

О компании «ИНОТЕХ»

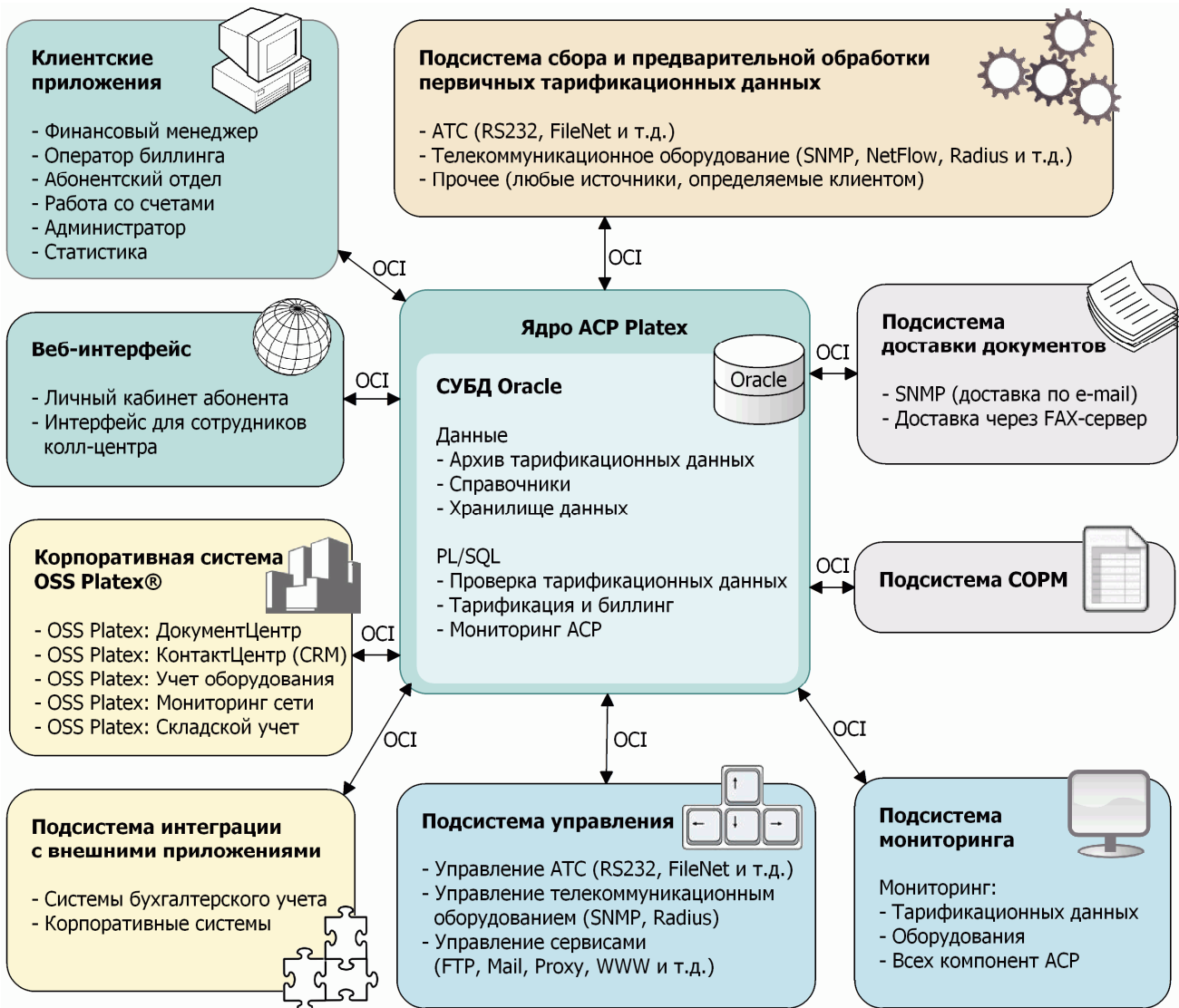
Группа компаний «ИНОТЕХ» 11 лет работает на рынке телекоммуникаций и предлагает комплексные OSS/BSS решения для операторов связи на базе собственных программных продуктов семейства Platex®.

Продукты и решения

АСР Platex®

Основным продуктом компании является тиражируемая универсальная конвергентная Автоматизированная Система Расчетов - АСР Platex® высшего функционального уровня. Система позволяет тарифицировать широкий комплекс услуг, создавать единые отчеты и финансовые документы по их использованию, управлять телекоммуникационным оборудованием, вести лицевые (балансовые) счета абонентов, вести межоператорские расчеты. АСР Platex® совместима с продуктами компании «1С», интегрируется с различными платежными системами, соответствует всем требованиям государственных регулирующих органов, сертифицирована для применения в сетях электросвязи емкостью до 1,5 млн абонентов.

