

Наименование	Определение	Фото
<p>Агат UX 3710</p>	<p>Универсальная АТС для средних и крупных компаний.</p> <p>Характеристики IP-АТС АГАТ UX 3710</p> <ul style="list-style-type: none"> • корпус 1U 19", • до 80 абонентов/городских линий, • до 256 IP-телефонов, • до 15 часов голосовых сообщений, • до 16 потоков E1, • Поддержка одновременно SIP и H323. • Факсы по T.38. • Открытые интерфейсы - VoiceXML, TAPI, SNMP • 2 порта Ethernet • интегрированные средства записи разговоров, • голосовая и факсимильная почта для каждого абонента, • встроенный факссервер, • глубокая интеграция с CRM 	
<p>Описание</p>		
<p>Назначение</p>	<p>Профессиональная цифровая IP-АТС, предназначенная для обеспечения предприятия современной телефонной связью, с глубокой интеграцией телефонии во многие важные бизнес-процессы. Agat UX-3710 эффективно взаимодействует как с традиционными телефонными линиями, так и с каналами IP-телефонии. Рекомендуется для построения распределенных корпоративных сетей связи.</p>	
<p>Отличительные особенности</p>	<p>Станция Агат UX 3710 выполнена в конструктиве 1U для монтажа в 19" стойку..</p> <p>В базовый комплект поставки IP АТС АГАТ UX входят все необходимые компоненты для комфортного внедрения и функциональной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Встроенный модуль определения номера с поддержкой АОН и callerID всех форматов одновременно. • Детектор отбоя на всех аналоговых портах. • Поддержка протокола SIP для регистрации у провайдера IP телефонии (до 32 двух регистраций) 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка протокола H323(30 транков) • ПО чтения и обработки SMDR протокола (статистика по соединениям проходящим через АТС). • SNMP модуль, позволяющий контролировать состояние АТС, ее портов и абонентов и своевременно принимать меры при сбоях в работе. <p>Функциональность телефонных рабочих мест Ваших сотрудников:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Встроенная голосовая и факсимильная почта, с возможностью отправки сообщений на email. АГАТ UX обеспечивает индивидуальный почтовый ящик для любого пользователя. • Встроенный модуль факс-сервера на неограниченное количество каналов АТС. • Индивидуальная переадресация вызовов; голосовой будильник; режим не беспокоить (DND), телефонный справочник, журнал вызовов и многое другое. <p>Простота и удобство администрирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бесплатная программа «Конфигуратор» для осуществления настроек станции • Несколько степеней защиты от несанкционированного доступа и «взлома», включая закрытую операционную систему и внутреннее ПО станции! • Русскоязычная документация и Видеокурс по настройкам IP АТС <p>Все модели IP-АТС Агат UX сертифицированы. На все модели предоставляется гарантия от 1 года.</p>		
Состав решения	Шасси Агат UX 3710 может поставляться в трех конфигурациях:		
	Base	Standard	Enterprise
	<p>- Базовая конфигурация 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 вызовов и др.), и многое</p>	<p>- Все свойства конфигурации Base;</p> <ul style="list-style-type: none"> - SIP Проху-сервер до 64 абонентов; - Поддержка до 2 потоков E1; - Возможность одновременной записи 10 каналов с помощью ПО записи телефонных разговоров «Спрут-7/UX-TDM». - ПО приема и отправки факсов с компьютера во время разговора Агат Fax Sender, Агат Fax Messenger; - Конференц-сервер; - Голосовая почта с возможностью отправки сообщений на e-mail (до 15 часов); 	<p>- Все свойства конфигурации Standard;</p> <ul style="list-style-type: none"> - SIP Проху-сервер до 256 абонентов; - <u>ПО SNMP-менеджер 10-Strike LANState;</u> - Возможность одновременной записи 30 каналов с помощью ПО записи телефонных разговоров «Спрут-7/UX-TDM». - Программный модуль интеграции IP-АТС с CRM-системами и другими бизнес-приложениями на базе платформ 1С и других (поддержка TAPI); - Поддержка до 16 (3410) потоков E1.

	<p>другое.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поддержка до 1-го потока E1; - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Дополнительный программный процессор для поддержки ускорителей (расширение количества одновременных соединений по IP). 	
	<p>Для подключения внешних телефонных линий в АТС должны быть установлены мезонины.</p> <p>Для Агат UX 3710 поставляются следующие мезонины:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FXS4, FXS8 – поддерживают 4/8 аналоговых телефонных аппарата. • FXOM4, FXOM8 – поддерживают 4/8 аналоговых телефонных линии + мониторинг состояния линии. • 1E1, 2E1 – поддерживают 1 ил 2 потока E1. • Двухканальный/четырёхканальный мезонин для подключения системного телефона Panasonic • Работу с 2/4 проводными ТЧ каналами 		
<p>Функциональные характеристики</p>			
<p>Интеграция с внешними приложениями</p>	<ul style="list-style-type: none"> - TAPI; - VoiceXML; - SNMP. 		
<p>Базовые функции офисной АТС</p>	<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. 		
<p>Сервисы АТС</p>	<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; 		

	<ul style="list-style-type: none"> - 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-проху 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> <p>- Возможность «ручного» и «автоматического» приема и передачи факсимильных сообщений, в том числе и во время разговора.</p> <p>- Будильник.</p>
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. <p>- возможность резервирования маршрута прохождения звонка при недоступности основного маршрута</p>
Система учета вызовов	Фиксация SMDR-данных
Синхронизация даты и времени	SNTP
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.
Определение номера	<ul style="list-style-type: none"> - АОН; - Caller ID (FSK/DTMF).
Технически характеристики	
Сетевое управление	<ul style="list-style-type: none"> - ПО для настройки; - FTP; - SNMP.
Кодеки	<ul style="list-style-type: none"> - G.711 А/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;

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 (поддерживается режим коррекции ошибок ECM); - 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/DTMF).
Сетевой интерфейс	2 разъема Ethernet, 10/100 Мбит/с (RJ45).
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> в базовой комплектации: до 1 E1 с сигнализацией EDSS1 (RJ45); - при использовании дополнительного пакета: до 16 E1 с сигнализацией EDSS1 (RJ45); - до 80 FXO (RJ45); - до 80 FXS (RJ45); - до 40 системных телефонных аппаратов Panasonic KX-DT333, KX-DT343RU, KX-DT346RU, KX-T7630RU, KX-T7636RU, KX-DT343RU, KX-DT521RU, KX-DT543RU, KX-DT546RU
Питание	Встроенный блок питания 220В.
Габариты	482 x 250 x 44 мм