



## Беспроводные аппараты DECT ASCOM

**Ascom D81 EX** – беспроводной DECT терминал для использования во взрывоопасных средах и на производстве.  
(Сертифицирован в Российской Федерации)  
Разработан для промышленной эксплуатации



- ▶ Высокопрочный корпус – тесты на падение с 2-х метровой высоты
- ▶ Степень защиты IP 65
- ▶ Расширенный диапазон рабочих температур -10°C to +55°C; ATEX -10°C to +45°C
- ▶ Поддержка функции позиционирования абонента
- ▶ Централизованное управление
- ▶ Кнопка подачи сигнала тревоги
- ▶ Сертификат ГОСТ на использование телефона во взрывоопасных средах
- ▶ Разрешение на эксплуатацию на территории РФ



Мобильный аппарат	DECT d41	DECT d61	DECT d81
Вес с батареей (граммы)	115	130	170
Класс защиты	IP40	IP44	IP65
Дисплей	Черно-белый	Цветной	Цветной
Bluetooth модуль (опция)	Нет	Да	Да
Время работы в режиме разговора (часов)	16	20	18
Время работы в режиме ожидания (часов)	180	240	120
Вибровывоз	Да	Да	Да



## Решения DECT ASCOM



Мобильный аппарат **DECT d41**  
Базовая модель для офиса



Мобильный аппарат **DECT d61**  
Расширенные возможности



Мобильный аппарат **DECT d81**  
Индустриальное применение

[www.ascom-ws.ru](http://www.ascom-ws.ru)

**КОРАЛЛ**  
ТЕЛЕКОМ

ЗАО «Коралл-Телеком»  
Москва, Варшавское шоссе, д.125 с.1  
тел. +7 (495) 721-36-70  
факс +7 (495) 721-36-75  
e-mail: [aws@coraltelecom.ru](mailto:aws@coraltelecom.ru)  
[www.ascom-ws.ru](http://www.ascom-ws.ru)



# Решения DECT ASCOM

Компания Ascom (Швеция) занимает одну из лидирующих позиций в области разработки и производства решений на основе технологии DECT - мирового стандарта высококачественной беспроводной телефонии. Разработки Ascom получили всеобщее признание во многом благодаря своей модульной архитектуре и надежности конструкции.

