



Парусник-Белгород

КИПАРИС

Интеграционная
платформа



Коммуникационно-интеграционная платформа автоматизированных решений и информационных систем



Программный продукт компании «Парусник-Белгород», построенный по принципу сервисной шины предприятия (ESB)



Общие сведения об интеграционной платформе

Платформа:

Коммуникационно-интеграционная платформа автоматизированных решений и информационных систем (КИПАРИС)

Разработчик:

ООО «Парусник-Белгород»

Архитектура:

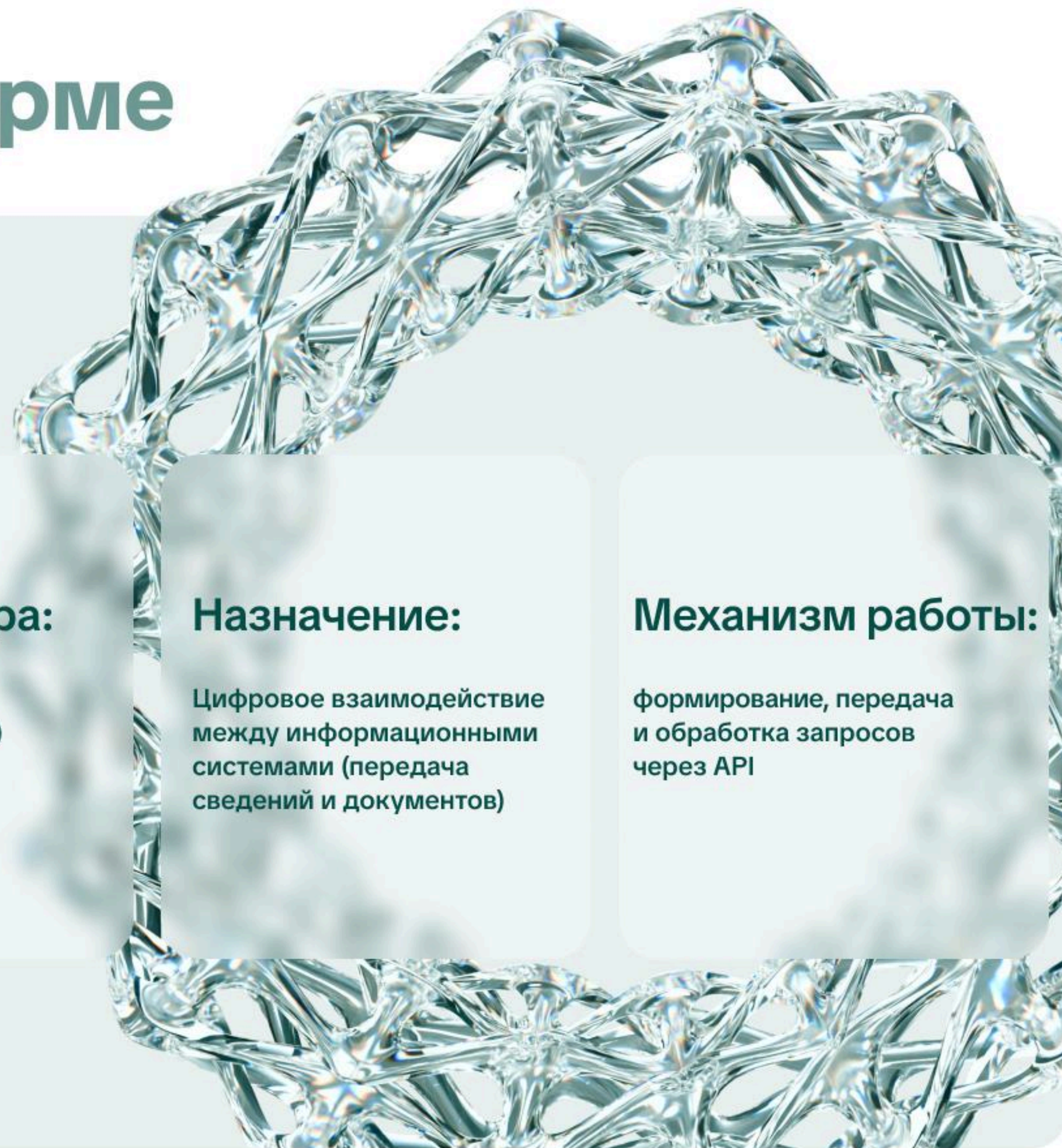
Сервисная шина предприятия (ESB)

