

# Информация

## Телефоны OpenStage T Устройства для открытых коммуникаций

OpenStage — совершенно новое поколение телефонов, устанавливающих новую точку отсчета для Открытых Коммуникаций. Это стильные, удобные в использовании телефоны со множеством инновационных функций.

Устройства OpenStage знаменуют начало новой эры коммуникационных решений, ориентированных на пользователя.



**Широкий взгляд на коммуникации**

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

**SIEMENS**

## Общие сведения

Семейство телефонных аппаратов OpenStage обладают уникальной возможностью интеграции с различными устройствами, позволяют иметь доступ к различным сервисам и приложениям и при этом остаются простыми и интуитивными с точки зрения использования..

Модели OpenStage изначально разрабатывались для того, чтобы быть предельно дружелюбными в использовании и простыми во внедрении новых функций.. Сенсорные интерфейсы, основанные на передовых технологиях (сенсорные клавиши, цветные светодиодные индикаторы, сенсорная регулировка громкости Touch Slider, сенсорный навигатор TouchGuide), а также большой жидкокристаллический цветной графический дисплей с подсветкой и регулируемым углом наклона облегчают использование телефона.

Свободно программируемые сенсорные клавиши с возможностью индикации функции на дисплее можно легко запрограммировать на определенные телефонные функции, доступ к определенной телефонной линии, функции или скоростному набору по имени. Телефоны OpenStage – идеальное решение для применения в офисе, где мобильность и гибкость являются важными факторами.

Кнопки с предустановленными функциями (такими, как Сброс вызова, Повторный набор, Переадресация вызова, Режим “без звука”, Включить громкую связь) и соответствующие сенсорные кнопки (такие, как Просмотр информации о вызове, Адресная книга, История звонков, Непрочитанные сообщения) обеспечивают легкий доступ к наиболее часто используемым телефонным функциям.

Самые передовые разработки в области акустики внедрены в модели телефонов OpenStage. Этим достигается непревзойденная передача голоса как при использовании трубки, так и при использовании громкоговорящей связи. Во все модели телефонов (кроме OpenStage 10T) встроены высококачественные устройства громкоговорящей связи для обеспечения полnodуплексной громкой связи

На современном рабочем месте часто используются различные типы устройств (такие, как персональные компьютеры, мобильные телефоны, PDA, и телефонные гарнитуры). OpenStage имеют встроенные интерфейсы (такие, как USB и Bluetooth) для взаимодействия с этими устройствами. Дополнительные адаптеры позволяют телефонам OpenStage интегрировать

ся в любое рабочее окружение (например, обеспечивать подключение факсимильных аппаратов или дополнительных телефонов).

Дизайн телефонов OpenStage отличается многообразием используемых материалов и цветовых оттенков (голубой лед, лава, серебристо-голубой металл, матовый алюминий)..

Линейка TDM-телефонов OpenStage включает пять различных моделей..

- OpenStage 80T
- OpenStage 60T
- OpenStage 40T
- OpenStage 20T
- OpenStage 10T

Телефон OpenStage 10 T – неотъемлемая часть линейки телефонов OpenStage T и обладает наиболее важными функциями телефонии. Последующие модели обладают расширенной функциональностью. Кульминацией среди таких моделей по праву считается модель OpenStage 80 T, ориентированная на менеджеров и руководителей высшего звена.

## Линейка телефонов OpenStage T

TDM телефоны OpenStage обеспечивают быстрый и удобный доступ к широкому диапазону функций HiPath, используя высоконадежный системный интерфейс UPOE с расширенным протоколом CorNet-TS,. Новые версии ПО можно загрузить на телефон через систему управления HiPath (исключение составляет модель OpenStage 10 T). ПО всех телефонов OpenStage может быть адаптировано под каждого конкретного клиента или партнера (исключение составляет модель OpenStage 10 T).

## OpenStage 10 T

OpenStage 10 T – телефонный аппарат, оснащенный только наиболее важными телефонными функциями. Телефон подходит для использования в гостевых зонах и на складах.

