



Aastra Dialog 4000 Digital Telephones

Цифровые телефоны Aastra Dialog 4000 совмещают в себе превосходное качество звука, широчайшие возможности и эргономичный дизайн. Пользователи также могут оценить преимущества встроенной защиты от акустического удара и функции для слабослышащих людей.

Краеугольным камнем разработки Dialog 4000 стал экологически рациональный дизайн. Для удаленного обновления и удобства обслуживания во все модели телефонов можно загружать программное обеспечение.

Новое поколение телефонов Dialog 4000 — это шаг в будущее корпоративной связи.

Цифровые телефоны Astra Dialog 4000



Dialog 4220 Lite

Эта компактная и недорогая модель предлагает весь набор базовых функций для связи в офисе. Модель Dialog 4220 Lite специально разработана для тех, кому необходимы стандартные функции телефонной связи и высокое качество звука. Это надежный телефон общего пользования, идеально подходящий для посетителей или обслуживающего персонала. Как и другие телефоны Dialog 4000, он может крепиться к стене и оснащен громкоговорителем для прослушивания разговора.



Dialog 4222 Office

Dialog 4222 Office — это настольный телефон, содержащий полный набор функций для связи в офисе. Он прост в использовании и имеет функцию разговора без снятия трубки, а также встроенный порт для наушников с микрофоном и клавишу переключения режима наушников. Двухстрочный графический дисплей телефона позволяет отображать дополнительные номера звонивших или звонящих абонентов, а также дату и время. Благодаря подвижным ножкам можно легко приспособить телефон к различным условиям освещения. Программируемые клавиши позволяют быстро набирать заданные номера или получать доступ к различным услугам. На телефон можно легко установить дополнительную клавишную панель и блок для подключения внешнего оборудования (см. раздел «Аксессуары»).



Dialog 4224 Operator*

Терминал Dialog 4224 Operator — компактное и недорогое альтернативное решение для небольших организаций, например для удаленных офисов. По размеру этот терминал не отличается от цифрового телефона Dialog 4225. Он оснащен большим шестистрочным графическим дисплеем с подсветкой и удобной клавишной панелью. Наиболее часто используемые клавиши увеличены. Терминал прост в использовании. Он совмещает в себе эргономичный дизайн и усовершенствованные функции для операторов, что делает его идеальным решением для небольших офисов.

*Недоступен в системе связи MD Evolution



Dialog 4223 Professional

Эта многофункциональная модель поддерживает дополнительные функции, необходимые для профессионального использования. Dialog 4223 Professional идеально подходит для работы административных работников и операторов центра обработки (распределения) вызовов. Телефон имеет подвижные ножки и трехстрочный настраиваемый графический дисплей, благодаря чему его можно приспособить к любым условиям работы и освещения.

С помощью функциональных клавиш можно быстро открывать меню дисплея и получать доступ к различным функциям системы: телефонной книге, списку вызовов, информации о переадресации, причине отсутствия абонента и т. д. Программируемые клавиши позволяют быстро набирать заданные номера или получать доступ к различным услугам. Благодаря функции разговора без снятия трубки, обеспечивающей двустороннюю связь высокого качества и отсутствие эхо-эффекта, телефон идеально подходит для проведения деловых совещаний. В телефоне имеется встроенный порт для подключения гарнитуры. Переключение между гарнитурой и телефонной трубкой осуществляется с помощью специальной клавиши. Можно установить до четырех дополнительных клавишных панелей и блок для подключения внешнего оборудования (см. раздел «Аксессуары»).



Dialog 4225 Vision

Эта первоклассная многофункциональная модель поддерживает дополнительные системные функции. Dialog 4225 Vision — идеальное решение для интенсивной работы. От модели Dialog 4223 телефон отличается наличием десяти дополнительных программируемых клавиш и большого шестистрочного графического дисплея с подсветкой, тремя навигационными и четырьмя функциональными клавишами. С помощью навигационных и функциональных клавиш можно быстро открыть меню дисплея и воспользоваться различными системными функциями: телефонной книгой, списком вызовов, информацией о переадресации, причине отсутствия абонента и т. д.

Благодаря функции разговора без снятия трубки, обеспечивающей двустороннюю связь высокого качества и отсутствие эхо-эффекта, телефон идеально подходит для проведения деловых совещаний, а также конференций в небольших переговорных комнатах.

В телефоне имеется встроенный порт для подключения гарнитуры. Переключение между гарнитурой и телефонной трубкой осуществляется с помощью специальной клавиши. Можно установить до четырех дополнительных клавишных панелей и блок для подключения внешнего оборудования (см. раздел «Аксессуары»).

Технические характеристики продукта

Требования к программному обеспечению

Для телефонов Dialog 4220, 4222, 4223 и 4225:

- Aastra MX-ONE™ Telephony System (система Telephony Switch и сервер Telephony Server версии 3);
- MD110 BC12;
- MD110 BC11 (с ограничением функций и без поддержки модели Dialog 4225);
- MD Evolution 7.1;
- MD Evolution 6.1 (с ограничением функций и без поддержки модели Dialog 4225).