Назначение:

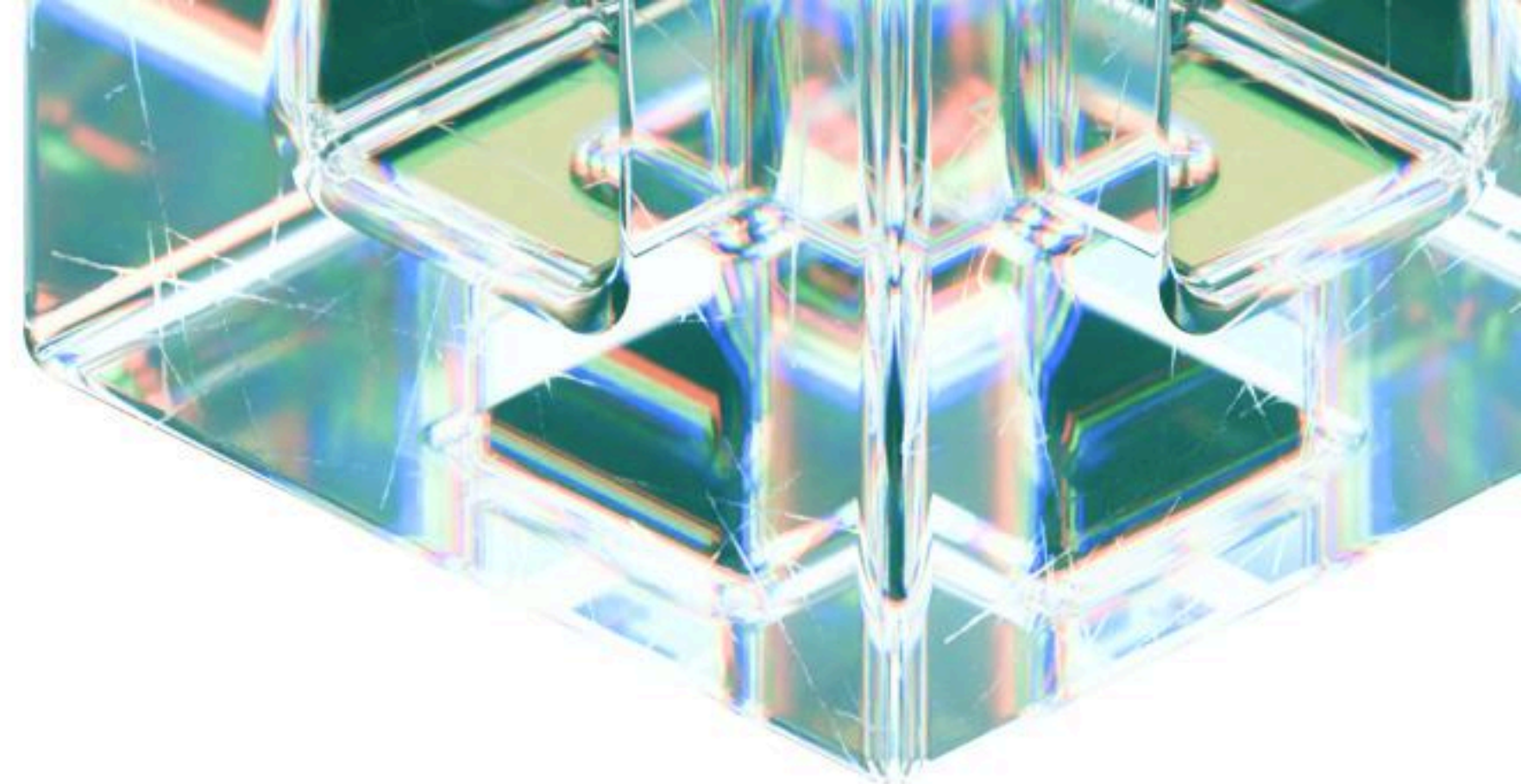
Цифровое взаимодействие между информационными системами (передача сведений и документов)

