

# Переносной телефон Alcatel-Lucent 8242 DECT

Переносной телефон Alcatel-Lucent 8242 DECT – это подвижность пользователя на предприятии во многом благодаря именно серверным мощностям корпоративной связи OmniPCX® и OXO Connect.

Для сотрудников, пребывающих в постоянном движении, оставаться на связи теперь стало проще, так как у 8242 DECT есть ассортимент новых функций и достоинств, среди которых, кстати, и большой цветной экран, обеспечивающий предельно четкий текст, технология HD для получения превосходного качества звука, технология Bluetooth для использования гарнитуры, а также USB-подключение.

Разработанный на уровне бизнес-терминала высокого класса телефон 8242 DECT также имеет функции уведомления и определения местоположения, а также функцию отправки сигнала тревоги, активируемую одной кнопкой. Это идеально для работы в областях рынка с вертикальной структурой, например, в гостиничном бизнесе, здравоохранении или любой другой области со схожими особенностями.



## Общие характеристики

- Протокол телефонии Alcatel-Lucent (AGAP)
- Легкая эргономичная конструкция и интуитивно понятное управление
- Большой (2,4 дюйма) тонкопленочный транзисторный (TFT) дисплей с разрешением 320 x 240 пикселей, с 65 000 цветов
- Подсветка клавиатуры и дисплея
- Программируемые клавиши
- Режим громкой связи, отключение микрофона, вибрация
- Разъем для гарнитуры (3,5 мм)
- Доступны различные антенны
- Прямая подзарядка через micro-USB
- Встроенные приложения для подачи сигналов: услуги уведомлений и определения местоположения
- Кнопка тревоги
- Профиль Bluetooth-гарнитуры

## Преимущества

- Защита инвестиций: совместимо с ранее развернутыми базовыми станциями Alcatel-Lucent
- Поддержка больших конфигураций кампусного типа Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise
- Возможность подключения IP-DECT
- Услуги уведомлений и определения местоположения:

### Описание

Переносной телефон Alcatel-Lucent 8242 DECT

- ▾ Определение местоположения при срабатывании тревоги – поможет найти пользователя
- ▾ До четырех типов звонков с уведомлением с сервера
- ▾ Средства индивидуальной защиты и определение местоположения требуют внешнего сервера
- ▾ Согласование задач с центральным сервером (например, при использовании в гостиничном бизнесе, здравоохранении, складском деле)
- Превосходное качество голосовой связи и широкий ассортимент функций
- «Зеленый порог»: экономичный режим – автоматический переход на радиоизлучение низкой мощности (макс. 25 мВт)
- Режим усиления (50 мВт) делает устройство пригодным для работы в сложных условиях (требуется специальное обследование объекта)

## Технические характеристики

### Физические параметры

- В комплектацию входят телефон, батарея, зажим для закрепления на поясе и информация о соответствии нормативным требованиям
- Цвет: черный
- Дисплей 2,4 дюйма, 65 000 цветов, разрешение 320 x 240 пикселей
- Подсветка дисплея: белая
- Подсветка клавиатуры: синяя
- Зажим для ремня: подпружиненный; опциональный поворотный зажим

- Разъем для гарнитуры: 3,5 мм, TRRS-совместимый

### Размеры

- Высота: 142 мм (5,59 дюйма)
- Ширина: 51 мм (2,00 дюйма)
- Глубина: 23 мм (0,90 дюйма)
- Масса: 135 г (4,76 унции)

### Механические характеристики

- Зарядка от настольного зарядного устройства или через разъем micro-USB типа B

### Аккумуляторная батарея

- Легко заменяемая литий-ионная батарея емкостью 1 100 мА·ч
- Время разговора: до 17 часов
- Время ожидания: до 160 часов
- Время зарядки: менее 3 часов

### Характеристики радио

- Европейский стандарт цифровой беспроводной связи (DECT)
- Полоса частот
  - ▾ Европа, стандарт DECT: 1 880–1 900 МГц
  - ▾ Северная Америка, DECT 6.0: 1 920–1 930 МГц
  - ▾ Латинская Америка, DECT: 1 910–1 930 МГц (кроме Бразилии, где 1 910–1 920 МГц)
  - ▾ Азия, DECT: 1 900–1 906 МГц
- Передача: со сменой канала связи, передача подключения, внешняя
- Уведомление о нахождении вне зоны покрытия
- Доступны различные антенны
- Автоматическое переключение диапазонов в приложениях, разработанных для круизных судов (требуется IP-DECT)

### Bluetooth V3.0

- Профиль гарнитуры
- Профиль громкой связи

### Защита беспроводной сети

- Идентификация
- Аутентификация
- Шифрование

### Регистрация

- До четырех систем
- Ручной выбор
- Автоматический выбор

### Аудиокодеки

- G726
- G722 для широкополосной связи

### Подробное описание

- Языки системы: зависит от сервера связи
- Языки телефона MMI (режим GAP) и независимые от системы функции
  - ▾ Английский
  - ▾ Французский
  - ▾ Немецкий
  - ▾ Испанский
  - ▾ Итальянский
  - ▾ Нидерландский
  - ▾ Португальский
  - ▾ Датский
  - ▾ Шведский
  - ▾ Норвежский
  - ▾ Финский
  - ▾ Турецкий
- Режим громкой связи, отключения микрофона и вибрации
- Светодиод для индикации состояния; три цвета (зеленый/оранжевый/красный) для отображения состояния батареи, пропущенных вызовов и сообщений
- Мелодии звонка
  - ▾ Шесть полифонических мелодий, доступных для выбора пользователем

