

Наименование	Определение	Фото
<p><b>Агат UX 3730</b></p>	<p><b>АТС с максимумом возможностей по минимальной цене для небольшого офиса!</b></p> <p><b>Характеристики IP-АТС АГАТ UX 3730</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- компактный настольный корпус,</li> <li>- до 32 аналоговых абонентов или 48 аналоговых портов/городских линий,</li> <li>- до 12 потоков E1,</li> <li>- до 256 IP-телефонов,</li> <li>- до 25 часов голосовых сообщений,</li> <li>- Поддержка одновременно SIP и H323.</li> <li>- Факсы по T.38.</li> <li>- Открытые интерфейсы - VoiceXML, TAPI, SNMP</li> <li>- 2 порта Ethernet</li> </ul>	
<b>Описание</b>		
<p><b>Назначение</b></p>	<p>Агат UX 3730 приобретается обычно компаниями с численностью сотрудников от 10 до 40, которым требуется обеспечить подключения как аналоговых телефонных линий, так и каналы IP телефонии. Может использоваться в качестве шлюза IP телефонии или центрального SIP-прокси сервера компании.</p>	
<p><b>Отличительные особенности</b></p>	<p>Станция Агат UX 3730 выполнена в конструктиве compact PC для настольной установки.</p> <p><b>В базовый комплект поставки IP АТС АГАТ UX входят все необходимые компоненты для комфортного внедрения и функциональной работы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенный модуль определения номера с поддержкой АОН и callerID всех форматов одновременно.</li> <li>• Детектор отбоя на всех аналоговых портах.</li> <li>• Поддержка протокола SIP для регистрации у провайдера IP телефонии (до 32 двух регистраций)</li> <li>• Поддержка протокола H323(30 транков)</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПО чтения и обработки SMDR протокола (статистика по соединениям проходящим через АТС).</li> <li>• SNMP модуль, позволяющий контролировать состояние АТС, ее портов и абонентов и своевременно принимать меры при сбоях в работе.</li> </ul> <p><b>Функциональность телефонных рабочих мест Ваших сотрудников:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенная голосовая и факсимильная почта, с возможностью отправки сообщений на email. АГАТ UX обеспечивает индивидуальный почтовый ящик для любого пользователя.</li> <li>• Встроенный модуль факс-сервера на неограниченное количество каналов АТС.</li> <li>• Индивидуальная переадресация вызовов; голосовой будильник; режим не беспокоить (DND), телефонный справочник, журнал вызовов и многое другое.</li> </ul> <p><b>Простота и удобство администрирования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бесплатная программа «Конфигуратор» для осуществления настроек станции</li> <li>• Несколько степеней защиты от несанкционированного доступа и «взлома», включая закрытую операционную систему и внутреннее ПО станции!</li> <li>• Русскоязычная документация и Видеокурс по настройкам IP АТС</li> </ul> <p><b>Все модели IP-АТС Агат UX сертифицированы. На все модели предоставляется гарантия от 1 года.</b></p>		
<b>Состав решения</b>	Шасси Агат UX 3730 может поставляться в трех конфигурациях:		
	<b>Base</b>	<b>Standard</b>	<b>Enterprise</b>
	<p>- <b>Базовая конфигурация</b> с поддержкой основных функций IP-АТС: IVR; DISA; ACD; CallerID; протоколы SIP, H.323, регистрация на внешнем SIP-проху; трехсторонняя конференция; удержание, перевод, перехват, переадресация вызовов; вторжение в разговор; голосовая почта до 5 Мб (без возможности приема факсов и отправки на e-mail); обратный вызов; мониторинг соединений; тарификация SMDR; функции абонентского сервиса (DND, телефонный справочник, журнал</p>	<p>- <b>Все свойства конфигурации Base;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SIP Проху-сервер до 64 абонентов;</li> <li>- Поддержка до 2 потоков E1;</li> <li>- Возможность одновременной записи 10 каналов с помощью ПО записи телефонных разговоров «Спрут-7/UX-TDM».</li> <li>- ПО приема и отправки факсов с компьютера во время разговора Агат Fax Sender, Агат Fax Messenger;</li> <li>- Конференц-сервер;</li> <li>- Голосовая почта с возможностью отправки сообщений на e-mail (до</li> </ul>	<p>- <b>Все свойства конфигурации Standard;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SIP Проху-сервер до 256 абонентов;</li> <li>- ПО SNMP-менеджер 10-Strike LANState;</li> <li>- Возможность одновременной записи 30 каналов с помощью ПО записи телефонных разговоров «Спрут-7/UX-TDM».</li> <li>- Программный модуль интеграции IP-АТС с CRM-системами и другими бизнес-приложениями на базе платформ 1С и других (поддержка ТАРІ);</li> <li>- Поддержка до 16 (3410) потоков</li> </ul>

	<p>вызовов и др.), и многое другое.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Поддержка до 1-го потока E1;</li> <li>- Одновременная поддержка до 20-ти VoIP соединений с компрессией G.723.1, G.729, до 30-ти VoIP соединений с компрессией G.711, до 20-ти каналов передачи факсов по T.38.</li> </ul>	<p>15 часов);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дополнительный программный процессор для поддержки ускорителей (расширение количества одновременных соединений по IP).</li> </ul>	E1.
	<p>Для подключения внешних телефонных линий в АТС должны быть установлены мезонины.</p> <p>Для Agat UX 3730 поставляются следующие мезонины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FXS4, FXS8 – поддерживают 4/8 аналоговых телефонных аппарата.</li> <li>• FXOM4, FXOM8 – поддерживают 4/8 аналоговых телефонных линии + мониторинг состояния линии.</li> <li>• 1E1, 2E1 – поддерживают 1 ил 2 потока E1.</li> <li>• Двухканальный/четырёхканальный мезонин для подключения системного телефона Panasonic</li> </ul>		
<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 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>- 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> </ul>		

	- Автоматическое распределение вызовов (ACD);
<b>Личные сервисы абонента</b>	<p>Все сервисы доступны любому абоненту IP-АТС, в том числе зарегистрированному на встроенном SIP-проху 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> <p>- Возможность «ручного» и «автоматического» приема и передачи факсимильных сообщений, в том числе и во время разговора.</p> <p>- Будильник.</p>
<b>Маршрутизация вызовов</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Номерной план;</li> <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> </ul> <p>- возможность резервирования маршрута прохождения звонка при недоспности основного маршрута</p>
<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 A/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>	- SIP (в том числе клиент SIP-проху и встроенный SIP-проху сервер);

	<ul style="list-style-type: none"> <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 ECM);</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> <li>- Передача через IP служебных сигналов АТС.</li> </ul>
Определение номера	<ul style="list-style-type: none"> <li>- АОН;</li> <li>- Caller ID (FSK/DTMF).</li> </ul>
Сетевой интерфейс	2 разъема Ethernet, 10/100 Мбит/с (RJ45).
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>в базовой комплектации: до 1 E1 с сигнализацией EDSS1 (RJ45);</li> <li>- при использовании дополнительного пакета: до 12 E1 с сигнализацией EDSS1 (RJ45);</li> <li>- до 48 FXO (RJ45);</li> <li>- до 32 FXS (RJ45);</li> <li>- до 16 системных телефонных аппаратов Panasonic KX-DT333, KX-DT343RU, KX-DT346RU, KX-T7630RU, KX-T7636RU, KX-DT343RU, KX-DT521RU, KX-DT543RU, KX-DT546RU</li> </ul>
Питание	Внешний блок питания от источник а постоянного тока 24В 2,75А (входит в комплект поставки)
Габариты	190 x 230 x 60 мм