

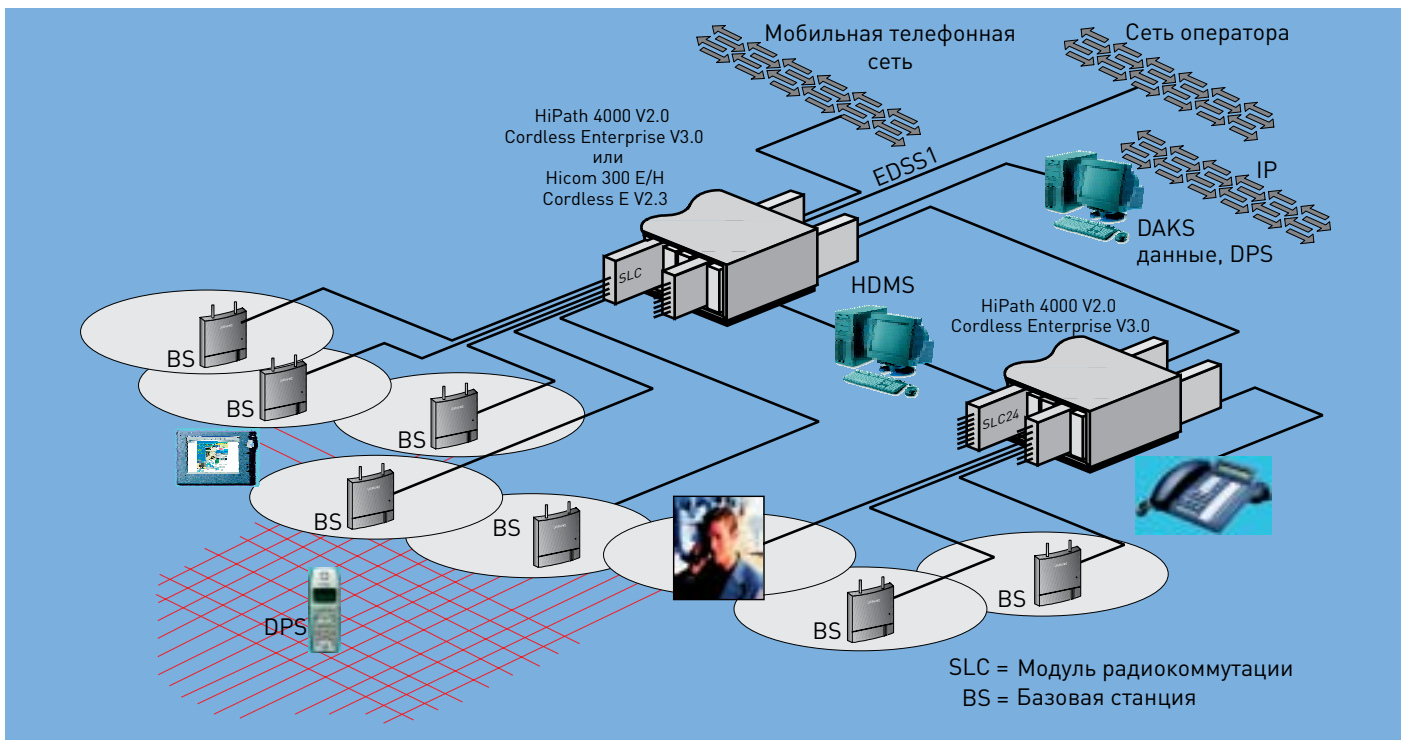


## HiPath Cordless Enterprise V3.0

**SIEMENS**

Глобальная сеть инноваций

HiPath Cordless Enterprise V3.0 представляет собой интегрированное радиокмутируемое решение для IP-систем режима реального времени – HiPath 4000 V2.0 и выше, обеспечивающее поддержку комфортных для пользователя функций при работе беспроводных мобильных телефонов. Соответствие международному стандарту DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunication – усовершенствованный стандарт цифровой радиотелефонной связи) гарантирует первоклассное качество речевого сигнала, широкое покрытие, высокую плотность пользователей и надежную защиту, обеспечивающую полную конфиденциальность при разговоре.



