

nanoIP-ATC Agat UX-5110 - новое слово в IP-коммуникациях!



Agat UX-5110 является первым представителем класса nanoIP-ATC в линейке Agat UX. Реализация всех преимуществ nanoIP-ATC стала доступна благодаря использованию сверхмощного цифрового процессора обработки сигнала, и инновационной архитектуры встроенного программного обеспечения.

nanoIP-ATC 5110 - принципиально новый класс оборудования на рынке IP-ATC. Его основное отличие от традиционных IP-ATC - большое количество обслуживаемых абонентов при исключительно малых размерах и очень невысокой цене.

nanoIP-ATC не нуждается в управляющем компьютере, она самодостаточна. Ей не страшны вирусные атаки, поскольку встроенная операционная система не является публичной. Даже если все компьютеры в офисе "зависнут" или будут поражены вирусами - офис не останется без связи.

nanoIP-ATC Agat UX-5110 поддерживает массу стандартных открытых интерфейсов для взаимодействия с внешними информационными системами: TAPI, VoiceXML, SNMP и многие другие. Это свойство делает станцию незаменимой для использования в качестве средства сопряжения информационных систем (CRM, ERP и прочие) с инфраструктурой телефонии предприятия. Подобное сопряжение в силу высокого "интеллекта" станции может осуществляться чрезвычайно быстро, и не требовать практически никаких усилий.

IP-ATC «АГАТ UX-5110» создана и производится российским производителем, имеет подробную русскоязычную документацию и программное обеспечение для настройки.

nanoIP-ATC Agat UX-51xx идеальна для начала своего бизнеса - инвестиции доступны даже студенту. В современном динамичном мире компании могут расти очень быстро - и станция избавит от хлопот по замене АТС и телефонной инфраструктуры до тех пор, пока количество сотрудников не перевалит несколько сотен! При приходе каждого нового сотрудника достаточно будет завести для него учетную запись, и снабдить аппаратным или программным IP-телефоном. Все это время станция будет продолжать служить Вам и предоставлять весь функционал современной офисной АТС.

Закупка нескольких подобных "малюток" и объединение их в единую сеть со своим номерным планом позволит телефонизировать даже предприятие крупного бизнеса. А их сопряжение с информационной системой этого предприятия позволит оснастить этот бизнес современными технологиями автоматизации коммуникаций.

Даже в минимальной комплектации станция обеспечивает:

- максимальный сервис для обычных и IP-абонентов
- большинство основных функций Call-центра
- запись разговоров без дополнительного оборудования
- одновременная поддержка протоколов SIP и H.323
- встроенный детектор отбоя на каждой линии
- все функции современной цифровой УАТС: голосовая и факсимильная почта с доставкой по e-mail, DISA, IVR, ACD, очереди вызовов, конференцсвязь и еще десятки полезных функций
- и многое другое.

Технические характеристики

Интеграция с внешними приложениями	<ul style="list-style-type: none">- TAPI;- VoiceXML;- SNMP.
Базовые функции офисной АТС	<p>Все функции доступны как при локальных звонках, так и для соединений через IP-сеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- Постановка вызова на удержание;- Прием второго вызова с уведомлением абонента;- Ведение двух разговоров одновременно;- Перевод вызовов;- Переадресация вызовов;- Режим прямого вызова.
Сервисы УПАТС	<p>Все сервисы доступны как при локальных звонках, так и для соединений через IP-сеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- Групповой вызов;- Перехват вызова;- Многоканальный звонок;- Организация и обслуживание конференций (при наличии любого дополнительного пакета функций);- «Тональный» донабор (DISA);- Многоуровневое интерактивное меню (IVR);- Оповещение абонентов;- Обратный вызов (Callback);- Парковка вызовов;- Постановка вызовов в очередь;- Автоматическое распределение вызовов (ACD);- Голосовая почта;- Возможность «ручного» и «автоматического» приема и передачи факсимильных сообщений, в том числе и во время разговора.
Личные сервисы абонента	<p>Все сервисы доступны любому абоненту IP-АТС, в том числе зарегистрированному на встроенном SIP-проxy сервере IP-АТС (при наличии любого дополнительного пакета функций):</p> <ul style="list-style-type: none">- Личный журнал вызовов;- Личный телефонный справочник;- Автоматические режимы приема вызовов;- Режимы обслуживания вызовов абонентом;- Будильник.
Маршрутизация вызовов	<ul style="list-style-type: none">- Номерной план;- Таблицы маршрутизации, в том числе маршрутизация по набранному номеру и маршрутизация по CallerID с возможностью модификации значения CallerID;- Задание разных правил маршрутизации в зависимости от времени, даты, дня недели и т.д.
Система учета вызовов	Фиксация SMDR-данных
Синхронизация даты и времени	SNTP
Мониторинг трафика	Возможность постановки на контроль (прослушивание) любых абонентов станции
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">- Ограничение доступа к телефонному аппарату;- Ограничение доступа к линии;- Ограничение набора номера;- Ограничение доступа к настройке IP-АТС.
Размер памяти для голосовых сообщений	Около 2 Гб, примерно 150 часов суммарной длительности голосовых сообщений (в зависимости от версии может незначительно различаться).
Сетевое управление	<ul style="list-style-type: none">- ПО для настройки;- Управление через web-интерфейс;- FTP;- SNMP.

Кодеки	<ul style="list-style-type: none"> - G.711 A/μ-Law, GSM0610, G.723.1 (MPMLQ, ACELP), G.729, эхокомпенсация G.165; - Возможность управления приоритетами выбора кодеков.
Голосовые функции	<ul style="list-style-type: none"> - Независимая установка усиления принимаемого и передаваемого сигнала; - АРУ с динамическим шумоподавителем; - VOX, VAD; - Для кодеков G.723.1 (MPMLQ, ACELP), G.729 - возможность компенсации потерь пакетов.
Протоколы	<ul style="list-style-type: none"> - SIP (в том числе клиент SIP-проxy и встроенный SIP-проxy сервер); - H.323; - ASP.
Прием/передача факсимильных сообщений	<ul style="list-style-type: none"> - Через IP-сеть по протоколу T.38; - Через ТФОП по протоколу T.30 (режим факсимильного аппарата 3 группы).
Сервис VoIP	<ul style="list-style-type: none"> - RTP/RTCP; - Динамический джиттер-буфер; - Компенсация потерь пакетов; - Настройка количества аудио-фреймов в пакете; - Возможность дублирования аудиопакетов для компенсации потерь в сети; - Передача через IP служебных сигналов ATC.
Определение номера	<ul style="list-style-type: none"> - АОН; - Caller ID (FSK).
Сетевой интерфейс	2 разъема Ethernet, 100 Мбит/с (RJ45).
Интерфейсы	4 FXO (2 RJ-45)
Габариты	140 x 110 x 20 мм
SDRAM	64 Мб
Flash	2 Гб