

# Совершенство

Устройства OpenStage, Gigaset и optiPoint

Технологии Открытых Коммуникаций на каждом рабочем месте



Communication for the open minded

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

**SIEMENS**

# Телефоны на все случаи жизни

Правильное решение для любого рабочего места

Телефонная связь является важным фактором успеха для многих предприятий. Независимо от того, контактируете Вы с клиентами или организуете конференцию между сотрудниками, голосовое общение все еще находится в основе бизнес-коммуникаций. Поэтому выбор правильного телефона имеет решающее значение.

Компания Siemens Enterprise Communications долгое время занимается разработкой надежных решений передачи голоса. Следуя инновациям, мы предлагаем Вам лучшие оконечные устройства для по-прежнему самого важного вида общения — голос. Наше портфолио оконечных устройств OpenStage, Gigaset и optiPoint и аксессуаров неповторимо в объеме и гибкости.

Наши телефоны обеспечивают высочайшее качество голосового соединения и могут использоваться в работе предприятий любого масштаба в сочетании с любой системой HiPath. Данные устройства составляют неотъемлемую часть стратегии миграции OpenPath, призванной обеспечить переход наших клиентов к Открытым Коммуникациям — унифицированной, простой концепции, объединяющей все корпоративные коммуникации. С OpenPath защищены ваши инвестиции в существующие системы, процессы дальнейшего системного расширения просты и рентабельны.

Удобство любого устройства, с которым работает пользователь, — это ключевой фактор успеха любого проекта, связанного с передачей информации и телекоммуникационной связью (ICT), поэтому Siemens Enterprise Communications постоянно развивает и совершенствует устройства, стремясь обеспечить легкость в обслуживании и использовании. Функциональность Plug-and-Call («включи и звони») позволяет значительно снизить затраты, связанные с перемещениями, добавлениями и изменениями. Кроме того, посредством программных обновлений пользователь получает возможность добавлять в телефонные устройства новые функции простым нажатием клавиши.

Независимо от размера Вашего предприятия и его технической оснащенности, компания Siemens Enterprise Communications предложит Вам оптимальную комбинацию оконечных устройств, совершенно соответствующих требованиям Вашего бизнеса.

## Совершенный телефон. Каким Вы представляете его?

Директор информационного департамента  
рекламной кампании

«Полный вперед!» — вот девиз нашей компании! Мы всегда ищем решения, которые обеспечат нам конкурентное преимущество. Вот почему для организации всей нашей инфраструктуры корпоративной связи мы выбрали концепцию Открытых Коммуникаций. И достойным воплощением этой стратегии стали новые модели инновационных устройств OpenStage.

Владелец промышленного предприятия

Значительная часть бизнес-деятельности нашей компании осуществляется «в движении». Мы постоянно растем, и нам необходимо быть столь мобильными и гибкими. Наши телефоны должны обеспечивать мобильность и гибкость работы в пределах всей организации. Беспроводные wireless и cordless телефоны optiPoint и Gigaset — прекрасный выбор для каждого рабочего места — от офиса до производства.

Генеральный директор небольшого производственного  
завода

Успех нашей компании основывается на непрерывности бизнеса и долгосрочных решениях. Мы предпочитаем решения, которые уже доказали свою эффективность и надежность.

Наши телефоны должны соответствовать структурам нашей компании совершенно от производственно-технологической линии до руководства и управления бизнесом. Только одно семейство оконечных устройств может обеспечить такую гибкость — семейство телефонов optiPoint.

## Еще больше инновационных идей: семейство OpenStage

OpenStage — новая линейка стильных телефонов, впервые реализующая принцип Открытых Коммуникаций (Open Communications) на офисных рабочих местах. Семейство телефонов, модели которых поддерживают стандарты SIP, IP и TDM, разработаны для того, чтобы помочь предприятиям и организациям в решении задач повышения эффективности работы и согласования потоков рабочих операций путем интеграции общесистемной концепции коммуникаций в одном телефонном аппарате.

>> Страница 6

## Еще больше мобильности: WLAN-телефоны Gigaset и optiPoint

Для мобильных сотрудников компания Siemens Enterprise Communications предлагает два решения: телефонные трубки DECT и WLAN расширяют границы мобильности сотрудников и свободы передвижения по всей территории предприятия, включая места с неблагоприятными условиями окружающей среды.

>> Страница 16

## Еще больше гибкости: семейство optiPoint

Телефоны модельного ряда optiPoint можно с успехом использовать практически на любом рабочем месте. Модели optiPoint 410 и optiPoint 420 поддерживают протоколы SIP и IP; модель optiPoint 500 ориентирована на предоставление услуг цифровой телефонии.

>> Страница 20



OpenStage



Gigaset



optiPoint

# Будущее телефонов

Устройства для меняющейся бизнес-среды

Наше бизнес-окружение изменяется — оно становится более быстрым, более напряженным, более мобильным и постоянно многозадачным. Лишь одна вещь остается неизменной сегодня и в будущем — вербальное общение при взаимодействии людей.

Что клиенты ищут, выбирая корпоративное коммуникационное устройство?

- Снижение затрат на телефонные разговоры
- Повышение качества передачи голоса
- Дать сотрудникам возможность реализовать свой потенциал
- Интеграцию с существующими бизнес-процессами
- Выбрать гибкую и легкую в использовании систему
- Уйти от зависимости от одного производителя

Устройства OpenStage — совершенный выбор

OpenStage — это стильное и интуитивно простое устройство корпоративной телефонии, использование которого позволяет снизить расходы на мобильную телефонную связь и организовать доступ к повышающим производительность офисным приложениям.

---

OpenStage — воплощение удобства персональной фиксированно-мобильной связи. OpenStage — это легкие в использовании и чрезвычайно удобные в эксплуатации телефоны с богатейшими коммуникационными возможностями. Эти телефоны настолько инновационны, что у сотрудников может создаться впечатление, что они имеют дело с обычными устройствами широкого потребления.

---



Продукт 2006 года  
в области  
интернет-телефонии:  
OpenStage



Премия в области дизайна  
iF Product Design 2007 г.:  
OpenStage

---

«Компания Siemens Enterprise Communications всегда оставалась верной принципу достижения высочайшего уровня качества разработок, учитывая все потребности рынка. Мы отдаем должное проведенной колоссальной и трудной работе и ожидаем от этой компании еще более инновационных решений в будущем».

Рич Техрани (Rich Tehrani), главный редактор  
журнала «Internet Telephony»

---

От начального уровня до руководителя,  
от функциональности до комфортабельности,  
правильное решение для Вашего предприятия

Неважно, какой технологией Вы пользуетесь  
в настоящее время или какой захотите пользоваться  
завтра, Siemens Enterprise Communications  
предлагает устройства, отвечающие решениям  
любых Ваших задач.

## SIP

### SIP-телефония

В SIP-телефонах для соединения со всеми компонентами сети используется Протокол Инициации Сессии (Session Initiation Protocol, SIP). Интеграция в открытую структуру коммуникационных SIP-сетей на базе Интернета позволяет быстро и просто реализовывать новые функции благодаря использованию стандарта SIP. Все SIP-телефоны могут функционировать в огромном разнообразии коммуникационных систем, работающих на протоколе SIP, и поэтому способны обеспечить все возрастающие потребности пользователей в доступе к бизнес-приложениям.

