

2025



Год основания 2016

ПЛАТФОРМА ОРТИМАКРОС

Автоматизация расчетов, консолидация и оптимизация бюджетов и производственных планов

01

О КОМПАНИИ
И ПЛАТФОРМЕ OPTIMACROS

СОДЕРЖАНИЕ

01 О КОМПАНИИ

| | |
|-----------------------------------------------------|----|
| ПЛАТФОРМА OPTIMACROS | 04 |
| ВОЗМОЖНОСТИ OPTIMACROS | 05 |
| РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПЛАНИРОВАНИЯ НА РАЗНЫХ УРОВНЯХ | 06 |
| ПРЕДПОСЫЛКИ К ВНЕДРЕНИЮ OPTIMACROS | 07 |
| ЕДИНАЯ СВЯЗАННАЯ ЭКОСИСТЕМА | 08 |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТФОРМЫ OPTIMACROS | 09 |
| ВНЕДРЕНИЕ OPTIMACROS | 10 |
| СРАВНЕНИЕ OPTIMACROS С ИНОСТРАННЫМИ ПЛАТФОРМАМИ CRM | 11 |
| СРАВНЕНИЕ OPTIMACROS С РОССИЙСКИМИ ПЛАТФОРМАМИ CRM | 12 |
| РЕЗЮМЕ ВНЕДРЕНИЙ OPTIMACROS | 13 |

02 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| | |
|--------------------------------------|----|
| ФУНКЦИОНАЛ ЕРМ И ВИ | 15 |
| ПРЕИМУЩЕСТВА OPTIMACROS НАД MS EXCEL | 16 |
| ИНТЕГРАЦИИ | 17 |
| ОПТИМИЗАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ | 18 |

03 ВНЕДРЕНИЯ OPTIMACROS

| | |
|--------------------------|----|
| ЭНЕРГЕТИКА | 20 |
| НЕДРА | 21 |
| ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА | 22 |
| ДЕВЕЛОПМЕНТ | 23 |
| FMCG, PHARMA | 24 |
| БАНКИ, ТЕЛЕКОМ, РИТЕЙЛ | 25 |

04 ПРИЛОЖЕНИЕ

| | |
|------------------------|----|
| ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛАТФОРМЫ | 27 |
| КОНТАКТЫ | 30 |

О КОМПАНИИ

2016

Год основания

500+

Сотрудников

165+

Проектов

20+

Сертифицированных
партнёров-интеграторов



Штаб-квартира в Москве

ПЛАТФОРМА OPTIMACROS

- Находится в реестре российского ПО (Реестровая запись №6967 от 01.09.2020)
- Обладает лицензией и сертификатом ФСТЭК (Номер сертификата ФСТЭК № 4536)
- В качестве импортозамещения рекомендовано Минцифры для замены: Anaplan, IBM Cognos TM1/PA, ORACLE Hyperion, SAP bpc/ibp, MS Excel
- Релевантный РФ рынку план разработки ПО
- Возможность приобретения бессрочных лицензий



Проприетарный российский продукт
полностью соответствующий требованиям
законодательства
(не требующий импортозамещения)



Optimacros

04

ВОЗМОЖНОСТИ OPTIMACROS



ИМПОРТОНЕЗАВИСИМЫЙ
РОССИЙСКИЙ ПРОДУКТ
с собственной патентованной
технологией работы с многомерными
кубами данных (база данных OLAP)



Автоматизация бюджетирования
и производственного планирования



Сценарное планирование
и прогнозирование на больших
данных с горизонтом до 50 лет



Оптимизация производства
и цепочек поставок с применением
встроенного модуля



Балансировка продаж
и производства

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПЛАНИРОВАНИЯ НА РАЗНЫХ УРОВНЯХ



ТИПОВОЙ ПРОЦЕСС ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВЛЕЧЕТ ЗА СОБОЙ:

01

Погрешности при бюджетном и производственном планировании

02

Использование избыточных ресурсов при сведении бюджета и производственных планов

03

Ограничения интеграции с источниками данных как в случае отечественного, так и зарубежного ПО

04

Неудовлетворительные сроки формирования консолидированного бюджета и производственного плана

05

Невозможность настройки и развития внедренных систем без привлечения специализированных программистов

06

Риски информационной безопасности из-за использования импортозависимого ПО

ПЛАТФОРМА OPTIMACROS ПРЕДОСТАВЛЯЕТ

ЕДИНУЮ ЭКОСИСТЕМУ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ БИЗНЕСА



Видео 100+ бизнес-кейсов
представлены [на сайте вендора](#)



ФИНАНСЫ

- Бюджетирование, версионный анализ
- Финансовое планирование и анализ, план-фактный анализ

- Факторная модель
- Прогнозирование



ОТЧЕТНОСТЬ

- Консолидированная управленческая отчетность
- Холдинговая отчетность, МСФО, ФСБУ-25

- Мониторинг, анализ показателей
- Биржевая отчетность
- Отраслевая отчетность, в т.ч. в контролирующие инстанции



ПРОИЗВОДСТВО

- Стратегическое планирование
- Планирование спроса, продаж и операций S&OP
- Планирование цепей поставок, оптимизация логистики

- Планирования ТОиР
- Управление качеством
- Постепенный переход к референсной модели управления деятельность предприятия SCOR



КОММЕРЦИЯ

- Корпоративный портал, бизнес-моделирование, управление недвижимостью
- Инвестиционное планирование, HR планирование (KPI)

