


Наименование	Определение	Фото
<b>Агат UX 5110</b>	<p>Nano IP АТС Агат UX 5110 – минимальная цена с максимальными возможностями по телефонизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-до 256 внутренних IP-абонентов,</li> <li>- до 30 IP-транков,</li> <li>- до 4 внешних городских линий (FXO),</li> <li>- Поддержка одновременно SIP и H323.</li> <li>- Факсы по T.38.</li> <li>- Встроенный модуль интеграции с информационными системами - CRM, ERP и т.п.</li> <li>- Открытые интерфейсы - VoiceXML, TAPI, SNMP</li> <li>- 2 порта Ethernet</li> <li>- 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</li> </ul>	
<b>Описание</b>		
<b>Назначение</b>	<p>IP-АТС «Агат UX-5110» идеальна для телефонизации небольших офисов, где связь с городом должна осуществляться по аналоговым городским телефонным линиям, а внутренние абоненты используют IP-телефоны. Станция имеет богатый набор функций, отличается и интуитивно понятной системой конфигурирования. Совокупность этих качеств позволяет внедрить современную АТС за 2 часа в любом офисе.</p>	
<b>Отличительные особенности</b>	<p>Принципиально новый класс оборудования на рынке IP-АТС. Его основное отличие от традиционных IP-АТС - большое количество обслуживаемых абонентов при исключительно малых размерах и очень невысокой цене. Реализация всех преимуществ nanoIP-АТС стала доступна благодаря использованию сверхмощного цифрового процессора обработки сигнала, и инновационной архитектуры встроенного программного обеспечения.</p>	
<b>Состав решения</b>	<p>Агат UX 5110 может поставляться в двух конфигурациях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с внешним блоком питания</li> <li>• с питанием POE</li> </ul> <p>Количество подключаемых к IP АТС абонентов зависит от приобретенной лицензии и может увеличиваться по мере</p>	

	необходимости с шагом 8 абонентов. Максимальное количество обслуживаемых IP абонентов – 256.
<b>Функциональные характеристики</b>	
<b>Интеграция с внешними приложениями</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TAPI;</li> <li>- VoiceXML;</li> <li>- SNMP.</li> </ul>
<b>Базовые функции офисной АТС</b>	<p>Все сервисы доступны как при локальных звонках, так и для соединений через IP-сеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Постановка вызова на удержание;</li> <li>- Прием второго вызова с уведомлением абонента;</li> <li>- Ведение двух разговоров одновременно;</li> <li>- Перевод вызовов;</li> <li>- Переадресация вызовов;</li> <li>- Режим прямого вызова.</li> </ul>
<b>Сервисы УПАТС</b>	<p>Все сервисы доступны как при локальных звонках, так и для соединений через IP-сеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Групповой вызов;</li> <li>- Перехват вызова;</li> <li>- Многоканальный звонок;</li> <li>- Организация и обслуживание конференций (при наличии любого дополнительного пакета функций);</li> <li>- «Тональный» донабор (DISA);</li> <li>- Многоуровневое интерактивное меню (IVR);</li> <li>- Оповещение абонентов;</li> <li>- Обратный вызов (Callback);</li> <li>- Парковка вызовов;</li> <li>- Постановка вызовов в очередь;</li> <li>- Автоматическое распределение вызовов (ACD);</li> </ul>
<b>Личные сервисы абонента</b>	<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"> <li>- Личный журнал вызовов;</li> <li>- Личный телефонный справочник;</li> <li>- Автоматические режимы приема вызовов;</li> <li>- Режимы обслуживания вызовов абонентом;</li> </ul> <p>- Голосовая почта;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Возможность «ручного» и «автоматического» приема и передачи факсимильных сообщений, в том числе и во время разговора.</li> <li>- Будильник.</li> </ul>
<b>Маршрутизация вызовов</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Номерной план;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Таблицы маршрутизации, в том числе маршрутизация по набранному номеру и маршрутизация по CallerID с возможностью модификации значения CallerID;</li> <li>- Задание разных правил маршрутизации в зависимости от времени, даты, дня недели и т.д.</li> <li>- возможность резервирования маршрута прохождения звонка при недоступности основного маршрута</li> </ul>
<b>Система учета вызовов</b>	Фиксация SMDR-данных
<b>Синхронизация даты и времени</b>	SNTP
<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ограничение доступа к телефонному аппарату;</li> <li>- Ограничение доступа к линии;</li> <li>- Ограничение набора номера;</li> <li>- Ограничение доступа к настройке IP-АТС.</li> </ul>
<b>Определение номера</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- АОН;</li> <li>- Caller ID (FSK/DTMF).</li> </ul>
<b>Технически характеристики</b>	
<b>Сетевое управление</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПО для настройки;</li> <li>- FTP;</li> <li>- SNMP.</li> </ul>
<b>Кодеки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- G.711 А/μ-Law, GSM0610, G.723.1 (MPMLQ, ACELP), G.729, эхокомпенсация G.165;</li> <li>- Возможность управления приоритетами выбора кодеков.</li> </ul>
<b>Голосовые функции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Независимая установка усиления принимаемого и передаваемого сигнала;</li> <li>- АРУ с динамическим шумоподавителем;</li> <li>- VOX, VAD;</li> <li>- Для кодеков G.723.1 (MPMLQ, ACELP), G.729 - возможность компенсации потерь пакетов.</li> </ul>
<b>Протоколы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SIP (в том числе клиент SIP-проху и встроенный SIP-проху сервер);</li> <li>- H.323;</li> <li>- ASP.</li> </ul>
<b>Прием/передача факсимильных сообщений</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Через IP-сеть по протоколу T.38 (поддерживается режим коррекции ошибок ESM);</li> <li>- Через ТФОП по протоколу T.30 (режим факсимильного аппарата 3 группы).</li> </ul>
Сервис VoIP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RTP/RTCP;</li> <li>- Динамический джиттер-буфер;</li> <li>- Компенсация потерь пакетов;</li> <li>- Настройка количества аудио-фреймов в пакете;</li> <li>- Возможность дублирования аудиопакетов для компенсации потерь в сети;</li> </ul>

	- Передача через IP служебных сигналов АТС.
Определение номера	- АОН; - Caller ID (FSK/DTMF).
Сетевой интерфейс	2 разъема Ethernet, 10/100 Мбит/с (RJ45).
Интерфейсы	4 FXO (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