## IP

### IP-телефония

Использование интернет-протокола, реализующего такие богатейшие возможности, как IP-телефония или коммуникации поверх IP, позволяет осуществлять голосовые соединения реального времени по сети передачи данных. Оцифрованная человеческая речь сжимается, формируется в пакеты, передается по линии связи и затем обратно преобразуется в речь на стороне получателя. За счет использования функций безопасности, таких как механизмы аутентификации и кодирования, можно предотвратить несанкционированный доступ к голосовому трафику. Пользоваться IP-телефоном так же легко, как и обычным телефоном; кроме того, он поддерживает гибкие офисные приложения и может интегрироваться с Софтклиентом.

## TDM

### TDM-телефония

Традиционные телефонные устройства предназначены для тех заказчиков, которые хотят сохранить в неприкосновенности имеющееся у них решение телефонии, обогатив его при этом высокой функциональностью и снабдив привлекательным дизайном. Передача с временным уплотнением каналов (Time Division Multiplexing) — испытанная технология, которая базируется на физическом End-to-End соединении между двумя телефонами. Голос передается по этому соединению.



OpenStage 60

# OpenStage

Первое в мире устройство Открытых Коммуникаций



OpenStage 80

Телефоны OpenStage устанавливают новую точку отсчета для открытых объединенных коммуникаций. Новое поколение телефонов повышает производительность и упрощает технологический процесс, объединяя Открытые Коммуникации в наиболее используемое офисное устройство — телефон.

**Открытые Коммуникации с объединенными функциями фиксированной и мобильной связи**  
Совмещая новейшие технологии с ультрасовременным дизайном, четыре стильные модели семейства телефонов OpenStage включают полностью новый пользовательский интерфейс для интуитивной и богатой коммуникации. Извлеките пользу из преимуществ мобильного телефона на стационарном телефонном аппарате, и наоборот — синхронизируемые контакты, персонализирующийся интерфейс с оператором и управляемая личная доступность. Результатом является снижение затрат и более эффективные коммуникации.

#### **Непревзойденная простота использования**

- Богатый пользовательский интерфейс с интуитивно понятной системой навигации, в которой реализованы инновационные сенсорные элементы управления — TouchGuide™ и TouchSlider™
- Великолепные возможности индивидуальной настройки с использованием данных персональной телефонной книги (с картинками), цифровых фото, скинов/тем, загружаемых мелодий вызова в формате MP3 и т.д.

#### **Существенное повышение производительности**

- Оптимизация потоков рабочих процессов за счет использования мощной платформы открытых XML-приложений, позволяющей разрабатывать и/или развертывать бизнес-приложения с использованием открытых стандартов (будет реализовано вскоре)
- Возможность синхронизации контактных данных через Bluetooth™ позволяет достичь значительной экономии затрат на мобильную связь, поскольку сотрудники чаще используют телефоны OpenStage, а не мобильные телефоны
- Возможность синхронизации данных с MS Outlook™ (синхронизация с Lotus Notes™ будет реализована вскоре)
- Доступ к каталогу LDAP

#### **Кристально чистый звук и совершенный дизайн**

- Лучшие в своем классе высококачественные акустические компоненты обеспечивают воспроизведение живого, точного и чистого звука как в телефонных трубках, так и в динамиках громкой связи. Во все модели телефонов встроены стандартные высококачественные устройства громкоговорящей связи

#### **Революционный дизайн телефонных аппаратов немало способствует удобной и комфортной работе пользователя**

- Первая серьезная попытка применения принципиально нового подхода к дизайну телефонного пользовательского интерфейса с тех пор, как в 1970-х гг. дисковые номеронабиратели были повсеместно заменены на клавишные наборные панели
- Впервые настольный телефонный аппарат может обмениваться информацией с мобильным телефоном с использованием технологии Bluetooth™
- Впервые корпоративный настольный телефонный аппарат может подключаться как к проводной, так и к беспроводной сети
- Впервые настольный телефонный аппарат поддерживает концепцию Открытых Коммуникаций: в одном устройстве объединены все технологии — SIP, VoIP, HTML, WML и XML

OpenStage

Gigaset

optiPoint

# Инновационный дизайн

## Открытые Коммуникации для рабочего места

Семейство элегантных стильных телефонов OpenStage впервые реализует аппаратную платформу концепции Открытых Коммуникаций для рабочего места.

Удостоенный престижных наград дизайн устройств OpenStage обеспечивает интуитивно простое использование телефонных аппаратов. Эти телефонные аппараты могут обмениваться информацией с другими устройствами, например, с мобильными телефонами, КПК или головными гарнитурами, через встроенный модуль Bluetooth™ или USB-интерфейс.

Дизайн телефонных аппаратов OpenStage удостоен множества наград, которыми отмечен в первую очередь интуитивно понятный пользовательский интерфейс. Сенсорные программируемые элементы управления, а также крупный дисплей с регулируемым углом наклона и задней подсветкой делают телефонные аппараты OpenStage удобными и комфортными в использовании. Часто используемым функциям, таким как сброс/разъединение, переадресация вызова или включение/отключение громкой связи, назначаются отдельные удобно расположенные клавиши.

В телефонных аппаратах OpenStage используются высокотехнологичные акустические компоненты, обеспечивающие высококачественную передачу голосового тембра (поддержка широкополосного кодека G.722 при установлении связи с использованием телефонной трубки, громкоговорящей связи и головной гарнитуры). Во все модели телефонов встроены стандартные высококачественные устройства громкоговорящей связи.

При осуществлении голосовых SIP-коммуникаций телефонные аппараты OpenStage поддерживают набирающие все большую популярность открытые стандарты. Это означает, что Ваша IT-стратегия в перспективе сохранит требуемую гибкость, то есть не будет привязана к какому-то одному производителю телекоммуникационного оборудования. Телефонным оборудованием OpenStage можно управлять централизованно, рассматривая его как часть общего IT-окружения. Данные устройства просты в установке. Процессы администрирования также не представляют никаких затруднений.

Отличительной особенностью устройств OpenStage является то, что все дизайнерские приемы, примененные в них, «работают» на совершенствование процессов коммуникаций. Эти телефоны настолько инновационны, что у сотрудников может создаться впечатление, что они имеют дело с устройствами широкого потребления.

Устройства OpenStage легко синхронизируются с мобильными телефонами, таким образом сотрудники могут копировать на них свои мобильные контакты. Используя головные гарнитуры Bluetooth™, сотрудники могут пользоваться устройствами OpenStage, находясь не на рабочих местах, а это означает большую экономию затрат компании на мобильную связь.

Устройства OpenStage также позволяют сотрудникам создавать свои собственные, индивидуально настроенные рабочие места. Сотрудники могут загружать фотографии в цифровую фотографическую рамку и даже загружать любимые мелодии вызывных сигналов в формате MP3.

Однако это еще не все преимущества. Сотрудники могут использовать устройства OpenStage для информирования коллег через большой дисплей телефонного аппарата. Кроме того, поступающие запросы от клиентов могут быть встречены с дружественным, персонализированным приветствием; таким образом, заказчики также смогут оценить преимущества устройств OpenStage. Осуществлять новые идеи очень просто с OpenStage.

Решение интегрируется в целый ряд IT-систем через встроенную платформу XML-приложений (будет реализовано вскоре). Устройства OpenStage могут использовать CCTV (кабельное телевидение), чтобы контролировать события, обеспечить доступ к системам заказа комнат и личным календарям или даже для организации оповещения о новостях компании.

