

Каталог оборудования

NEC PHILIPS

NEC PHILIPS UNIFIED SOLUTIONS

Business
Mobility
IP DECT

- ✓ Проектирование мультисервисных сетей связи
- ✓ Поставка оборудования, монтаж и ввод в эксплуатацию

Business
ConneCT

- ✓ Комплексная техническая поддержка на базе собственного технического центра
- ✓ Обучение персонала заказчика в ведущем ВУЗе отрасли связи РФ - ИПК МТУСИ

NEC
Partner

123100, Москва, ул. Мантулинская, д. 5, стр. 2
тел. (495) 737-37-38, (499) 795-25-03
факс. (499) 259-42-83
e-mail: tc@abitel.ru
www.abitel.ru

АБИТЕЛ
ГРУПП

Система микросотовой связи Business Mobility IP DECT (в дальнейшем IP DECT) является разработкой компании NEC Philips Unified Solutions и адресована владельцам УПАТС серии UNIVERGE NEAX, которые стремятся увеличить оперативность принятия решений и снизить количество пропущенных вызовов, сделав своих сотрудников мобильными. Замечательно подходит компаниям, широко использующим IP-сети, и объединяет выгоды от использования протокола IP для передачи голоса с превосходным качеством и средствами хорошо известной технологии DECT.



DECT (англ. Digital Enhanced Cordless Telecommunication) — технология беспроводной связи на частотах 1880—1900 МГц с модуляцией GMSK (BT = 0,5). Стандарт DECT разработан Европейским институтом стандартов (ETSI). Был принят в 1992 году. Стандарт DECT не только получил преимущественное распространение в Европе, но и является наиболее популярным стандартом беспроводного телефона в мире благодаря простоте развёртывания DECT-сетей, широкому спектру пользовательских услуг и высокому качеству связи.

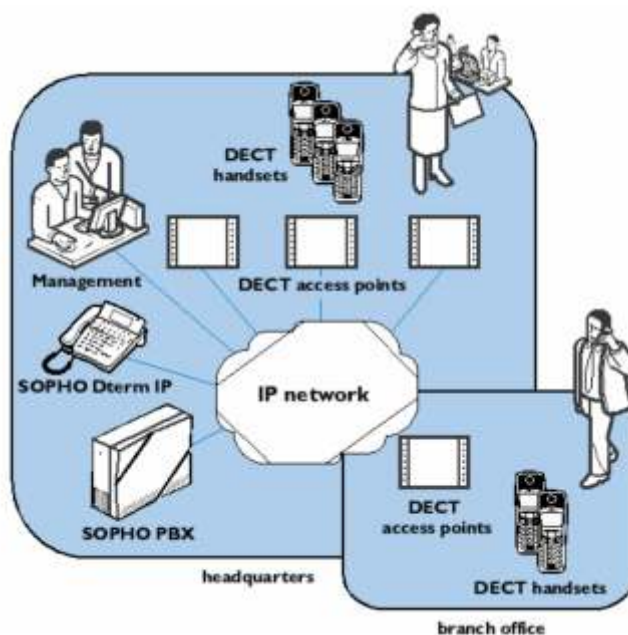
Представленная система обладает рядом значительных преимуществ по сравнению со стандартными микросотовыми решениями:

- ✓ Использование корпоративной сети TCP/IP для передачи внутреннего голосового трафика сокращает требования к прокладке выделенных линий к минимуму;
- ✓ Отсутствие ограничений по расстоянию на размещение базовых станций в пределах корпоративной сети, в том числе и на любых удаленных филиалах;
- ✓ При установке IP DECT в филиале не требуется устанавливать там дополнительное телефонное оборудование, например УПАТС;
- ✓ Использование технологии PoE (IEEE 802.af) для дистанционного питания базовых станций;
- ✓ Использование одного контроллера на всю сеть микросотовой связи, включая филиалы

Совершенное решение

Система полностью соответствует стандарту DECT, который обладает рядом известных преимуществ:

- ✓ Удобство пользования, повышение доступности персонала
- ✓ Высокая мобильность пользователей (реализована поддержка бесшовного хэндовера и роуминга)
- ✓ Высокое качество и защищенность беспроводной связи.



