

# Техническая спецификация



## Радиотелефон DECT Ascom D83

### Особенности

- Широкополосное аудио
- Функция "Общий телефон"
- Bluetooth для гарнитуры
- Простая регистрация
- Функция громкоговорителя
- Процедурные вызовы
- Расширенные профили пользователей
- Системный профиль
- Программируемые клавиши
- Многофункциональная кнопка
- Функция "Нажми и говори" (PTT)
- Управление вызовами из программных приложений
- Голосовая почта

### Сигнализация

- Кнопка тревоги, с возможностью отправки различных типов сигналов тревоги
- Акустический геолокационный сигнал (ALS)
- Автоматический вызов после сигнала тревоги
- Сигнал тревоги при падении человека и отсутствии движения человека
- Аварийный шнур

### Обмен сообщениями

- Приоритетная обработка вызовов и сообщений
- Расширенная очередь обмена сообщениями
- Маркировка сообщений цветом
- Интерактивный обмен сообщениями
- Многоадресные / широковещательные сообщения
- Подтверждение принятия сообщения
- Голосовая почта

### Местоположение

- По ИК маякам
- По DECT маякам
- Позиционирование по опросу и событию
- По базовым станциям DECT
- BLE позиционирование
- LF позиционирование

### Общее

- 3,5 мм разъем для гарнитуры
- Виброзвонок
- Enhanced DECT security Step A and Step B (ETSI EN 300 444, N.35, N.36)
- Телефонная трубка DECT, совместимая с GAP/CAP
- Динамическая изменяемая выходная мощность
- Моющийся, IP 67
- 18 предустановленных языков и 1 настраиваемый

## технические параметры

### Обзор

Размеры (Д × Ш × В):	142 × 56 × 25 мм
Вес:	135 г (без учета зажима) (4,8 унции)
Материал:	Корпус: PC / ABS, клавиатура: PC, зажим: PA
Цвет:	Черный / Серый
Дисплей:	40 × 50 мм (2,4 дюйма), TFT-дисплей Многоцветный с высоким разрешением, 262 К отдельных цветов 240 × 320 пикселей с белой светодиодной подсветкой
Зажим:	Шарнирный (стандартный) или поворотный тип

### Пользовательский интерфейс

Индикатор:	Светящийся дисплей для индикации входящего вызова и зарядки.
Виброзвонок:	Входящий звонок

### Аккумулятор и зарядка



Время автономной работы зависит от оптимальных условий (отсутствие роуминга или передачи обслуживания и черный дисплей).

Тип:	Li-Ion 3,7В 650 мА/ч 2,40 Вт/ч
продолжительность разговора:	18 ч (Bluetooth выкл./ локация выкл.) 12 h (Bluetooth вкл. / локация выкл.) 16 h (Bluetooth выкл. / локация вкл.) 10 h (Bluetooth вкл. / локация вкл.)
Время ожидания	120 ч (черный экран / локация выкл. ) 60 ч (черный экран / локация вкл.)
Зарядка:	< 4 ч

### Разъемы

Универсальный разъем:	USB для загрузки ПО, настройки и зарядки аккумулятора.
Разъем для подключения гарнитуры:	Стандартный 3,5 мм

### Аудио



Сигнал вызова:	Настраиваемый 8 шагов
Наушники:	Настраиваемый 8 шагами по 3 дБ каждый
Громкоговоритель:	полнодуплексная громкоговорящая связь

<b>Языки</b>	
Языки меню и сообщений :	Чешский, датский, голландский, английский, финский, французский, немецкий, греческий, венгерский, итальянский, норвежский, польский, португальский (бразильский), русский, словацкий, испанский, шведский и турецкий языки.+ один загружаемый вариант.
<b>Телефонная книга</b>	
Центральная телефонная книга:	Максимум 40 символов в имени и 20 цифр в номере
Телефонная книга компании:	Максимум 24 символа в имени и 24 цифры в номере (1 номер на имя). 1000 записей
Локальная телефонная книга:	48 символьное имя 24-значный рабочий номер 24-значный номер мобильного телефона 24-значный другой номер выбираемые мелодии звонка на контакт 250 записей
<b>Телефония</b>	
Индикация:	14 вызывных сигналов, светящийся дисплей и вибровознок
Ответ на звонок:	Нажатие кнопки или автоответ
Объем памяти списка вызовов:	25 звонков (принятых, набранных и пропущенных) с меткой времени
<b>Обмен сообщениями</b>	
Максимальная длина сообщения:	До 140 символов с телефона, в зависимости от языка и системных настроек.
Емкость:	30 полученных / отправленных сообщений (> 20 000 символов)
Группы многоадресной рассылки на телефон:	Телефон может быть участником максимум 8 различных групп обмена сообщениями
Кодировка символов сообщения	SMS Standard Latin-1 UTF-8
<b>Дополнительно</b>	
Высокое качество голоса Централизованное управление Легкий доступ к услугам АТС Легкая замена телефонной трубки Легкая замена батареи кнопка включение/выключение звука программируемая кнопка гарнитуры программируемые софт-клавиши (3)	Настраиваемые меню местной, центральной и корпоративной телефонной книги Программируемые ограничения телефонной трубки Список вызовов с именем и номером для 25 вызовов инструмент обследования сайта

