



ООО «Барсум»
ИНН 7806324677 КПП 781301001
197022, Санкт-Петербург, наб. реки Карповки, д. 5, к. 3, литера Е
Телефон: +7 (812) 449 17 00 Факс: +7 (812) 449 17 01
E-mail: sales@barsum.ru

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА

BARSUM ALARM MONITOR

О КОМПАНИИ



Компания Барсум специализируется на производстве и продаже программных продуктов для телекоммуникационной отрасли под широко известным на российском рынке брендом "Барсум", который был создан в 1996 году.

Барсум - один из лидеров российского рынка в области построения автоматизированных систем в сфере телекоммуникаций. Компания разрабатывает решения для контроля трафика в корпоративных и ведомственных сетях передачи данных, контроля качества видеоконференцсвязи, предупреждения несанкционированного доступа к ресурсам телекоммуникационного оборудования, оперативного оповещения о состоянии сетей, управления телекоммуникационными затратами и другие решения из области OSS/BSS-систем.

О КОМПАНИИ



Комплексные решения Барсум используют такие организации как: Банк России, Министерство промышленности и торговли, Сбербанк России, Банк ВТБ, Промсвязьбанк, Райффайзенбанк, Транснефть, Сургутнефтегаз, ТНК-ВР, Мосэнерго, МОЭК, Мосэнергосбыт, НОВАТЭК, СИБУР, Мобильные ТелеСистемы, ЕвроХим, Пивоваренная компания Балтика, Российская академия народного хозяйства и государственная служба при Президенте РФ, КPMG и ещё порядка 9000 крупных и средних организаций в России, а также в странах ближнего и дальнего зарубежья.

ПРОДУКТЫ

Barsum **Bill Works**

Биллинговая система для операторов связи.

Barsum **Enterprise**

Универсальная система управления и контроля телекоммуникационных затрат.

Barsum **Pro**

Универсальная тарификационная и биллинговая система для учреждений АТС.

Barsum **Alarm Monitor**

Система защиты от несанкционированных подключений к ресурсам УПАТС. Обеспечивает выявление и пресечение пропуска стороннего трафика с использованием ресурсов корпоративной сети связи.

Barsum **TEM**

Комплексное решение для контроля состояния мультисервисных сетей связи.

Barsum **ESA**

Программное решение, гарантирующее пользователям безопасный доступ к сети Интернет.

