

Мини-АТС LG-Nortel Aria SOHO



Оптимальное решение для квартир и коттеджей, а также предприятий малого бизнеса.
Оптимальное решение для небольших фирм при высоких требованиях к функциональности.

Отличия ARIA SOHO по сравнению с АТС Panasonic KX-TE:

- в максимальной конфигурации 12 городских линий (на 4 больше)
- в максимальной конфигурации 48 абонентов (в 2 раза больше)
- функция DISA с голосовым сообщением требует установки дополнительного оборудования
- система команд программирования полностью аналогична семейству станций ipLDK100/300/300E

Основные достоинства:

- низкая стоимость
- относительная простота инсталляции (интуитивно понятное ПО PC Admin)
- возможность существенного наращивания емкости (до 12 городских линий и 48 внутренних абонентов)
- беспрецедентно высокая функциональность для своего класса АТС

Стартовая конфигурация ARIA SOHO: Цена 7140 р.

городских линий	3
внутренних абонентов	8

Максимальная емкость: Цена 31500 р.

городских линий	12
внутренних абонентов	48

Перечень оборудования:

- AR-BKSU – системный блок (3 городских линии и 8 внутренних абонентов (1 системный порт + 7 гибридных))
- AR-EKSU – блок расширения (3 городские линии и 8 внутренних гибридных абонентов)
- AR-CHB308 – плата 3 городские и 8 внутренних гибридных абонентов
- AR-CSB316 – плата 3 городские и 16 внутренних аналоговых абонентов
- AR-SLIB8 – плата 8 внутренних аналоговых абонентов
- AR-VMIU – модуль голосового сервиса и почты (4 канала, 2 часа записи)
- AR-AAFU – модуль голосового сервиса (4 канала, 10 минут записи)
- AR-MODU – модуль модема (до 33 Кбит/с)
- AR-LANU – модуль LAN Ethernet
- AR-DPU2 – модуль подключения 2-х домофонов и 2-х устройств открывания двери

Технические возможности:

- Ячеек системного быстрого набора (24 символа) - 500

- Ячеек персонального быстрого набора (24 символа, до 100 ячеек/абонента) - 500
- Список последних набранных номеров (32 символа) - 15-50 (настраивается для каждого абонента)
- Групп внешних линий - 8 (до 12 линий в группе)
- Групп внутренних абонентов - 10 (до 26 абонентов в группе)
- Портов входа музыки на удержании - 2 (1 внутренний + 1 внешний в системном блоке)
- Портов внешнего оповещения - 1 (в системном блоке)
- Портов контактов внешних реле - 2 (1 в системном блоке + 1 в блоке расширения)
- Портов датчиков аварийной сигнализации - 2 (1 в системном блоке + 1 в блоке расширения)
- Портов RS232 - 1 (в системном блоке)
- Портов USB - 1 (в системном блоке)
- Сетевой интерфейс LAN - 1 (опция)
- Модем - 1 (опция)

Функциональные возможности:

- Сервис "Caller ID" - получение информации о вызывающем абоненте (номер, имя) в аналоговом формате международных спецификаций (FSK и DTMF) и передача этой информации аналоговым абонентам, а также поддержка Российского АОН.
- LCR - автоматический выбор направления, преобразование цифр набора
- Конференция (до 15 участников - как внутренних, так и внешних)
- Горячая" линия
- Автоматический оператор (DISA) - выдача приветственного сообщения с возможностью до набора номера в тональном режиме
- Встраиваемая голосовая почта (4 канала, 2 часа записи)
- Подключение к разговору (для авторизованных абонентов)
- Мониторинг разговора (для авторизованных абонентов)
- Принудительный разрыв соединения по внешней линии (для авторизованных абонентов)
- Выдача тарификационной информация (сведения о набранных номерах и продолжительности разговоров)
- Обнаружение факсимильных тональных сигналов в линии
- Программирование АТС:
 - с системного телефона,
 - с компьютера через USB-, COM- или LAN-порт, по телефонной линии через модем (ПО PCAdmin под Windows - общее для ARIA SOHO и ipLDK100/300/300E).
- Встраиваемая голосовая почта:
 - 4 канала одновременной работы
 - до 125 минут общего времени записи
 - до 800 сообщений всего (включая системные сообщения, а так же приветственные сообщения абонентов и операторов)
 - (только при установке модуля AR-VMIU).