Модульность системы, оснащенной встроенными радиокommутаторами, подключенными к HiPath 4000 через цифровые интерфейсы базовых станций, позволяет планировать и реализовывать экономичные решения с необходимыми емкостями и радиусом радиопокрытия. Полная интеграция HiPath Cordless Enterprise 3.0 в существующую концепцию администрирования и технического обслуживания, разработанную для HiPath 4000, делает систему HiPath Cordless Enterprise чрезвычайно удобным для обслуживания продуктом. Комфортные трубки с высочайшим качеством голосового сигнала и интерактивный пользовательский интерфейс очень популярны у пользователей мобильных бесшнуровых телефонов и повышают производительность предприятия за счет обеспечения большей доступности и более гибкой связи. Версия 3.0 предлагает пользователям целый набор дополнительных функций, включая индикацию переадресации вызова на терминальные устройства в режиме ожидания, код отсутствия и т.п.

## Преимущества

Для обслуживающего персонала

- Высокая надежность инвестиций за счет:
  - использования цифровой технологии радиосвязи на базе стандарта DECT/GAP;
  - модульной наращиваемости системного оборудования для реализации дополнительных возможностей: передачи данных, позиционирования и личной безопасности.

- Быстрая окупаемость за счет экономии времени и средств посредством:
  - устранения необходимости в обратных вызовах и повторной передаче телефонных сообщений;
  - обеспечения доступности по телефону даже при перемещении на другое место;
  - сокращения расходов на линейную сеть после внедрения беспроводной технологии связи.
- Получение конкурентного преимущества благодаря большей удовлетворенности клиентов и улучшению корпоративного имиджа в результате прямой доступности персонала (взаимодействие), и бесперебойному обмену информацией.
- Повышение производительности труда за счет сокращения времени отклика и времени принятия решений.
- Защита инвестиций благодаря использованию ориентированного на перспективу стандарта DECT/GAP и возможности проведения модульного апгрейда системной технологии.
- Небольшие инвестиции и операционные издержки за счет:
  - централизованного администрирования и технического обслуживания через систему HiPath, а также
  - выгодных цен на терминальные устройства DECT/GAP семейства Gigaset.

- Повышение безопасности доступа и передачи за счет устройством-зависимой централизованной регистрации трубок в системах, запрещающих несанкционированный доступ бесшнуровых телефонов «третьих сторон».
- Экономичные функциональные трубки семейства Gigaset на основе стандарта DECT/GAP.
- Применение мультисотовой технологии для обеспечения более полного покрытия в зоне.
- Мощные базовые станции для использования внутри и вне помещений, и рассчитанные на поддержку до 12 речевых каналов.

Для пользователя

- Функция роуминга по всей радиосети, функция хэндовера в зоне радиопокрытия, а также по всей радиосети (опционально) для каждой системы HiPath 4000.
- Доступность функций HiPath мобильному пользователю.
- Удобный пользовательский интерфейс с новыми функциями.
- Высокое качество речи.
- Надежная защита от подслушивания за счет применения технологии цифровой передачи.
- Мобильность в сочетании с высокой степенью доступности.
- Оптимизация документооборота за счет использования информации позиционирования (DPS, PNA).