- Управление эффективностью, планирование промо, категорийное планирование

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Скорость расчетов, легкая интеграция и аналитичное представление данных

- Возможность быстро пересчитывать модель при изменении вводных параметров и поддержка неограниченного количества версий и сценариев
- Кастомизированные возможности анализа и интеллектуального представления данных
- Удобное и интуитивно понятное согласование (workflow)
- Упрощенная интеграция с ИТ-окружением и офисными программами

[ПОДРОБНЕЕ ↗](#)

ГИБКОСТЬ

Выбор именно того варианта реализации проекта, который на данный момент является оптимальным для заказчика

[ПОДРОБНЕЕ ↗](#)

УДОБСТВО

Предоставление широкого спектра возможностей пользователю и заказчикам

- Доступ к порталу поддержки для постановки задач по поддержке и доработкам платформы
- Высокий сервис поддержки заказчиков sla
- документация на русском языке
- система доступна круглосуточно из любой точки мира
- Удобный и интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- Принципы self-service

[ПОДРОБНЕЕ ↗](#)

ВНЕДРЕНИЕ ОРТИМАКРОС

01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

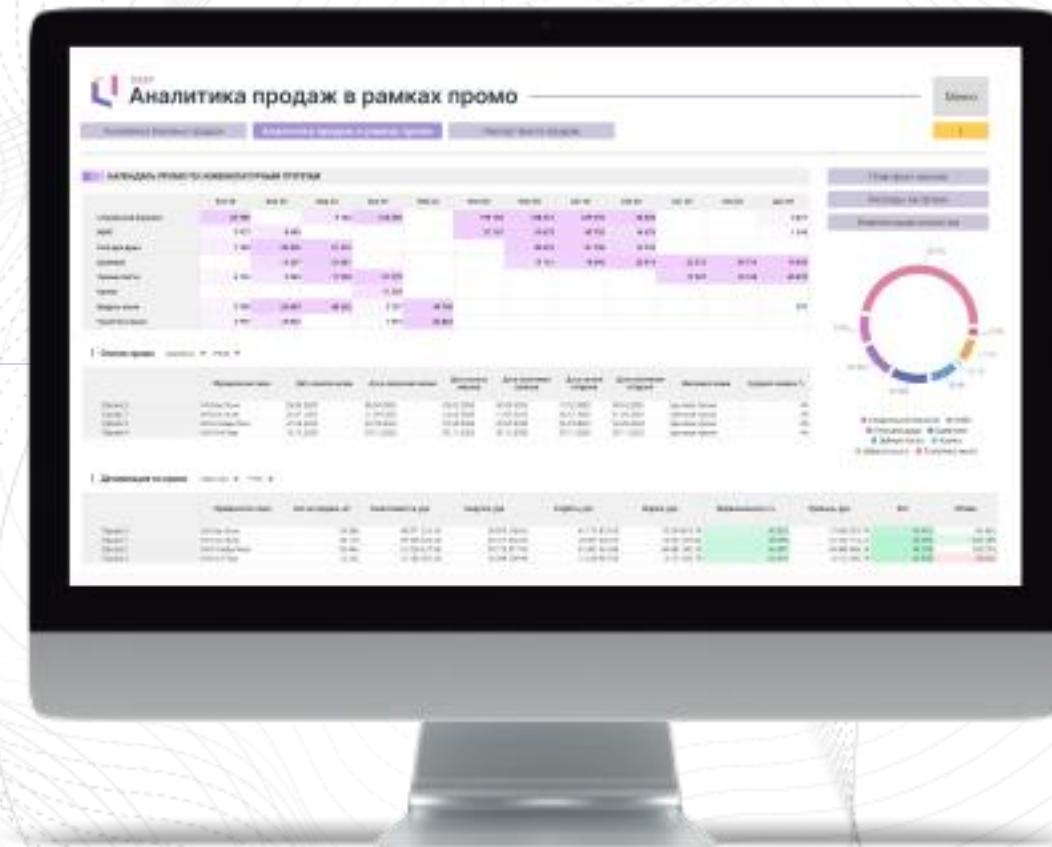
- Интервью ключевых пользователей
- Пользовательские истории
- Основные требования к решению

02 ПЛАН ПРОЕКТА

Проектный план – инструмент, который дает направление. По договоренности может быть скорректирован

03 ДОКУМЕНТАЦИЯ

Пользовательские инструкции, описания сложных процессов, руководства к системе, рабочие инструменты проектного менеджмента