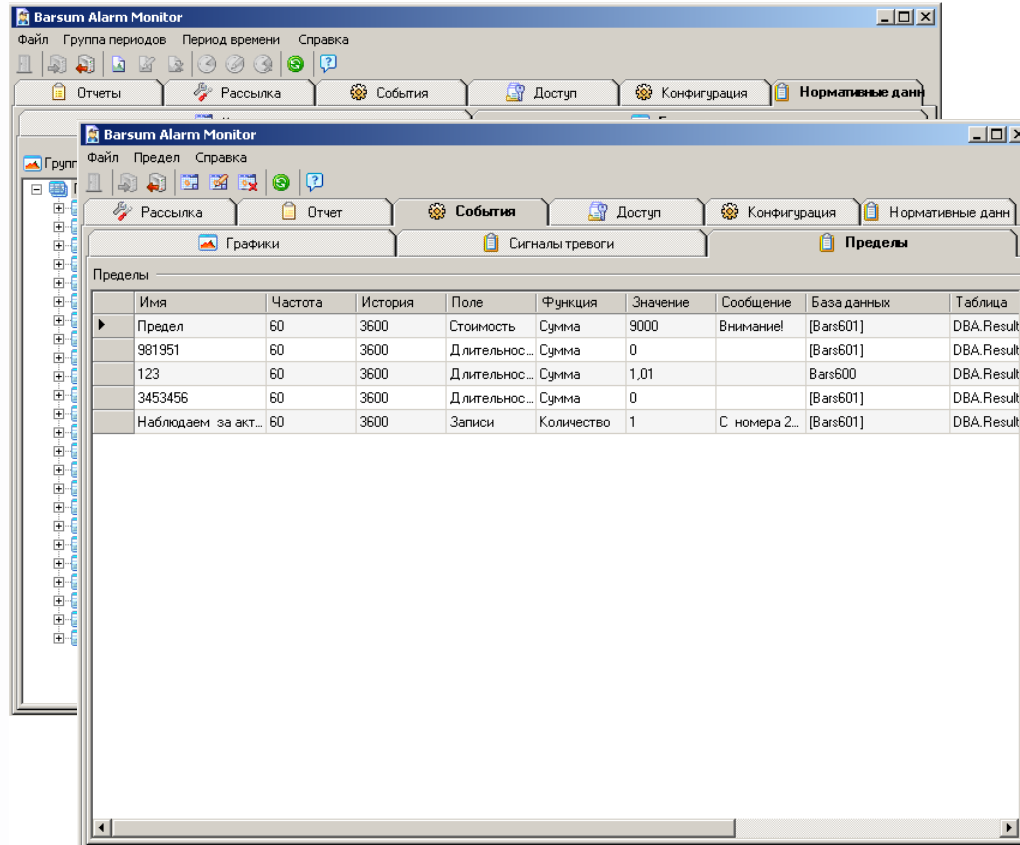
Barsum **Hydra**

Система сбора, хранения и передачи данных.

Программные продукты Барсум — это решения для контроля трафика в корпоративных и ведомственных сетях передачи данных, контроля качества видеоконференцсвязи, предупреждения несанкционированного доступа к ресурсам телекоммуникационного оборудования, оперативного оповещения о состоянии сетей, управления телекоммуникационными затратами и другие решения из области OSS/BSS-систем.

Решения Барсум внесены в реестр отечественного программного обеспечения и сертифицированы Министерством связи Российской Федерации.