<b>Аксессуары</b>	
Кожаный чехол	Зарядная стойка
Петля/поворотный зажим	Гарнитура с микрофоном на кабеле
Шнур безопасности	гарнитура с микрофоном на штанге
Настольное Зарядное Устройство	
Настольный Программатор	
<b>Bluetooth</b>	
Радиочастотный спектр Bluetooth:	ISM 2.4000–2.4835 GHz
Выходная мощность:	Class 1, maximum 3 dBm
<b>bluetooth-гарнитуры</b>	
Jabra EVOLVE 65 MS Stereo	Plantronics Blackwire 710
Jabra EVOLVE 75	Plantronics Explorer 500 Bluetooth Headset
Jabra MOTION UC+ MS	Black Plantronics M70
Jabra STEALTH	Plantronics M90
Jabra SUPREME UC MS	Plantronics Voyager 5200 BT Headset EU
Peltor WS Headset XP (MT H7	Plantronics Voyager Edge
WS5) Plantronics B825-M Voyager	Plantronics Voyager Legend UC
Focus Plantronics BackBeat GO 2	
<b>Радио</b>	
Автоматическое обнаружение протокола DECT:	Автоматическое определение и конфигурация для американского DECT и Европейского DECT при первой регистрации.
Частотный диапазон:	ЕС: 1880-1900 МГц США: 1920-1930 МГц LA: 1910-1930 МГц BR: 1910-1920 МГц ТНО: 1900-1906 МГц : - 1900-1920 МГц
Модуляция:	GFSK
Разнесение каналов:	1.728 МГц
Антенна:	Интегральная
Чувствительность:	-93 dBm
	EU/LA/BR: 10 mW US: 4 mW
<b>Окружающая среда</b>	
Рабочая температура:	0°C до +40°C (+32° до +104°F)
Температура хранения <sup>1</sup> :	-20°C до +60°C (-4° до +140°F)

Температура зарядки:	От +5°C до +40°C (от+41°F до +104°F)
Невосприимчивость к эм полям:	3 в/м EN 61000-4-3
Невосприимчивость к ESD:	4 кв контактный разряд и 8 кв воздушный разряд (EN 61000-4-2)
Степень защиты оболочки :	IP67, IEC EN 60529
Тест на свободное падение:	IEC 60068-2-32, процедура 1, падение 12 раз с 1 м. IEC 60068-2-32, процедура 2, падение 1000 раз с 0,5 м.
Модели:	DH8-AAAA - Ascom d83 Talker DH8-ABAA - Ascom d83 Messenger DH8-ACAA - Ascom d83 Protector DH8-ABAB - Ascom d83 Messenger EX DH8-ACAB - Ascom d83 Protector EX

**Соблюдение нормативных актов и стандартов****Соблюдение нормативных актов и стандартов**

Директивы ЕС:	2014/53/EU (RED), 2012/19/EU (WEEE), 94/62/EC Packaging and packaging waste), 2006/66/EC (Battery Directive), Regulation 1907/2006 (REACH), and RoHS 2015/863 amending Directive 2011/65/EU
Маркировка Товара :	  <b>EAC</b>
Радио:	EN 301 406, TBR22
Безопасность:	EN 60950-1
EMC:	EN 301 489- 6, EN 301 489-1

1. Заметим, что хранение литий-полимерных аккумуляторов при высокой температуре резко снижает их емкость. См. руководство по хранению и техническому обслуживанию батарей на сайте: [http://www.ascom.com/ws/en/battery\\_storage\\_and\\_maintenance\\_guidelines.pdf](http://www.ascom.com/ws/en/battery_storage_and_maintenance_guidelines.pdf)

**Ascom (Sweden) AB**

Grimbodalen 2

SE-417 49 Göteborg

Sweden

Phone +46 31 55 93 00

[www.ascom.com](http://www.ascom.com)

**ascom**