Графический цветной TFT-дисплей; 5,7" (320 x 240 пикселей)  
QVGA с регулируемым углом наклона и задней подсветкой

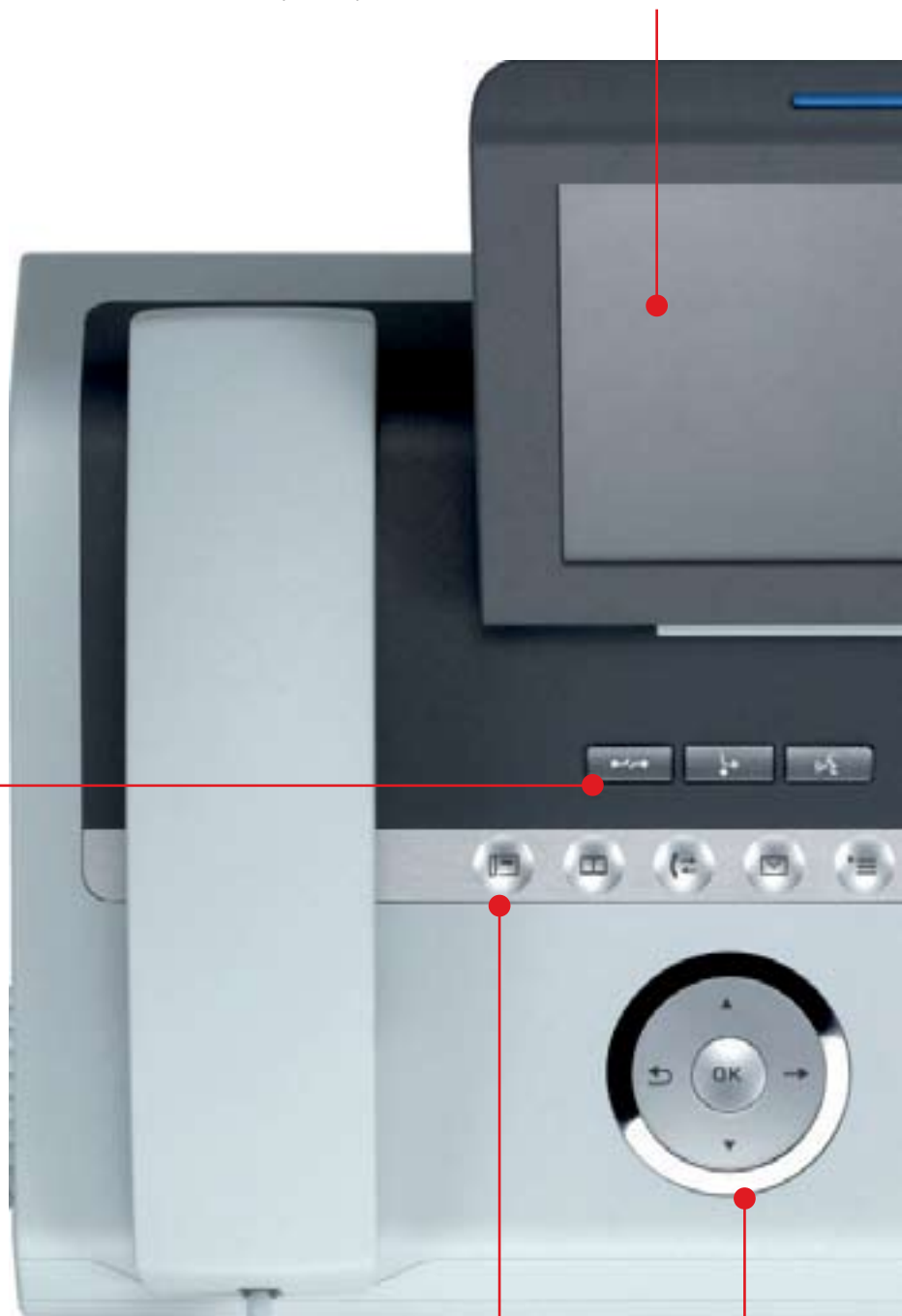
Функциональные клавиши  
(частично с голубыми  
светодиодными индикаторами):

- Сброс / разъединение
- Переадресация вызова
- Голосовой набор

Клавиши выбора режима:

- Телефон
- Телефонная книга
- Журнал/история вызовов
- Ожидающее сообщение
- Приложения
- Справка

TouchGuide™





Оптическая сигнализация вызова,  
голубой светодиодный индикатор

8 свободно программируемых  
сенсорных клавиш с голубыми  
светодиодными индикаторами

Функциональные клавиши  
(с голубыми светодиодными индикаторами):

- Спикерфон
- Головная гарнитура
- Отключение звука

Подсвечиваемый элемент управления TouchSlider™  
для регулировки громкости звука

- Разъем для головной гарнитуры
  - Bluetooth™ 1.2
  - Разъем USB
  - Мелодии вызова в формате MP3
  - IEEE 802.af
- Класс мощности: 3

OpenStage 60

Клавишная панель

## OpenStage — четыре модели, отвечающие потребностям каждого сотрудника в Вашей организации

### OpenStage 80: «ТОП» модель — только самое лучшее!

Изумительные свойства, высококлассные материалы и компоненты, использованные в конструкции, делают OpenStage 80 непревзойденным в своем классе. Разработан специально для менеджеров высшего звена, решающих чрезвычайно важные задачи.

### OpenStage 60: Совершенный телефон

Первосортные функциональные возможности объединились с максимальным удобством и простотой использования. Опции платформы открытых приложений и персонализации делают этот телефон идеальным выбором для секретарей и помощников руководителя и людей, взаимодействующих с большим количеством других мобильных устройств — от мобильного телефона до PDA (КПК).

### OpenStage 40: Гибкий офисный телефон

OpenStage 40 оптимально адаптируется ко всем условиям рабочего места, например, для совместного использования группой сотрудников или персоналом call-центра.

### OpenStage 20: Эффективный универсальный телефон с громкоговорящей связью

Богатство функциональных возможностей спикерфона, а также интуитивно понятный и интерактивный пользовательский интерфейс делают этот телефон универсальным решением для обеспечения эффективной и профессиональной телефонной связи.

---

#### Общая функциональность всех моделей OpenStage

##### VoIP-протокол

- Стандартный протокол SIP (RFC 3261) или Siemens CorNet IP

##### TDM-протокол

- Siemens CorNet TS

##### Интерфейсы

- U<sub>POE</sub> (для TDM)
- Интегрированный LAN-коммутатор (10/100 base-T) для всех (S)IP-моделей
- Gigabit Ethernet LAN (дополнительно)

##### Акустические компоненты

- Полнодуплексная громкая связь
- Кодеки G.711, G.729 и широкополосный кодек G.722

##### Дополнительные функции для (S)IP-моделей

- Питание по Ethernet (IEEE 802.3af)
- QoS: Diffserv, 802.1 p/Q
- Программа Deployment Service (DLS)
- TLS
- Аутентификация IEEE 802.1x
- Кодирование голоса (SRTP, будет реализовано вскоре)

##### Цвет

- Все модели OpenStage доступны в двух цветовых вариантах – угольно-черный (lava) или голубой лед (ice blue)
  - Телефонные аппараты OpenStage 80 поставляются в цвете серебристо-голубой металлик (матовый алюминий)
-



SIP IP TDM

### OpenStage 20

Этот полнофункциональный телефон с функцией громкоговорящей связи с интуитивно понятным и интерактивным пользовательским интерфейсом — решение, предназначенное для установки в лобби гостиниц и приемных офисов и в других местах, с небольшим количеством звонков.

- Двухстрочный монохромный графический дисплей с регулируемым углом наклона
- Клавишная наборная панель
- 9 предустановленных функциональных клавиш (часть из которых оснащена красными светодиодными индикаторами)
- Клавиши управления +/-
- Трехпозиционный навигатор
- Возможность настенного монтажа



SIP IP TDM

### OpenStage 40

OpenStage 40 оптимально адаптируется к условиям рабочего места, рекомендуется для использования в качестве офисного телефона, например, для совместного использования группой сотрудников, делящих одно рабочее место, или персоналом call-центра.

