



Системные телефоны optiPoint 500

Новое семейство телефонов
для систем HiPath/Hicom

SIEMENS

Global network of innovation

www.siemens.ua/ic/icn

Телефоны

Системные телефоны optiPoint 500 разработаны для быстрого и удобного использования функций систем HiPath/Nicom.

Три диалоговые клавиши меню и дисплей обеспечивают интерактивную выдачу информации на экран. Светодиоды рядом с клавишами визуальным образом отображают активизированные функции.

Различные функции телефона логически распределены между разделами меню. Кроме того, эти функции можно активизировать путем введения комбинации клавиш на кнопочной клавиатуре.

Для активизации частоиспользуемой функции существует возможность ее сохранения под одной функциональной клавишей.

Существуют следующие модели телефонных аппаратов:

- optiPoint 500 entry
- optiPoint 500 economy
- optiPoint 500 basic
- optiPoint 500 standard
- optiPoint 500 advance

Телефон может подключаться к ПК через встроенный интерфейс USB 1.1. Программа для передачи данных CallBridge for Data превращает ваш ПК в интерфейс передачи данных. TAPI-интерфейс CallBridge TU позволяет звонить и работать с телефонными приложениями на ПК.

Чтобы Ваше рабочее место соответствовало современным требованиям, к телефону прилагается ряд адаптеров. Дополнительные устройства (напр.: факс, телефоны, наушники) можно подключать к телефону через адаптеры, прикрепляя их к донной части телефона.

Телефоны optiPoint 500 предназначены для подключения к следующим системам:

- Nicom 150 E/150 H Office
- HiPath AllServe
- HiPath 3000
- Nicom 300 E/300 H
- HiPath 4000

Телефоны с фирменным логотипом

Все телефоны семейства optiPoint 500 можно заказать и без логотипа концерна Siemens, т.е. на них можно будет нанести логотип своей компании.



optiPoint 500 entry

- 8 функциональных клавиш со светодиодами
- Встроенный громкоговоритель
- 2 клавиши (плюс, минус) настройки громкости звонка, тембра звонка и тона оповещения
- Возможность настенного монтажа
- Цвета: арктический, марганцевый



optiPoint 500 economy

- 12 функциональных клавиш со светодиодами
- Встроенный громкоговоритель
- Двухстрочный (24 символа в каждой) буквенно-цифровой ЖК-дисплей с регулируемым наклоном
- 3 диалоговые клавиши для удобной и простой навигации в меню: клавиши Yes, Back и Next
- 2 клавиши (плюс, минус) настройки громкости звонка, тембра звонка, тона оповещения и контрастности дисплея
- Возможность настенного монтажа
- Цвета: арктический, марганцевый



optiPoint 500 basic

- 12 функциональных клавиш со светодиодами
- Встроенный громкоговоритель
- Встроенный интерфейс USB 1.1
- 1 порт для подключения адаптера
- 1 интерфейс для подключения до 2-х модулей расширения:
 - модуль расширения optiPoint
 - модуль проверки цифровой подписи
- Двухстрочный (24 символа в каждой) буквенно-цифровой ЖК-дисплей с регулируемым наклоном
- 3 диалоговые клавиши для удобной и простой навигации в меню: клавиши Yes, Back и Next
- 2 клавиши (плюс, минус) настройки громкости звонка, тембра звонка, тона оповещения и контрастности дисплея
- Возможность настенного монтажа
- Цвета: арктический, марганцевый



Модули расширения

optiPoint 500 standard

- 12 функциональных клавиш со светодиодами
- Полнодуплексный разговор «свободные руки» с подавлением эхосигналов при прослушивании на рабочем месте
- Встроенный интерфейс USB 1.1
- 1 порт для подключения адаптера
- 1 интерфейс для подключения до 2-х модулей расширения:
 - модуль расширения optiPoint
 - модуль проверки цифровой подписи
- Двухстрочный (24 символа в каждой) буквенно-цифровой ЖК-дисплей с регулируемым наклоном
- 3 диалоговые клавиши для удобной и простой навигации в меню: клавиши Yes, Back и Next
- 2 клавиши (плюс, минус) настройки громкости звонка, тембра звонка, тембра разговора «свободные руки», тона оповещения и контрастности дисплея
- Возможность настенного монтажа
- Цвета: арктический, марганцевый

optiPoint 500 advance

- 19 функциональных клавиш со светодиодами
- Полнодуплексный разговор «свободные руки» с подавлением эхосигналов при прослушивании на рабочем месте
- Встроенный интерфейс USB 1.1
- 2 порта для подключения адаптеров
- 1 порт для подключения наушников (121 TR9-5)
- 1 интерфейс для подключения до 2-х модулей расширения:
 - модуль расширения optiPoint
 - модуль проверки цифровой подписи
- Двухстрочный (24 символа в каждой) буквенно-цифровой ЖК-дисплей с регулируемым наклоном; дополнительная фоновая пятисекундная подсветка дисплея
- 3 диалоговые клавиши для удобной и простой навигации в меню: клавиши Yes, Back и Next
- 2 клавиши (плюс, минус) настройки громкости звонка, тембра звонка, тембра разговора «свободные руки», тона оповещения и контрастности дисплея
- Возможность настенного монтажа
- Цвета: арктический, марганцевый