04 ГИБКОСТЬ РАЗРАБОТКИ

Внутри этапа мы двигаемся итерационно, показывая прототипы сверяясь с ожиданиями

05 СКОРОСТЬ РАЗРАБОТКИ

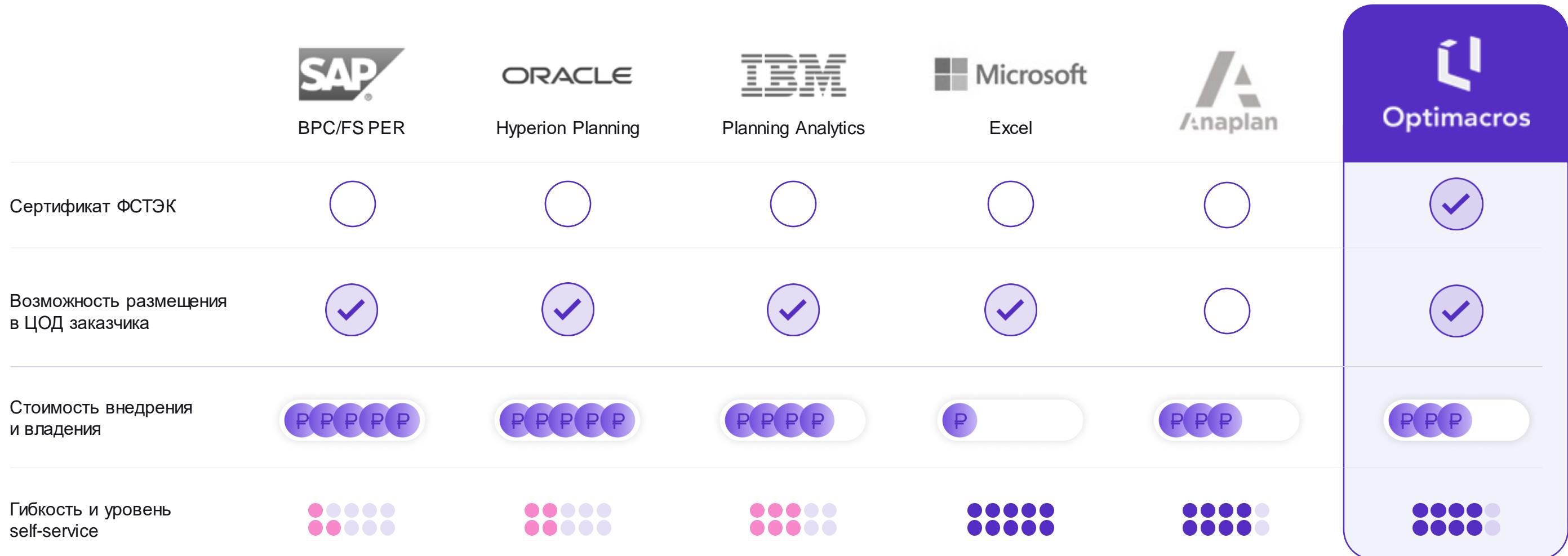
Сдача рабочих блоков за 2 месяца

06 КОММУНИКАЦИИ И ИНФОРМИРОВАНИЕ

Прозрачная коммуникация с разным уровнем детализации информации

СРАВНЕНИЕ ОРТИМАКРОС С ИНОСТРАННЫМИ ПЛАТФОРМАМИ СРМ

Optimacros занимает лидирующие позиции по совокупности характеристик гибкости и стоимости



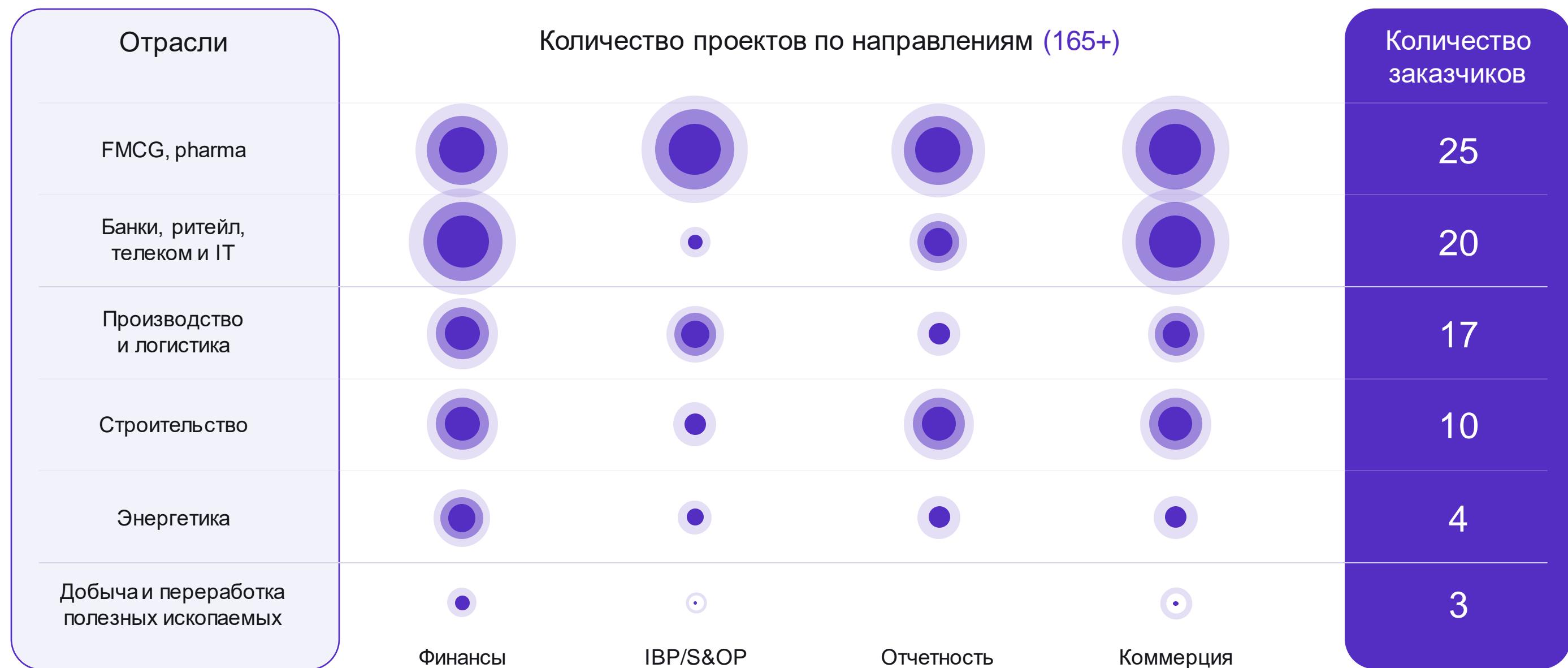
На базе исследования КЕРТ (ex. KPMG © 2020 г. АО “КПМГ”, компания зарегистрированная в соответствии с законодательством Российской Федерации, член сети независимых фирм КПМГ, входящих в ассоциацию KPMG Arialnational (“KPMG Arialnational”), зарегистрированную по законодательству Швейцарии. Все права защищены).

