


Наименование	Определение	Фото
Агат UX 5111	<p>При сохранении малого размера и полного функционала первой модели серии nanoIP АТС АГАТ 5110, в данной модели добавляется возможность подключения цифрового высокоскоростного потока Е1!</p> <p>Характеристики nanoIP-АТС АГАТ UX-5111</p> <ul style="list-style-type: none"> - до 256 внутренних IP-абонентов, - до 30 IP-транков, - 1 цифровой поток (Е1), - Поддержка одновременно SIP и H323. - Факсы по Т.38. - Встроенный модуль интеграции с информационными системами - CRM, ERP и т.п. - Открытые интерфейсы - VoiceXML, TAPI, SNMP - 2 порта Ethernet - 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 	
Описание		
Назначение	<p>IP-АТС «Агат UX-5111» предназначена для телефонизации небольших офисов, где связь с городом должна осуществляться по цифровому каналу Е1, а внутренние абоненты используют IP-телефоны. Станция имеет богатый набор функций, отличается и интуитивно понятной системой конфигурирования. Так же Агат UX 5111 является бюджетной альтернативой для шлюзов IP телефонии позволяя транслировать 30 транков потока Е1 в VOIP.</p>	
Отличительные особенности	<p>Реализация всех преимуществ nanoIP-АТС стала доступна благодаря использованию сверхмощного цифрового процессора обработки сигнала, и инновационной архитектуры встроенного программного обеспечения - это позволяет пользователям открыть для себя различные варианты применения станции.</p>	
Состав решения	<p>Агат UX 5111 может поставляться в двух конфигурациях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • с внешним блоком питания 	

	<ul style="list-style-type: none"> • с питанием POE <p>Количество подключаемых к IP АТС абонентов зависит от приобретенной лицензии и может увеличиваться по мере необходимости с шагом 8 абонентов. Максимальное количество обслуживаемых IP абонентов – 256.</p>
Функциональные характеристики	
Интеграция с внешними приложениями	<ul style="list-style-type: none"> - ТAPI; - VoiceXML; - SNMP.
Базовые функции офисной АТС	<p>Все сервисы 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);
Личные сервисы абонента	<p>Все сервисы доступны любому абоненту IP-АТС, в том числе зарегистрированному на встроенном SIP-проxy сервере IP-АТС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Личный журнал вызовов; - Личный телефонный справочник; - Автоматические режимы приема вызовов; - Режимы обслуживания вызовов абонентом; <p>- Голосовая почта;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Возможность «ручного» и «автоматического» приема и передачи факсимильных сообщений, в том числе и во время разговора.

	- Будильник.
Маршрутизация вызовов	- 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. - возможность резервирования маршрута прохождения звонка при недоступности основного маршрута
Система учета вызовов	Фиксация SMDR-данных
Синхронизация даты и времени	SNTP
Безопасность	- Ограничение доступа к телефонному аппарату; - Ограничение доступа к линии; - Ограничение набора номера; - Ограничение доступа к настройке IP-АТС.
Определение номера	- АОН; - Caller ID (FSK/DTMF).
Технически характеристики	
Сетевое управление	- ПО для настройки; - FTP; - SNMP.
Кодеки	- G.711 A/μ-Law, GSM0610, G.723.1 (MPMLQ, ACELP), G.729, эхокомпенсация G.165; - Возможность управления приоритетами выбора кодеков.
Голосовые функции	- 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	- SIP (в том числе клиент SIP-проху и встроенный SIP-проху сервер); - H.323; - ASP.
Прием/передача факсимильных сообщений	- Через IP-сеть по протоколу T.38 (поддерживается режим коррекции ошибок ECM); - Через ТФОП по протоколу T.30 (режим факсимильного аппарата 3 группы).
Сервис VoIP	- RTP/RTCP; - Динамический джиттер-буфер; - Компенсация потерь пакетов;

	<ul style="list-style-type: none">- Настройка количества аудио-фреймов в пакете;- Возможность дублирования аудиопакетов для компенсации потерь в сети;- Передача через IP служебных сигналов АТС.
Определение номера	<ul style="list-style-type: none">- АОН;- Caller ID (FSK/DTMF).
Сетевой интерфейс	2 разъема Ethernet, 10/100 Мбит/с (RJ45).
Интерфейсы	1Е1 (2 RJ45);
Питание	Источник питания с выходным напряжением 5В, 2А, мощностью 15Вт или PoE (Power over Ethernet) по стандарту IEEE802, автоопределение необходимых настроек питания. Поставляется опционально
Габариты	140 x 110 x 20 мм