- Шестистрочный монохромный графический дисплей с регулируемым углом наклона и подсветкой
- Световой сигнал поступления вызова
- 10 предустановленных функциональных клавиш (часть из которых оснащена красными светодиодными индикаторами)
- 6 свободно программируемых сенсорных клавиш (с подсветкой) с красными светодиодными индикаторами (функциональные клавиши, клавиши быстрого набора номера и клавиши занятия линии)
- Пятипозиционный навигатор
- Разъем для головной гарнитуры
- USB slave (поставляется только для варианта TDM)

#### Автономные приложения OpenStage

OpenStage — чрезвычайно мощная платформа, обеспечивающая эффективное функционирование бизнес-приложений. В комплекте с телефонными аппаратами OpenStage 60 и OpenStage 80 поставляются следующие приложения:

- Графическая обработка вызовов
  - Контекстно-зависимые меню
  - Простое использование сложных телефонных функций
- Персональная телефонная книга
  - Возможность ввода до 1000 персональных контактных данных с различными телефонными номерами
  - Объединение контактов в группы

- Добавление изображений к избранным
- Возможность синхронизации контактов с MS Outlook/Lotus Notes (будет реализована в будущих версиях)
- Интеграция LDAP-директорий
- Журнал/история вызовов
  - Возможность просмотра сведений о пропущенных, переадресованных (только для SIP-моделей), набранных и полученных вызовах
  - Копирование новых контактов в персональную телефонную книгу (будет реализовано вскоре)
  - Набор номера из списка журнала вызовов
  - Функция справки



SIP IP TDM

### OpenStage 60

Инновационные, максимально простые в использовании функции делают эту модель идеальным выбором для продвинутых пользователей. Платформа открытых приложений XML и опции персонализации делают этот телефон идеальным выбором для использования секретарем руководителя, а также работниками, взаимодействующими с множеством других устройств. Телефонный аппарат OpenStage 60 предоставляет в распоряжение пользователей непревзойденные инновационные функциональные возможности, комбинируя максимальное удобство и простоту использования с ясным, интуитивным и современным дизайном.

- Графический цветной TFT-дисплей, 320 x 240 пикселей, QVGA, с регулируемым углом наклона и с подсветкой
- 6 предустановленных функциональных клавиш (часть из которых оснащена голубыми светодиодными индикаторами)
- 8 свободно программируемых сенсорных клавиш (с подсветкой) с голубыми светодиодными индикаторами (функциональные клавиши, клавиши быстрого набора номера и клавиши переключения линии)
- 6 клавиш выбора режима (сенсорные клавиши с подсветкой) с голубыми или светло-голубыми светодиодными индикаторами (например, для запуска приложений)
- Сенсорный ползунковый регулятор TouchSlider для регулировки громкости с индикатором голубого/белого цвета
- Сенсорный навигатор TouchGuide
- Мелодии вызова в формате MP3
- Голосовой набор (будет доступен вскоре)
- Интерфейс Bluetooth™
- Интерфейс USB Master
- USB Master/Slave (поставляется только для варианта TDM)
- Питание от внешнего источника питания (только для варианта TDM)



SIP IP TDM

### OpenStage 80

Изумительные свойства, высококлассные материалы и компоненты, использованные в конструкции, делают этот аппарат непревзойденным в своем классе для применения лицами, решающими чрезвычайно важные задачи. Лучший в своем классе жидкокристаллический дисплей и открытая платформа для XML-приложений, расширяющих производительность устройства, в полном объеме раскрывают весь потенциал этого телефона при решении задач ведения бизнеса. Открытые интерфейсы для быстрой и легкой синхронизации с другими устройствами, например, с КПК и мобильными телефонами, специально разработаны с учетом требований менеджеров высшего звена.

- Графический цветной TFT-дисплей, 640 x 480 пикселей (VGA; TDM-вариант QVGA 320 x 240 пикселей), с регулируемым углом наклона и с подсветкой
- 9 свободно программируемых сенсорных клавиш (с подсветкой; TDM-вариант с 8-ю свободно программируемыми клавишами) с голубыми светодиодными индикаторами (функциональные клавиши, клавиши быстрого набора номера и клавиши переключения линии)
- Цвет: серебристо-голубой металлик (матовый алюминий)

OpenStage

Gigaset

optiPoint



## Дополнительные приложения

(будут реализованы вскоре):

Графическое управление голосовой почтой:

- Индикация поступивших сообщений посредством светодиодных индикаторов и значка на экране в режиме ожидания
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс, с внешним видом CD-плеера
- Поддержка HiPath Xpressions V5.0

Прикладная платформа для интеграции бизнес-приложений:

- устройства OpenStage 60 и OpenStage 80 позволяют пользователю интегрировать собственные XML-приложения, превращая при этом телефонный аппарат в универсальное устройство ввода/вывода

## Идеальный выбор для телефонных аппаратов OpenStage

	Клавишный модуль OpenStage	Модуль клавиш абонентов с индикацией состояния (BLF) OpenStage	Комплект для настенного монтажа OpenStage	Менеджер OpenStage
OpenStage 20			■	
OpenStage 40	■	■	■	
OpenStage 60	■			■
OpenStage 80	■			■

OpenStage

Gigaset

optiPoint

# WLAN-телефоны Gigaset и optiPoint

Коммуникации станут мобильными



Gigaset SL3 professional

За Вами закреплено постоянное рабочее место?  
 Вы много перемещаетесь внутри компании?  
 И Вы должны быть постоянно доступны (на связи)?  
 Siemens Enterprise Communications предлагает два решения для мобильных сотрудников. Мобильные телефонные трубки DECT и WLAN позволяют расширить границы мобильности сотрудников до любого места на территории предприятия.

Предоставьте сотрудникам свободу эффективного общения из любой точки в пределах предприятия. Больше чем просто привлекательные телефоны — Gigaset и optiPoint WL2 от Siemens Enterprise Communications, это профессиональные устройства, предоставляющие преимущества мобильности, надежности, высокой производительности, усовершенствованных пользовательских функций и более качественной связи в любом месте и в любое время. Использование данных телефонных трубок позволит Вам избавиться от необходимости перезванивать тем, кто звонил и не застал Вас на месте в нужное время, и тем самым повысить качество обслуживания заказчиков в Вашей компании.

#### Устройства для беспроводной связи

Есть два различных технологических подхода для компаний, ищущих решение для радиосвязи. В зависимости от требований клиентов, мы рекомендуем решение DECT или WLAN.

#### WLAN

Для клиентов, которые хотят получить преимущества, связанные с экономией затрат и упрощенным управлением конвергентной сетью передачи голоса и данных, наши профессиональные телефоны optiPoint WL2.

#### DECT

Для клиентов, которым не требуется передавать данные, оптимальным с точки зрения затрат решением будут телефоны Gigaset DECT. Для промышленных предприятий мы можем поставлять специально оснащенные версии телефонов.

Использование беспроводных решений Siemens Enterprise Communications дает Вам несомненные конкурентные преимущества. Вы можете:

- Вести бизнес в режиме реального времени
- Избегать безуспешных вызовов и ненужных голосовых сообщений
- Облегчить работу сотрудников в группе
- Обеспечивать великолепное качество передачи голоса
- Снизить затраты на мобильную телефонную связь

OpenStage

Gigaset

optiPoint



SIP IP WLAN

### OptiPoint WL2 professional

Устройство optiPoint WL2 professional предназначено для использования в беспроводных сетях LAN. В этом стильном устройстве реализованы мощные функции безопасности и обеспечения качества передачи голоса, обеспечиваемые последними стандартами качества обслуживания (QoS). Этот телефон, разработанный для установления связи с IP-платформами реального времени HiPath, предлагает богатый набор функций для VoWLAN. Также может поддерживать передачу голосовых данных по SIP-протоколу (модель optiPoint WL2 professional S).