СРАВНЕНИЕ ОПТИМАКРОС С РОССИЙСКИМИ ПЛАТФОРМАМИ СРМ



На базе исследования КЕРТ (ex. KPMG © 2020 г. АО “КПМГ”, компания зарегистрированная в соответствии с законодательством Российской Федерации, член сети независимых фирм КПМГ, входящих в ассоциацию KPMG Arialnational (“KPMG Arialnational”), зарегистрированную по законодательству Швейцарии. Все права защищены).

РЕЗЮМЕ ВНЕДРЕНИЙ



02

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

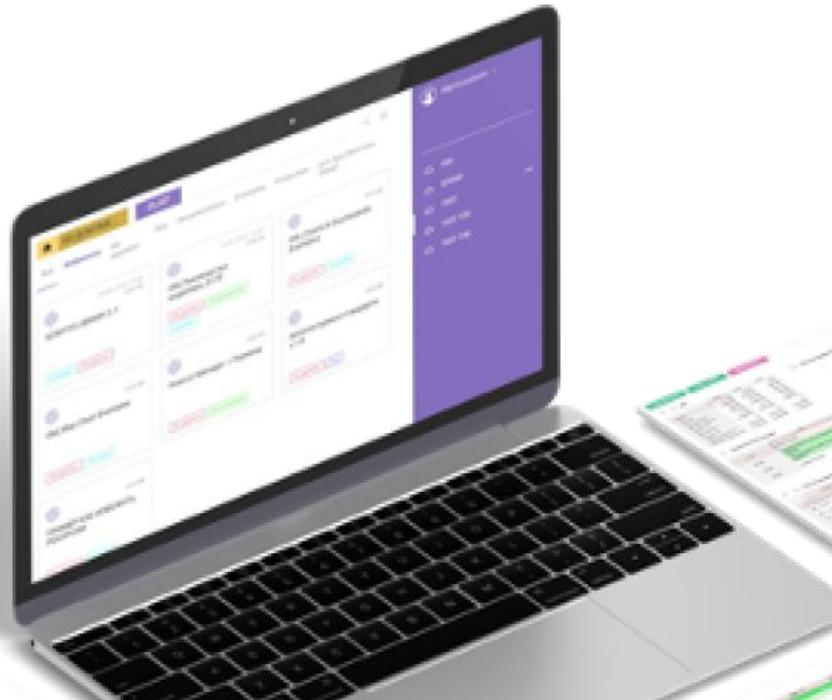
ПОКРЫТИЕ СТАНДАРТНОГО ФУНКЦИОНАЛА В ЕРМ И ВІ

01

Интеграция с внешними источниками данных. Получение данных из различных систем, хранение в Staging Layer и обработка ETL-процедурами.

02

Различные виды настраиваемых графиков



03

Построение интерактивных дашбордов с таблицами данных, графиками и элементами управления (кнопки, текстовые блоки и прочее)

04

Финансовые и аналитические расчеты (в т.ч. статистические и эконометрические вычисления)



05

Интерактивные графики (кликаемые зоны графиков передают контекст и изменяют значения в фильтрах на таблицах данных)

06

API для внешних запросов и управления скриптами (макросам) и готовые коннекторы с ETL-настройками

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный OLTP модуль для хранения любых объемов данных и построения витрин
- Совместная online работа пользователей через Google Chrome
- Контроль доступов (сессий) и действий пользователей
- Разграничение прав доступа в разрезе пользователей и/или ролей
- Справочники, иерархии и форматы данных
- Аналитическое хранение и моделирование (OLAP) (аналог сводных таблиц)
- Горизонтальное и вертикальное масштабирование моделей и мастер-данных
- Линейные методы оптимизации и нелинейные методы
- Цифровой двойник экономики предприятия
- Автоматической интеграция с внешними источниками данных
- Целостная модель данных
- Трассировка и Drill Down до транзакций

| | Excel | Optimacros |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| • Встроенный OLTP модуль для хранения любых объемов данных и построения витрин | ✗ | ✓ |
| • Совместная online работа пользователей через Google Chrome | ✗ | ✓ |
| • Контроль доступов (сессий) и действий пользователей | ✗ | ✓ |
| • Разграничение прав доступа в разрезе пользователей и/или ролей | ✗ | ✓ |
| • Справочники, иерархии и форматы данных | ✗ | ✓ |
| • Аналитическое хранение и моделирование (OLAP) (аналог сводных таблиц) | ✗ | ✓ |
| • Горизонтальное и вертикальное масштабирование моделей и мастер-данных | ✗ | ✓ |
| • Линейные методы оптимизации и нелинейные методы | ✗ | ✓ |
| • Цифровой двойник экономики предприятия | ✗ | ✓ |
| • Автоматической интеграция с внешними источниками данных | ✗ | ✓ |
| • Целостная модель данных | ✗ | ✓ |
| • Трассировка и Drill Down до транзакций | ✗ | ✓ |

