной области.

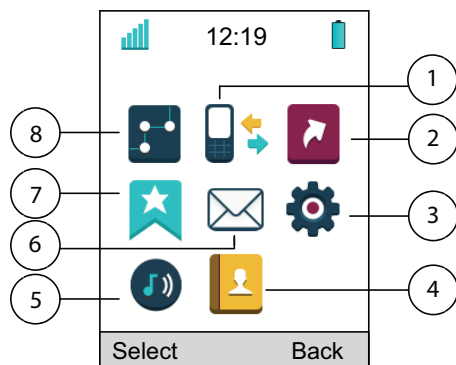
2.2 Главное меню

В данном разделе представлен обзор функций, выполняемых из **главного меню**, а также инструкции по доступу к этому меню на трубке.



Функции, доступные в **главном меню**, отличаются в зависимости от варианта трубки. Список и краткое описание функций трубки см. в [Таблица 2 Обзор главного меню, страница \(стр.\) 8](#).

Рис. 2. Пример экрана главного меню



1. Вызовы
2. Ярлыки
3. Настройки
4. Контакты
5. Профили
6. Сообщения
7. Службы
8. Подключения

Таблица 2 Обзор главного меню

	Меню Контакты обеспечивает доступ ко всем именам/номерам локальной телефонной книги и телефонной книги компании. Телефонную книгу компании, содержащую до 1000 записей, можно загрузить на трубку с помощью WinPDM/Device Manager. Из меню Контакты также доступна централизованная телефонная книга*.
	Меню Службы содержит предварительно запрограммированные функции. Примечание: Службы поддерживаются только вариантами Messenger и Protector.
	Меню Сообщения содержит функции обработки сообщений, такие как чтение и написание сообщений. Примечание: Сообщения поддерживаются только вариантами Messenger и Protector.
	Меню Вызовы содержит списки вызовов, время вызовов и службы вызова*. Службы вызова настраиваются в WinPDM/Device Manager.
	Меню Подключения содержит подключение Bluetooth, выбор гарнитуры, выбор сети и выбор режима зарядного устройства.
	Меню Настройки содержит индивидуальные настройки трубки, такие как изменение громкости звонка, выбор языка и т.д.

Таблица 2 Обзор главного меню (см. продолжение)

	Меню Ярлыки содержит ярлыки для программных клавиш, горячих клавиш, клавиш перемещения и многофункциональных кнопок.
	Меню Профили позволяет добавить до четырех различных профилей. По умолчанию активирован профиль "Нормальный".

* Функция, зависящая от системных настроек.

Перемещение по главному меню

В режиме ожидания войдите в меню, нажав программную клавишу **Меню**.

Для перемещения по меню используйте клавиши перемещения.

Для выбора вариантов используйте соответствующие функциональные клавиши под дисплеем.

3 Основные функции

В данном разделе приведены инструкции по использованию основных функций трубки Ascom d83. Использование трубки рекомендуется начинать с прочтения этого раздела. Подробное описание всех используемых функций приведено в *Ascom d83 User Manual, TD 93434EN*.

Включение трубки

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте клавишу **Отбой**  , пока трубка не начнет вибрировать и не включится дисплей.

Выключение трубки

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу **Отбой**  .
2. Отобразится диалоговое окно **Выключить?** Подтвердите нажатием **Да**.

Ручное блокирование/разблокирование клавиатуры

Для блокирования клавиатуры нажмите клавишу **Блокировка** *  , а затем программную клавишу **Блокировка**.

Индикатором блокировки служит значок **Блокировка клавиатуры**  в строке состояния.

Для разблокирования клавиатуры нажмите клавишу **Блокировка** *  . При отображении диалогового окна **Разблокировать?** нажмите **Да**.

Включение/выключение автоблокировки клавиатуры

1. В меню **Настройка** выберите **Блокировка → Автоблокировка клавиатуры**.
2. Выберите **Вкл.** или **Вкл. кроме вызовов**, или **Выкл.**

Включение/выключение громкоговорителя

- Во время разговора включите громкоговоритель нажатием программной клавиши  .
- Во время разговора выключите громкоговоритель нажатием программной клавиши  .