BARSUM ALARM MONITOR: НАЗНАЧЕНИЕ

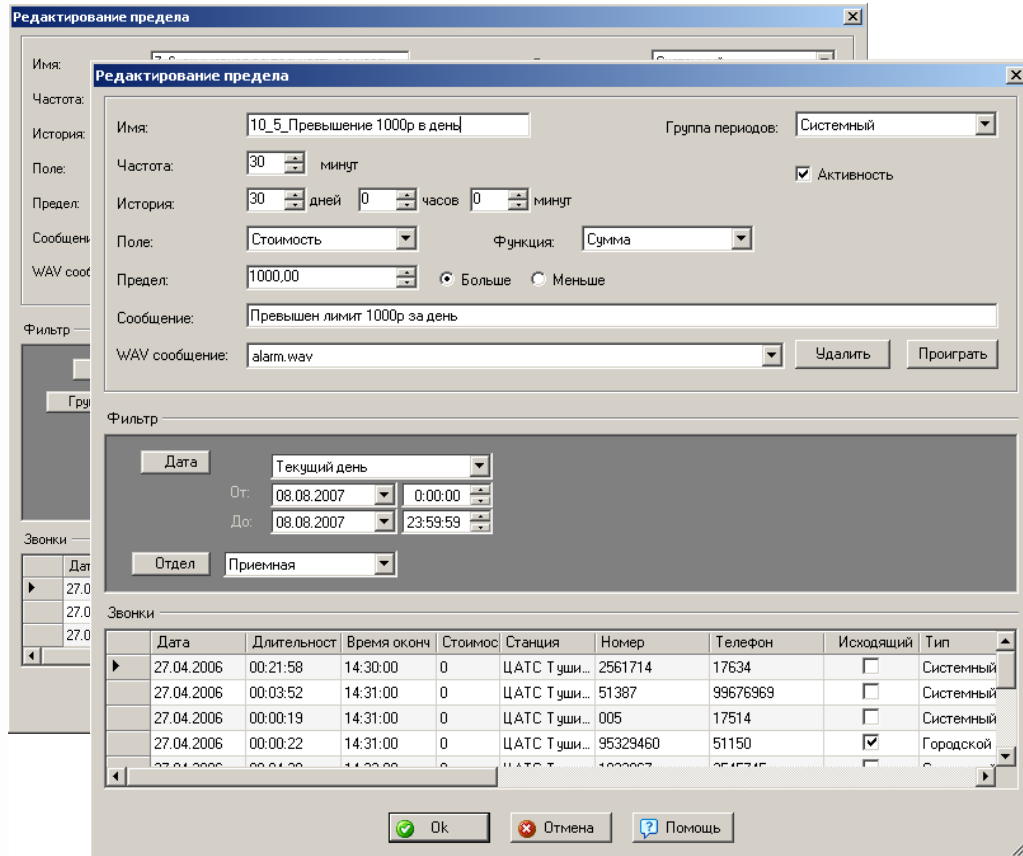


Barsum Alarm Monitor – система выявления и предотвращения несанкционированного доступа к ведомственной телефонной сети, обеспечивает контроль процесса тарификации вызовов, выполняемой Программным продуктом Barsum Enterprise, и мониторинг информации о телефонном трафике с целью выявления событий, подпадающих под установленные пределы.

Barsum Alarm Monitor продукт служит для:

- Предупреждения несанкционированного доступа к ресурсам телекоммуникационного оборудования.
- Анализа правильности топологии построения сети связи.
- Контроль внеслужебного использования корпоративных сетей связи сотрудниками компании.

BARSUM ALARM MONITOR: ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



- Возможность создавать произвольные шаблоны с многочисленными параметрами, характеризующие возможные нештатные ситуации.
- Система оповещения о нештатных событиях и отклонениях от установленных шаблонов посредством аудиовизуальной сигнализации, E-mail, SMS-сообщения.
- Автоматическое формирование отчётности с заданной регулярностью и по требованию.
- Оперативное выявление нарушений и злоупотреблений с применением средств связи сотрудниками организации.
- Дополнительные средства анализа статистики параметров оборудования.

BARSUM ALARM MONITOR: ПРЕИМУЩЕСТВА



- Поддержка всех типов современного телекоммуникационного оборудования.
- Возможность масштабирования комплекса - от сетей из нескольких узлов связи, до сетей с десятками узлов.
- Современная программная архитектура, позволяющая организовать эффективное взаимодействие и обмен данными с другими информационными системами.
- Поставляется в модульном составе.
- Полностью отечественная разработка.

BARSUM ALARM MONITOR: БАЗОВЫЕ ФУНКЦИИ



- Анализ полученных данных путем сравнения этих данных с предельными значениями, определяемыми администратором системы.
- Создание временных периодов для возможности варьирования пределов в зависимости от времени наступления событий.
- Построение графиков по каждому контролируемому параметру (пределу) на основе данных о телефонных соединениях.
- Ведение истории всех зарегистрированных событий, расцененных как попытки несанкционированного использования ведомственной телефонной сети.
- Визуальная и звуковая сигнализация о произошедших событиях.
- Многофакторный анализ.