Модуль расширения optiPoint

- Модуль расширения присоединяется к телефонам:
 - optiPoint 500 basic,
 - optiPoint 500 standard и
 - optiPoint 500 advance
- С помощью этого устройства Вы можете сохранять под клавишами дополнительные функции и номера.
- На панели модуля расположены 16 функциональных клавиш, за которыми можно закреплять любые частоиспользуемые функции и/или номера. Клавиша Shift позволяет запрограммировать до 30 номеров.
- Светодиоды визуально отображают активизированные функции и клавиши.
- Можно подключить не более 2-х модулей расширения
- Размеры (Д×Ш×В) – 213×124×65 мм
- Цвета: арктический, марганцевый



Модуль проверки цифровой подписи optiPoint (только для HiPath 4000)

- Считыватель чип-карт в виде модуля расширения присоединяется к телефонам:
 - optiPoint 500 basic,
 - optiPoint 500 standard и
 - optiPoint 500 advance
- Данный модуль позволяет перевести телефон в режим работы через чип-карту.
- Цвета: арктический, марганцевый

optiPoint BLF



- Принцип устройства такой же, как и модулей расширения, однако в отличие от них устройство содержит 90 функциональных клавиш со светодиодами. Оно предназначено для консолей телефонисток таких систем, как:
 - Hicom 150 E/150 H Office
 - HiPath AllServe 150
 - HiPath 3000
- Размеры (Д×Ш×В) – 213×245×65 мм
- Цвета: арктический, марганцевый

Адаптеры



Адаптеры представляют собой съемные модули, которые устанавливаются в системных телефонах optiPoint 500 basic, optiPoint 500 standard и optiPoint 500 advance. Они предназначены для простой и быстрой адаптации телефонных аппаратов к специфическим требованиям рабочего места.

- **Акустический адаптер optiPoint** предназначен для подключения следующих телефонных аксессуаров:
 - Выносные громкоговоритель и микрофон по Y-кабелю
 - Проводные (121 TR9-5) или беспроводные (121 TR 9-5) наушники с функцией приема вызова/завершением разговора с мобильного телефона
 - Устройства индикации «занято»/открытия дверей
 - Второй динамик вызова/сигнальная лампочка вызова со своим источником питания по плавающему контакту
- **Аналоговый адаптер optiPoint** предназначен для подключения к телефону аналоговых устройств (например, аналоговый телефон, факс группы 3, модем или беспроводный телефон). Для адаптера требуется дополнительный блок питания.
- **ISDN-адаптер optiPoint** предназначен для подключения к телефону стандартных ISDN S₀ – терминалов со своим источником питания (напр.: ПК с S₀ – платой).
- **Телефонный адаптер optiPoint** предназначен для подключения к телефону второго U_{PO/E} – терминала со своим источником питания (клиент) для использования второго B-канала.
- **Адаптер записи optiPoint** предназначен для подключения внешнего записывающего устройства или вторых наушников. Пользователь должен знать, что его разговор записывается.

Технические данные

Размеры (ДхШхВ) – 143х60х29 мм

Аксессуары

Настенный кронштейн

К нему крепятся все телефоны семейства optiPoint 500, кроме телефонов с:

- модулями расширения
- интерфейсом USB 1.1
- адаптерами

Соединительные шнуры

Вместе с телефонами семейства optiPoint 500 соединительные шнуры не поставляются. Однако можно дополнительно заказать следующие шнуры:

- Mini-Western MW6/MW6
- MW/VD04
- MW 6/MW 8

Кабели для телефонной гарнитуры

- Кабель USB 1.1 с угловым штекером USB-клиент для подключения к ПК (необходим для приложений CallBridge for Data и CallBridge TU)
- Y-кабель для подключения выносных громкоговорителя и микрофона



Наушники

Наушники используются в качестве телефонной трубки, т.е. во время разговора у пользователя руки свободные. Это дополнительное оборудование очень удобно для тех, кто много говорит по телефону (операторы, агенты).

К акустическому адаптеру optiPoint и системному телефону optiPoint 500 advance можно следующие типы наушников:

- Монофонические Encore
- Стерефонические Encore
- Tristar
- Supra
- DuoSet
- Монофонические Profile
- Стерефонические Profile

Вторая пара наушников

Вторую пару наушников можно подключить через адаптер записи optiPoint.