## Возможности соединения и совместимые продукты

- Терминальные устройства серии телефонов Gigaset
- Подключение к терминальным устройствам других производителей, соответствующих стандарту DECT/GAP
- Модуль соединения SLC24 для радиопередатчиков
- Радиопередатчик BS4 (идентичен HiPath Cordless Office в HiPath 3000)
- Защитный корпус для наружной установки радиопередатчиков
- HiPath DAKS для отправки текстовых сообщений на терминальное устройство
- HiPath Cordless Data Access
- Система позиционирования DECT в сочетании с CAP или HiPath DAKS
- ISS для проведения хэндовера между системами и полками
- Рекомендованные карты PCMCIA, например, производства TIS GmbH
- Специальные антенны, например, производства Huber and Suhner (если это требуется по проекту)

### Более полная информация приведена в следующих технических описаниях:

- Беспроводные телефоны для HiPath Systems (A31002-G2100-A140-\*-7629)
- Gigaset M1 professional (A31002-G2100-A220-\*-7629)
- DECT Positioning System (DPS) (A31002-G2100-A240-\*-7629)
- Система личных экстренных вызовов

## Нововведения

Новая версия системы 3.0 представляет собой отправную точку для внедрения в среду беспроводной связи таких новых функций, как интеграция в HiPath Manager и IPDA-синхронизация.

### Повышенная управляемость и работоспособность за счет:

- Доработки беспроводного интерфейса
- Улучшенной интеграции с системной базой данных

### Более высокие пределы емкости благодаря расширенной производительности (в зависимости от параметров окружающей среды):

- До 48 000 пользователей
- Узлы на 2000 пользователей
- До 4000 пользователей на отдельных узлах

### Системные требования:

- HiPath 4000 V2.0
- Модуль SLC24
- Базовые станции: BS3 и BS4

### Новые функции:

- Дисплей переадресации вызова
- Код отсутствия
- Упрощенная регистрация в сети
- Автоматическое перемещение
- Резервное копирование телефонного справочника трубки

## Специальные пользовательские функции

### Отображение функции на терминальных устройствах, находящихся в состоянии ожидания

Если для пользователя активирована функция переадресации вызова, данная функция выводится на дисплей терминального устройства, находящегося в состоянии ожидания.



### Код отсутствия

Если пользователь выключил свою трубку, адресованные ему вызовы будут переадресовываться на программируемую единую или частную службу записи голосовых сообщений.

### Упрощенная регистрация в сети

- HiPath Manager  
После конфигурации CMI-пользователя ему будет открываться индивидуальное окно регистрации в сети.
- Трубка  
Подсоединение к трубке через ввод произвольного статического PIN-кода (0-8 цифр, заданных заранее).

### Резервное копирование телефонного справочника трубки

- Групповой телефонный справочник (до 99 номеров):
  - создается в HiPath 4000 Assistant/Manager;
  - возможность загрузки записей телефонного справочника из системы на трубку.
- Частный телефонный справочник:
  - создается вручную на терминальном устройстве;
  - создание резервных копий записей телефонного справочника/загрузка их на трубку из системы.

### Автоматическое перемещение

- HiPath Manager  
Трубка перемещается вместе со всеми абонентскими данными с узла А на узел В через HiPath 4000 Manager без проведения дополнительной регистрации.

## Трубки Gigaset

Система HiPath Cordless Enterprise обеспечивает посылку и прием вызовов в любом месте зоны покрытия радиосети. HiCom Cordless Enterprise обеспечивает трубкам Gigaset (S2 professional, SL1 professional и M2/M2 Ex professional) поддержку межзонального роуминга в нескольких системах. Трубка Gigaset (HS) позволяет использовать функции, предлагаемые системами связи HiPath 4000 ISDN.

### Gigaset S2 professional

#### Характеристики

- Блокировка трубки 4-значным ПИН-кодом
- Подзарядка в выключенном состоянии (ПИН-код установлен)
- Клавиша громкой связи с подсветкой
- Клавиша MWI с подсветкой
- Телефонный справочник
- Голосовой набор до 29 номеров
- Дисплей
- Телефония
- Интерфейс V.24 для связи с ПК
- Подключение головной гарнитуры
- Возможность установки сигнала вызова для внешних и внутренних вызовов
- Три уровня громкости
- Световая индикация вызова
- Меню с подсказками на 19 языках