Включение/выключение звуковых сигналов

Имеются два метода выключения/включения мелодий звонка и звуковых сигналов уведомлений:

- В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу **Выкл. звук** #  или кнопку **Без звука**.
Значок **Выкл. звук**  в строке состояния служит индикатором беззвучного режима трубки.
Повторное нажатие и удержание клавиши **Выкл. звук** или кнопки **Без звука** включает звуковые сигналы.
- В режиме ожидания, последовательно нажимая кнопку **Снижение громкости**, установите громкость на **Беззвучно**. Значок **Беззвучный режим**  в строке состояния служит индикатором беззвучного режима трубки.
Однократное нажатие кнопки **Повышение громкости** включает звук трубки.

Включение/выключение вибросигнала

1. В меню **Настройка** выберите **Звук и предупреждения → Вибросигнал**.

2. Выберите **Вкл.**, **Вкл. в беззвучном режиме** (то есть вибросигнал включен, когда трубка работает в беззвучном режиме) или **Выкл.**

Регулировка громкости

Нажимайте кнопку **Повышение громкости**, чтобы прибавить громкость, и кнопку **Понижение громкости**, чтобы убавить громкость. Во время разговора для регулировки громкости можно использовать клавиши перемещения вверх/вниз или кнопки громкости.

4 Вызовы

В данном разделе приведены инструкции по использованию функций вызова трубки Ascom d83.

Исходящий вызов

Вызовы можно выполнять разными способами, например, набирая номер телефона вручную, используя список вызовов или телефонную книгу. Сделайте вызов, выполнив одно из следующих действий:

- В режиме ожидания наберите номер и нажмите клавишу **Снять трубку**  или программную клавишу **Вызов**.
- В режиме ожидания нажмите клавишу **Снять трубку**  и выберите номер в списке вызовов.
- В режиме ожидания нажмите запрограммированную горячую клавишу или программную клавишу.
- Воспользовавшись локальной телефонной книгой, выберите номер в разделе **Контакты** → **Вызвать абонента**. Выбрав имя в списке или воспользовавшись функцией поиска, нажмите клавишу **Снять трубку**  или программную клавишу **Вызов**.
- Выберите номер из централизованной телефонной книги² в разделе **Контакты** → **Централизованная телефонная книга**. Найдите имя абонента по имени, номеру или последнему результату. Нажмите клавишу **Снять трубку**  или программную клавишу **Вызов**.

Ответ на вызов

Для ответа на вызов нажмите клавишу **Снять трубку**  или программную клавишу **Принять**.

Завершение вызова

Для завершения разговора нажмите клавишу **Отбой**  или программную клавишу **Завершить**. На дисплее отображается продолжительность разговора.

Информация о вызовах хранится в разделе **Вызовы** → **Список вызовов**.

Отклонение вызова

Для отклонения вызова нажмите клавишу **Отбой**  или программную клавишу **Отклонить**.

2. . Эта функция зависит от настроек системы.

5 Контакты

В данном разделе приведены инструкции по использованию меню **Контакты** трубки Ascom d83. В частности, описаны поиск, добавление, редактирование и удаление контактов в локальной телефонной книге, а также использование централизованной телефонной книги.

Поиск контактов в локальной телефонной книге

1. В режиме ожидания нажмите клавишу перемещения вниз³ или войдите в **Контакты → Вызвать абонента**, чтобы открыть локальную телефонную книгу.
2. Выберите абонента из списка или выполните поиск по имени/номеру, используя поле **Поиск**.
3. Выберите имя и нажмите клавишу **Снять трубку**  или программную клавишу **Вызов**.

