

**Содержание**

**Назначение** ..... 3

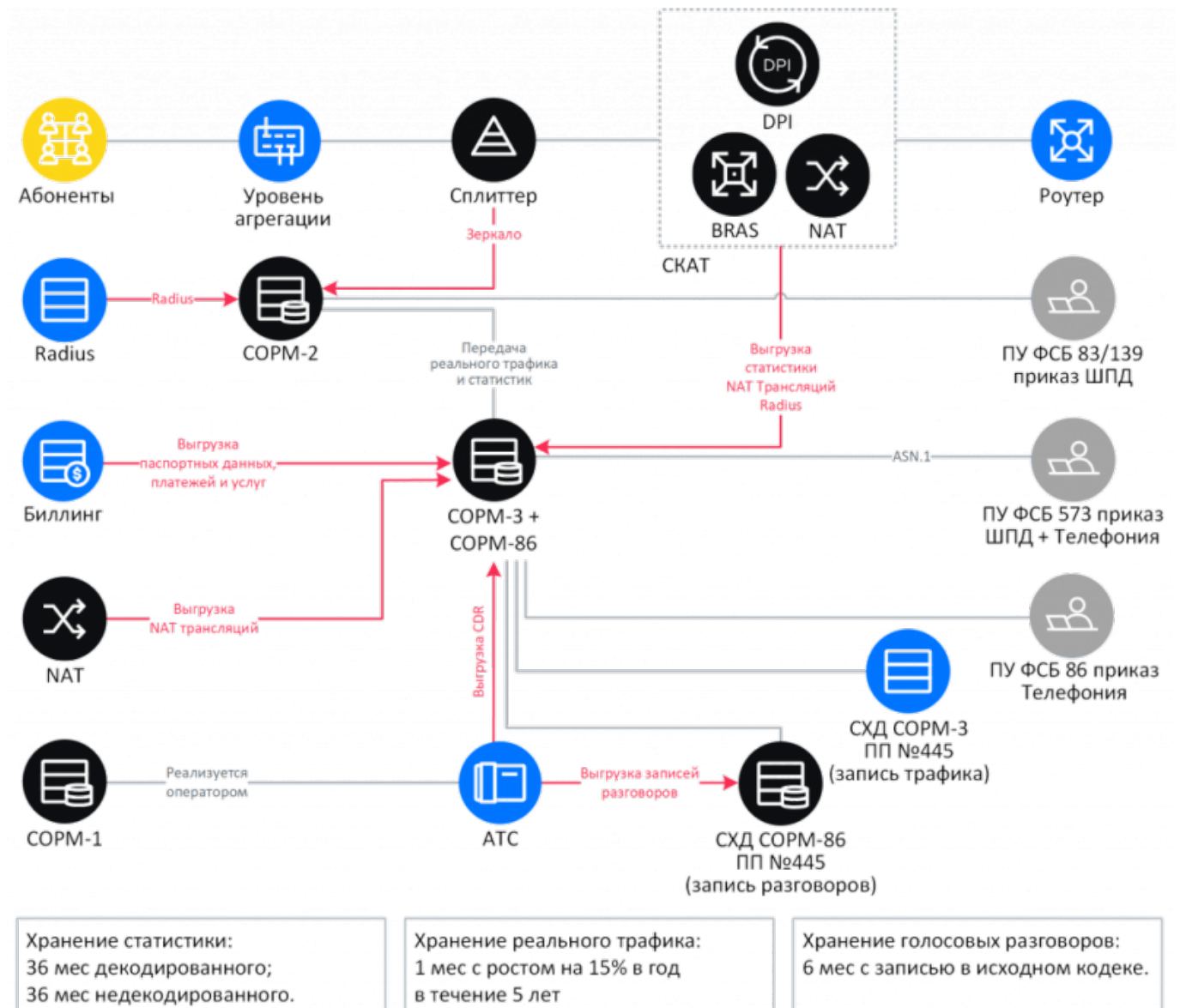


# Назначение

Спасибо за интерес к нашим решениям!

VAS Experts — разработчик программного обеспечения для контроля и анализа трафика, и наш основной продукт – мультифункциональный сервисный шлюз СКАТ. На основе технологии глубокого анализа трафика (Deep Packet Inspection) СКАТ выполняет функции:

- BRAS (сервер широкополосного удаленного доступа)
- Carrier Grade NAT (трансляция сетевых адресов)
- Контроль пропускной способности полосы (Quality of Service)
- Фильтрация трафика
- Сбор статистики и аналитика
- СОПМ (выполнение требований законодательства РФ).



## Почему СКАТ?

Платформа СКАТ позволяет анализировать сетевой трафик, выявлять используемые протоколы

и обеспечить управление каналом. Ключевые задачи интернет-провайдера, которые решают продукты VAS Experts:

- **Сокращение расходов:** так как решение является программным, его легко масштабировать, обновлять и поддерживать.
- **Легкое управление:** оператору не приходится использовать разнородное оборудование, и он может построить надежное и эффективное ядро сети.
- **Повышение лояльности абонентов** за счет предоставления услуг высокого качества.



Использование СКАТ повышает прибыльность бизнеса оператора за счет более рационального использования полосы, экономии на оборудовании, аналитики поведения абонентов, оперативном устранении угроз извне и изнутри сети.

A simple secondary alert - check it out!

### С чего начать?

На этапе знакомства с решениями VAS Experts мы рекомендуем начать с изучения этих разделов:

Страница "[Схемы подключения](#)" описывает варианты внедрения СКАТ в сеть оператора и их особенности.

В разделе "[Список опций](#)" вы найдете перечень всех функций СКАТ и подробное описание каждой из них.

Ознакомьтесь с разделом "[Сценарии применения](#)", где описаны лучшие практики использования возможностей системы.

### Полезные ссылки

[Telegram-чат для клиентов](#)

[Наш канал на YouTube](#)

[Мы на Habr](#)

[Блог](#)