


| Наименование                         | Определение   | Фото  |
|--------------------------------------|---|---|
| <b>Агат UX 5114-FXO</b>              | <p><b>Недорогая IP-АТС в конструктиве 19” 1U с расширенными IP-возможностями.</b></p> <p><b>Характеристики папо IP-АТС АГАТ UX-5114</b></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 – 30транков</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-5114 –FXO» многофункциональная мини-АТС, позволяющая организовывать голосовую и факсимильную связь посредством телефонных линий общего пользования (ТфОП), цифровых многоканальных телефонных линий, через компьютерные сети (Интернет, Ethernet и т.д.) с помощью VoIP-телефонии. IP-АТС предоставляет все основные функции обычной мини-АТС. АТС предназначена для организации связи в зданиях, организациях, офисах, предприятиях. Возможность осуществления голосовой и факсимильной связи по IP-сетям, позволяет создавать корпоративные распределенные телефонные сети.</p>  |   |
| <b>Состав решения</b>                | <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>  |   |
| <b>Функциональные характеристики</b> |   |   |
| <b>Интеграция с внешними</b>         | - TAPI;   |   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>приложениями</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- Голосовая почта;</li> <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> <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>  |

|  |  |
|--|--|
|  | - возможность резервирования маршрута прохождения звонка при недоступности основного маршрута  |
| <b>Система учета вызовов</b>                 | Фиксация SMDR-данных   |
| <b>Синхронизация даты и времени</b>          | SNTP   |
| <b>Безопасность</b>                          | - Ограничение доступа к телефонному аппарату;<br>- Ограничение доступа к линии;<br>- Ограничение набора номера;<br>- Ограничение доступа к настройке IP-АТС.   |
| <b>Определение номера</b>                    | - АОН;<br>- Caller ID (FSK/DTMF).  |
| <b>Технически характеристики</b>             |  |
| <b>Сетевое управление</b>                    | - ПО для настройки;<br>- FTP;<br>- SNMP.   |
| <b>Кодеки</b>                                | - G.711 A/μ-Law, GSM0610, G.723.1 (MPMLQ, ACELP), G.729, эхокомпенсация G.165;<br>- Возможность управления приоритетами выбора кодеков.  |
| <b>Голосовые функции</b>                     | - Независимая установка усиления принимаемого и передаваемого сигнала;<br>- АРУ с динамическим шумоподавителем;<br>- VOX, VAD;<br>- Для кодеков G.723.1 (MPMLQ, ACELP), G.729 - возможность компенсации потерь пакетов.                                  |
| <b>Протоколы</b>                             | - SIP (в том числе клиент SIP-проху и встроенный SIP-проху сервер);<br>- H.323;<br>- ASP.  |
| <b>Прием/передача факсимильных сообщений</b> | - Через IP-сеть по протоколу T.38 (поддерживается режим коррекции ошибок ECM);<br>- Через ТФОП по протоколу T.30 (режим факсимильного аппарата 3 группы).  |
| <b>Сервис VoIP</b>                           | - RTP/RTCP;<br>- Динамический джиттер-буфер;<br>- Компенсация потерь пакетов;<br>- Настройка количества аудио-фреймов в пакете;<br>- Возможность дублирования аудиопакетов для компенсации потерь в сети;<br>- Передача через IP служебных сигналов АТС. |
| <b>Определение номера</b>                    | - АОН;<br>- Caller ID (FSK/DTMF).  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Сетевой интерфейс | 2 разъема Ethernet, 10/100 Мбит/с (RJ45). |
| Интерфейсы        | 4 FXO (4 RJ45);                           |
| Питание           | Внешний 220В.                             |
| Габариты          | 1U, 432 x 175,6 x 43,6 мм                 |