#### Время работы трубки

В дежурном режиме – до 150 часов  
В режиме разговора – до 10 часов

#### Размеры (Д x Ш x В, мм)

141 x 51 x 28

Масса с аккумулятором: примерно 110 г

#### Зарядное устройство Gigaset S2 professional

Время зарядки аккумулятора NiCd – 8 - 9 часов

#### Питание

Блок питания для сети переменного тока напряжением 220/230 В  
Блок питания для сети переменного тока напряжением 110 В



### Gigaset SL2 professional

#### Набор функций тот же, что и у Gigaset S2 professional. Дополнительные функции:

- Определение местоположения мобильных абонентов через систему позиционирования HiPath Positioning System (HPS)
- Индикация VIP-вызовов (версия V3.0 и выше)
- Воспроизведение записанных сообщений для входящих вызовов (версия V3.0 и выше)
- Принцип работы как у проводного телефона
- Поддержка системного телефонного справочника
- Интерфейс с ПК через кабель или Bluetooth
- DPS (система позиционирования DECT)
- Расширенные функции с HiPath DAKS
- Поддержка мультисотового режима работы
- Шифрованная передача речевого сигнала
- Совместимость с Multi-DECT

#### Время работы трубки

В дежурном режиме > 200 часов  
В режиме разговора > 10 часов

#### Размеры (Д x Ш x В, мм)

Трубка: 130 x 47 x 22  
Зарядное устройство: 68 x 68 x 22

Масса с аккумулятором: примерно 110 г

#### Цвет: черный

#### Питание: трубка

Литиево-ионный аккумулятор емкостью 700 мАч

#### Зарядное устройство Gigaset S2 professional

Время зарядки аккумулятора NiMH < 6 часов

#### Питание: зарядное устройство

Блок питания для сети переменного тока напряжением 220/230 В  
Блок питания для сети переменного тока напряжением 110 В



### Gigaset M2/M2 EX professional Промышленная трубка

Gigaset M2 Ex professional идентичен по своему дизайну M2 professional, однако его дополнительным преимуществом является возможность использования в потенциально взрывоопасной атмосфере.

#### Набор функций тот же, что и у Gigaset S2 professional.

#### Дополнительные функции:

- Защитный корпус класса IP 65 – брызгозащищенный
- пылезащищенный
- Ударопрочный небьющийся корпус
- Повышенная устойчивость к помехам
- Подсветка клавиатуры
- Оптимизированная акустика для использования в производственных условиях

#### Время работы трубки

В дежурном режиме > 200 часов  
В режиме разговора > 10 часов

#### Размеры (Д x Ш x В, мм)

Трубка: 167 x 56 x 35  
Зарядное устройство: 99 x 78 x 46

Масса с аккумулятором: примерно 176 г

#### Цвет: черный

#### Питание: трубка

Литиево-ионный аккумулятор емкостью 1000 мАч

#### Зарядное устройство Gigaset S2 professional

Время зарядки аккумулятора NiCd < 6 часов

#### Питание: зарядное устройство

Блок питания для сети переменного тока напряжением 220/230 В  
Блок питания для сети переменного тока напряжением 110 В



Для заметок

HiPath

# Наши возможности – Ваши преимущества

Во всем мире компания Siemens считается двигателем прогресса в области технологий информатизации и телекоммуникации. Ни одно другое предприятие не может предложить столь всеобъемлющего портфеля инновационных продуктов.

Независимо от того, какую коммуникационную технологию Вы используете сейчас или собираетесь использовать в будущем, компания Siemens готова предложить Вам именно то решение, которое Вам нужно.

[www.siemens.ru/hipath](http://www.siemens.ru/hipath)

Россия, 119071 Москва  
ул. Малая Калужская, д.15, стр. 7  
e-mail: [en.ru@siemens.com](mailto:en.ru@siemens.com)

©2006 ООО "Сименс Энтерпрайз Коммьюникейшнс"