- Полная поддержка стандарта IEEE 802.11g (54 Мбит/с)
- Великолепные функции обеспечения безопасности — кодирование: WEP & WPA — аутентификация порта: IEEE 802.1x
- Доступ к справочным данным каталога LDAP, например, к телефонным книгам внешнего телефона
- Голосовой набор
- Загружаемые полифонические мелодии вызывного сигнала
- Телефонная книга с множеством полей
- Цветной дисплей с разрешением 128 x 128 пикселей
- Универсальный порт для подключения разъема головной гарнитуры или кабеля ПК
- Многоязыковая поддержка



DECT

### Gigaset M2 professional

Gigaset M2 professional — семейство многофункциональных беспроводных телефонов, предназначенных для использования в сетях DECT. Такие телефоны идеально подходят для мобильных сотрудников, работающих в сложных условиях промышленных предприятий.

Все телефоны Gigaset M2 professional:

- имеют ударопрочное покрытие;
- защищены от брызг и струй воды небольшого давления;
- пылезащитные;
- акустические компоненты адаптированы к шумовым окружениям производственных помещений;
- цвет: черный

Семейство состоит из следующих моделей телефонов:

- Gigaset M2 professional — надежный беспроводной телефон для использования в сложных промышленных условиях:
  - Индекс защиты IP – IP65 (класс защиты корпуса, см. Приложение 4)
  - Клавиша вызова экстренных служб
  - Поддержка системы позиционирования HiPath (HPS)
  - Поддержка головных гарнитур с помощью Bluetooth™
- Gigaset M2 plus professional — надежный беспроводной телефон, оснащенный функциями персональной безопасности; используется в основном для обеспечения защиты персонала, работающего в одиночестве, в неблагоприятных условиях, с риском попадания в опасные ситуации:
  - Поддержка персональной системы оповещения HiPath (HPAS)
  - Поддержка стандарта персональной безопасности BGR 139
- Gigaset M2 Ex professional — надежный беспроводной телефон для использования в потенциально взрывоопасных окружающих средах (с функцией подачи персонального сигнала тревоги):
  - Пригоден для использования во взрывоопасных областях зоны 1. Допуск по взрывозащите для использования в среде опасных газов согласно новым европейским нормам допуска ATEX 94/9/EG, маркировка взрывозащиты: II 2G EEx ib IIc T4



DECT

### Gigaset SL3 professional

Телефон Gigaset SL3 professional предназначен для использования в сетях DECT. Легкий и компактный (весит всего 110 граммов), сочетает в себе чрезвычайно высокую производительность и исключительно привлекательный дизайн. В этом телефоне есть все, чтобы сделать телефонную связь максимально простой и удобной.

- До 10 часов в режиме разговора
- До 200 часов в режиме ожидания
- Полнодуплексная громкая связь
- Блокировка мобильного телефона с помощью 4-значного PIN-кода
- Голосовой набор
- Телефонный справочник: до 250 записей и имен по всем каталогам, справочник голосового набора на 30 записей
- Вибровывоз
- Графический дисплей на 65 тыс. цветов с подсвечиваемой наборной клавишной панелью
- Мультимедийные возможности: монофонические/полифонические мелодии вызова; изображения для хранителя экрана
- HPS (система позиционирования HiPath) для обнаружения местоположения мобильных пользователей
- Возможность подключения головной гарнитуры по интерфейсу Bluetooth™ и ПК
- Администрирование телефонного справочника через ПК



DECT

### Gigaset S3 professional

Gigaset S3 professional — удобный телефон DECT для использования как на рабочем месте, так и на территории всего предприятия.

- До 10 часов в режиме разговора
- До 150 часов в режиме ожидания
- Защита PIN-кодом (4-значным)
- Полнодуплексная громкая связь
- HPS (система позиционирования HiPath) для обнаружения местоположения мобильных пользователей
- Телефонная книга емкостью до 250 записей
- Подсвечиваемый графический жидкокристаллический дисплей (65 тыс. цветов)
- Возможность подключения головной гарнитуры по интерфейсу Bluetooth™ и ПК
- 20 языков интерфейса дисплея
- Компьютерное программное обеспечение для администрирования телефона

OpenStage

Gigaset

optiPoint

# optiPoint

Гибкость и контроль



optiPoint 420 advance



С широкой линейкой устройств от TDM до IP и SIP, оснащенной как базовыми, так и продвинутыми функциями, Вы подберете правильное решение для каждого рабочего места.

### optiPoint 420 — гибкая IP-телефония

Рабочие места становятся все в большей степени мобильными, и уже обычным явлением считается совместное использование сотрудниками своих рабочих мест.

Используя функцию самомаркировки клавиш, телефоны семейства optiPoint 420 можно легко адаптировать к различным пользователям и, таким образом, навсегда избавиться от проблем с наклеиванием бумажных полосок рядом с каждой клавишей. Эта инновационная технология автоматической адаптации назначения клавиш позволяет всем зарегистрированным в системе пользователям работать со своими собственными раскладками клавиатуры и сохраненными функциями, использовать клавиши быстрого набора, независимо от того, в каком месте и какой именно телефон optiPoint 420 они используют.

### optiPoint 410 — гибкая и экономная IP-телефония

В телефонах моделей optiPoint 410 сочетаются высокая гибкость IP-телефонов и максимальная адаптация к условиям эксплуатации. Однако отличительной особенностью телефонов серии optiPoint 410 является исключительно высокое качество голоса благодаря использованию широкополосного кодека стандарта G.722.

Модульность и гибкие возможности расширения делают цены на модели optiPoint 410 особенно привлекательными. За счет использования функции Plug-and-Call («включи и звони») уменьшается время, требуемое для установки телефона, а также снижаются затраты на его ремонт и техническое обслуживание.

Обновление функциональных возможностей телефона осуществляется путем загрузки программных обновлений.

### optiPoint 500 — широкий выбор цифровых системных телефонов

В цифровых системных телефонах реализовано большое количество разнообразных функций, которые будут полезны не только тем, кто часто пользуется телефоном, но и всем другим категориям пользователей.

Модель optiPoint 500 — это действительно лучший выбор, с какой стороны на нее ни посмотреть. Все модели цифровых телефонов этой серии — начальная (entry), экономичная (economy), базовая (basic), стандартная (standard) и продвинутая (advance) — предлагают, каждая в своем классе, наилучшее коммуникационное решение для передачи голоса.



SIP

### optiPoint 150 S

Модель начального уровня для SIP-телефонии. Простой и надежный в использовании телефон optiPoint 150 S обеспечивает все самые важные телефонные функции, его легко настраивать и обслуживать с использованием инструментов web-администрирования и файлов конфигурации. Важные параметры можно настраивать посредством меню самого телефона.

- Двухстрочный алфавитно-цифровой дисплей (16 символов в строке)
- 8 функциональных клавиш
- 2 управляющие клавиши, 3 диалоговые клавиши для выдачи интерактивных сообщений пользователю
- Индикация номера вызывающего абонента
- Базовые телефонные функции — организация конференц-вызова, переадресация вызова, переключение между вызовами
- Списки вызовов
- Телефонный справочник
- Открытое прослушивание
- Кодеки: G.711  $\mu$ -law, G.711 a-law, G.723.1, G.729 A/B
- Питание по Ethernet LAN, согласно стандарту IEEE 802.3af
- Возможность настенного монтажа

OpenStage

Gigaset

optiPoint

### SIP-телефоны optiPoint

Все модели optiPoint 410 S и optiPoint 420 S, а также optiPoint 150 S поддерживают использование SIP-протокола.