До 6000 трубок

До 255 базовых станций

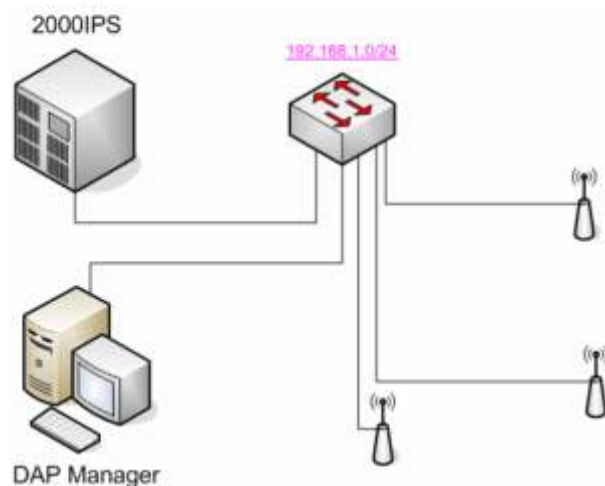


Осуществлена полная интеграция с УПАТС серии UNIVERGE NEAX, которая управляет запросами между стационарными телефонами и мобильными телефонными аппаратами, добавляя к последним богатые функциональные возможности (удержание, перевод и переадресация вызова, обратный вызов, отображение номера и имени вызывающего абонента, индикация ожидающих сообщений голосовой почты и др.). Основными компонентами системы являются базовые станции AP-200 (точки доступа DECT, или DAP), контроллер базовых станций на базе PC-совместимого компьютера (DAP-контроллер) и телефонные трубки DECT. Система функционирует в режиме децентрализованного управления. Данный режим позволяет строить DECT-сети большой емкости с поддержкой функционирования до 255 базовых станций AP-200 и регистрацией до 6000 трубок.

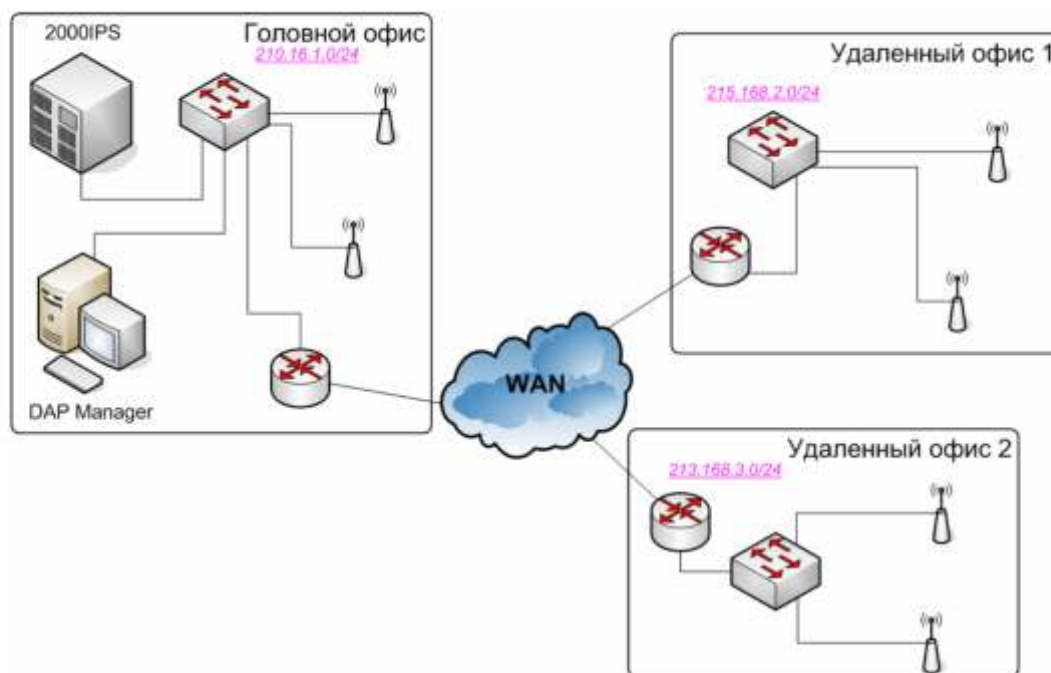
Экономия на инфраструктуре

С IP DECT осуществляется экономия средств при построении инфраструктуры больших зданий или в комплексах зданий. В то время как традиционные беспроводные решения требуют прокладки отдельных кабельных линий между УПАТС и всеми базовыми радиостанциями, для IP DECT нет никакой потребности в прокладке выделенных линий к базовым станциям по единой сети идет передача и данных, и VoIP-трафика. Еще одно преимущество такой системы простота развертывания и технического обслуживания единой инфраструктуры. Экономия средств достигается также при построении телекоммуникационной инфраструктуры, включающей в себя сеть филиалов, поскольку в ряде случаев возможно вообще отказаться от использования УПАТС на филиале.