Добавление нового контакта в локальную телефонную книгу

1. В меню **Контакты** выберите **Добавить контакт → Новый**.
2. Выберите **Имя** и нажмите программную клавишу **Добавить**.
3. Введите имя абонента, а затем нажмите программную клавишу **ОК**.
4. Выберите **Рабочий номер**, **Мобильный номер** или **Другой номер** и нажмите программную клавишу **Добавить**.
5. Введите номер телефона абонента, а затем нажмите программную клавишу **ОК**.
6. Нажмите программную клавишу **Сохранить**.

Добавление нового контакта из списка вызовов

1. В меню **Контакты** выберите **Добавить контакт → Из списка вызовов**.
2. Выберите номер в списке и нажмите программную клавишу **Добавить**.
3. Выберите **Рабочий номер**, **Мобильный номер** или **Другой номер** и нажмите программную клавишу **Выбрать**.
4. Для изменения имени контакта выберите **Имя** и нажмите программную клавишу **Изменить**. Для добавления имени к контакту выберите **Имя** и нажмите программную клавишу **Добавить**.
5. Введите имя абонента, а затем нажмите программную клавишу **ОК**.
6. Нажмите программную клавишу **Сохранить**.

Редактирование контактов в локальной телефонной книге

1. В меню **Контакты** выберите **Изменить контакт**.
2. Выберите контакт и нажмите программную клавишу **Правка**.
3. Внесите необходимые изменения, а затем нажмите программную клавишу **Сохранить**.

Если контакт в телефонной книге отмечен символом , это значит, что его редактирование невозможно.

Удаление контакта из локальной телефонной книги

1. В меню **Контакты** выберите **Удалить контакт**.
2. Выберите контакт и нажмите программную клавишу **Удалить**.
3. Нажмите **Да** для подтверждения.

3. Если клавиша перемещения вниз не настроена на другую функцию.

Использование централизованной телефонной книги

В централизованной телефонной книге перечислены контакты, имеющиеся в базе данных централизованной телефонной книги.

1. В меню **Контакты** выберите **Централизованная телефонная книга**.
2. Выберите **Поиск по имени**, **Поиск по номеру** или **Последний результат**⁴.
3. Начните ввод с первой буквы имени и/или фамилии, либо номера.
4. Нажмите программную клавишу **Поиск**. На дисплее отображается список совпадающих имен в центральной телефонной книге. С помощью клавиш перемещения можно перейти к следующей по алфавиту записи.
5. Нажмите программную клавишу **Больше**, чтобы просмотреть контакт, добавить его в список контактов или отправить сообщение выбранному абоненту.
Чтобы сделать вызов, нажмите клавишу **Снять трубку**  или программную клавишу **Вызов**.

4. Вариант **Последний результат** в **Централизованной телефонной книге** содержит список контактов, поиск которых выполнялся последним.

6 Сообщения

В данном разделе приведены инструкции по использованию меню **Сообщения** трубки Ascom d83. В частности, объясняется, как писать и отправлять новые сообщения, читать и удалять сохраненные сообщения, а также использовать функции голосовой почты.



Все функции, описанные в данном разделе, доступны только в вариантах Messenger и Protector.

Входящие сообщения

При получении нового текстового сообщения на дисплей автоматически выводятся значок **Новое сообщение** и содержание сообщения. Значок **Новое сообщение** остается на дисплее, пока не будут прочитаны все новые сообщения.

Обычно входящее сообщение сопровождается предупредительным сигналом и/или вибрацией, а также миганием LED.

Нажмите **Заккрыть**, чтобы открыть и прочесть полученное сообщение позже. Сообщение автоматически сохраняется в папке **Сообщения → Входящие**.

Чтение полученного сообщения

1. В меню **Сообщения** выберите **Входящие** или нажмите клавишу перемещения вверх⁵ в режиме ожидания.
2. Выберите сообщение из списка.
3. Нажмите программную клавишу **Просмотр**, чтобы прочесть сообщение.