- Регулятор громкости: четыре настройки, режим совещания
- Поддерживает все функции протокола телефонии Alcatel-Lucent (AGAP) на коммуникационных серверах с инфраструктурой TDM
- Поддерживает все функции протокола телефонии Alcatel-Lucent (AGAP) на OmniPCX Сервер корпоративной связи с инфраструктурой IP-DECT
- Поддерживает функции общего профиля доступа (GAP) в Alcatel-Lucent OXO Connect и OmniPCX Office RCE, если пакет имеет инфраструктуру IP-DECT
- Вызов по имени: личный и системный каталог
- Журнал звонков: централизованный журнал звонков
- Журнал вызовов (режим GAP):
  - Принятые, совершенные, пропущенные, все
  - до 50 записей о вызовах
- Контакты (режим GAP)
  - Имя, до 4 номеров на контакт
  - До 50 контактов; с картой памяти SD (по отдельному заказу) – до 500
  - 8 вариантов быстрого набора
- Звуковое и визуальное (светодиоды) оповещение при получении сообщений
- Программируемые клавиши: клавиши F1/F2
- Приложение «Календарь»:
  - Тема, место, напоминание
- Карта памяти SD (по отдельному заказу): хранит данные пользователя

### **Сигнал тревоги**

- Периодический вызов (каждые 30–999 секунд (по умолчанию – 90 секунд))
- Вызов кнопки тревоги (длительное нажатие клавиши тревоги)
- Звонок, связанный с выполнением задачи (до 9 различных действий)
- Звонок касательно статуса (отчеты о состоянии – вкл/выкл, статус зарядного устройства – подключено/отключено)
- Входящий звонок: обычный, срочный, очень срочный, громкая связь, индивидуальные мелодии звонка
- Подтверждение тревожного оповещения

### **Местоположение**

- Триангуляция до 4 базовых станций DECT
- Данные передаются с уведомлением
- Требуется внешний сервер
- Звуковой сигнал о местонахождении
- Условия окружающей среды
- Рабочая температура: от 14 до 104 °F (от –10 до +40 °C)
- Температура хранения: от –13 до +131 °F (от –25 до +55 °C)

### **Удобство технического обслуживания**

- Инструмент для обследования места развертывания беспроводной сети
- Режим диагностики
- Режим системного журнала (Syslog)
- Готовое обновление программного обеспечения по беспроводной связи (SUOTA) – требуется IP-DECT

### **Инструменты для управления программным обеспечением**

- Унифицированное средство поддержки громкой связи DECT
- Загрузка по USB

### **Стандарты**

#### **Директивы ЕС**

- Оконечное радио- и телекоммуникационное оборудование (R&TTE), 1999/5/EC
- Низковольтное электрооборудование (LVD), 2006/95/EC
- Электромагнитная совместимость (EMC), 2004/108/EC
- Экодизайн, 2009/125/EC
- Ограничение использования опасных веществ (RoHS), 2011/65/EU
- Стандарты безопасности
- EN 60950-1: 2006, A11, A1, A12
- МЭК 60950-1: 2005, Am1
- UL 60950-1, изд. 2
- CAN/CSA C22.2 60950-1-07, изд. 02

#### **Электромагнитная совместимость (EMC) и радио**

- EN 301 489-1
- EN 301 489-6
- МЭК/EN 61000-4-2, уровень 3, критерии В
- МЭК/EN 61000-4-3, уровень 3, критерии А
- EN 301 406 (TBR6)
- FCC, CFR 47, часть 15, подраздел D
- IC RSS-213

#### **Удельный коэффициент поглощения (SAR)**

- EN 50360
- IEE 1528
- RSS-102
- Значение удельного коэффициента поглощения (SAR): 0,018 Вт/кг

### **Аудио, слуховой аппарат**

- FCC, CFR 47, часть 68
- Канада: CS-03, часть V
- Австралия: ACIF S040

### **DECT**

- EN 301 406 (TBR6)
- EN 300 176-2 (TBR10)
- EN 300 175-8 (аудио DECT)
- TBR22
  - ETSI TS 102 841 (безопасность)
- Программа DECT по сертификации в области безопасности, шаг А
- Программа DECT по сертификации в области безопасности, шаг В

### **Bluetooth**

- EN 301 489-17
- EN 300 328: радио
- RF AS/NZS4268
- FCC, часть 15-C
- RSS-210

### **Государственные стандарты**

- Австралия: AS/CA S004
- США/Канада: FCC, CFR 47, часть 68
- Новая Зеландия: PTC220  
Акустический шок
- UL 60950-1, приложение NAD
- EG 202 518

### **Окружающая среда**

- Эксплуатация: ETS 300 019, часть 1-7, класс 7.2
- Хранение: ETS 300 019, часть 1-1, класс 1.2
- Транспортировка: ETS 300 019, часть 1-2, класс 2.3
- Класс защиты (IP): EN 60529, IP 40

### **Аксессуары**

- 3BN67331AB: настольное зарядное устройство для зарядки одного переносного телефона (с помощью USB-кабеля)

- 3BN67341AA: двойное зарядное устройство для зарядки одного переносного телефона и одного запасного аккумулятора (с помощью USB-кабеля)
- 3BN67335AA: блок питания под европейскую вилку
- 3BN67336AA: блок питания под вилку США, Великобритании и Австралии
- 3BN67332AA: запасной аккумулятор
- 3BN67333AA: запасной зажим для крепления на пояс
- 3BN67334AA: поворотный зажим
- 3BN67343AA: вертикальный чехол
- 3BN67344AA: горизонтальный чехол