

**АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЁТНЫХ ОПЕРАЦИЙ
В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ УЧЁТА ГАЗА НА БАЗЕ ПТК «ГАЗСЕТЬ»**



Главные технические требования к интеллектуальным системам учёта газа



Консолидация различных типов счётчиков газа и блоков телеметрии в единое информационное пространство



Интеграция информационных потоков от узлов учёта различных производителей в единую систему сбора, анализа и экспорта данных



Активная защита информации от внешних воздействий



Параллельный трафик. Обеспечение одновременного получения данных с неограниченного количества узлов учёта газа



Низкая стоимость трансляции информации, незначительные затраты на обслуживание



Авторизованный доступ потребителей газа в интеллектуальную систему через Личный кабинет в мобильном приложении «Моя Газсеть»



Интеллектуальные
приборы учёта газа

CMT-Смарт
CMT-Комплекс



Программный комплекс

ГАЗСЕТЬ



Промышленный сектор

**Цифровые
коммуникационные
блоки БПЭК**



Группа серверов РГК

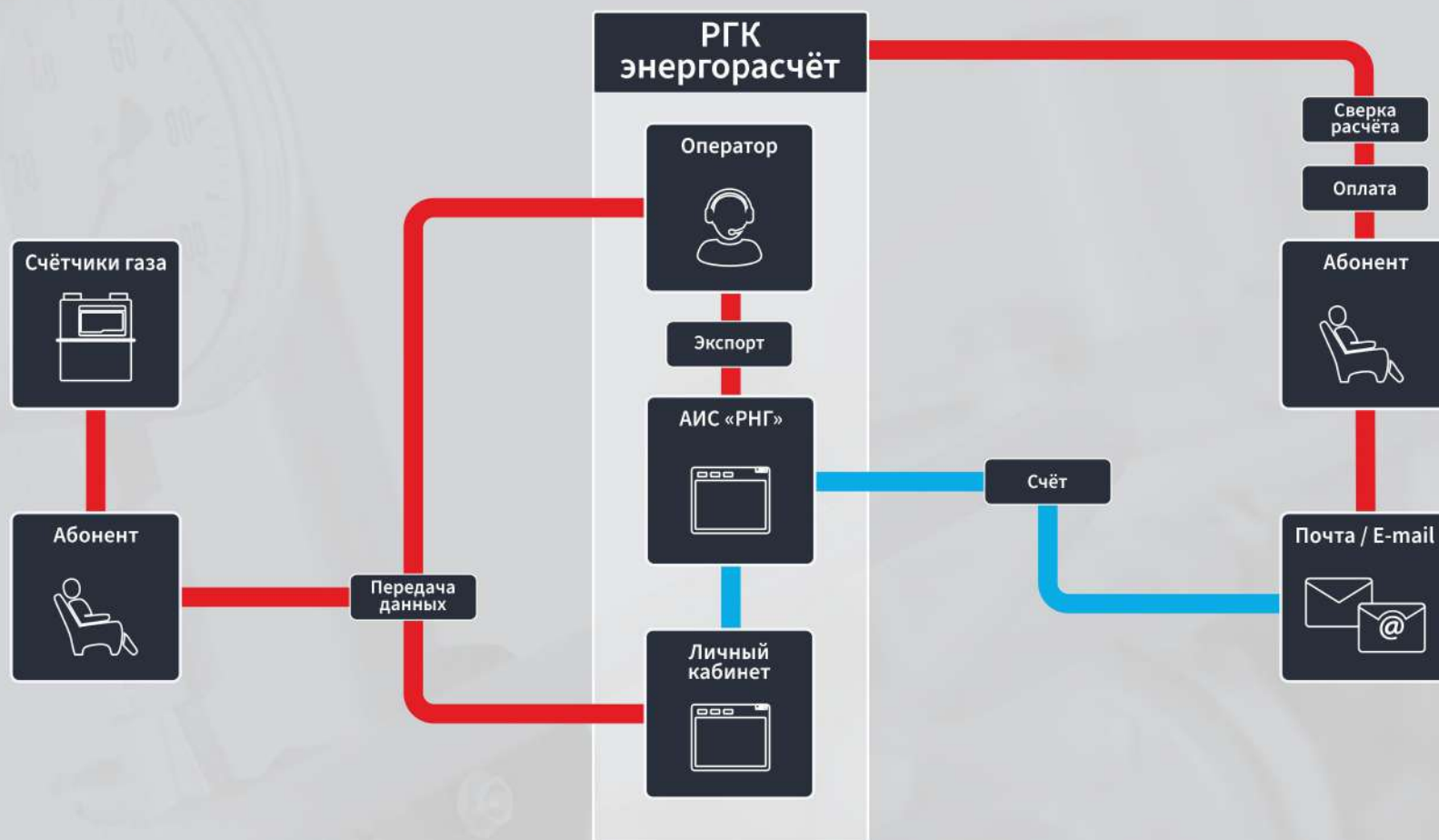
**АИС «РНГ»
АИС «Регионгаз»
«ИУС-ГАЗ»**


Интеллектуальная система учёта газа



Традиционная система расчётов с населением

Ручной сбор. Ручной расчёт

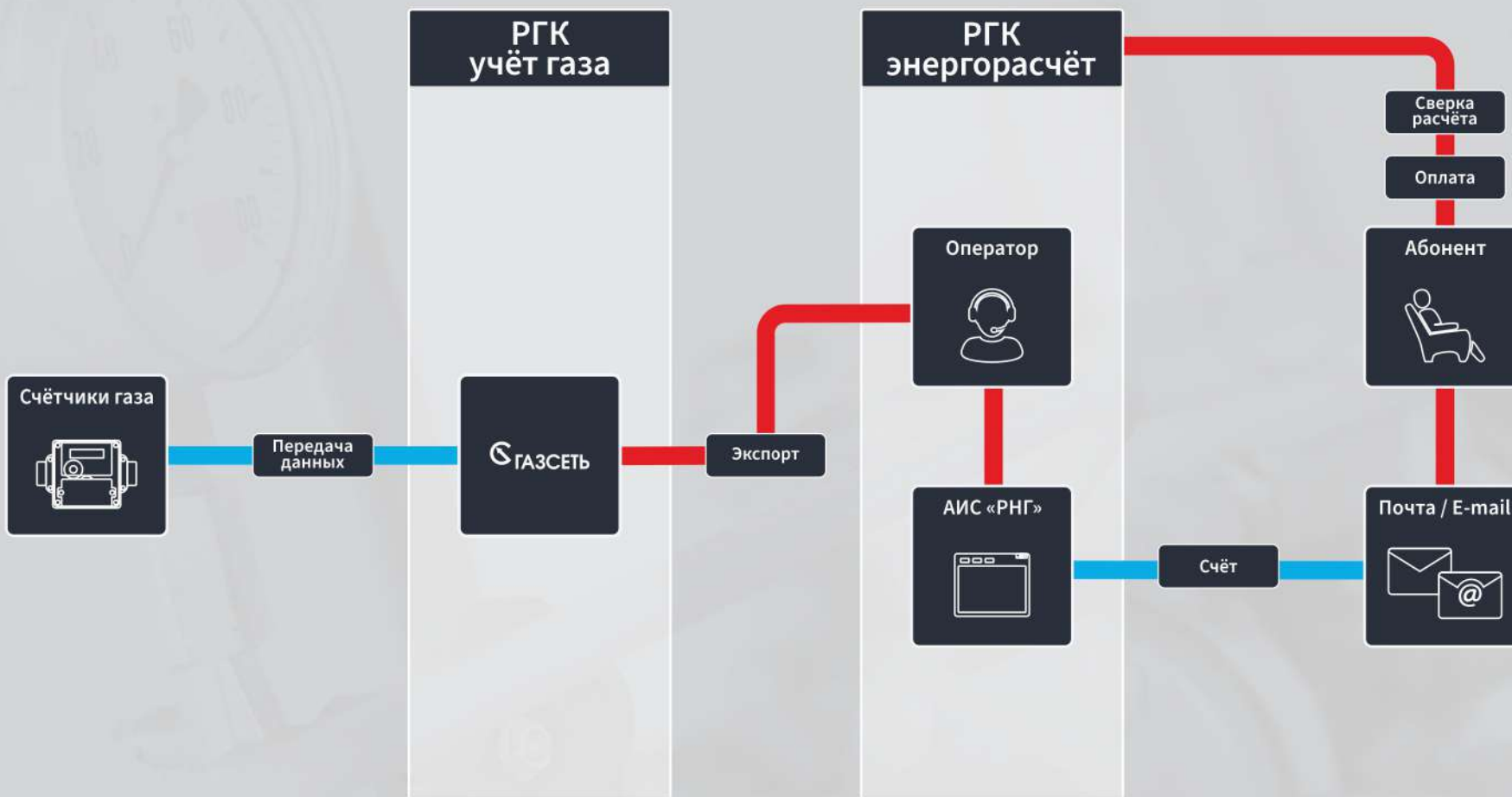


 Ручные процессы

 Автоматические процессы

Полуавтоматическая система расчётов с населением

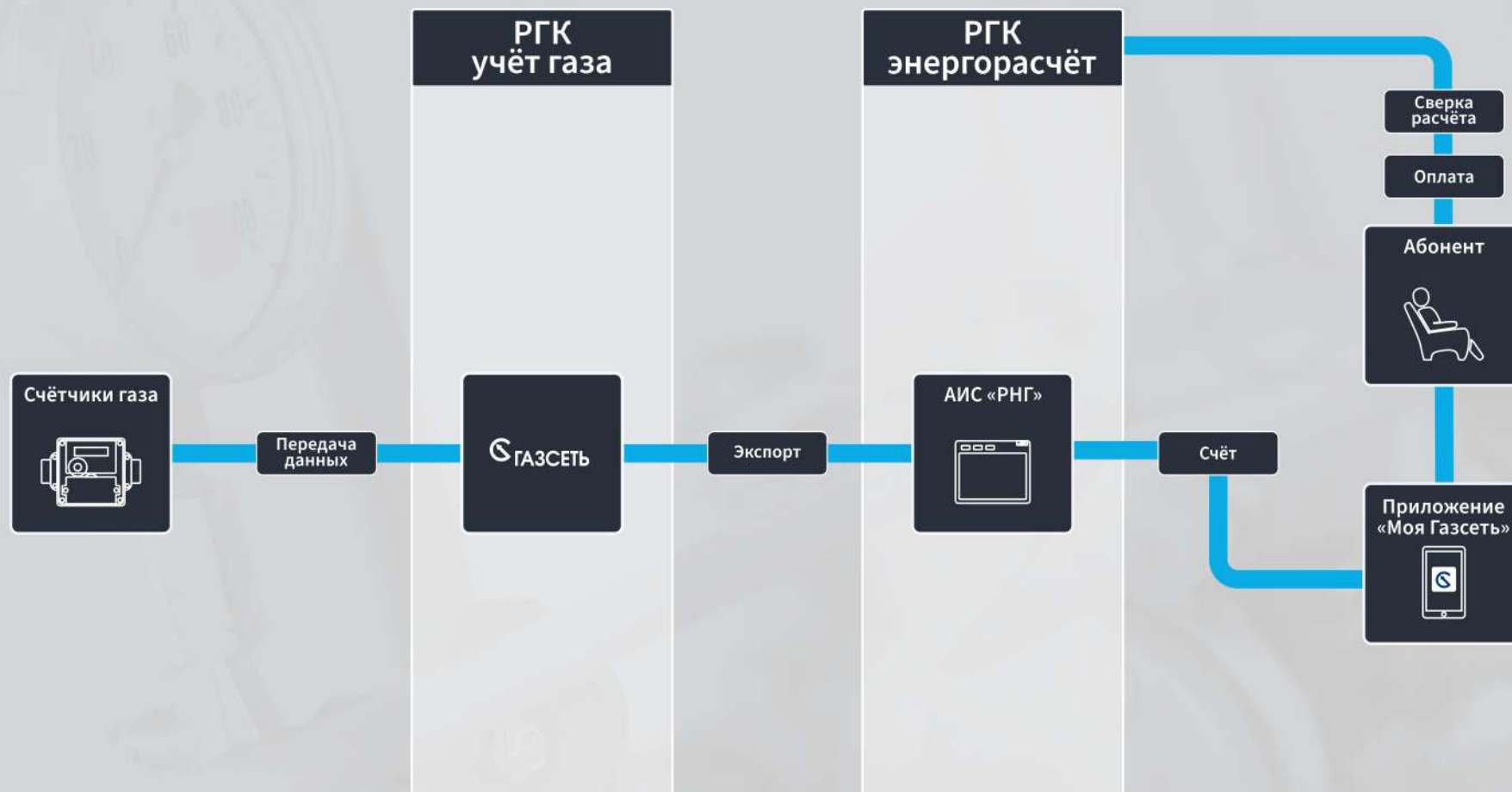
Автоматический сбор. Ручной расчёт



Ручные процессы

Автоматические процессы

Автоматическая система расчётов с населением



Преимущества применения ИСУГ



Автоматизация процессов сбора и обработки информации об объемах потребленного газа

Оптимизация потребления газа

Автоматизация электронных платежей за поставленный газ

Защита первичных данных, предотвращение искажения информации

Снижение разбаланса поставленного и потребленного газа

Гибкость при масштабировании, расширении перечня оборудования, интеграции с промышленным сектором

Оперативность получения информации, повышение достоверности данных

Снижение трудозатрат за счёт автоматизации процессов обработки и анализа данных

Повышение безопасности потребления газа в быту

Простота оплаты за потребленный газ, комфортные условия информационного обслуживания потребителей

Прозрачность отношений «Поставщик – Потребитель газа»