Механизм работы:

формирование, передача и обработка запросов через API



Интеграционная платформа «КИПАРИС»:



- 1. Обеспечивает** автоматизированную синхронизацию нормативно-справочных данных в информационных системах;
- 2. Обеспечивает** идентичность сведений и документов в информационных системах;
- 3. Сокращает затраты** в бизнес-процессах организации за счет однократного ввода информации;
- 4. Повышает качество данных и оперативность** их предоставления на различных уровнях комплексных информационных систем;
- 5. Обеспечивает гибкость** в реализации интеграционных процессов и при изменении интеграционных сценариев в бизнес-процессах организации;
- 6. Минимизирует ошибки** при вводе и обработке сведений и документов в интегрируемых информационных системах.

Функциональные характеристики:

Обмен данными между системами

- Прием и обработка сведений и документов в виде структурированных данных из информационной системы-источника данных;
- Трансляция сведений и документов в информационную систему-приемник;
- Мониторинг статусов обмена данными и документами с отображением результатов в информационной системе-источнике данных.



Режимы и механизмы обработки сообщений

- Работа с сообщениями в режимах: синхронном, асинхронном, «публикация–подписка»;
- Преобразование сообщений, гарантированная доставка, маршрутизация.



Поддержка форматов и стандартов

- Поддержка форматов сообщений: JSON, XML;
- Поддержка корпоративных интеграционных шаблонов Enterprise Integration Patterns (EIP);
- Поддержка протокола AMQP.