Структурная схема ACP Platex®



Возможности учета

- Услуги традиционной телефонии (любая АТС)
- Тарификация входящего, исходящего и транзитного трафика
- VoIP
- Выделенные каналы интернет
- Возможность интеграции службы AAA (authorization, authentication, accounting), реализованной на Radius-Сервере, с ACP Platex® (Dial Up Access, Wi-Fi Access)
- Средства межоператорских расчетов
- Расчет по любым типам услуг, определяемым пользователем (счетчики воды, электроэнергии и т.п.)

Подсистема сбора первичных тарификационных данных (ПТД)

Подсистема сбора IP-статистики поддерживает основные протоколы: Netflow, SNMP, Radius, IP Acc.

Подсистема сбора ПТД АТС позволяет получать тарификационные данные от следующих источников:

- RS232 (NEC, Meridian, Bosch, Panasonic, и т.д.)
- FTP/SMB (Alcatel, AlsiTek, КРАЗАР, EWSD, SI2000, GateKeeper, TES, Mera VoIP и т.д.)
- Netflow/IP Acc (Cisco)/Произвольные форматы
- Radius (Cisco Call Manager)

Передача первичной тарификационной информации в биллинговую систему производится в едином унифицированном формате через открытый интерфейс регистрации данных.

Автоматизированные рабочие места АСР Platex®

- plAdmin – настройки безопасности, управление и мониторинг АСР
- plBilling – управление процессами биллинга
- plClients – работа с абонентами
- plBill – работа с финансовыми документами, формируемыми АСР
- plPOS – рабочее место кассира, учет платежей абонентов
- plStatnet – анализ статистики использования услуг абонентами

АСР Platex® является многопользовательской системой и обладает развитыми возможностями по разграничению полномочий пользователей

Веб-интерфейс

- Личный кабинет абонента
- Интерфейс управления клиентами, договорами и услугами для сотрудников колл-центра

Гибкие тарифные планы

- Многовалютные тарифы
- Тарифы, зависящие от времени суток, дня недели, «праздничные» тарифы
- Возможность задания группы переключаемых (в зависимости от характеристик трафика) тарифных планов
- Возможность задания тарифа вплоть до телефонного номера или IP-адреса
- Индивидуальные тарифные планы
- Древовидная структура тарифных планов
- Произвольное количество схем тарифных зон с возможностью привязки тарифного плана к любой из них
- Возможность повторной тарификации
- Средства для межоператорских расчетов

Гибкая подсистема скидок

- Скидки по объему и стоимости трафика
- Возможность задания алгоритма вычисления скидки пользователем
- Возможность задания скидки на один вид трафика в зависимости от характеристик другого
- Назначение клиенту минимального платежа по услугам

Межоператорские расчеты

- Тарификация транзитного трафика
- Поддержка тарифных планов с разбивкой по направлениям от выбранного партнера
- Формирование своего тарифного плана (ТП) на основе ТП партнера
- Формирование таблицы маршрутизации (LCR)

Подсистема абонентского отдела

- Объединение клиентов в группы, привязка различных параметров биллинга к этим группам
- Поиск клиента по разнообразным критериям (ресурсам, контактными лицам, договорам и т.п.)

Модуль балансовых счетов клиентов

- Поддержка авансовых платежей
- Возможность работы в кредит
- Учет наличных и безналичных платежей абонентов
- Возможность задания приоритетов погашения долга

Модуль выставления счетов

- Возможность определять пользовательские виды выставляемых документов
- Возможность выставлять документы на основе существующих
- Задание условий оплаты с детализацией до абонентского договора
- Возможность задания параметров выставляемых документов на различных уровнях, с детализацией до абонентского договора

Управление платежами

- Регистрация платежей из файла в автоматическом или ручном режиме
- Автоматическая регистрация платежей из внешних платежных систем
- Регистрация выставленных и оплаченных квитанций с помощью устройства считывания штрих-кодов
- Контроль поступления платежей, автоматическое и ручное связывание платежей с выставленными платежными документами

Модуль анализа и статистики

Модуль позволяет делать разнообразные выборки данных, хранящихся в базе биллинговой системы.

Подсистема генерации отчетов

Система генерации отчетов FastReport используется для формирования выходных печатных документов. Она позволяет получать высококачественные документы неограниченной сложности в различных форматах (PDF, XLS, текстовые и графические форматы).