### Клавиши

- Клавишная панель;
- 3 свободно программируемые клавиши со светодиодными индикаторами красного цвета;
- Клавиша громкоговорителя со светодиодом красного цвета;
- Клавиши управления +/-;

### Акустика

- Открытое прослушивание

### Возможность настенного монтажа



OpenStage 10 T  
(голубой лед)



OpenStage 10 T  
(лава.)

## OpenStage 20 T

Универсальное решение для обеспечения в высокоэффективной и профессиональной телефонной связи. Полнофункциональный телефонный аппарат с интуитивно-понятным и интерактивным пользовательским интерфейсом.

### Дисплей

- Двухстрочный, монохромный, графический дисплей с изменяемым углом наклона.

### Клавиши

- Клавишная панель;
- 7 клавиш с предустановленными функциями (частично со светодиодными индикаторами красного цвета);
- Клавиши управления +/-;
- 3-позиционный навигатор

### Акустика

- Полnodуплексная громкая связь



OpenStage 20 T  
(голубой лед)



OpenStage 20 T  
(лава)

## OpenStage 40 T

Конфигурируемый под любое рабочее место, телефон модели OpenStage 40 подходит для использования в офисах с незакрепленными рабочими местами, для работы по группам или сотрудников call-центров.

### Дисплей

- 6-строчный графический монохромный дисплей с подсветкой и регулируемым углом наклона
- оптическая сигнализация вызова

### Клавиши

- клавишная панель
- 8 предустановленных функциональных клавиш (частично с красными светодиодами индикаторами)
- 6 свободнопрограммируемых сенсорных клавиш (с подсветкой) и красными светодиодами индикаторами (функциональные клавиши, клавиши быстрого набора и клавиши переключения линий)
- Клавиши управления +/-
- 5-позиционный навигатор

### Акустика

- Полнодуплексная громкая связь

### Интерфейсы

- Разъем для подключения гарнитуры;
- USB-разъем

### Возможность настенного монтажа

## OpenStage 60 T и 80 T

### OpenStage 60 T

Непревзойденные, инновационные функциональные возможности в сочетании с максимальной понятностью и удобством в использовании. Функциональность этого телефона и возможности персонализации делают его оптимальным в классе телефонов, для обеспечения функции "начальник-секретарь", а также хорошо подходит людям, использующими другие устройства такие, как мобильные телефоны или PDA.

### OpenStage 80 T

OpenStage 80 T обладает такими функциональными возможностями, что и OpenStage 60 T. Исключительные свойства, первоклассные материалы и компоненты делают этот телефон непревзойденным. Открытые интерфейсы для легкой синхронизации с другими устройствами, такими как PDA и мобильный телефон, специально разработаны с учетом требований менеджеров высшего звена..

### Дисплей

- жидкокристаллический графический цветной дисплей (320x240 пикселей) QVGA, с регулируемым углом наклона и подсветкой
- оптическая сигнализация вызова

### Клавиши

- клавишная панель
- 8 свободнопрограммируемых сенсорных функциональных клавиш (с подсветкой) с синими светодиодными индикаторами (функциональные клавиши, клавиши быстрого набора и клавиши переключения линий)
- 6 сенсорных клавиш с предустановленными функциями для переключения режима (с подсветкой) и синими или синими/белыми светодиодными индикаторами)
- Touch Slider сенсорный регулятор уровня громкости с синими/белыми светодиодными индикаторами
- сенсорный навигатор TouchGuide

### Акустика

- Полнодуплексная громкая связь
- Высококачественные мелодии звонка

### Интерфейсы

- Гнездо для подключения гарнитуры
- Bluetooth
- Мастер-порт USB;
- Необходим внешний источник электропитания



OpenStage 40 T  
(голубой лед)



OpenStage 60 T  
(голубой лед)



OpenStage 80 T



OpenStage 40 T  
(лава.)