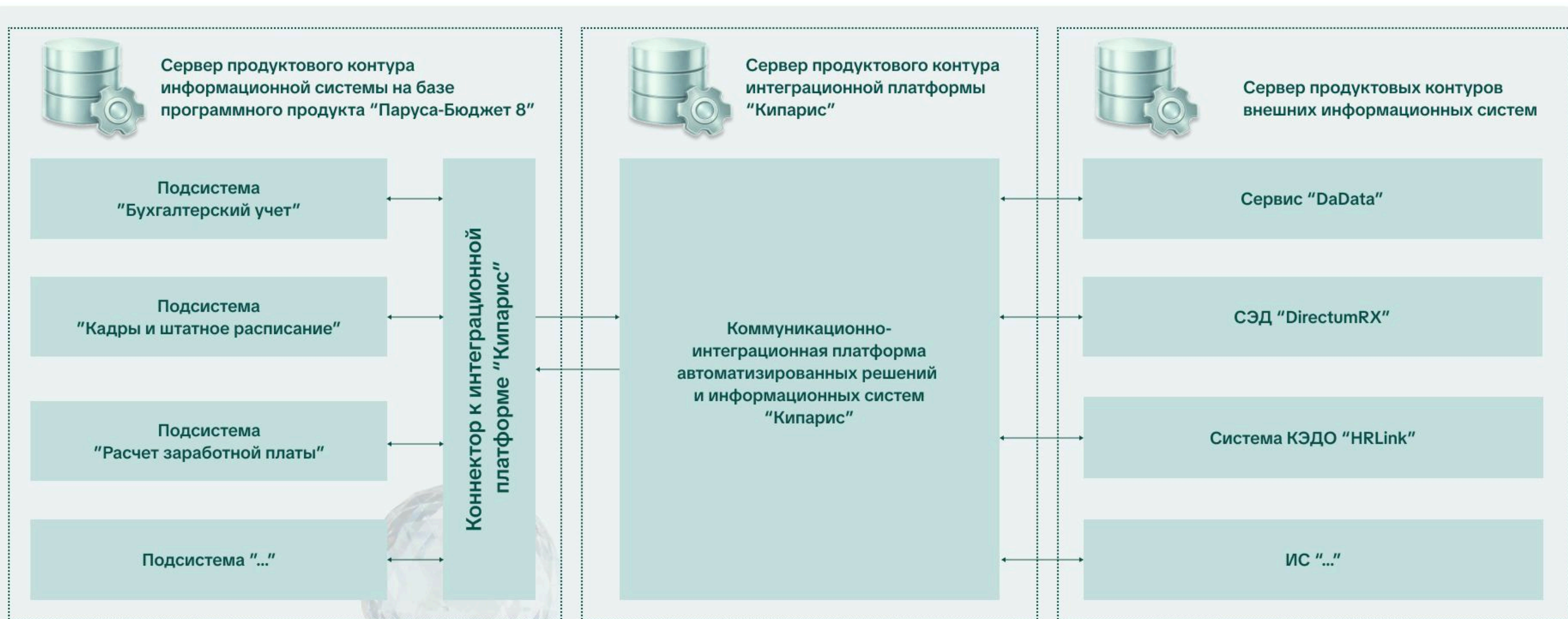


Администрирование и мониторинг

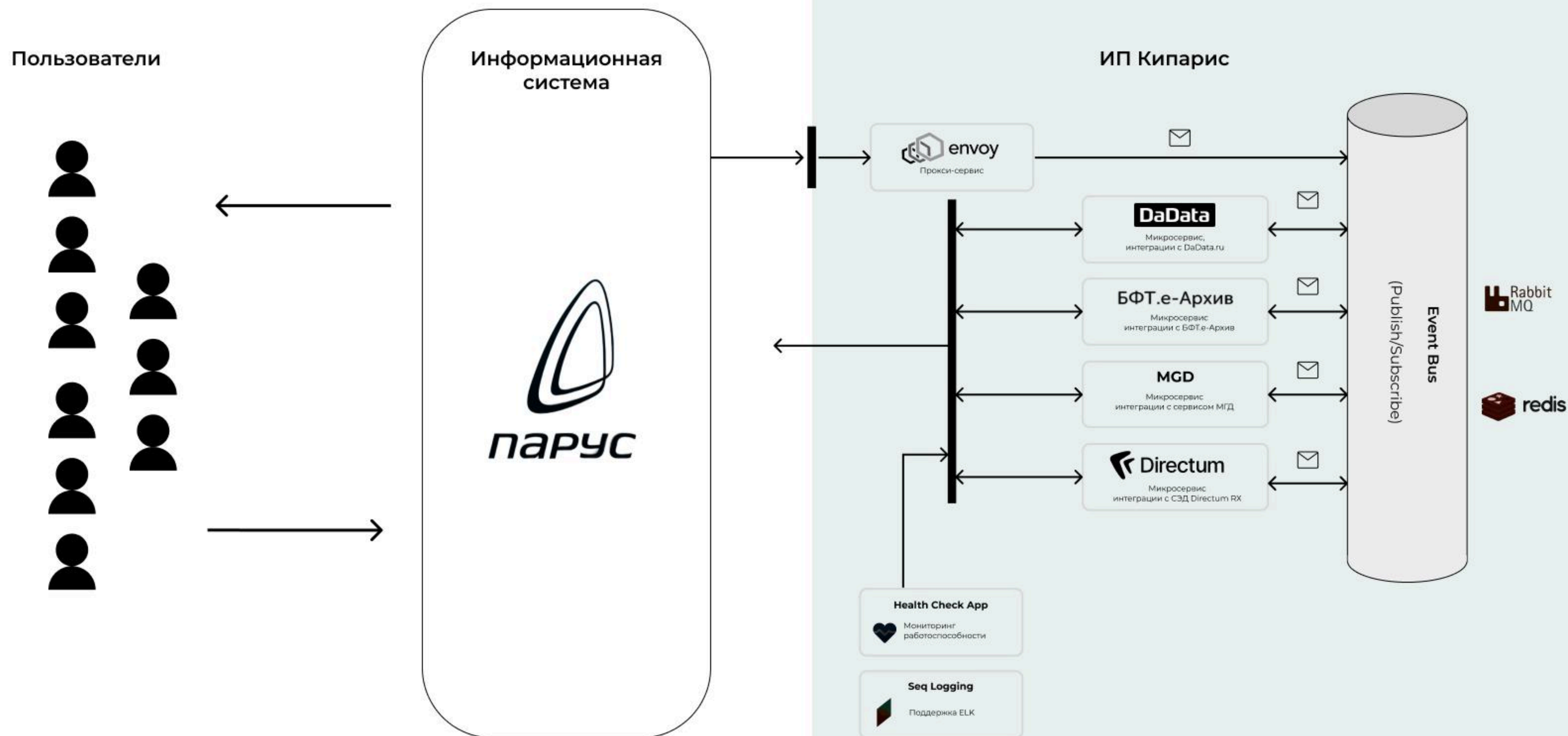
- Мониторинг работоспособности интеграционных сервисов для администраторов интеграционной платформы.