BARSUM ALARM MONITOR: БАЗОВЫЕ ФУНКЦИИ



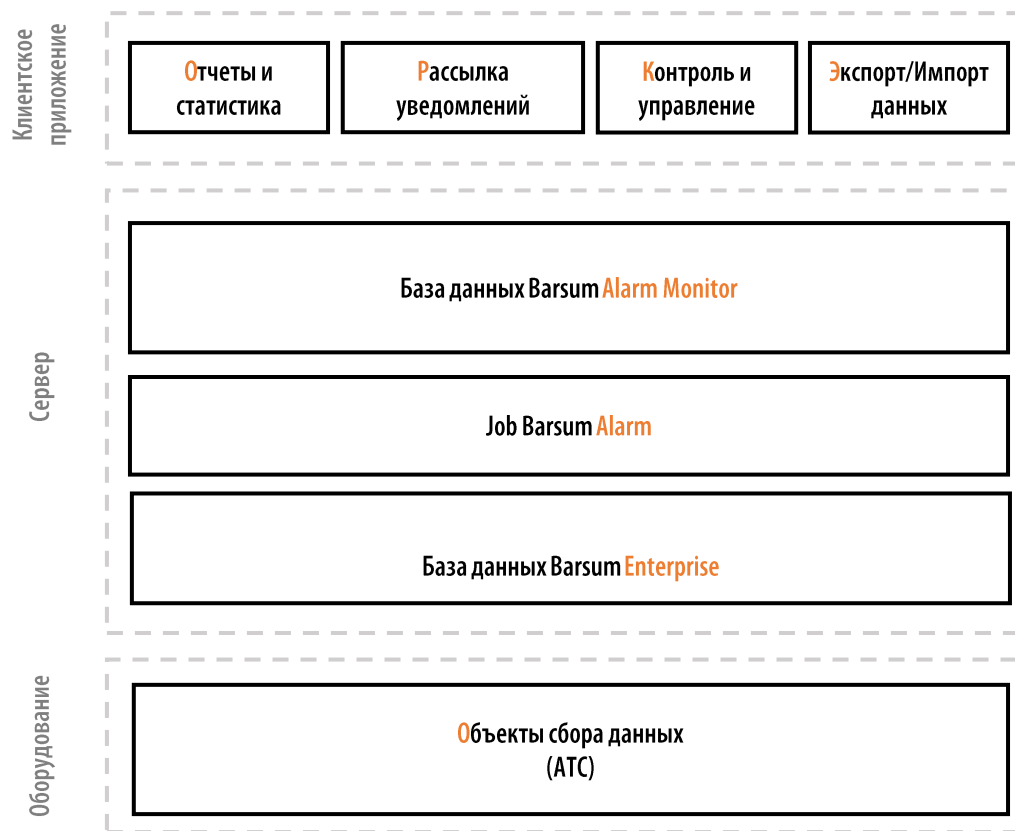
- Контроль доступа к данным и функциям системы.
- Протоколирование действий операторов системы.
- Создание и редактирование пользовательских календарей.
- Генерация отчетов:
 - Построение отчета журнала системных сообщений.
 - Построение отчета журнала системных ошибок.
 - Построение отчета о событиях в графическом представлении.
 - Построение отчета о событиях в табличном виде.
 - Создание и просмотр отчетов, созданных на базе значений контролируемых параметров.

BARSUM **ALARM MONITOR**: БАЗОВЫЕ ФУНКЦИИ



- **Рассылка:**
 - Оповещение о событии отправкой по E-mail.
 - Оповещение о событии отправкой SMS-сообщения.
- **Взаимодействие с другими приложениями:**
 - Экспорт отчетов в другие приложения (MS Word, MS Excel, Adobe Acrobat).
 - Интегрировано с ПО Barsum Enterprise.

BARSUM ALARM MONITOR: АРХИТЕКТУРА



Barsum Alarm Monitor - клиент-серверное приложение. В таблицах базы данных Barsum Alarm Monitor хранятся данные, определяющие критерии формирования сигналов тревоги (пределы), время регистрации сигналов тревоги, а также сведения об ошибках при сборе и тарификации данных.

Клиентская часть отображает сформированные пределы, позволяет создавать новые пределы, редактировать существующие и настраивать рассылку уведомлений о превышении пределов по электронной почте. Также клиентская часть позволяет определять дополнительные (нормативные) данные и создавать отчеты, заполняя их данными из БД Barsum Alarm Monitor .