ИМПОРТ/ЭКСПОРТ И ИНТЕГРАЦИИ

01

ИМПОРТ/ЭКСПОРТ

- Разные виды Импорта (Strict, Advanced, Flexible Mappings)
- Импорт из других мультикубов и моделей
- Разные виды Экспорта (Exact View, Flexible, Template)
- Передача/получение данных запросом из XLSM (вместо плагина в Excel)

02

ОБМЕН ДАННЫМИ ЧЕРЕЗ FLAT-ФАЙЛЫ

- Обмен файлами через FTP/SMB с возможностью гибкой настройки
- Автоматическая синхронизация данных и мастер-данных (push/pull запросы в скриптах)
- Распознавание flat-файлов в различных форматах (в т.ч. csv, json, xml и т.д.)
- Простой импорт мастер-данных (справочников и иерархий)

03

ИНТЕГРАЦИОННЫЕ СКРИПТЫ

- ETL-скрипты для обработки данных (Staging Layer и Extract Transform Load)
- Интеграция с основными базами данных: MS SQL, Oracle DB и т.д.
- Интеграция с BI-платформами
- Интеграция с 1500+ веб- и ETL-сервисами
- Кастомные интеграции с любыми платформами и приложениями
- Интеграции через ODBC, OLEDB, JDBC и SFDC

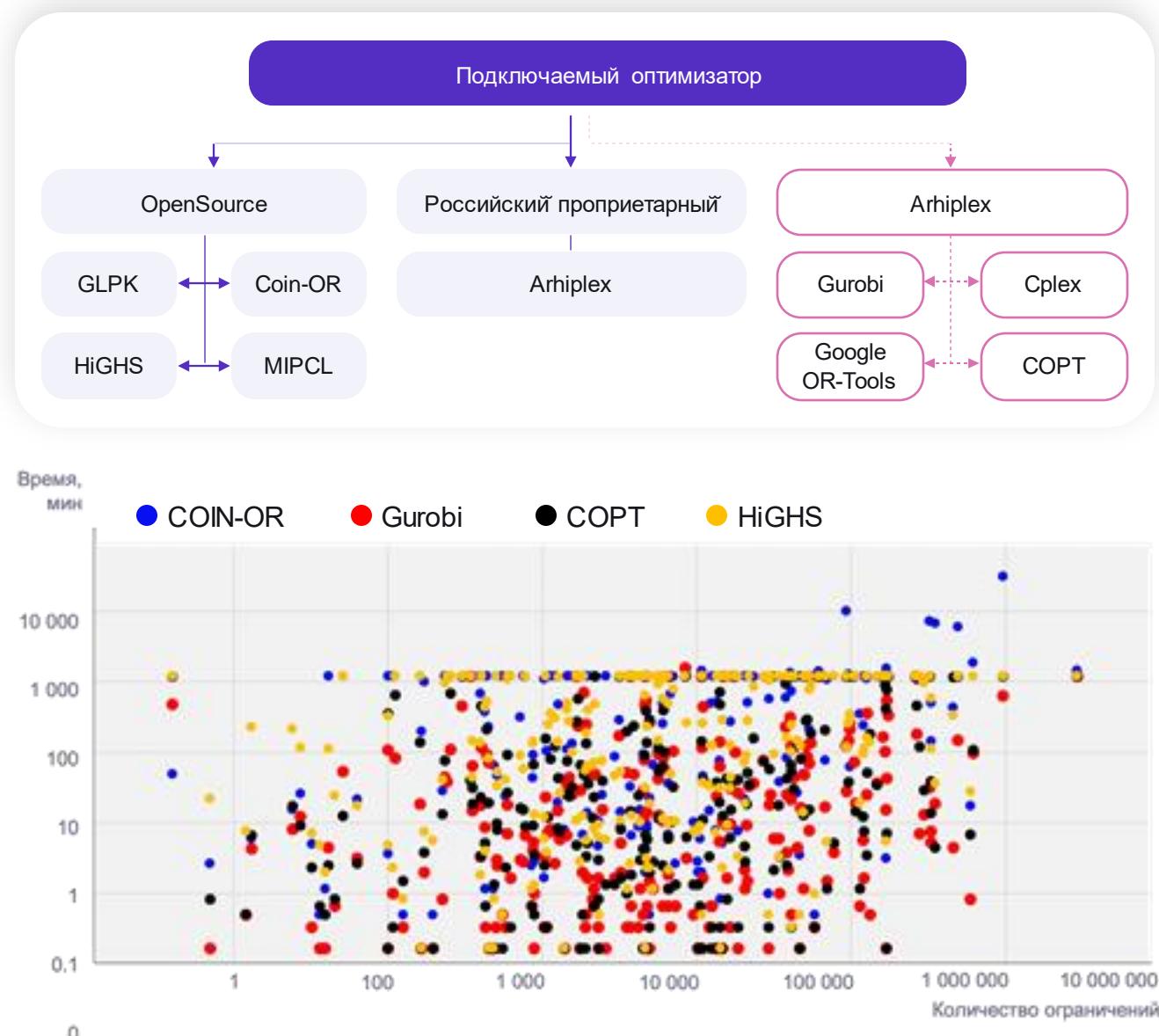
04

ГОТОВЫЕ ИНТЕГРАЦИИ (КОННЕКТОРЫ)