Общая схема организации интеграции между информационными системами



Структурная схема "КИПАРИС"



Технические требования

Для установки интеграционной **платформы КИПАРИС** рекомендуется использовать отдельно выделенные виртуальную машину или физический сервер с установленной операционной системой семейства Linux.

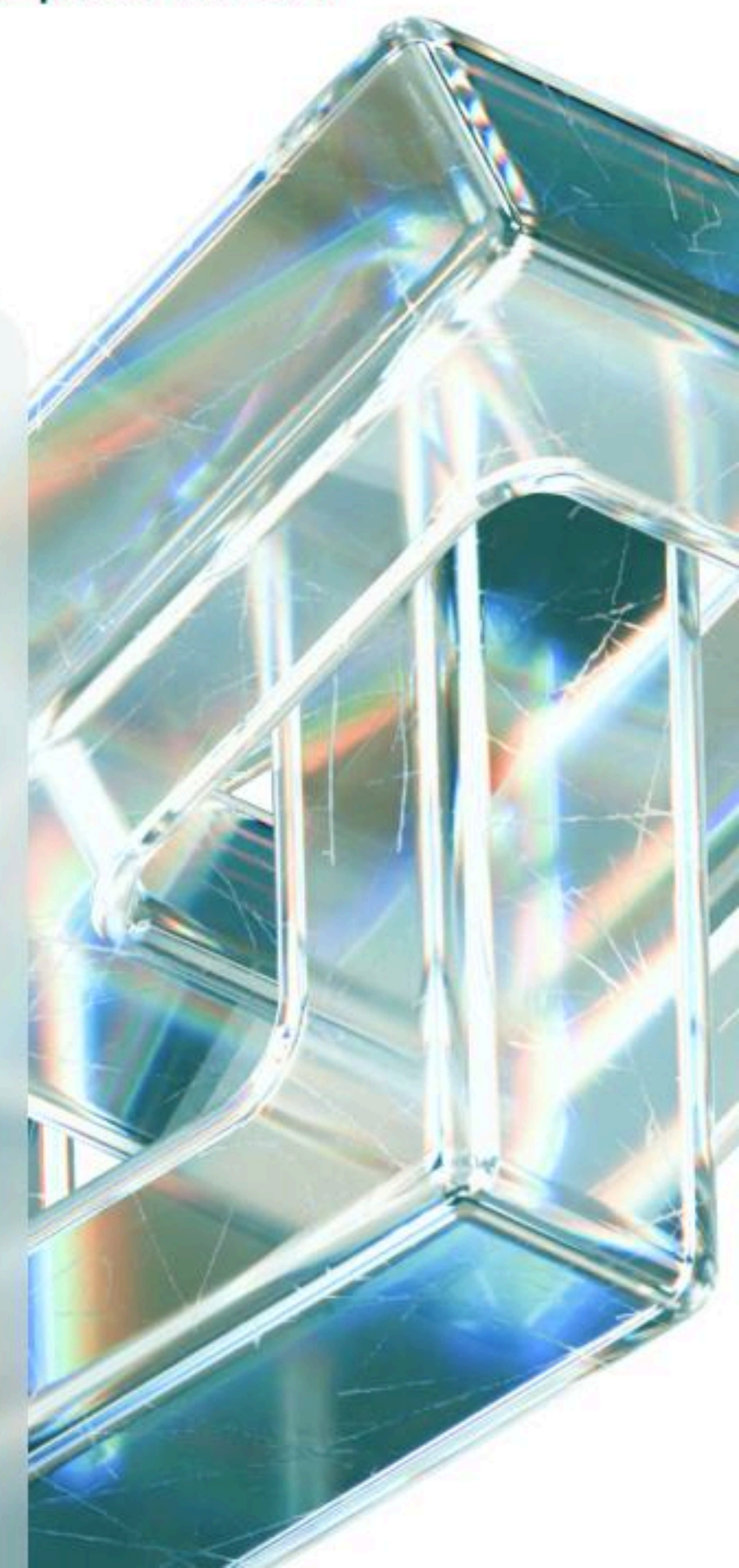
Аппаратные требования

Минимальные аппаратные требования:

- Процессор: 2 ядра x64, не менее 1.7 ГГц
- Оперативная память: 2 Гб
- Дисковое пространство: 30 Гб

Рекомендуемые аппаратные требования:

- Процессор: 4 ядра x64, не менее 1.7 ГГц с трансляцией адресов второго уровня (SLAT)
- Оперативная память: не менее 4 Гб
- Дисковое пространство: не менее 40 Гб



Программные требования

Для работы интеграционной платформы «КИПАРИС» необходимо наличие следующего программного обеспечения:

Операционная система:

Rocky Linux 12+

Alma Linux 8+

Docker Desktop: 4.0.0+ (только для Windows и macOS)

Debian 11+

Red Hat Enterprise Linux 8+

SUSE Enterprise Linux (SLES) 12 SP5+

Docker Compose: 1.29.0+

Docker: 20.10.0+

Ubuntu 20.04+

Fedora 38+

openSUSE15+

Oracle Linux 8+

macOS 12

Alt Linux 12+

Windows 10/11

Windows Server 2012+

Alpine Linux 3.16+

Alpine Linux 3.16+

RED OS Linux 8+

Условия лицензирования

Программное обеспечение «КИПАРИС» предоставляется конечным пользователям по схеме передачи неисключительных прав (простой неисключительной лицензии) на весь срок действия исключительных прав правообладателя без ограничения использования на территории Российской Федерации.

Программное обеспечение «КИПАРИС» поставляется конечным пользователям «Как есть», при этом в рамках внедрения возможна кастомизация платформы под конкретные функциональные требования с выделением дополнительного бюджета на разработку со стороны заказчика.



Правила лицензирования для систем на базе «Парус-Бюджет 8»

Для централизованных информационных систем:

- приобретается одна серверная лицензия;
- требуются клиентские лицензии сервисов интеграции — по числу работающих в системе юридических лиц.

Для децентрализованных информационных систем:

- количество серверных лицензий рассчитывается по числу инсталляций на продуктовых серверах.

Лицензионное обслуживание

Стоимость: 30% в год от общей стоимости пакета приобретенных лицензий.

Что входит в стоимость:

- инцидентная поддержка;
- новые версии программного обеспечения, вышедшие в период действия обслуживания.