Написание и отправка сообщений

1. В меню **Сообщения** выберите **Написать новое сообщение**.
2. Введите текст и нажмите программную клавишу **Отправить**.
3. Введите номер или выберите контакт из списка, воспользовавшись **Телефонной книгой** *.
4. По завершении отправьте сообщение, нажав программную клавишу **Отправить**. Отображается диалоговое окно **Сообщение отправлено**, подтверждающее отправку.

Удаление сообщений

Можно удалять любые полученные, неотправленные и отправленные сообщения.

1. В меню **Сообщения** выберите **Входящие**, **Неотправленные** или **Отправленные**.
2. Выберите удаляемое сообщение.
3. Нажмите программную клавишу **Больше**.
4. Во всплывающем меню выберите **Удалить** или **Удалить все**.
5. Нажмите **Да** для подтверждения. Сообщения удалены.

Проверка голосовой почты

О получении нового голосового сообщения сигнализирует значок **Сообщение голосовой почты**  в строке состояния.

5. Если клавиша перемещения вверх не настроена на другую функцию.

Если в режиме ожидания в строке состояния отображается значок **Сообщение голосовой почты**, нажмите и удерживайте цифровую клавишу **1**, чтобы прослушать полученное сообщение. Если добавочный номер отсутствует, отображается диалоговое окно **Номер голосовой почты не определен**.

7 Функции сигнализации



Относится только к варианту Protector. Доступность функции сигнализации зависит от среды установки. Дополнительная информация указана в *Ascom d83 User Manual, TD 93434EN*.

Сигнал тревоги по нажатию кнопки

Кнопку тревоги на трубке можно запрограммировать на два различных типа тревоги. Можно использовать **Сигнал тревоги по нажатию кнопки** с функциями личного уведомления или **Тестовый сигнал**, который служит для проверки функции личного уведомления. Сигнал каждого типа активируется одним из следующих способов: длительное нажатие или многократное нажатие. По умолчанию длительному нажатию назначен тестовый сигнал, а многократному нажатию (двойное нажатие) – личное уведомление.

При отправке сигнала на дисплее отображается диалоговое окно **Личное уведомление** (сообщение по умолчанию для многократного нажатия) или **Тестовый сигнал** (сообщение по умолчанию для длительного нажатия). Сигнал отправляется в центр оповещения, обеспечивающий его дальнейшую передачу.

Сигнал тревоги можно инициировать при разговоре, изменении настроек или на заблокированной трубке.



При соответствующей настройке администратором сигнал тревоги по нажатию кнопки может быть беззвучным. Беззвучная сигнализация используется в потенциально опасных зонах и не сопровождается звуковыми сигналами или другими индикаторами.

Сигнализация, управляемая с помощью шнура

Сбоку на трубке находится разъем для шнура. Для использования сигнализации к разъему необходимо присоединить шнур. Шнур снабжен клипсой, которую можно закрепить на одежде. Если кто-то попытается отобрать трубку у пользователя, магнитный разъем разомкнется, инициируя срабатывание сигнализации. Значок **Шнур**  служит индикатором включенной сигнализации.

Включение сигнализации, управляемой с помощью шнура

1. В **Меню** выберите **Настройки** → **Сигнал тревоги** → **Активировать сигнализацию**.
2. Выберите сигнализацию, управляемую с помощью шнура В нижней части экрана отобразится значок .

Выключение сигнализации, управляемой с помощью шнура

1. В **Меню** выберите **Настройки** → **Сигнал тревоги** → **Активировать сигнализацию**.
2. Выберите деактивацию сигнализации, управляемой с помощью шнура.

Сброс сигнализации, управляемой с помощью шнура

Присоедините шнур к разъему сбоку трубки.

Сигнализация падения и отсутствия перемещения человека

Трубку также можно запрограммировать на отправку сигналов **Падение** и **Отсутствие перемещения** человека для контроля личной безопасности. Эти сигналы предназначены для работы в местах с максимальными требованиями по безопасности и доступности. В случае

нештатной ситуации достаточно пары секунд на уведомление коллег и руководства, и человек, нуждающийся в помощи, может быть незамедлительно найден.