- Get/Send Data (GSD) запросы прямо из интерфейса к основным базам данных и веб-сервисам
- API для внешних запросов (в т.ч. из веб-сервисов и MS Excel)
- Функционал интеграции / синхронизации данных между моделями
- WebAPI / RestAPI интеграции ([https](https://) and [wss](wss://)) и OData Feed

ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ МОДУЛИ ОПТИМИЗАТОРА

ВИДЫ ОПТИМИЗАТОРОВ



ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НА БОЛЬШИХ ДАННЫХ С ML И AI

02 Расчет прогноза с применением инструментов ML

- Оценка системой временных рядов и расчет прогноза по лучшим моделям
 - Выбор лучшей модели прогнозирования для каждого временного ряда
 - Возможность выбора метрик подбора гиперпараметров под каждый метод и между алгоритмами



03

ОТРАСЛИ И КОМПАНИИ,
С КОТОРЫМИ МЫ УЖЕ РАБОТАЕМ

01 ЭНЕРГЕТИКА

02 ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА

03 ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА

04 СТРОИТЕЛЬСТВО

05 FMCG, PHARMA

06 БАНКИ, РИТЕЙЛ, ТЕЛЕКОМ И ДР.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

01 ЭНЕРГЕТИКА



ТВЭЛ
РОСАТОМ

Год реализации:
2022-2023

ФИНАНСЫ

Импортозамещение: Excel

Предпосылки: ограничения при работе в нескольких файлах Excel, сложность в синхронизации работы 300+ пользователей, трудоемкий процесс сведения консенсус плана.

Решение: разработка методологии и создание единой бюджетной модели ЦФО-2, агрегирующей данные дочерних предприятий ЦФО-3, подготовка данных и отчетов на верхней уровень ЦФО-1, система согласования (workflow).



РУСАТОМ
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ
РЕШЕНИЯ
РОСАТОМ

Год реализации:
2022

ОТЧЕТНОСТЬ

Импортозамещение: Excel

Предпосылки: необходимость сокращение срока процессов разработки плановых и фактических бюджетов. Автоматизация план-факторного анализа и формирования управленческой отчетности.

Решение: ИС бюджетирования, управленческого учета и отчетности на платформе Оптимакрос, поддерживающая одновременную работу 100+ пользователей.

Оптимакрос также используют:



ХЕВЕЛ
ГРУППА КОМПАНИЙ



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

02 ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА



Год реализации:
2022

ФИНАНСЫ

Импортозамещение: Excel

Предпосылки: уменьшение временных затрат на сбор и обработку информации, облегчение процесса прогнозирования.

Решение: создана модель сборки операционных затрат и база для S&OP планирования по формированию прямых производственных затрат&



Год реализации:
2022

ОТЧЕТНОСТЬ

Импортозамещение: IBM TM1

Предпосылки: трудоемкий процесс сведения консенсус плана и подготовка управленческой отчётности.

Решение: реализована информационная система планирования и бюджетирования, интеграция с 1С, консолидация факта, план-факт анализ. В планах развитие Управленческой отчетности.

Оптимакрос также используют:



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

03 ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА

 **КАРЕЛИЯ ПАЛП**

Год реализации:
2022-2023

ФИНАНСЫ

Импортозамещение: Excel

Предпосылки: необходимость сократить сроки формирования консенсус плана, повысить достоверность цифр и автоматизировать процесс согласования.

Решение: реализована информационная модель бюджетирования, поддержание план-фактного анализа исполнения бюджетов по подразделениям, согласование бюджетов через интеграцию с системой ЭДО 1С.

 **УРАЛХИМ**

Год реализации:
2023

ПРОИЗВОДСТВО

Импортозамещение: Anaplan

Предпосылки: замена импортного ПО с сохранением ключевого функционала, развитие проекта по реализации S&OP процесса на всем периметре заводов и маркетинга. Максимизация маржи.

Решение: реализованы модели S&OP по месяцам на 12 мес. вперед, оперативного (производство) планирования 1 мес., оптимизации производства – по месяцам, внутрицехового планирования, сценарного планирования на 30 дней.

Оптимакрос также используют:



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

04 СТРОИТЕЛЬСТВО



Год реализации:
2021-2022

КОММЕРЦИЯ



Год реализации:
2022-2024

ФИНАНСЫ

Импортозамещение: Excel

Предпосылки: ограничения при одновременной работе в нескольких файлах Excel, потребность работать в едином рабочем пространстве, автоматизация блока финансов.

Решение: автоматизация процесса бюджетирования, осуществление контроля и актуализация бюджета, быстрый анализ и поиск оптимального решения для топ менеджмента.

Импортозамещение: Excel

Предпосылки: ограничения при одновременной работе в нескольких файлах Excel, потребность работать в едином рабочем пространстве, автоматизация блока финансов.

Решение: комплексная финансовая трансформация, модели: финансовое планирование, бюджетирование по большому кол-ву БН, консолидация бюджетов. Всего 10+ моделей. Интегрированное бизнес планирование.

