



IP-телефоны Aastra Dialog 5446 IP Premium

» Революция в удобстве

Новые IP-телефоны Dialog 5446 IP Premium — это еще один шаг на пути к IP-терминалам, ориентированным на работу с приложениями. Эти телефоны имеют современный и удобный интерфейс. Они оснащены большим цветным сенсорным экраном с такими функциями, как просмотр веб-страниц и назначение клавиш для существующих контактов и списков друзей.

Меню со значками делает навигацию простой и интуитивно понятной. Благодаря навигации по меню с помощью значков IP-телефон Dialog 5446 IP Premium обеспечивает революционный уровень удобства. Интерфейс пользователя стал гораздо удобнее и проще. Так как данная модель похожа на смартфон, с ней очень легко научиться работать.

Простота в использовании означает, что все функции будут задействованы в полном объеме, а это существенно повысит эффективность работы. Кроме того, возможна синхронизация контактов с MS Office Outlook®. Коммутатор Ethernet со скоростью передачи данных до 1 Гбит/с обеспечивает доступ с неограниченной полосой пропускания, когда IP-телефон Dialog 5446 IP Premium подключен к компьютеру.

IP-телефон Dialog 5446 IP Premium поддерживает протоколы SIP¹ и H.323 с одинаковым программным обеспечением. Настройка протокола производится системным администратором.

Кроме того, протокол SIP¹ предлагает широкий диапазон возможностей для стандартных телефонов с поддержкой SIP¹.

Поддержка этого протокола означает, что телефон Dialog 5446 IP Premium будет полностью совместим с новым стандартом IMS. Эта важная характеристика гарантирует его востребованность в будущем.

¹ Поддержка SIP будет доступна в течение четвертого квартала 2008 г.



IP-телефон Dialog 5446 IP оборудован большим цветным дисплеем с сенсорным экраном, значками и программируемыми клавишами. Ввод данных осуществляется с помощью стилуса без использования текстовых команд. Управление аналогично управлению большинства смартфонов, что существенно повышает удобство использования.

Call List			
1	E Liäsen	5467	12:24
2	J Claesson	5555	11:33
	J Granberg	5467	10:48 0:00:35
	0012115171		27/06 0:01:15
	S Nordin	7777	27/06 0:06:53
	Martin Beck	44667891	26/06 0:10:03
	Taxeringsmyndigheten i Skultorp	0312 4557992	31/5 0:00:03

В список вызовов легко вносить изменения или выполнять по нему поиск.

IP-телефон Dialog 5446 IP Premium обеспечивает все необходимые услуги, которые могут предоставляться пользователям телефона. Ниже перечислены только некоторые из множества его функций.

- My Dialog Contacts — предназначенное для пользователей приложение, позволяющее объединить контакты MS Office Outlook® в персональной телефонной книге. Пользователи могут без проблем объединить контакты Outlook с контактами в своем IP-телефоне. Это приложение можно бесплатно загрузить с веб-сайта Service Plaza для партнеров корпорации Aastra.
- IP Phone Administrator — интегрированный веб-сервер для обслуживания и поддержки конфигурации и содержимого телефона. Его также можно бесплатно загрузить с веб-сайта Service Plaza.
- Функция громкой связи с полнодуплексным широкополосным кодеком (AEC).
- Порт для гарнитуры.
- Функция выключения звука микрофона.
- Регулировка громкости (комбинированная — для телефона, гарнитуры, динамика и мелодий звонков).
- Совместимость со слуховыми аппаратами.
- Повышенная громкость для пользователей с нарушениями слуха.
- Программируемые мелодии звонков.
- Акустическое подавление эффекта эха.
- Подавление фонового шума.
- Динамические буферы джиттера.

Безопасность.

IP-телефон Dialog 5446 IP Premium обеспечивает высокий уровень безопасности.

- Данные и сигнализация шифруются и передаются по протоколам TLS и SRTP².
- Общая аутентификация выполняется через сервер RADIUS по протоколу EAP (IEEE 802.1x).
- Аутентификация отдельных пользователей выполняется посредством проверки их паролей.
- Протокол SSH обеспечивает безопасность при подключении администратора к телефону.

Возможность обновления

Программное обеспечение телефона Dialog 5446 IP Premium можно автоматически обновлять с веб-серверов в ходе эксплуатации. Это по-

зволяет всегда использовать самое новое программное обеспечение.

Утилизация

Все IP-телефоны Aastra Dialog подлежат переработке. Для предотвращения загрязнения окружающей среды отправляйте подлежащее утилизации оборудование в сертифицированные пункты переработки.

Компания Aastra гарантирует экологически безопасную переработку оборудования, доставленного в пункты сбора.