Интеграция с другими системами

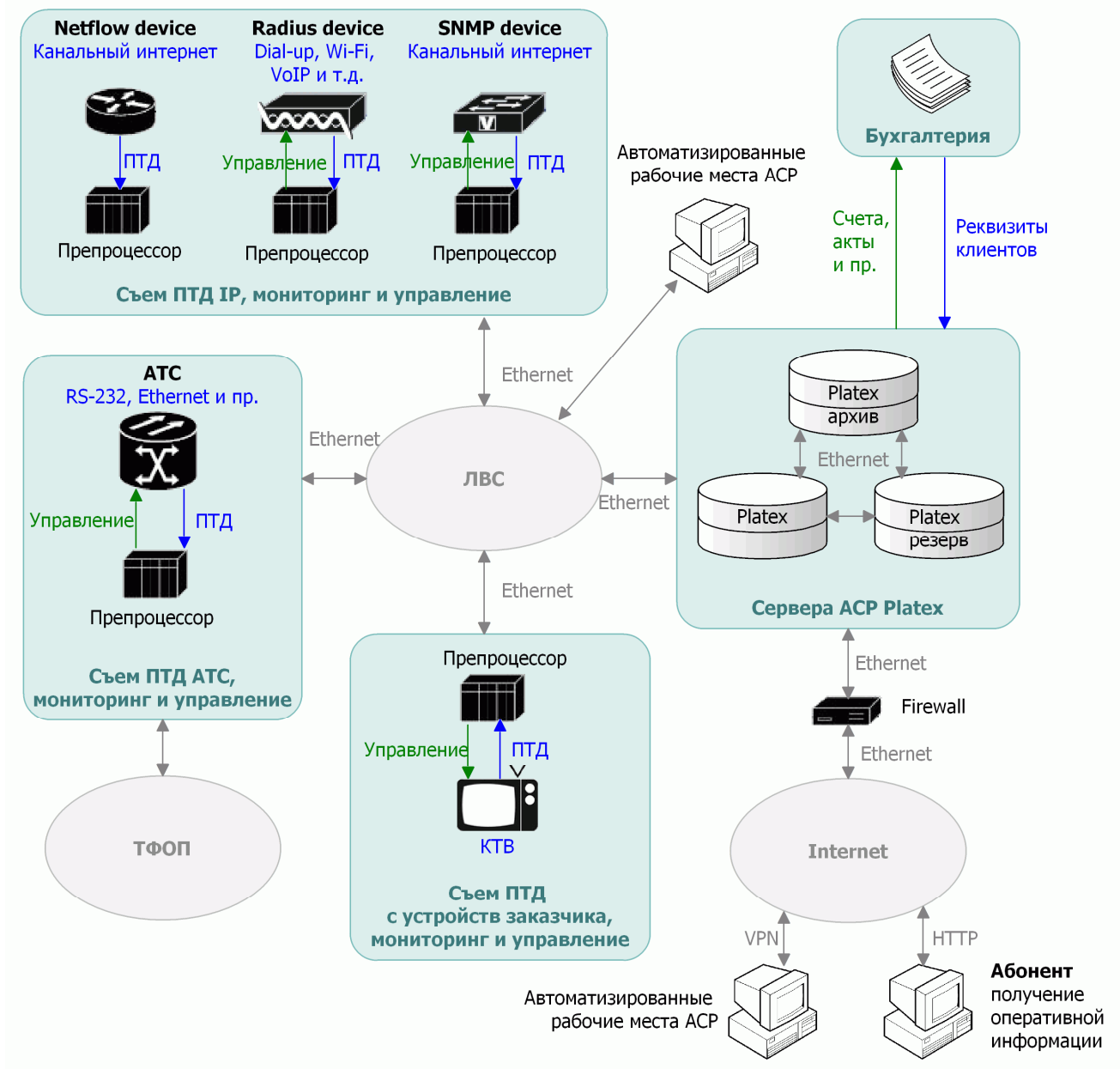
- Возможность интеграции с бухгалтерскими системами 1С и Platinum SQL/ERA
- Поддержка стандарта обмена коммерческой информацией CommerceML
- Экспорт данных в приложения MS Office

Надежность АСР Platex®

АСР Platex® отличается высокой надежностью, которая гарантирована технологиями Oracle и Unix, а также высоким профессиональным уровнем команды разработчиков группы компаний «ИНОТЕХ» (ISO 9000).