SIP IP

### optiPoint 420 economy

Телефон optiPoint 420 economy — недорогая модель начального уровня — чрезвычайно удобная, оборудованная множеством полезных функций. Пользователь может просматривать на дисплее с регулируемым углом наклона имя и номер вызывающего лица, а с помощью системы optiGuide — получать доступ к всему спектру функциональности IP-систем реального времени HiPath. Данное решение идеально подходит для небольших офисных помещений, комнат отдыха, вестибюлей, коридоров и комнат общего пользования.

- Соответствует IP-стандартам:
  - CorNet-IP
  - G.711, G.723, G.729 A/B
  - Широкополосный кодек G.722
  - Аутентификация порта (IEEE 802.1x)
  - Использование протокола TLS (Transport Layer Security) для кодирования сигналов
  - QoS
  - SNMP, HTTP, DHCP, FTP
- 12 функциональных клавиш с автоматической маркировкой со светодиодными индикаторами
- Поддержка 10/100 Base-T, VLAN
- Питание по Ethernet (IEEE 802.3af)
- CTI (TAPI)
- Громкоговоритель
- Две управляющие клавиши (+/-)
- Жидкокристаллический двухстрочный дисплей (24 символа в строке) с регулируемым углом наклона
- Открытое прослушивание
- Три диалоговые клавиши для работы с интерактивным меню — «да», «назад» и «продолжить»
- Возможность настенного монтажа
- Цвет: арктический белый (arctic), марганцево-черный (manganese)



SIP IP

### optiPoint 420 economy plus

Модель optiPoint 420 economy plus обеспечивает еще большую гибкость. Это идеальное решение для организации телефонной связи в небольших по размеру помещениях, не предназначенных для выполнения универсальных функций. В этом телефоне реализованы все функции модели optiPoint 420 economy плюс встроенный мини-коммутатор с интерфейсом 10/100 Ethernet и порт для подключения головной гарнитуры.

#### Дополнительные функции по сравнению с моделью optiPoint 420 economy:

- Мини-коммутатор с интерфейсом 10/100 Ethernet
- Встроенный порт 121 TR9-5/Polaris для подключения головной гарнитуры
- Кодирование голоса (SRTP)



SIP IP

### optiPoint 420 standard

Модель optiPoint 420 standard удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к современной офисной рабочей станции. Ее особенно оценят те пользователи, которым приходится часто звонить и которые предъявляют к телефонам повышенные требования, например, сотрудники call-центров. Полнодуплексная громкая связь обеспечивает наивысшее качество голоса; модель легко расширяется за счет подключения двух дополнительных адаптеров, имеется интерфейс для подключения модуля расширения optiPoint. Данная модель является великолепным выбором для операторов call-центров, супервизоров и для оснащения переговорных комнат.

#### Дополнительные функции по сравнению с моделью optiPoint 420 economy plus:

- Жидкокристаллический двухстрочный алфавитно-цифровой дисплей (24 символа в строке) с регулируемым углом наклона и подсветкой
- Полнодуплексная громкая связь с эхоподавлением для адаптации к месту установки
- Два установочных места для подключения адаптеров

#### Аксессуары:

- Модули, адаптеры, модуль приложений optiPoint, клавишный модуль optiPoint с самомаркировкой



SIP IP

### optiPoint 420 advance

Модель optiPoint 420 advance — оптимальное решение для тех, кому нужно максимальное удобство телефонной связи. Люди, часто пользующиеся телефоном, по достоинству оценят расширенный набор эксплуатационных возможностей и множество функциональных, номерных и именных клавиш. Большой четырехстрочный графический дисплей с подсветкой и изменяемым углом наклона, дополнительный модуль приложений optiPoint позволяют устанавливать телефон там, где предъявляются повышенные требования к имиджу, например, в кабинетах руководящих сотрудников, комнатах для переговоров и гостиничных номерах, оборудованных по последнему слову техники.

#### Дополнительные функции по сравнению с моделью optiPoint 420 standard:

- 18 функциональных клавиш с самомаркировкой со светодиодными индикаторами
- Жидкокристаллический четырехстрочный графический дисплей (24 символа в строке) с регулируемым углом наклона и подсветкой
- Порт USB Master
- Одно установочное место для подключения адаптера
- Интерфейс для подключения приставок optiPoint

#### Клавиши самомаркировки

Вы можете работать на любом телефоне optiPoint 420 как на своем собственном — функции самомаркировки клавиш позволяют пользователю после регистрации в системе работать с настраиваемой раскладкой клавиш. Уходят в прошлое бумажные полоски, которые приходилось наклеивать рядом с клавишами!



SIP IP

### optiPoint 410 entry

Модель optiPoint 410 entry делает процесс перехода на технологии VoIP особенно экономичным. Этот телефон с многострочным дисплеем прекрасно подойдет для применения в служебных помещениях и там, где требуются только базовые функции: на складе, в цеху, в больнице, в помещениях для посетителей.

- Соответствует IP-стандартам:
  - CorNet-IP
  - G.711, G.723, G.729 A/B
  - SRTP, TLS and IEEE 802.1x
  - QoS
  - SNMP, HTTP, DHCP, FTP
  - Широкополосный кодек G.722
- 8 функциональных клавиш со светодиодными индикаторами
- Поддержка 10/100 Base-T, VLAN
- Питание по Ethernet (IEEE 802.3af)
- CTI (TAPI)
- Громкоговоритель
- Две управляющие клавиши (+/-)
- Возможность настенного монтажа
- Цвет: арктический белый (arctic), марганцево-черный (manganese)



SIP IP

### optiPoint 410 economy

12 функциональных клавиш расширяют возможности и повышают удобство использования модели optiPoint 410 economy. На дисплее с регулируемым углом наклона отображается имя и телефонный номер вызывающего лица, с помощью системы optiGuide можно получить доступ ко всем функциям IP-системы реального времени HiPath. Это идеальное решение для предприятий с разветвленной инфраструктурой LAN, протянутой в множество небольших помещений.

#### Дополнительные функции по сравнению с моделью optiPoint 410 entry:

- 12 функциональных клавиш со светодиодными индикаторами
- Двухстрочный алфавитно-цифровой дисплей (24 символа в строке) с регулируемым углом наклона
- Меню optiGuide с тремя диалоговыми клавишами для работы с интерактивным меню — «да», «назад» и «продолжить»

SIP IP

### optiPoint 410 economy plus

Модель optiPoint 410 economy plus обеспечивает еще большую гибкость. Этот телефон превосходно подходит для индивидуального использования, обеспечивая однопроводное подключение к рабочему месту. Он оснащен встроенным мини-коммутатором с интерфейсом 10/100 Base-T и разъемом для подключения головной гарнитуры.

#### Дополнительные функции по сравнению с моделью optiPoint 410 economy:

- Мини-коммутатор с интерфейсом 10/100 Base-T
- Встроенный порт 121 TR9-5/Polaris для подключения головной гарнитуры
- Кодирование голоса (SRTP)



SIP IP

### optiPoint 410 standard

Модель optiPoint 410 standard удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к современной офисной рабочей станции. Ее особенно оценят те пользователи, которым приходится часто звонить и кто предъявляет к телефонам повышенные требования, например, сотрудники call-центров. Телефон можно с успехом применять в комнатах для переговоров, в кабинетах супервизоров. Полнодуплексная громкая связь обеспечивает наивысшее качество голоса, а два дополнительных подключаемых модуля позволяют легко расширить набор функций.