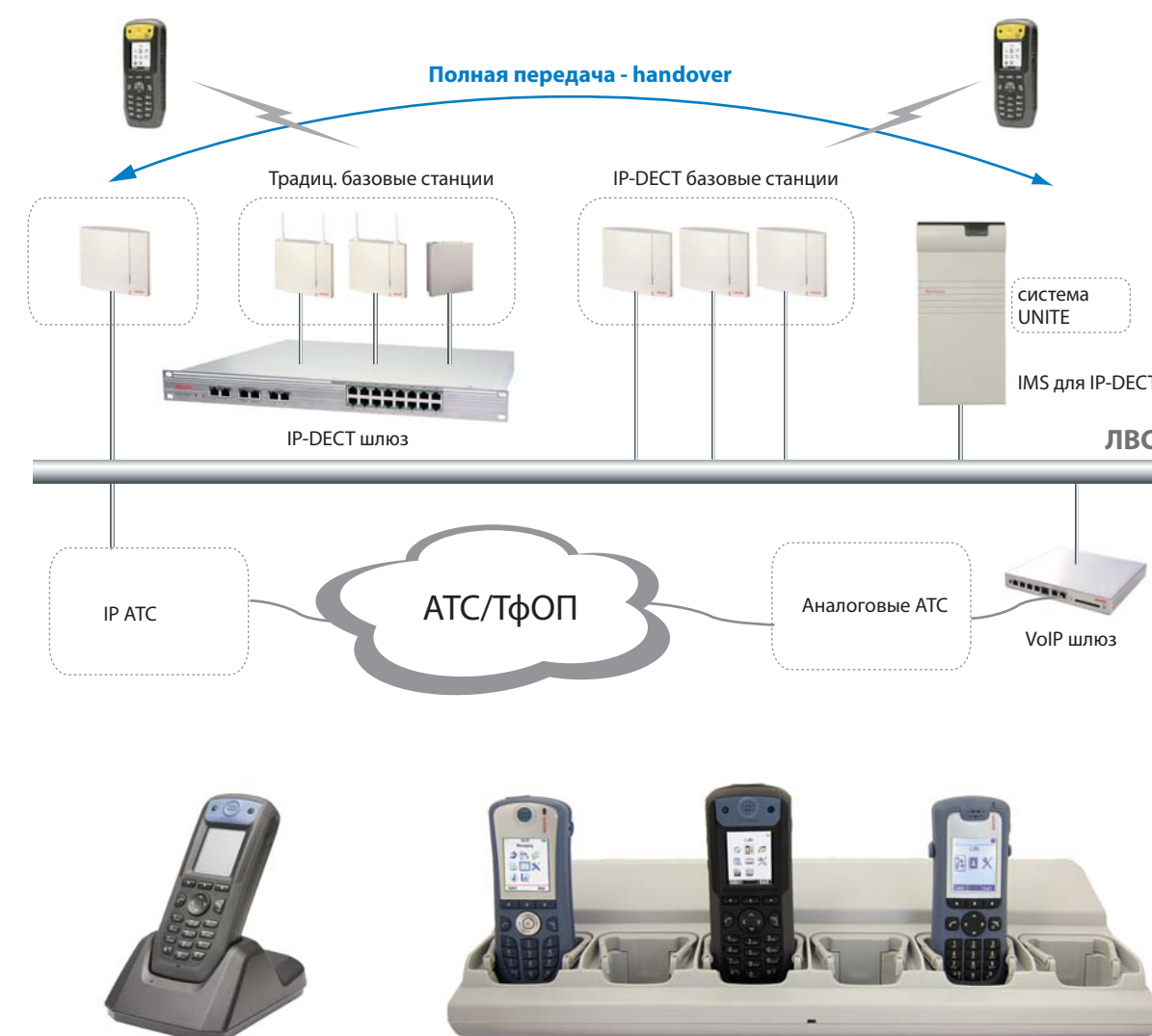
Отличительными особенностями систем DECT Ascom, является одновременная работа в единой микросотовой DECT системе с поддержкой функции хэндовера как IP DECT баз, использующих беспроводную синхронизацию базовых станций, так и DECT баз подключаемых контроллеру базовых станций. Возможность применения в одной системе DECT Ascom IP базовых станций и проводных базовых станций, а также базовых станций для внешних антенн позволяет создавать системы, применяемые в промышленности, производстве.

Оборудование Ascom позволяет использовать его в тяжелых условиях эксплуатации: наличие в продуктовой линейке беспроводных аппаратов DECT в полной мере отвечающих требованиям IP65, ATEX.

Оборудование Ascom адаптировано для российских условий эксплуатации и применения в потенциально взрывоопасных средах и имеет сертификат ГОСТ для применения во взрывоопасных зонах.



## Схема построение беспроводной DECT системы на базе оборудования ASCOM



### Компоненты систем Ascom

- ▶ Контроллер проводных базовых станций DECT - IPBL
- ▶ DECT базовые станции BS330 со встроенными антеннами и BS340 с внешними антеннами
- ▶ IP DECT базовые станции IPBS2-A3 со встроенными антеннами и IPBS2-A4 с внешними антеннами
- ▶ Беспроводные аппараты DECT
- ▶ Серверы сообщений UNITE

### Характеристики DECT системы на базе оборудования Ascom

Максимальное количество базовых станций DECT	10000
Максимальное количество абонентов DECT	100 000
Поддерживаемые протоколы	SIP, H.323
Количество голосовых каналов базовой станции DECT	8
Поддерживаемые кодеки	G.711 A-law/μ-law (64kbps) G.723.1 (5.3 kbps) G.729A и AB (8 kbps) G.726 (32 kbps)