

# Технические характеристики VoIP шлюзов «АГАТ GT»

Маршрутизация вызовов	<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>
Система учета вызовов	<ul style="list-style-type: none"><li>• Фиксация SMDR-данных</li></ul>
Синхронизация даты и времени	<ul style="list-style-type: none"><li>• SNTP</li></ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ограничение доступа к линии;</li><li>• Ограничение доступа к настройке шлюза.</li></ul>
Сетевое управление	<ul style="list-style-type: none"><li>• ПО для настройки;</li><li>• FTP;</li><li>• SNMP.</li></ul>
Кодеки	<ul style="list-style-type: none"><li>• G.711 A/μ-Law, G.723.1 (MPMLQ, ACELP), G.729, эхокомпенсация G.165;</li><li>• Возможность управления приоритетами выбора кодеков.</li></ul>
Голосовые функции	<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>
Протоколы	<ul style="list-style-type: none"><li>• SIP (в том числе клиент SIP-proxy);</li><li>• H.323.</li></ul>
Прием/передача факсимильных сообщений	<ul style="list-style-type: none"><li>• Через IP-сеть по протоколу T.38;</li><li>• Через ТФОП по протоколу T.30.</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>
Сетевой интерфейс	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 разъема Ethernet, 10/100 Мбит/с (RJ45).</li></ul>

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>До 2 потоков E1 с сигнализацией EDSS1 (RJ45).</li> </ul>
Габариты	<ul style="list-style-type: none"> <li>432 x 175,6 x 43,6 мм для GT 3410</li> <li>253 x 164 x 59 мм для GT 3420</li> </ul>
SDRAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 Мб</li> </ul>
Flash	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 Мб</li> </ul>
Количество одновременных парных транзитных соединений по протоколу SIP	<ul style="list-style-type: none"> <li>120 (значение 120 только в том случае, если трафик замыкается напрямую, иначе - до 60).</li> </ul>

## Преимущества VoIP шлюзов «АГАТ GT»

Приобретая шлюз IP-телефонии «АГАТ GT», Вы становитесь обладателем уникального многофункционального устройства, которое обеспечит целый ряд преимуществ:

Интеллектуальный конвергентный коммутатор

В телефонную сеть с единым планом нумерации могут быть объединены:

- аналоговые телефонные линии, цифровые потоки E1;
- аналоговые и цифровые телефоны, факсы, системные и IP-телефоны;
- оборудование IP-телефонии сторонних производителей;
- каналы доступа к операторам IP-телефонии, с возможностью ускоренного набора номера удаленного абонента.

Эффективную и качественную обработку телефонных вызовов

Число необслуженных вызовов сократится до минимума. Вы не пропустите ни одного важного звонка!

Значительное снижение затрат на международную и междугородную связь

Вы сможете оптимизировать расходы на междугородные и международные переговоры!

Возможность неограниченного расширения Вашей корпоративной телефонной сети

Затраты на подключение дополнительных внутренних и внешних номеров будут минимальны, а расстояния между абонентами - неограниченными!

Возможность объединить удаленные филиалы Вашей компании в единую корпоративную сеть

Инструмент повышения имиджа Вашей компании

Звонить в Вашу компанию станет еще приятнее, а лояльность клиентов станет на порядок выше!