АТС LG LDK-100 малой емкости



Может применяться на предприятиях малого бизнеса в случае перспективы наращивания емкости и/или при требовании повышенной функциональности.

Оптимальное решение для небольших фирм.

Может применяться на предприятиях и организациях среднего размера при требовании экономии средств и отсутствии необходимости в дальнейшем развитии.

Основные достоинства:

- возможность наращивания емкости
- очень высокая функциональность
- возможность подключения к сети общего пользования по линиям ISDN BRI и ISDN PRI
- поддержка линий IP-телефонии
- наличие микросотовой беспроводной связи DECT (до 16 базовых станций, до 80 мобильных трубок)
- наличие голосового сервиса и голосовой почты
- широкие возможности маршрутизации исходящих вызовов
- наличие LAN-порта для администрирования АТС
- полная совместимость всех основных интерфейсных карт с АТС LG LDK300

Емкость:

всего портов:	132
городских линий аналоговых/E1(максимально):	40 / 40
внутренних абонентов (максимально):	96
потоков E1:	2

Конструктив:

всего блоков:	2
всего слотов для интерфейсных карт	12
слотов для интерфейсных карт в базовом блоке	6
слотов для интерфейсных карт в блоке расширения	6
количество аналоговых городских линий на карту	4/8
количество цифровых абонентов на карту	6/12
количество аналоговых абонентов на карту	6/12

Технические и функциональные возможности:

- модули/карты расширения:
 - LDK-300 LCOB – 4 городских линии
 - LDK-300 LCOB8 – 8 городских линий
 - GDK-100/LDK-300 DSIB - 6 внутренних цифровых + 6 внутренних аналоговых линий
 - GDK-100/300 DTIB12 – 12 внутренних цифровых линий
 - LDK-300 SLIB2E – 12 внутренних аналоговых линий
 - GDK-100/300 BRIB – 4 линии ISDN BRI [4x(2B+D)], T-интерфейс
 - GDK-100/300 STIB – 4 линии ISDN BRI [4x(2B+D)], S/T-интерфейс
 - GDK-100/300 PRIB – 30 линий ISDN PRI [30B+D], Q.931
 - LDK-300 WTIB – интерфейс базовых станций DECT [4 базы, до 32 трубок]
 - LDK-300 WTIU - модуль расширения к WTIB [+4 базы, + 32 трубки]
 - LDK-300 VMIB - голосовые сервис и почта, [4 канала, 5 часов записи]
 - LDK-300 FMEU - модуль расширения памяти для VMIB, [+5 часов записи]
 - LDK-300 VCEU – модуль расширения каналов для VMIB, [+4 канала]
 - LDK-300 VOIB - плата сервиса VoIP (до 4-х модулей VoIU)
 - LDK-300 VOIU - модуль расширения каналов для VOIB, [x2 канала]
- поддерживаемые протоколы связи:
 - ISDN PRI/BRI EDSS1
 - ISDN PRI/BRI EDSS1 Network Side – подключение других АТС и дополнительного оборудования
 - ISDN Q-sig – стандартный протокол межстанционного соединения
 - Ethernet VoIP – сервис интернет-телефонии
- коммутационная матрица – цифровая неблокируемая
- LCR – автоматический выбор направления, преобразование цифр набора

- DISA – донabor номера в тональном режиме после гудка
- DISA-OGM – выдача приветственного сообщения
- конференция (6 участников)
- группы равномерного распределения вызовов (UCD)
- группы одновременного звонка (Ring)
- построение центров обработки вызовов (ACD)
- интегрированная голосовая почта
- микросотовая беспроводная связь DECT
- гостиничный сервис
- STI/TAPI – интеграция компьютерных приложений
- гостиничный сервис
- программирование АТС:
 - с системного телефона
 - с компьютера через RS232
 - с компьютера через встроенный модем
 - с компьютера через сеть ISDN 64KBit/s
 - с компьютера через LAN-интерфейс (Ethernet)
- выдача тарификации (информация о продолжительностях разговоров и набранных номерах)
- процедуры тестирования оборудования
- трассировка протоколов/событий АТС

АТС LG LDK-300 средней емкости



Может применяться на предприятиях малого бизнеса в случае перспективы наращивания емкости и/или при требовании повышенной функциональности.