Правовой статус

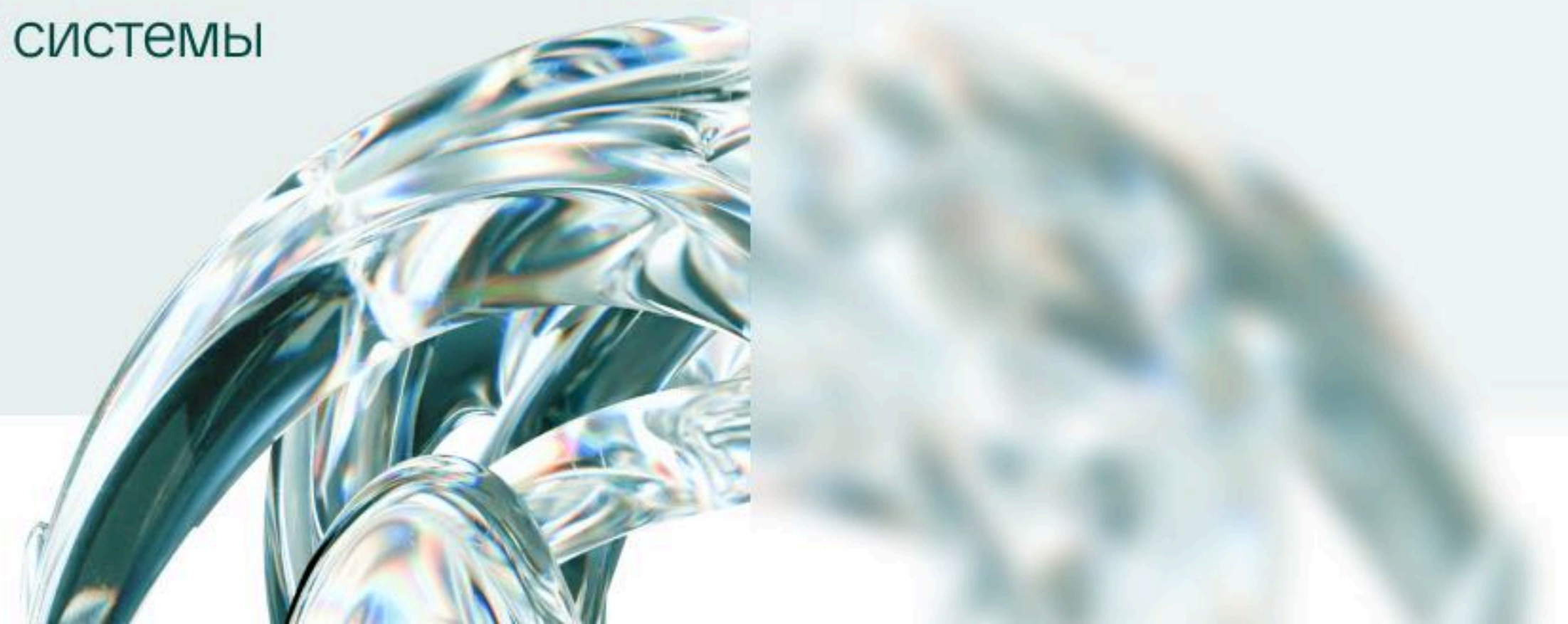
Правообладатель: ООО «Парусник-Белгород»

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ: № 202461940 от 23.04.2024 г.
- Статус: включено в реестр российского программного обеспечения (источник:).

Готовые решения “из коробки”

Программное обеспечение «КИПАРИС» адаптировано в коробочном решении для обеспечения интеграции между информационными системами, построенными на базе следующих программных продуктов:

1. «Парус-Бюджет 8» и сервиса автоматической проверки контактов юридических лиц DaData;
2. «Парус-Бюджет 8» и системы электронного документооборота DirectumRX;
3. «Парус-Бюджет 8» и системы кадрового электронного документооборота HRLink;
4. «Парус-Бюджет 8» и электронного архива БФТ.e-Archive;
5. «Парус-Бюджет 8» и системы АЦК-Финансы (БФТ);
6. Системы сводной отчетности «Парус-Бюджет 8» и системы электронного документооборота DirectumRX;



1. Интеграция с системой электронного документооборота DirectumRX

Цель интеграции: работа с электронными документами бухгалтерского учёта в соответствии с требованиями приказа Минфина РФ № 61н от 15.04.2023 г.

Используемые системы:

- «Парус-Бюджет 8» — программный продукт для управления административно-хозяйственной деятельностью;
- DirectumRX — система электронного документооборота.

Заказчики:

- Министерство здравоохранения Белгородской области;
- Муниципалитеты Белгородской области;
- ФГБОУ «Театральный институт им. Б. Щукина при Государственном академическом театре им. Е. Вахтангова».



2. Интеграция с системой кадрового электронного документооборота HRLink

Цель интеграции: автоматизация кадрового электронного документооборота.

Используемые системы:

- «Парус-Бюджет 8» — программный продукт для управления административно-хозяйственной деятельностью;
- HRLink — система кадрового электронного документооборота.

Заказчики: Органы исполнительной власти и бюджетные (казённые) учреждения Белгородской области.