#### Все преимущества модели optiPoint 410 economy plus:

- Жидкокристаллический двухстрочный алфавитно-цифровой дисплей (24 символа в строке) с регулируемым углом наклона
- Полнодуплексная громкая связь с эхоподавлением для адаптации к месту установки
- Два установочных места для подключения адаптеров

#### Аксессуары:

- Модули, адаптеры, модуль приложений optiPoint и модуль дополнительных клавиш optiPoint



SIP IP

### optiPoint 410 advance

Модель optiPoint 410 advance — оптимальное решение для тех, кому нужно максимальное удобство телефонной связи. Эта модель предназначена для обработки больших объемов вызовов и будет особенно полезна в местах, где предъявляются повышенные требования к имиджу, например, в кабинетах руководящих сотрудников, комнатах для переговоров. Сотрудники, часто пользующиеся телефоном, по достоинству оценят расширенный набор эксплуатационных возможностей и множество функциональных, номерных и именных клавиш; большой графический дисплей; дополнительный модуль приложений optiPoint. Встроенный порт USB гарантирует максимальную гибкость и возможности расширения.

#### Дополнительные функции по сравнению с моделью optiPoint 410 standard:

- 19 функциональных клавиш со светодиодными индикаторами
- Графический четырехстрочный (24 символа в строке) дисплей с регулируемым углом наклона
- Порт USB Master
- Одно установочное место для подключения адаптеров

#### optiGuide

Большинство телефонов\* optiPoint оборудованы удобной интерактивной пользовательской системой управления optiGuide. Доступ к любой функции осуществляется с помощью трех навигационных клавиш. Система optiGuide делает использование телефонов optiPoint легким и удобным.

\* Все модели, за исключением optiPoint 500 entry и optiPoint 410 entry.

OpenStage

Gigaset

optiPoint



TDM

### optiPoint 500 entry

Модель optiPoint 500 entry — разумный выбор для тех пользователей, которые не слишком часто говорят по телефону, но хотят пользоваться преимуществами цифровой телефонии. Данный аппарат, обладающий восемью функциональными клавишами, идеален для пользователей, которые хотят получить базовую функциональность цифрового телефона.

- 8 функциональных клавиш со светодиодными индикаторами
- Громкоговоритель
- Две управляющие клавиши (+/-)
- Возможность настенного монтажа
- Цвет: арктический белый (arctic), марганцево-черный (manganese)



TDM

### optiPoint 500 economy

Благодаря интерактивной системе optiGuide, работа с моделью optiPoint 500 становится очень простой и интуитивно удобной. В этой модели телефона имеются алфавитно-цифровой дисплей с регулируемым углом наклона и 12 функциональных клавиш.

**Дополнительные функции по сравнению с моделью optiPoint 500 entry:**

- 12 функциональных клавиш со светодиодными индикаторами
- Двухстрочный (24 символа в строке) алфавитно-цифровой жидкокристаллический дисплей с регулируемым углом наклона
- Три диалоговые клавиши для работы с интерактивным меню – «да», «назад» и «продолжить»

TDM

### optiPoint 500 basic

Если Вы хотите использовать Ваш телефон для передачи данных, а также для цифровой передачи голоса, рекомендуем присмотреться к модели optiPoint 500 basic. Телефоны этого семейства можно использовать, например, в качестве USB-интерфейса для приложений компьютерной телефонии (CTI). По желанию к телефону можно подключить дополнительные модули и адаптеры.

**Дополнительные функции по сравнению с моделью optiPoint 500 economy:**

- Встроенный интерфейс USB 1.1
- Одно установочное место для подключения адаптеров
- Один интерфейс для подключения максимально 2 модулей расширения



TDM

### optiPoint 500 standard

Модель optiPoint 500 standard — правильный выбор для пользователей, работа которых непосредственно связана с телефонным общением, — менеджеров, руководителей и работающих совместно сотрудников. Телефон, оснащенный полнодуплексной громкой связью, реализует высочайшее качество передачи голоса для беспрепятственного речевого общения.

#### Дополнительные функции по сравнению с моделью optiPoint 500 basic:

- Полнодуплексная громкая связь с эхоподавлением для адаптации к месту установки



TDM

### optiPoint 500 advance

Модель optiPoint 500 advance рекомендуется для тех пользователей, которые очень много звонят и для которых важно обеспечить максимальное удобство работы с телефонным аппаратом. Данное модульное решение, разработанное с учетом высочайших коммуникационных требований, включает дисплей с задней подсветкой, разъем для подключения головной гарнитуры и 19 функциональных клавиш. Дополнительные подключаемые модули предоставляют пользователю большую гибкость, и это делает телефон optiPoint 500 advance оптимальным выбором для руководящих работников и администраторов высшего звена.

#### Дополнительные функции по сравнению с моделью optiPoint 500 standard:

- 19 функциональных клавиш со светодиодными индикаторами
- Двухстрочный (24 символа в строке) алфавитно-цифровой жидкокристаллический дисплей с регулируемым углом наклона и задней подсветкой
- Встроенная поддержка головных гарнитур (121 TR9-5)
- Один дополнительный порт для подключения модулей или адаптеров

OpenStage

Gigaset

optiPoint

# Модули и аксессуары optiPoint

Индивидуальные решения, отвечающие всем  
специальным требованиям



optiPoint 420 advance  
+ модуль приложений optiPoint



Разнообразные модификации телефонов optiPoint обеспечивают возможность создания удобных коммуникационных решений, отвечающих любым пользовательским требованиям. С помощью широкого спектра аксессуаров Вы можете адаптировать телефоны optiPoint под любые Ваши требования.

Если вы много и часто звоните по телефону, то, несомненно, быстро оцените чрезвычайно полезный набор аксессуаров для телефонов optiPoint. Будь то обычный адаптер, громкоговоритель или набор для конференц-связи — каждый из этих аксессуаров идеально подходит для использования совместно с телефонами optiPoint и позволяет усовершенствовать телефонные разговоры, сделать их более удобными.

### модули optiPoint

С помощью модулей optiPoint Вы можете значительно повысить функциональную мощь телефонов optiPoint и еще проще и эффективнее осуществлять телефонные вызовы. Обладая законченным внешним видом, большим количеством функций, в том числе функций безопасности, модули optiPoint предлагают большое количество телефонных возможностей. Наибольшее удобство и полезность этих модулей почувствуют люди, очень часто и помногу разговаривающие по телефону. Благодаря индивидуально настраиваемым модулям optiPoint, Вы можете оптимизировать индивидуальную производительность Вашего собственного телефонного решения.

### Модуль приложений optiPoint

Подключаемый модуль приложений optiPoint представляет собой высококачественный многофункциональный модуль с цветным сенсорным экраном и алфавитно-цифровой наборной панелью. Модуль реализует независимый от ПК телефонный справочник, позволяющий в любое время (даже когда выключен ПК) обращаться к адресам и телефонным номерам. Модуль также поддерживает функции VoIP, такие как LDAP, web-браузеры, Java-приложения и функции выбора языка. Используя LDAP, Вы можете пользоваться телефонным справочником компании даже в случае, если ПК выключен. С помощью web-приложений пользователь всегда остается «на связи» и имеет доступ к самой свежей информации: Используя web-браузер, пользователь может легко передавать онлайн-контент, например, содержимое порталов и каталогов, на свой модуль приложений optiPoint.