Дисплей

- Цветной, графический, диагональ — 4,3 дюйма
- Сенсорный экран
- Веб-браузер (XML)
- Предварительно настраиваемые и программируемые функции
- Корпоративный справочник
- Личная телефонная книга на 1 000 контактов
- Список вызовов с памятью на 100 последних входящих и исходящих вызовов

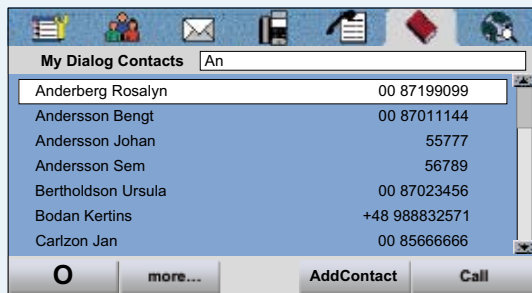
Клавиши, панель управления и прямые команды

- 12 клавиш набора
- Программируемые функциональные клавиши на сенсорном экране
- Клавиша навигации для перемещения и прокрутки экрана
- Регулировка громкости
- Четыре функциональные клавиши с индикаторами
- Выключение звука
- Функция разговора без снятия трубки и режим громкой связи
- Режим гарнитуры
- Сброс

Питание

- Поддержка технологии питания по Ethernet (PoE), IEEE 802.3af
- Адаптер источника питания Вход: 100—240 В переменного тока; выход: 24 В постоянного тока
- Среднее потребление электроэнергии при использовании сети Ethernet со скоростью передачи данных 10/100 Мбит/с — 3 Вт
- Среднее потребление электроэнергии при использовании сети Ethernet со скоростью передачи данных до 1 Гбит/с — 6 Вт
- Поддержка внешнего источника питания переменного/переменного тока

² Функции безопасности будут доступны в течение четвертого квартала 2008 г.



Приложение My Dialog Contacts позволяет без труда объединить контакты Outlook с контактами на телефоне.



Другие интерфейсы и функции

- Коммутатор для сети Ethernet на два порта, 10/100 Base T/TX (автоматическое определение)
- Дополнительный коммутатор для сети Ethernet на два порта со скоростью передачи данных до 1 Гбит/с T/TX (автоматическое определение)
- Порт USB (USB1)
- Управление поддержкой вызова экстренных служб (только при использовании протокола H.323)
- Загрузка программного обеспечения с вебсерверов (возможность обновления в ходе эксплуатации)
- Назначение динамических (DHCP) или статических IP-адресов
- RTP, IETF RCF 3550
- Качество обслуживания IEEE 802.1p&q и DiffServ
- Поддержка виртуальной локальной сети стандарта IEEE 802.01p&q
- Голосовые кодеки G711, G.729a, G.729ab, G.729b G.723.1
- Поддержка отказоустойчивости удаленных офисов
- DNS RSV
- Регулируемый угол наклона телефона для максимального комфорта
- Мобильность пользователей (свободный выбор рабочего места): возможность регистрироваться на любом телефоне сети и осуществлять с него звонки
- Полнодуплексный динамик для разговора без снятия трубки с функцией подавления эффекта эха
- Клавиша и порт для гарнитуры
- Программируемые мелодии звонков
- Поддержка внешней мелодии звонка или автодозвона (дополнительно)
- Контрольный динамик, предназначенный, в частности, для прослушивания телефонных служб (сообщений интерактивных голосовых систем, новостей или прогнозов погоды)
- Наличие средств поддержки слуховых аппаратов и защиты от акустического удара
- Цвет: темно-серый

Условия окружающей среды

- Рабочая температура от 5 до 45 °C
- Температура хранения от +/-0 до +70 °C
- Относительная влажность 5–90 %

Соответствие стандартам

- Защита от акустического удара: ETS 300 245-2
- Совместимость со слуховыми аппаратами: ITU-T P.370 (8/96) и нормы FCC, часть D главы 68 (для США)
- Директива ЕС об ограничении содержания вредных веществ RoHS 2002/95/EC
- Электромагнитная совместимость: EN 55 022, класс B (глава 15 норм FCC)

Дополнительные сведения: www.aastra.com

Поддерживаемые системы и версии

Система телефонии	Минимальные требования к версии
Aastra MX-ONE™	Telephony Server 3.0 или Telephony Switch
Aastra BusinessPhone	Версия 8.1
Aastra MD Evolution/EBN	Версия 9.1

Аксессуары

- Дополнительный блок со встроенным коммутатором Ethernet на два порта со скоростью передачи данных до 1 Гбит/с T/TX (автоматическое определение) и порт для дополнительного телефонного оборудования
- Соответствующий местным стандартам адаптер источника питания переменного/переменного тока
- Кабель для подключения к локальной сети

Руководства пользователя

- Руководства пользователя в формате PDF содержатся на компакт-диске с программным обеспечением Telephone Toolbox и на веб-сайте <http://www.aastra.com>

Поддержка и техническое обслуживание

Для получения технической поддержки свяжитесь с местным партнером корпорации Aastra. Список сертифицированных партнеров см. по адресу www.aastra.com.