IP-DECT система в одном офисе



Сеть с выносами





Базовая модель C124

- ✓ Легкий эргономичный корпус
- ✓ Размер/вес: 122 x 45 x 30 / 110 г
- ✓ Графический дисплей с подсветкой
- ✓ Громкоговорящая связь
- ✓ Телефонная книга: 40 номеров
- ✓ Список вызовов: 10 вызовов
- ✓ Поддержка русского языка
- ✓ Индикация о сообщении на ожидании
- ✓ 200 часов работы в режиме ожидания
- ✓ 20 часов работы в режиме разговора



Клипсы



Защитный чехол



Зарядные устройства

- ✓ Легкий эргономичный корпус
- ✓ Размер/вес: 146 x 53 x 28 / 140 г
- ✓ Графический дисплей с подсветкой
- ✓ Громкоговорящая связь
- ✓ Телефонная книга: 50 номеров
- ✓ Список вызовов: 20 вызовов
- ✓ Регистрация в нескольких DECT-системах
- ✓ 200 часов работы в режиме ожидания
- ✓ 20 часов работы в режиме разговора



Бизнес-модель C244



Бизнес-модель C944

- ✓ Легкий эргономичный корпус,
- ✓ Размер/вес: 146 x 53 x 28 / 140 г
- ✓ Большой графический дисплей
- ✓ Подсветка клавиатуры и дисплея
- ✓ Передача текстовых сообщений (LRMS)
- ✓ Громкоговорящая связь
- ✓ Вибровывоз
- ✓ Телефонная книга: 50 номеров
- ✓ Список вызовов: 20 вызовов
- ✓ Отображение даты и времени
- ✓ Регистрация в нескольких DECT-системах
- ✓ Разъем для дата-кабеля
- ✓ 200 часов работы в режиме ожидания
- ✓ 20 часов работы в режиме разговора



Клипсы Защитный чехол Гарнитура Дата-кабель Зарядные устройства

Ударопрочный

- ✓ пыле-влагозащищенный корпус (IP54), цвета: черный, серебристый
- ✓ Размер/вес: 138 x 47 x 21 / 110 г
- ✓ Графический дисплей с подсветкой
- ✓ Аварийный вызов:
 - ✓ По кнопке SOS
 - ✓ По датчику положения трубки (падение человека)
- ✓ Передача текстовых сообщений (LRMS)
- ✓ Вибровывоз
- ✓ Карточка памяти



Индустриальная модель I600



Модели с цветным
экраном G355

- ✓ Тонкий, легкий и прочный эргономичный корпус
- ✓ Размер/вес: 126 x 45 x 20 / 89г
- ✓ Цветной графический TFT-дисплей
- ✓ Меню в виде пиктограмм
- ✓ Громкоговорящая связь
- ✓ Телефонная книга: до 200 номеров
- ✓ Списки вызовов: до 50 вызовов
- ✓ Календарь: до 100 записей
- ✓ Поддержка русского языка
- ✓ Карточка памяти
- ✓ 120/12 часов работы (ожидание/разговор)

- ✓ Тонкий, легкий и прочный эргономичный корпус
- ✓ Размер/вес: 126 x 45 x 20 / 89г
- ✓ Цветной графический TFT-дисплей
- ✓ Меню в виде пиктограмм
- ✓ Громкоговорящая связь
- ✓ Телефонная книга: до 200 номеров
- ✓ Списки вызовов: до 50 вызовов
- ✓ Календарь: до 100 записей
- ✓ Поддержка русского языка
- ✓ Карточка памяти
- ✓ Передача текстовых сообщений,
- ✓ Дополнительный Bluetooth-модуль
- ✓ Вибровызов
- ✓ 120/12 часов работы (ожидание/разговор)



Модели с цветным
экраном G955

Базовая станция AP-200 оснащена интерфейсом 10/100 Base TX. Она поддерживает одновременно до 11 соединений и хранение до 25 регистрационных записей. Питание AP-200 производится от локального адаптера и сети переменного тока напряжением 220 В или дистанционно по технологии PoE. Потребляемая мощность при дистанционном питании составляет 6 Вт. AP-200 выпускаются в исполнениях как для установки внутри помещения, так и для наружного размещения (диапазон рабочих температур от минус 20 до плюс 50 °С), как со встроенной, так и с внешней антенной.



Базовая станция AP-200



IP DECT: правильный выбор

Годы наработанного опыта подсказывают: клиентам требуется законченное, гибкое и прозрачное телекоммуникационное решение самого высокого качества. Продукт IP DECT от компании NEC Philips Unified Solutions прекрасно подходит для расширения существующей системы связи на основе решений, включающих и традиционную, и мобильную, и IP-телефонию.