Сигнализация падения человека срабатывает при отклонении трубки от вертикального положения (по умолчанию на 45°) на протяжении заданного периода времени (по умолчанию 7 секунд). Значок

Падение  служит индикатором включенной сигнализации.

Сигнал отсутствия перемещения подается, если перемещение не обнаруживается в течение заданного периода времени (по умолчанию 30 секунд). Значок **Отсутствие перемещения**  служит индикатором включенной сигнализации.

При срабатывании предупреждения трубка подает световые сигналы посредством LED, звуковой и вибрационный сигналы (в зависимости от настроек) в течение заданного периода времени (по умолчанию 7 секунд). Одновременно на дисплее трубки отображается **Предупреждение о падении. Отменить?** или **Предупреждение об отсутствии перемещения. Отменить?**. Если не отменить сигнал, он будет отправлен трубкой.

Трубка подтверждает отправку сигнала посредством короткого звукового сигнала, светового сигнала LED и вибросигнала. Одновременно на дисплее отображается сообщение **Сигнал падения отправлен** или **Сигнал отсутствия перемещения отправлен**.

Функции сигнализации о падении и отсутствии перемещения человека неактивны в следующих условиях:

- Телефон установлен в зарядное устройство.
- Во время телефонного разговора (в зависимости от настроек), чтобы избежать ложных срабатываний, если пользователь наклоняет трубку или стоит на месте во время разговора.
- В течение заданного периода времени (по умолчанию 10 минут), если нажата кнопка **Без звука** в режиме предупреждения или программная клавиша **ОК** в диалоговом окне предупреждения.

Включение/отключение сигнализации падения и/или отсутствия перемещения человека

1. В меню **Настройка** выберите **Сигнал тревоги → Активировать сигнализацию**.
2. Выберите **Падение** и/или **Отсутствие перемещения**. В активной области отобразятся соответствующие значки.

Выполните те же действия, чтобы отключить сигнализацию.

Отмена сигнала падения и/или отсутствия перемещения человека

При переходе трубки в режим предупреждения и отображении сообщения **Предупреждение о падении. Отменить?** или **Предупреждение об отсутствии перемещения. Отменить?** выполните одно из следующих действий, чтобы отменить сигнал тревоги:

- Нажмите программную клавишу **ОК**.
- Нажмите любую клавишу, включая кнопку проводной гарнитуры⁶.
- Верните трубку в вертикальное положение (для сигнала падения)⁷.

6. Кроме кнопки гарнитуры Bluetooth.

7. Настраивается системным администратором.

Временная задержка сигнала падения и/или отсутствия движения человека

В режиме предупреждения нажмите кнопку **Без звука**, а затем нажмите **Да**, чтобы подтвердить сообщение **Отложить контроль падения/отсутствия перемещения?**. Соответствующий значок на дисплее будет мигать до реактивации сигнализации (по умолчанию 10 мин).

Сброс сигнала падения и/или отсутствия перемещения человека

Для сброса функции сигнализации выполните одно из следующих действий:

- Верните трубку в вертикальное положение (после сигнала падения человека).
- Переместите трубку (после сигнала отсутствия перемещения человека).
- Нажмите любую кнопку⁸, включая кнопку проводной гарнитуры.
- Если звучит сигнал местонахождения (ALS), нажмите кнопку **Без звука**.

Звуковой сигнал местонахождения

Сигнал тревоги может сопровождаться звуковым сигналом местонахождения (ALS). Сигнал ALS с трубки звучит в течение заданного времени. Сигнал можно выключить, нажав кнопку **Без звука**.

Сигнал тревоги с данными

При передаче к сигналам тревоги всех типов могут быть добавлены данные. Эти данные должны быть заданы и сохранены пользователем вручную.

Сигнал тревоги можно настроить в разделе **Настройки → Сигнал тревоги → Редактировать данные сигнализации**.

Автовызов после сигнала тревоги

Трубку можно настроить на вызов определенного номера после отправки сигнала тревоги.