Оптимакрос также используют:



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

05 FMCG, PHARMA

DE CECCO
— dal 1886 —

Год реализации:
2021

ПРОИЗВОДСТВО

LANCET

Год реализации:
2021-2022

ОТЧЕТНОСТЬ

Импортозамещение: Excel

Предпосылки: реализовать классический подход планирования продаж и операций в рамках деятельности производственной компании.

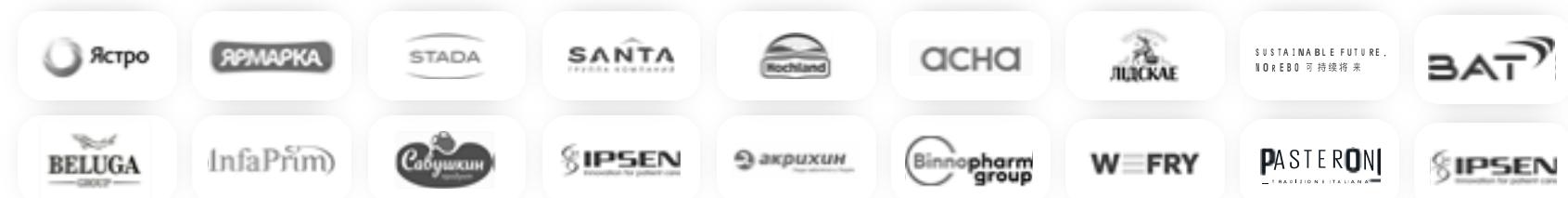
Решение: оптимизирована методология, настроена интеграция с 1С, внедрено согласование (WF), печать графика производства для рабочих из системы. Реализован процесс S&OP с возможность инерционно проводить оптимизационное среднесрочное планирование.

Импортозамещение: Excel

Предпосылки: необходимость на порядок сократить сроки формирования консенсус плана, повысить достоверность цифр и автоматизировать процесс согласования.

Решение: создана система бюджетирования, прогнозирования и инвестиционной деятельности, консолидация факта из 1С, настроены формы планирования продаж и расходов top down и bottom up и формы основной отчетности (БДР, ДДС, Баланс).

Оптимакрос также используют:



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

06 БАНКИ, РИТЕЙЛ, ТЕЛЕКОМ



БАНК

Год реализации:
2022

ФИНАНСЫ

Импортозамещение: Excel

Предпосылки: необходимость поддержки более высокой детализации (до сделок). Возможность вести несколько сценариев. Единая модель для планирования со стандартизованным подходом, минимизацией человеческого фактора и прозрачностью расчётов.

Решение: создание приватных моделей для HR, сборка консолидированного бюджета, итерационная отчётность, применение OLTP.



Год реализации:
2021-2022

КОММЕРЦИЯ

Импортозамещение: Excel

Предпосылки: бюджетирование проходило в Excel, была сложность в поддержании Excel. Была необходимость автоматизации загрузки фактических данных визуализации отчетов.

Решение: интегрированные 3 модели: бюджетирование, прогнозирование, ДАТА хаб, рабочий план (flexible budget).

Оптимакрос также используют:

Gulliver

Iamoda

Уралсиб

Mitgo

Ключавто

Норникель

Тинькофф

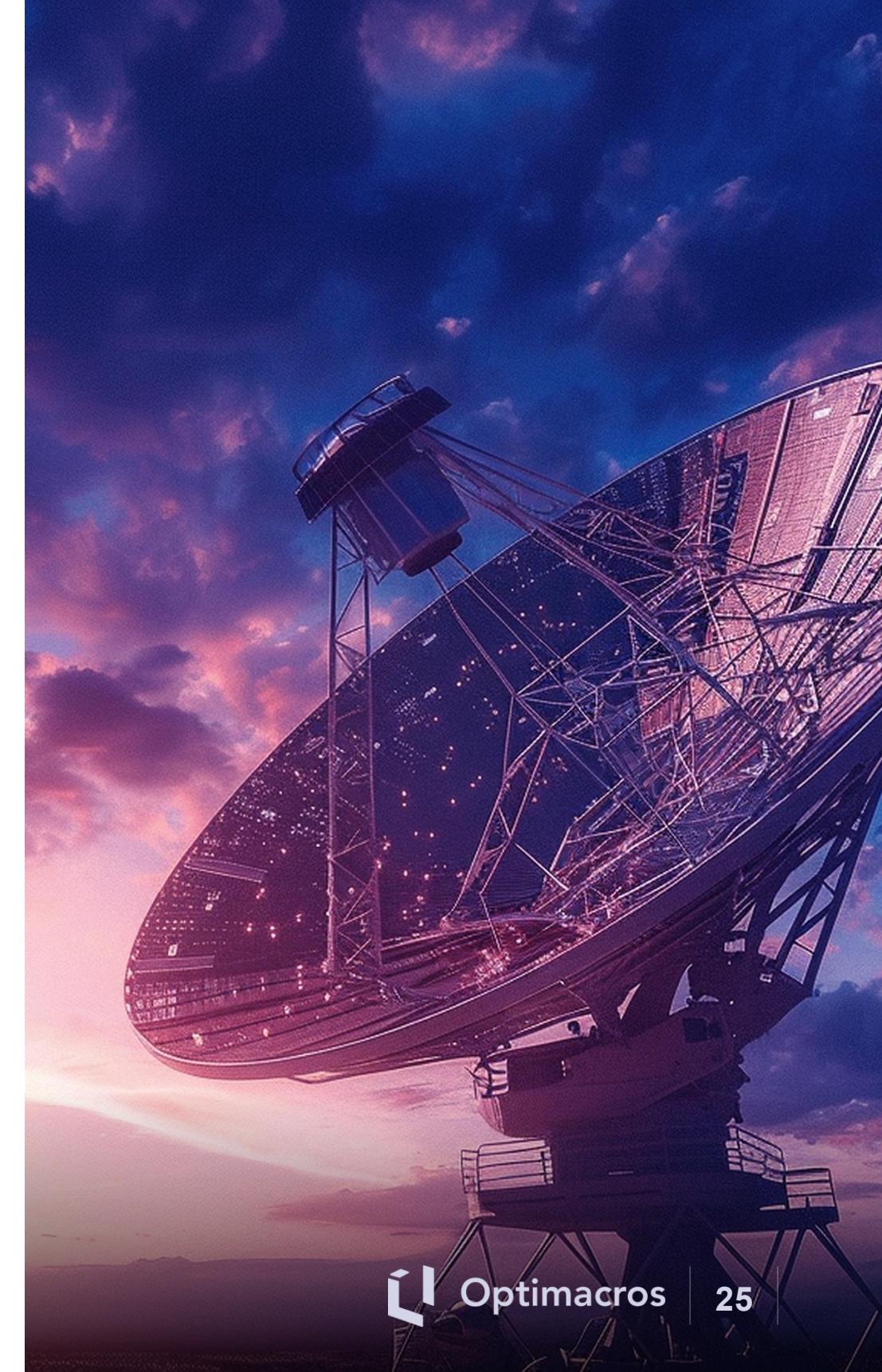
Иннотех

самокат

OZON

МКБ

Юро



04

ПРИЛОЖЕНИЕ



ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

01

База данных OLAP

- Моментальный пересчет моделей в оперативной памяти сервера (in memory& online)
- OLTP хранилище факта архива плана с любой детализацией без ограничения по временным периодам (десятки лет)

02

Оптимизационные библиотеки

Решения оптимизационных задач и задач прогнозирования с применением ML и AI

03

Скрипты (JavaScript)

Позволяет не ограничивать пользовательскую методологию и интеграции с ИТ-окружением

04

BI

Настраиваемы отчеты, рабочие места, формы ввода в современном стиле умной аналитики

05

Workflow

Сложная система согласования

06

ДокПринтер

Интеграция с офисными приложениями и возможность распечатывания документов из системы

07

Ролевая модель

Настройка прав каждого пользователя и/или ролевой модели. Запись действий

08

Логирование

Одновременная работа большого числа пользователей

09

Интеграция с почтовым сервером и мессенджерами

Рассылка уведомлений на email, мессенджер. Получения данных из Telegram ботов и др.

10

AppManager

Среда разработки addons и магазин приложений

ГИБКОСТЬ

Размещение

- Размещение в ЦОД Заказчика
- Размещение в облаке вендора в РФ

Оборудование

- Использование существующей инфраструктуры заказчика Облако или ЦОД
- Размещение в Облаке или закупка мощных серверов по рекомендации вендора

Методология

- Отсутствие интерфейсных ограничений. Конструктор наподобие Excel
- Возможность разрабатывать, дорабатывать методологию в процессе внедрения

Функциональная область

- Построение единой экосистемы связывающей все функциональные области бизнеса и переход к интегрированному планированию (IBP)
- Итерационное развитие информационной системы от одной компактной задаче к другой

05

01

06

02

07

03

08

04

09

Лицензии

- Годовые лицензии
- Выкуп лицензий в собственность.
Можно перейти с годовых в любой момент

Интегратор

- Выбор из десятков проверенных партнеров
- Привлечение вендорского консалтинга для сложных проектов

Тариф

- Возможность использовать тариф Express для первых "пробных" проектов
- Возможность апгрейда лицензий до более продвинутого уровня в любой момент

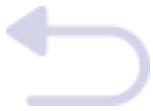
Поддержка

- 1-я линия. Создание центра компетенций внутри заказчика. Достаточно нескольких продвинутых пользователей без навыков программирования
- Поддержка под ключ интегратором

Внедрение

- Классическое внедрение ПО методологии waterfall
- Быстрый старт без T3. Agile. Scrum





УДОБСТВО

01

Веб-интерфейс доступ 24/7 с любого устройства и из любой точки мира

02

Выпуск актуальных обновлений раз в квартал

03

Настраиваемая ролевая модель, встроенный модуль workflow

04

Наличие специалистов на свободном рынке и предложений о сотрудничестве от партнеров

05

Возможность прямого общения с вендором по приоритизации критичных доработок на стороне заказчика

06

Поддержка на русском языке 8/5 в будни в РФ на портале поддержки заказчиков

07

Встроенный оптимизационный модуль

08

Гибкое ценообразование в рублях

09

Встроенный BI для реализации интерактивных рабочих мест и отчетов без ограничений по форме

10

Упрощенная интеграция с ИТ окружением (ERP, BI, DWH)

11

Предоставление документации на русском языке и тренировочных моделей и моделей лучшие практики (по запросу)



КОНТАКТЫ

По всем вопросам
обращайтесь к вашему менеджеру
или в службу поддержки

ОПТИМАКРОС

125504, г. Москва,
Дмитровское шоссе, д. 81

info@optimacros.com

+7 (495) 108-68-58

optimacros.com