- Может работать в окружениях TDM\* и IP
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс (сенсорный экран) с цветным дисплеем и встроенной алфавитно-цифровой клавиатурой
- Локальный/персональный телефонный справочник с возможностью хранения до 640 записей
- Импорт/экспорт адресных данных из MS Outlook™ посредством использования бесплатного программного обеспечения ПК «Phone Book Manager»
- LDAP-интерфейс для доступа к онлайн-телефонным справочникам или центральным базам данных адресов
- Доступ через WML-браузер к стандартному web-контенту сети Интернет/внутренней сети
- Доступные раскладки клавиатуры: американская (QWERTY) или немецкая (QWERTZ)
- Цвет: арктический белый (arctic), марганцево-черный (manganese)

\*Если модуль работает в TDM-окружении, поддерживается только персональная телефонная книга (объемом до 1000 записей). При работе в составе системы HiPath 3000 V5.0 / V6.0 модуль можно также использовать совместно с телефонным аппаратом optiPoint 500 в терминальном режиме HiPath.



### Модуль расширения optiPoint с функцией самомаркировки

Модуль расширения optiPoint с функцией самомаркировки предназначен для использования в составе телефонов optiPoint 420. Представляет собой дополнительное устройство, в котором реализована новая инновационная технология автоматического назначения раскладки клавишного блока. В зависимости от используемой системы, в модуле может быть задействовано до 12 дополнительных функциональных клавиш, расширяемых по четырем уровням за счет использования клавиши переключения регистра (Shift). Одновременно к телефону можно подключить до двух модулей расширения optiPoint с функцией самомаркировки.

- Цвет: арктический белый (arctic), марганцево-черный (manganese)

### Адаптеры optiPoint

Адаптеры приносят дополнительную функциональность в телефоны. Ими оборудуются рабочие места, которые необходимо настроить в соответствии с конкретными задачами пользователя:

#### Телефонный адаптер optiPoint

Дополнительный интерфейс для подключения другого системного телефона с независимым источником питания.

#### Аналоговый адаптер optiPoint

Интерфейс для подключения другого аналогового телефона или другого аналогового оборудования, например, факса, модема или телефона Gigaset. Для подключения адаптера требуется дополнительный источник питания.

#### ISDN-адаптер optiPoint

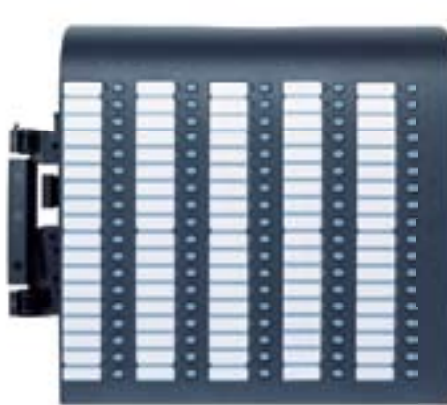
Интерфейс для подключения ISDN-терминалов с независимым источником питания, например, факса или ПК с платами S0.

#### Акустический адаптер optiPoint

Интерфейс для подключения внешнего громкоговорителя и микрофона, головной гарнитуры или дополнительного оптического / акустического индикатора к телефонам optiPoint 410 и optiPoint 420.

#### Адаптер записи optiPoint

Интерфейс для подключения внешнего записывающего оборудования или второй телефонной трубки.



### Панель занятости optiPoint

Подключаемая аналогично клавишному модулю optiPoint, панель занятости имеет 90 светодиодных и функциональных клавиш. Панель предназначена для использования в качестве консоли дежурного оператора при работе в составе систем Hicom 150E/150H Office, HiPath AllServe 150, HiPath 3000.

- Цвет: арктический белый (arctic), марганцево-черный (manganese)



### Комплект конференц-связи optiPoint

Профессиональное решение для проведения сеансов конференц-связи. Идеальное качество звука при громкой связи, даже если слушатели находятся на значительном расстоянии от громкоговорителя. Гибкая установка и помодульное расширение до восьми конференц-микрофонов. Телефоны подключаются через акустический адаптер optiPoint. Комплект конференц-связи optiPoint чрезвычайно удобен для проведения телефонных конференций даже в больших по размеру помещениях. В комплекте реализованы специальные управляющие схемы усиления, регулируемые чувствительность микрофонов и уровень громкости, функция отключения громкости для всех подключенных конференц-микрофонов.

### Громкоговоритель и микрофон optiPoint

Использование громкоговорителя и микрофона позволяет повысить качество воспроизведения голоса, предоставляя пользователю дополнительную гибкость. Громкоговоритель и микрофон — идеальный выбор для организации рабочего места с громкой связью и для проведения небольших телефонных конференций. Для подключения необходимы акустический адаптер optiPoint и Y-кабель.

- Цвет: арктический белый (arctic), марганцево-черный (manganese)



### Идентификационный модуль optiPoint

Модуль чтения и записи смарт-карт предназначен для защиты связи с системой HiPath 4000. Для звонка с такого телефона пользователь должен авторизоваться с помощью смарт-карты. Модуль подключается к правой стороне телефона и может использоваться совместно с одним дополнительным клавишным модулем optiPoint.

- Цвет: арктический белый (arctic), марганцево-черный (manganese)



### Клавишный модуль optiPoint

16 функциональных клавиш со светодиодными индикаторами и возможностью маркировки. Второй уровень (с 15-ю дополнительными функциональными или именными клавишами) активируется с помощью клавиши переключения регистра (Shift). К правой стороне телефона можно подключить до двух таких модулей расширения optiPoint.

- Цвет: арктический белый (arctic), марганцево-черный (manganese)

### Идеальный выбор для optiPoint

	Модуль приложений optiPoint	Модуль расширения optiPoint с самомаркировкой	Панель занятости optiPoint	Идентификационный модуль optiPoint	Клавишный модуль optiPoint	Комплект кон-ференц-связи optiPoint	Громко-говори-тель optiPoint	Микро-фон optiPoint	Адаптеры optiPoint
optiPoint 500 entry									
optiPoint 500 economy									
optiPoint 500 basic	■		■	■	■	■	■	■	■
optiPoint 500 standard	■		■	■	■	■	■	■	■
optiPoint 500 advance	■		■	■	■	■	■	■	■
optiPoint 410 entry									
optiPoint 410 economy									
optiPoint 410 economy plus									
optiPoint 410 standard	■		■	■	■	■	■	■	■
optiPoint 410 advance	■		■	■	■	■	■	■	■
optiPoint 420 economy									
optiPoint 420 economy plus									
optiPoint 420 standard	■	■	■	■		■	■	■	■
optiPoint 420 advance	■	■	■	■		■	■	■	■

#### Широкий взгляд на коммуникации

Siemens Enterprise Communications GmbH & Co - один из всемирных ведущих поставщиков Объединенных Коммуникаций. Уникальный подход Открытых Коммуникаций к программному обеспечению, решениям и услугам для предприятий любого масштаба позволяет бизнес-процессам быть более производительными, быстрыми и более безопасными - с любым устройством, сетью или информационной инфраструктурой. Компания является стопроцентным дочерним предприятием Siemens AG со штаб-квартирой в г. Мюнхене

## Communication for the open minded

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

© Siemens Enterprise  
Communications GmbH & Co. KG  
Hofmannstr. 51  
D-81359 Munich, Germany

02/2008.  
№ заказа A50001-N14-W309-1-7600

Информация, приведенная в данной брошюре, содержит только общие описания или характеристики производительности. Параметры фактического продукта могут не всегда совпадать с приведенными в брошюре, они могут быть изменены в результате его дальнейшего совершенствования. Обязательство по обеспечению заявленных характеристик в процессе эксплуатации действует только в том случае, когда оно в прямой форме оговорено в условиях договора. Информация о наличии продуктов и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Упомянутые торговые марки являются собственностью Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG или их соответствующих обладателей.