Оптимальное решение для небольших фирм.

Может применяться на предприятиях и организациях среднего размера при требовании экономии средств и отсутствии необходимости в дальнейшем развитии.

Основные достоинства:

- возможность наращивания емкости
- очень высокая функциональность
- возможность подключения к сети общего пользования по линиям ISDN BRI и ISDN PRI
- поддержка линий IP-телефонии
- наличие микросотовой беспроводной связи DECT (до 16 базовых станций, до 80 мобильных трубок)
- наличие голосового сервиса и голосовой почты
- широкие возможности маршрутизации исходящих вызовов
- наличие LAN-порта для администрирования АТС
- полная совместимость всех основных интерфейсных карт с АТС LG LDK300

Емкость:

всего портов:

300

городских линий аналоговых/Е1 (максимально):	104 / 150
внутренних абонентов (максимально):	288
потоков Е1:	5
Конструктив:	
всего блоков:	3
всего слотов для интерфейсных карт	26
емкость базового блока (портов)	84
слотов для интерфейсных карт в базовом блоке	9
емкость блока расширения (портов)	96
слотов для интерфейсных карт в блоке расширения	9
количество аналоговых городских линий на карту	4/8
количество цифровых абонентов на карту	6/12
количество аналоговых абонентов на карту	6/12

Технические и функциональные возможности:

- модули/карты расширения:
 - LDK-300 LCOB – 4 городских линии
 - LDK-300 LCOB8 – 8 городских линий
 - GDK-100/LDK-300 DSIB - 6 внутренних цифровых + 6 внутренних аналоговых линий
 - GDK-100/300 DTIB12 – 12 внутренних цифровых линий
 - LDK-300 SLIB2E – 12 внутренних аналоговых линий
 - GDK-100/300 BRIB – 4 линии ISDN BRI [4x(2B+D)], T-интерфейс
 - GDK-100/300 STIB – 4 линии ISDN BRI [4x(2B+D)], S/T-интерфейс
 - GDK-100/300 PRIB – 30 линий ISDN PRI [30B+D], Q.931
 - LDK-300 WTIB – интерфейс базовых станций DECT [4 базы, до 32 трубок]
 - LDK-300 WTIU - модуль расширения к WTIB [+4 базы, + 32 трубки]
 - LDK-300 VMIB - голосовые сервис и почта, [4 канала, 5 часов записи]
 - LDK-300 FMEU - модуль расширения памяти для VMIB, [+5 часов записи]
 - LDK-300 VCEU – модуль расширения каналов для VMIB, [+4 канала]
 - LDK-300 VOIB - плата сервиса VoIP (до 4-х модулей VoIU)
 - LDK-300 VOIU - модуль расширения каналов для VOIB, [x2 канала]
- поддерживаемые протоколы связи:
 - ISDN PRI/BRI EDSS1
 - ISDN PRI/BRI EDSS1 Network Side – подключение других АТС и дополнительного оборудования
 - ISDN Q-sig – стандартный протокол межстанционного соединения
 - Ethernet VoIP – сервис интернет-телефонии
- коммутационная матрица – цифровая неблокируемая
- LCR – автоматический выбор направления, преобразование цифр набора
- DISA – донабор номера в тональном режиме после гудка
- DISA-OGM – выдача приветственного сообщения
- конференция (6 участников)
- группы равномерного распределения вызовов (UCD)
- группы одновременного звонка (Ring)
- построение центров обработки вызовов (ACD)
- интегрированная голосовая почта
- микросотовая беспроводная связь DECT
- гостиничный сервис
- CTI/TAPI – интеграция компьютерных приложений
- гостиничный сервис
- программирование АТС:
 - с системного телефона
 - с компьютера через RS232
 - с компьютера через встроенный модем

- с компьютера через сеть ISDN 64KBit/s
- с компьютера через LAN-интерфейс (Ethernet)
- выдача тарификации (информация о продолжительностях разговоров и набранных номерах)
- процедуры тестирования оборудования
- трассировка протоколов/событий АТС