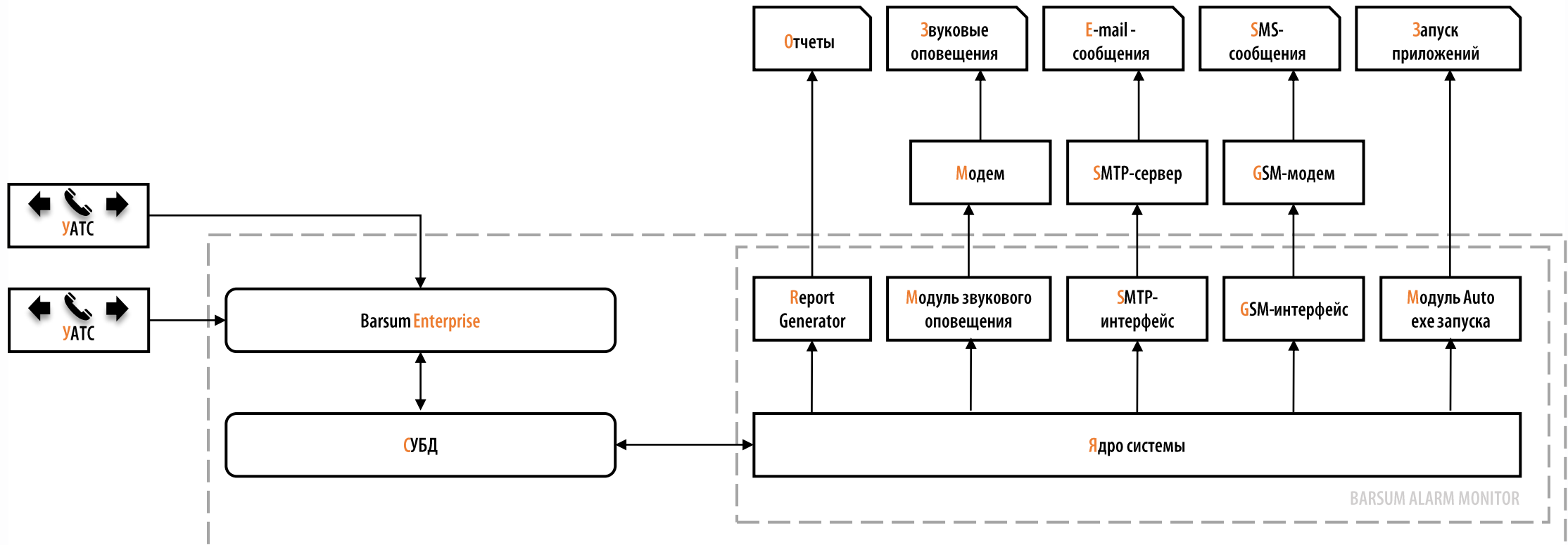
BARSUM ALARM MONITOR: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С BARSUM ENTERPRISE



Система Barsum Alarm Monitor служит для контроля всего объема информации о протарифицированных звонках, сведения о которых содержатся в таблицах базы данных системы учета телефонных переговоров ПО Barsum Enterprise.

При получении сведений о тарифицированных вызовах система Barsum Alarm Monitor сигнализирует о наступлении события путем звуковых и визуальных сигналов и затем, «SMTP - интерфейс», «GSM-интерфейс» и «Модуля голосового оповещения» производит рассылку сообщений для пользователей о наступлении событий. Также при наступлении событий система способна автоматически запускать определенные приложения.

BARSUM ALARM MONITOR: СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С BARSUM ENTERPRISE



ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



000 "КомпТек"

barsum@comptek.ru

+7 (495) 789 65 65 (доб. 1467)



000 "КомпТек"

Авторизированный партнер Барсум

5003082667 / 770601001

108811 г. Москва, 22-ой километр Киевского шоссе, д. 4, стр. 1.

Программные продукты Барсум предоставляются на бессрочной основе, стоимость решений зависит от количества подключаемого к системе оборудования.

Техническая поддержка имеет 2 уровня:

- Базовая техническая поддержка включает в себя консультирование технических специалистов заказчика по работе программного обеспечения Барсум.
- Расширенная техническая поддержка при непрерывном использовании включает в себя обновление программных продуктов Барсум до актуальных версий.

Более подробно о уровнях и условиях предоставления технической поддержки можно узнать у авторизованного партнера.