Для телефона Dialog 4224 Operator:

- MD110 BC11 или BC12;
- Aastra MX-ONE™ Telephony System (система Telephony Switch и сервер Telephony Server версии 3).

Требования к оборудованию

Для всех цифровых телефонов Dialog 4000:

- любая плата для цифровых абонентских линий или порт интерфейса 2B+D.

Для загрузки программного обеспечения и работы функциональных клавиш:

- плата ELU28/3 R3A (минимальная ревизия) или ELU33.

Линейная сеть

Двухпроводное соединение. Максимальная длина линии: 1 000 м, тип кабеля: ЕККХ 2 x 0,5 мм.

Условия окружающей среды

Условия эксплуатации

Температура от +5 до +45 °С

Относительная

влажность от 10 до 95 %

Условия хранения

Температура от –10 до +55 °С

Относительная

влажность от 10 до 95 %

Звонок

Десять уровней громкости (максимальная громкость более 72 дБА) и десять различных тонов. Программируемые мелодии (не поддерживаются моделью Dialog 4220).

Цвет

Для телефонов Dialog 4220, 4222, 4223 и 4225: клавишные панели выпускаются в светло- или темно-сером вариантах. Dialog 4224 Operator выпускается светло-серого цвета.

Поддержка слухового аппарата
Соответствует ITU-T P. 370(8/96) и нормам 47 CFR, глава 68

Защита от акустического удара
ETS 300 245-2

Телефонная связь
ETSI TBR8

Соответствие нормам
ЕС / ассоциация EFTA: директива R & TTE 1999/5/ЕС
США: главы 15 и 68 норм FCC

Австралия: AS/NZS 3548: 1995, CISPR 22:2002, ACA TS 001:1997, AS/ACIF S004:2001

Дополнительную информацию см. на сайте www.aastra.com/sdoc

Энергопотребление

Типовое значение, включающее потребляемую мощность для необходимой части телефонной системы (230 В с коэффициентом эффективности 75 %).

Dialog 4220	0,50 Вт
Dialog 4222	0,78 Вт
Dialog 4223	0,80 Вт
Dialog 4225 или 4224	1,18 Вт
Клавишная панель	0,03 Вт
Дополнительный блок	0,05 Вт

Аксессуары

- Клавишная панель с 17 дополнительными программируемыми клавишами и соответствующими индикаторами.
- Трубка с клавишей для начала разговора.
- Дополнительный блок с поддержкой автодозвона (кроме модели Dialog 4224) или внешнего звонка. Крепится под телефоном.
- Комплект с выдвижным лотком для записи телефонных номеров.
- Телефонные кабели.
- Настенная распределительная коробка.
- Комплект Designation Card Manager, включая компакт-диск с программами для телефона и готовые наклейки.

Утилизация

Все цифровые телефоны Dialog 4000 подлежат вторичной переработке. Для предотвращения загрязнения окружающей среды отправляйте подлежащее утилизации оборудование в пункты переработки. Компания Aastra гарантирует экологически безопасную переработку оборудования, доставленного в пункты сбора.

Характеристики телефонов

	Dialog 4220 Lite	Dialog 4222 Office	Dialog 4223 Professional	Dialog 4225 Vision	Dialog 4224 Operator
Графический дисплей (пиксели)	—	128 x 25	240 x 39	320 x 80	320 x 80
Регулирование угла наклона дисплея	—	—	•	•	•
Дисплей с подсветкой	—	–	–	•	•
Программируемые клавиши	5	5	7	17	—
Индикаторы	12	13	13	23	19
Навигационные клавиши	—	—	—	3	—
Функциональные клавиши	—	—	4	4	—
Клавиши доступа к линии	2	2	2	2	—
Клавиша режима справки	1	1	1	1	—
Клавиша перенаправления вызова	•	•	—	—	—
Функция сброса	•	•	•	•	•
Поддержка слухового аппарата с усилением +6 дБ	•	•	•	•	•
Индикатор ожидающего сообщения	•	•	•	•	—
Функция выключения звука	•	•	•	•	•
Динамик	•	•	•	•	—
Разговор без снятия трубки	—	•	•	•	—
Клавиша и порт для гарнитуры	—	•	•	•	•
Подключение дополнительной клавишной панели	—	1	4	4	—
Регулировка громкости	•	•	•	•	•
Программирование громкости и тона звонка	•	•	•	•	•
Подключение дополнительного блока	—	•	•	•	•
Регулируемая подставка	•	•	•	•	•
Установка на стене	•	•	•	•	•

—: не применимо для данного терминала

Габариты и вес

	Dialog 4220	Dialog 4222	Dialog 4223	Dialog 4225 или 4224	Клавишная панель	Дополнительный блок
Длина (мм)	231	231	231	234	226	85
Ширина (мм)	159	159	204	240	64	92
Высота (мм)	102	102	102	102	90	35
Вес (г)	627	670	837	978	222	41