- Для повышения отказоустойчивости используется резервный сервер АСР Platex®
- Для хранения архивных данных и повышения производительности используется выделенный архивный сервер

Пример схемы включения АСР Platex® в сеть оператора связи



Комплектации АСР Platex®

- **Platex® Professional**

- Емкость до 1,5 млн. абонентов.

- Количество источников первичных данных не ограничено.

Комплектация по принципу «без компромиссов», в поставку входят все модули АСР. Ориентирована на крупные операторские компании.

- **Platex® Base**

- Емкость до 100 тыс. абонентов.

- До 100 источников данных.

Базовая комплектация системы. Ориентирована на средних операторов связи.

- **Platex® Business Center**

- Емкость до 10 тыс. абонентов.

- До 20 источников данных.

Система для операторов связи, предоставляющих телекоммуникационные услуги в бизнес-центрах.

- **Platex® Lite**

- Емкость до 3 тыс. абонентов.

- До 10 источников данных.

Бюджетная комплектация с минимально необходимой функциональностью. Коробочный продукт, не требующий внедрения. Возможно масштабирование в любую из более функциональных конфигураций без приостановки процесса биллинга.

Линейка продуктов АСР Platex® позволяет Вам выбрать именно ту систему, которая нужна Вам сегодня и расширить ее функциональность завтра, приобретая дополнительные модули АСР.

OSS/BSS решения

Интеграция АСР Platex[®] с ПО автоматизации бизнес-процессов от группы компаний «ИНОТЕХ» – OSS Platex[®] – открывает новые возможности по повышению эффективности Вашей компании и росту ее конкурентоспособности.

Ядро АСР Platex[®] используется для приложений:

- OSS Platex[®]: ДокументЦентр
- OSS Platex[®]: КонтактЦентр (CRM)
- OSS Platex[®]: Учёт оборудования сетей связи
- OSS Platex[®]: Мониторинг сети
- OSS Platex[®]: Складской учет основных средств

Наши клиенты

Санкт-Петербург

ЗАО «Метроком»	ЗАО «ТК Конвей Плюс» (Морской порт СПб)
ЗАО «Вэб Плас»	ООО «Дженерал ДейтаКомм» (ИМАКЛИК)
ЗАО «Стартелеком Северо-Запад»	ООО «Вестком»
ЗАО «Ниеншанц»	ООО «Сенатор-Телеком»
СПб ГУП «АТС Смольного»	ООО «ЦМТ и НТС» (СитиЦентр)
ОАО «ТГК-1»	ОАО «БалтТелекомПорт»
ООО «ГлобалТелеФорт»	ООО «ПетроСвязь»
ООО «Евразия Телеком»	ООО «ПиН Телеком»
ООО «МТ-Telecom»	ЗАО «ЛЭИВО»
ООО «Цифра Один»	

Москва

ООО «Инт-Информ»
ООО «Облтелеком»
ООО «Мосинфоком» (Москва-Сити)
ООО «ИнвестРесурс» (Ташир-Телеком)
ОАО «Московское Речное Пароходство»
ООО «Мегатон»

Московская область

ЗАО «Сетьтелеком» (AltegroSky)
ООО «Фрязинская Телефонная Сеть» (Фрязино)
ОАО «Лобненский Народный Телефон» (Лобня)
ООО «Связь Сервис Интернешнл» (Химки)
ЗАО «Телиос» (Королёв)

Другие города

ТОО «2Day/CA-Телком» («Кар-Тел», торговая марка Veeline) (г. Алматы)
ООО КПФ «НН-Россвязьинформ» (г. Нижний Новгород)
ООО «ЦДК Телеком» (г. Нижний Новгород)
ЗАО «Региональные Интернет Сети» (г. Заполярный)
ОАО «Холдинг МРСК» (г. Белгород)
ОАО «НК «Роснефть» (г. Краснодар)
ОАО «Северсвязь» (г. Нижневартовск)
ОАО «Телекоммуникации СЭЗ Находка» (г. Находка)
ЗАО «Технодизайн» (г. Комсомольск-на-Амуре)
ООО «ДальСатКом» (г. Южно-Сахалинск)
ООО «ТРАНССВЯЗЬТЕЛЕКОМ» (г. Тында)

Контакты

Группа компаний «ИНОТЕХ»

Россия, 190000, Санкт-Петербург, пер. Пирогова, д.7, оф. 310, 311.

Тел.: +7 (812) 315-46-68

E-mail: info@inotechgroup.ru

www.inotechgroup.ru

Будем рады сотрудничеству!

Группа компаний «ИНОТЕХ»