Выносной микрофон

Выносной микрофон заменяет встроенный микрофон и позволяет оптимально использовать функцию громкой связи, если плохо слышно собеседника. Светящийся светодиод обозначает включенный микрофон с клавиши на телефоне. Микрофон отключается нажатием клавиши «Mute», что подтверждается прекращением свечения светодиода.

- Размеры (ДхШхВ) – 77х68х25 мм
- Цвета: арктический, марганцевый

Программа маркировки клавиш

Эта программа предназначена для открытого, удобного и точного нанесения надписей на бланки для клавиш системных телефонов optiPoint. Бланки можно заказать для любого телефона в пакете по 50 штук в каждом (содержание пакета: 10 штук для optiPoint entry, 40 – для optiPoint basic/standard/advance). Программа доступна через интернет.

Активный громкоговоритель

Выносной активный громкоговоритель дополняет встроенный, улучшает акустические характеристики и отлично подходит для сеансов конференц-связи. Он также популярен среди руководителей предприятий. Светодиод сигнализирует об активности громкоговорителя после подключения к сети питания. Громкоговоритель включается клавишей с телефона. Регулятор громкости на передней панели предназначен для настройки базовой громкости. Уровень громкости во время телефонного разговора регулируется соответствующей клавишей на телефонном аппарате.

- Размеры (Д×Ш×В) – 95×100×160 мм
- Цвета: арктический, марганцевый



Технические характеристики

Телефоны optiPoint 500	entry	economy	basic	standard	advance
Функциональные клавиши со светодиодами	8	12	12	12	19
12-ти клавишная клавиатура	•	•	•	•	•
2 клавиши (плюс, минус)	•	•	•	•	•
Громкая связь	•	•	•	•	•
Полнодуплексный разговор «свободные руки»				•	•
Порт для адаптера			1	1	2
Интерфейс USB 1.1			•	•	•
Вход для наушников L (121 TR9-5)					•
3 диалоговые клавиши		•	•	•	•
Дисплей (символы)		2×24	2×24	2×24	2×24
Фоновая подсветка дисплея					•
Интерфейс для модулей расширения (не более двух): • 2 модуля расширения • 1 модуль расширения и 1 модуль проверки цифровой подписи			•	•	•
Настенный кронштейн	•	•	•	•	•
Размеры, мм					
Длина	220	220	220	220	220
Ширина	159	214	214	214	214
Высота	64	68	68	68	68

Наша сила – Ваш успех

Сименс IC “Информатика и связь” занимает лидирующее место по поставке телекоммуникационного оборудования для корпоративных заказчиков, операторов связи и сервис-провайдеров. Мы работаем в более чем 160 странах мира. Миллион заказчиков, среди которых 70% компаний из списка Fortune 500 и 350 опера-

торов фиксированной связи, доверяют нам развитие и строительство своих сетей.

Наши даже самые современные технологии базируются на многолетнем опыте и ноу-хау в области передачи голоса и данных.

www.siemens.ua/ic/about

Превосходное качество наших решений базируется на комплексном внедрении и широком использовании преимуществ таких технологий как:

IP-конвергенция

Решения Сименс по IP-конвергенции открывают целый мир новых IP-услуг и решений для наших заказчиков, которые ничуть не уступают по уровню безопасности и надежности традиционной голосовой связи. Стратегия плавной миграции, ориентированная на будущее, гарантирует наиболее возможную защиту ваших инвестиций.

Широкополосный доступ

Какой смысл в высокоскоростных сетях без возможности такого же доступа к ним? Оборудование широкополосного доступа Сименс позволяет организовать любой тип высокоскоростного доступа для предоставления широкого спектра услуг.

Оптические сети

Оптические транспортные сети Сименс лежат у истоков информационных супер-магистралей будущего благодаря своей практически неограниченной пропускной способности и бьющей все рекорды скорости передачи.

Рентабельность бизнеса наших заказчиков стоит для нас на первом месте. Наши продукты и услуги открывают новые возможности в бизнесе и помогают оптимизировать бизнес-процессы. Мы интегрируем существующие системы с новыми решениями и, таким образом, обеспечиваем сохранение вложенных инвестиций и дальнейшее развитие в будущем.

ДП “Сименс Украина” – предприятие со 100%-ми зарубежными инвестициями, создано в 1997 году. Компания, в штат которой входит более 200 специалистов высокого уровня, специализируется в создании систем фиксированной, мобильной и учрежденческой связи для предприятий различного масштаба, выполняет проектирование, монтаж и наладку коммутационного оборудования, телекоммуникационных прикладных решений.

© Сименс 2003 • Информатика и связь
ул. Предславинская 11-13 • 03150 Киев, Украина
тел.: (044) 201 2323, факс: 201 2330
e-mail: marketing.icn@siemens.com

Заказной № A31002-H8400-A100-5-5629