OpenStage 60 T  
(лава)

## OpenStage Manager

Бесплатное программное обеспечение для связи персонального компьютера и телефонного аппарата OpenStage 80T и 60T через USB. Поддерживают следующие функции:

- Администрирование телефонной книги OpenStage
  - Синхронизация контактов
  - Редактирование телефонной книги
  - Добавление изображений
- Загрузка изображений хранителей экрана

## Персонализация

Телефоны OpenStage 80 T и 60 T предоставляют пользователям возможность широкие возможности адаптации телефона к их индивидуальным потребностям:

- возможность загрузки mp3 рингтонов с персонального компьютера и назначения их контактам;
- возможность загрузки картинок с персонального компьютера и назначения их контактам;
- возможность установки различных цветовых схем (предустановлены 2);
- возможность создания персонального скринсейвера

## Аксессуары

Для каждой модели телефонов OpenStage предусмотрен широкий ряд аксессуаров, которые. Ниже приводится перечень аксессуаров:

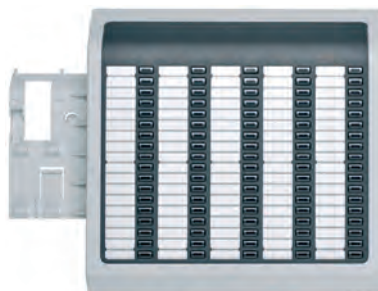
## Модуль расширения клавиатуры OpenStage Key Module 40, 60, 80

- 12 дополнительных свободнопрограммируемых клавиш со светодиодными индикаторами; функциональные клавиши, клавиши быстрого набора и клавиши переключения линий (двухуровневые)
- большой графический дисплей для маркировки клавиш
- Цвета: голубой лед, лава, серебристо-голубой металл
- Для OpenStage 40, 60, 80 (может быть подключено до 2 устройств);



## Модуль расширения OpenStage Busy Lamp Field (BLF) 40

- 90 дополнительных свободнопрограммируемых клавиш со светодиодными индикаторами; функциональные клавиши, клавиши быстрого набора и клавиши переключения линий
- бумажные ярлыки для маркировки клавиш
- только для системы HiPath 3000
- Цвета: голубой лед или лава
- Для OpenStage 40 (может быть подключено одно устройство)



## Телефонный адаптер OpenStage

- Подсоединение:
  - Второго телефона OpenStage с U<sub>POE</sub>;
  - Аналогового устройства (телефон или факс)
- Для OpenStage 10 T, 20 T, 40 T, 60 T, 80 T



## Комплект для настенного монтажа

- Цветовой вариант: голубой лед или лава
- Для OpenStage 10 T, 20 T, 40 T

## Поддержка HiPath

TDM телефоны OpenStage могут использоваться с HiPath 3000 начиная с версии 7, а также HiPath 4000 начиная с версии 4.

## Технические характеристики

	OpenStage 10T	OpenStage 20 T	OpenStage 40 T	OpenStage 60 T	OpenStage 80 T
<b>Дисплей</b>					
Дисплей с регулируемым углом наклона (кол-во пикселей, тип)	—	205 x 41 пикселей, 2 строки, монохромный	240 x 128 пикселей, 6 строк, монохромный	320 x 240 пикселей, (QVGA), цветной TFT	320 x 240 пикселей, (QVGA), цветной TFT
С подсветкой	—	—	Да	Да	Да
<b>Клавиши / светодиодные индикаторы</b>					
Предустановленные функциональные клавиши (кнопки, частично с подсветкой)	1 1 красный светодиодный индикатор красн. СИД	7 5 красных светодиодных индикаторов	8 6 красных светодиодных индикаторов	6 5 синих светодиодных индикаторов	6 5 синих светодиодных индикаторов
Свободно программируемые сенсорные клавиши (с подсветкой)	3 с красными светодиодными индикаторами	—	6 с красными светодиодными индикаторами	8 с синими светодиодными индикаторами	8 с синими светодиодными индикаторами
Клавиши переключения режимов (сенсорные, с подсветкой)	—	—	—	6 с синими или синими/белыми светодиодными индикаторами	6 с синими или синими/белыми светодиодными индикаторами
Оптический сигнал вызова	—	—	красный	синий	синий
Регулировка уровня громкости	Клавиша +/-	Клавиша +/-	Клавиша +/-	Touch Slider сенсорный регулятор уровня громкости Синий/белый светодиодный индикатор	Touch Slider сенсорный регулятор уровня громкости Синий/белый светодиодный индикатор
Элемент навигации		3-позиционный	5-позиционный	TouchGuide	TouchGuide
<b>Аудио</b>					
Открытое прослушивание	Да	Да	Да	Да	Да
Полнодуплексная громкая связь	—	Да	Да	Да	Да
Полифонические рингтоны	—	—	—	Да	Да
Устранение эхо (АЕС) в режиме полнодуплексной громкой связи)	—	Да	Да	Да	Да
<b>Интерфейсы</b>					
Bluetooth V2.0 • прием и получение визитных карточек/ vCards • подключение Bluetooth-гарнитуры	—	—	—	Да	Да
Разъем для наушников для проводных/беспроводных наушников (RJ45, 121TR9-5*)	—	—	Да	Да	Да
USB - master	—	—	—	Да	Да
USB – slave	—	—	Да	Да	Да
Интерфейс для аксессуаров (в кол. - до двух, необх. подкл. внешнего источника питания)	—	—	Да	Да	Да
Линейный интерфейс (по протоколу CorNet-TS, загрузка ПО через U <sub>POE</sub> )	U <sub>POE</sub> (загрузки ПО нет)	U <sub>POE</sub>	U <sub>POE</sub>	U <sub>POE</sub>	U <sub>POE</sub>