Основные сведения о функциях телефона, зависящих от системы

	Dialog 4220 Lite	Dialog 4222 Office	Dialog 4223 Professional	Dialog 4225 Vision
Причина отсутствия	процедура	процедура	функциональная клавиша	функциональная клавиша
Код счета	процедура	процедура	функциональная клавиша	функциональная клавиша
Автоматический обратный вызов	программируемая клавиша	программируемая клавиша	функциональная клавиша	функциональная клавиша
Идентификатор абонента	—	да	да	да
Список вызовов / журнал имен и номеров	—	нет	да	да
Подхват отдельного звонка	цифровой код	цифровой код	функциональная клавиша	функциональная клавиша
Таймер вызовов	—	нет	да	да
Ожидание вызова	цифровой код	цифровой код	функциональная клавиша	функциональная клавиша
Информация о стоимости	—	нет	да	да
Выбор языка	—	процедура	процедура	процедура
Часы и календарь	—	да	да	да
Конференц-связь	цифровой код	цифровой код	функциональная клавиша	функциональная клавиша
Набор номера по имени (из телефонной книги)	нет	нет	да	да
Переадресация	программируемая клавиша	программируемая клавиша	функциональная клавиша	функциональная клавиша
Перевод вызова (внешний номер)	программируемая клавиша или процедура	программируемая клавиша или процедура	функциональная клавиша	функциональная клавиша
Перевод вызова (внутренний номер)	программируемая клавиша или процедура	программируемая клавиша или процедура	функциональная клавиша	функциональная клавиша
Свободный выбор рабочего места	процедура	процедура	процедура	процедура
Справка	клавиша телефона	клавиша телефона	клавиша телефона	клавиша телефона
Вмешательство	процедура	процедура	функциональная клавиша	функциональная клавиша
Повторный набор последнего внешнего номера	процедура	процедура	функциональная клавиша	функциональная клавиша
Ожидающее сообщение (вручную)	программируемая клавиша	программируемая клавиша	программируемая клавиша	программируемая клавиша
Ожидающее сообщение	программируемая клавиша	программируемая клавиша	программируемая клавиша	программируемая клавиша
Отображение имени	—	да	да	да
Параллельные вызовы	да	да	да	да
Личный профиль номера	процедура	процедура	функциональная клавиша	функциональная клавиша
Переключение между абонентами	клавиша телефона	клавиша телефона	клавиша телефона	клавиша телефона
Сохранение внешнего номера	программируемая клавиша	программируемая клавиша	программируемая клавиша	программируемая клавиша
Функции для секретаря	программируемая клавиша	программируемая клавиша	программируемая клавиша	программируемая клавиша
Перенаправление вызова	клавиша телефона	клавиша телефона	функциональная клавиша	функциональная клавиша

Характеристики телефона Dialog 4224 Operator

- Информация об отсутствии
- Код счета
- Акустический сигнал
- Индикатор аварийного сигнала
- Ответ на вызов
- Автоматический выбор внешней линии
- Принятие вызова вручную или автоматически
- Проверка занятости линии
- Объявление ожидающего вызова
- Обратный вызов
- Предложение вызова
- Разделение вызова
- Вызов по отдельной внешней линии
- Ожидание вызова
- Осуществление вызова / предоставление информации о подключенной линии / ограничение
- Задержка вызова при занятости вызываемого номера
- Отмена настроек абонентской линии
- Выбор типа звукового сигнала
- Часы, время дня
- Конференц-связь
- Переадресация
- Переадресация путем обхода
- Функция «Не беспокоить»
- Экстренные вызовы оператору
- Переключение в режим экстренной связи
- Перевод на другого абонента
- Индикатор состояния абонентской линии
- Перевод вызова на внешний номер, поддержка
- Перевод вызова на внутренний номер, поддержка
- Принудительный разрыв соединения
- Отмена всех функций, поддержка
- Группировка операторов АТС
- Внутреннее групповое искание
- Вмешательство в разговор внутреннего абонента
- Вмешательство в разговор внешнего абонента
- Повторный набор последнего внешнего номера
- Выявление злонамеренных вызовов
- Ответ вручную
- Ожидающее сообщение (вручную)
- Вызов вручную
- Начисление оплаты
- Контроль
- Вывод имени
- Ночное обслуживание
- Гибкое ночное обслуживание, поддержка
- Помощь в осуществлении исходящих вызовов
- Поиск абонента
- Парковка вызовов и снятие с парковки
- Отключение звука микрофона
- Программирование с терминала оператора АТС
- Индикатор очереди вызовов
- Повтор вызова оператору АТС
- Повторная маршрутизация вызовов
- Выбор отдельной внешней линии
- Серийный вызов
- Специальные звуковые сигналы для операторов с ослабленным зрением
- Быстрый набор и поддержка
- Функции диспетчера
- Обозначение присутствия / отсутствия терминала
- Перенаправление входящих вызовов другим операторам АТС
- Регулировка громкости голосовой связи