8. Кроме кнопки тревоги.

8 Техническое обслуживание

В данном разделе описаны процедуры технического обслуживания трубки, особое внимание уделено замене и зарядке батареи.

В трубке находится аккумуляторная батарея, которую можно заряжать отдельно от трубки. В этом случае используется зарядное устройство для комплекта батарей. Если нужно зарядить трубку вместе с батареей, воспользуйтесь настольным зарядным устройством, стойкой для зарядки или устройством с 3,5-мм шнуром.



Необходимо руководствоваться следующим:

- Используйте зарядное устройство только при температурах от +5 °C до +40 °C.
- Зарядное устройство с 3,5-мм шнуром оснащается только вилок европейского стандарта.
- В настольном зарядном устройстве или стойке для зарядки функциональность трубки ограничена. Например, на трубке, установленной в зарядное устройство, будет отсутствовать вибросигнал.

Подзарядка трубки

Чтобы зарядить трубку вместе с батареей в настольном зарядном устройстве или стойке для зарядки, действуйте в следующем порядке:

1. Поместите трубку в настольное зарядное устройство или в стойку для зарядки и осторожно вставьте ее до упора (см. А на рисунке ниже).
2. Если трубка вставлена правильно, на дисплее отобразится сообщение В зарядном устройстве, LED начнет светиться оранжевым светом, и на дисплее будет отображаться анимированный значок в виде батареи, который служит индикатором процесса заряда.

Когда батарея зарядится полностью, LED начнет светиться зеленым светом, и на дисплее отобразится значок полного заряда. Вынимая трубку из настольного зарядного устройства или из стойки для зарядки, действуйте в следующем порядке:

1. Наклоните трубку к себе (см. В на рисунке ниже).
2. Извлеките трубку вверх (см. С на рисунке ниже).



Не рекомендуется вынимать трубку вверх, не наклонив ее к себе.

Рис. 3. Пример установки и извлечения трубки при использовании настольного зарядного устройства



Подзарядка аккумуляторной батареи

1. Выключите трубку.
2. Освободите батарею, сдвинув фиксатор крышки вправо.
3. Нажав и удерживая верхнюю часть клипсы, извлеките батарею из трубки.
4. Вставьте батарею в слот зарядного устройства. Сдвиньте вправо блокиратор аккумулятора. Если батарея вставлена правильно, LED зарядного устройства начнет светиться желтым светом, сигнализируя о процессе заряда.
5. Когда батарея зарядится полностью, LED начнет светиться зеленым светом.

Замена батареи

Снижение емкости и эффективности батареи свидетельствует о том, что она нуждается в замене. Обратитесь к системному администратору или поставщику трубки за новыми батареями.

Замена батареи выполняется в следующем порядке:

1. Выполните операции 1–3, описанные в разделе [Подзарядка аккумуляторной батареи, страница \(стр.\) 20](#).
2. Вставьте полностью заряженную/новую батарею, нажав и удерживая верхнюю часть клипсы.
3. Зафиксируйте батарею, сдвинув влево фиксатор крышки. После установки батареи трубка включается автоматически.

9 Стойкость к химическому воздействию

Буквенно-цифровые символы, напечатанные на трубке, прошли испытания и признаны устойчивыми к отслоению, выцветанию или стиранию при воздействии на трубку обычных чистящих средств, дезинфицирующих растворов или пота. Не следует использовать ацетон, поскольку он может повредить пластмассовый корпус трубки.

Не оказывают неблагоприятного воздействия следующие химреагенты:

- 3% раствор соляной кислоты
- Денатурированный спирт (70% денатурированный этиловый спирт)
- 60% раствор хлоргексидина 0,5 мг/мл

10 Справочные документы

Ascom d83 User Manual, TD 93434EN

Ascom (Sweden) AB

Grimbodalen 2

SE-417 49 Göteborg

Sweden

Телефон +46 31 55 93 00

www.ascom.com

ascom