	OpenStage 10T	OpenStage 20 T	OpenStage 40 T	OpenStage 60 T	OpenStage 80 T
<b>Расширения</b>					
Поддержка OpenStage Key Module (в кол. - до двух, необх. подкл. внешнего источника питания)	—	—	Да	Да	Да
Поддержка OpenStage BLF (только на HiPath 3000, расш., необх. подкл. внешнего источника питания)	—	—	Да	—	—
Тел. адаптер OpenStage (через UPOE)	Да	Да	Да	Да	Да
Подключение внешнего блока питания	Да	Да	Да	Да (необходим во всех случаях)	Да (необходим во всех случаях)
Комплект для крепления телефона к стене	Да	Да	Да	—	—
<b>Приложения</b>					
Локальная личная записная книжка <ul style="list-style-type: none"> <li>• До 1000 личн. записей с номерами телефонов.</li> <li>• Комбинация контактов в группы</li> <li>• Добавление картинки к выбор. контакту</li> </ul>	—	—	—	Да	Да
Локальный список вызовов <ul style="list-style-type: none"> <li>• Список пропущенных, набранных и полученных вызовов</li> <li>• Набор из Журнала вызовов</li> </ul>	—	—	—	Да	Да
Сохранение и восстановление личных данных, используя PC или карту памяти USB	—	—	—	Да	Да
Совместимость OpenStage Manager	—	—	—	Да	Да
Технические данные					
Размеры (высота x ширина x глубина [мм])	70x210x220	70 x 240 x 220	70x240x220	70 x 300 x 220	70 x 300 x 220
Вес (кг)	0.63	0.864	1.120	1.235	1.428
Цвета	Голубой лед или лава	Голубой лед или лава	Голубой лед или лава	Голубой лед или лава	Серебристо-голубой металл
Условия хранения	От -40 °C до +70 °C (ETSI EN300 019-2-2)				
Условия эксплуатации	От +5 °C до +40 °C				



## Широкий взгляд на коммуникации

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

© ООО Siemens Enterprise Communications  
Произведено ООО Siemens Enterprise  
Communications под торговой маркой  
Siemens AG.

Номер для ссылок:  
A31002-S2000-D100-6-7629

Информация, предоставленная в настоящем документе, содержит только общее описание или технические характеристики, которые в условиях эксплуатации могут не соответствовать заявленным или которые могут изменяться в ходе дальнейшего усовершенствования и модификации изделий. Обязательство по обеспечению заявленных характеристик в процессе эксплуатации действует только в том случае, когда оно в прямой форме оговорено в условиях договора. Наличие продуктов и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Использованные товарные знаки принадлежат компании ООО Siemens Enterprise Communications или их соответствующим владельцам.