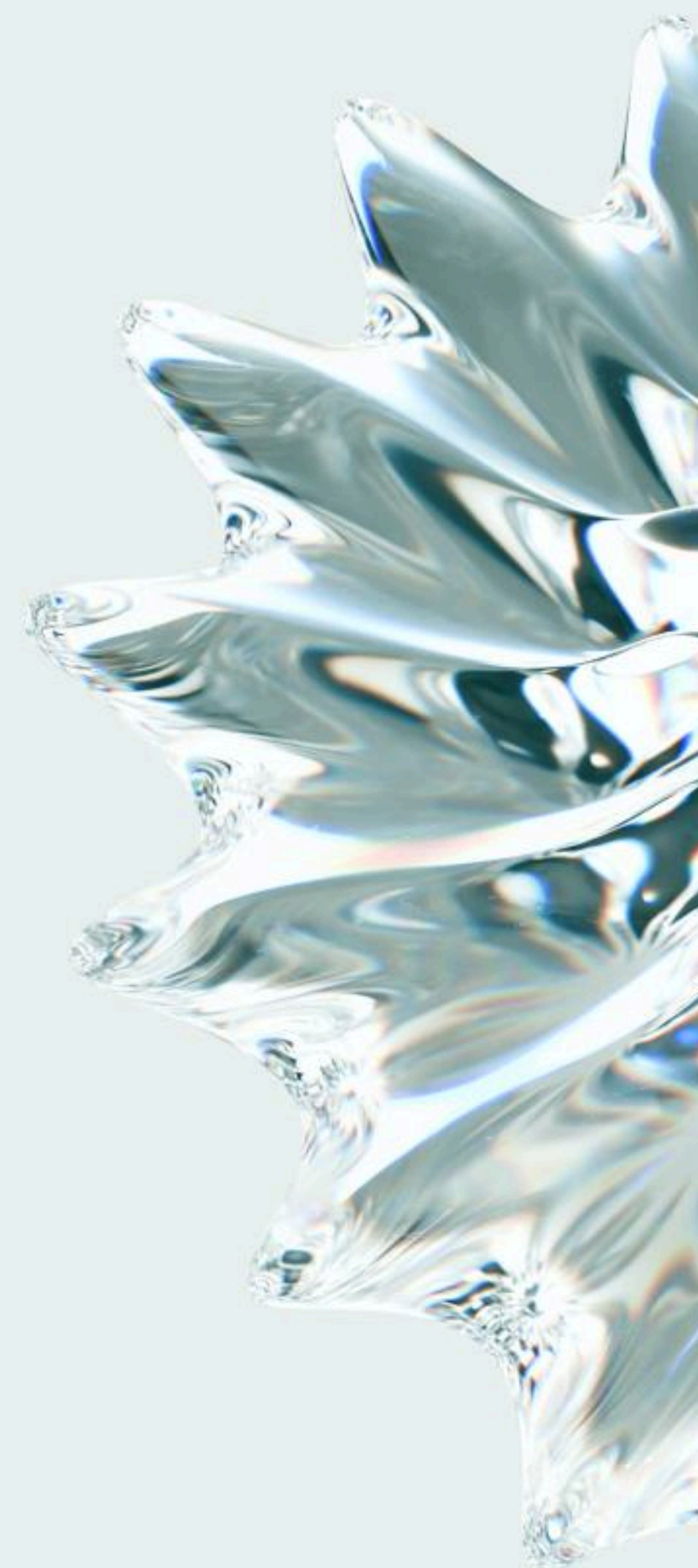
3. Интеграция с сервисом автоматической проверки контактов DaData

Цель интеграции: автоматическая проверка контактов юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

Используемые системы:

- «Парус-Бюджет 8» — программный продукт для управления административно-хозяйственной деятельностью;
- DaData — сервис автоматической проверки контактов юридических лиц и ИП.

Заказчики: Все бюджетные учреждения Белгородской области.





4. Интеграция с комплексной системой управления общественными финансами «АЦК-Финансы»

Цель интеграции: управление общественными финансами и автоматизация исполнения бюджета в субъектах и муниципальных образованиях РФ.

Используемые системы:

- «Парус-Бюджет 8» — программный продукт для управления административно-хозяйственной деятельностью;
- «АЦК-Финансы» — комплексная система управления общественными финансами и автоматизации исполнения бюджета.

Заказчики:

- Министерство финансов Белгородской области;
- Финансовые органы муниципальных образований;
- Казённые, автономные и бюджетные учреждения Белгородской области.



5. Интеграция с долговременным архивом электронных документов БФТ.e-Archive

Цель интеграции: организация долговременного хранения электронных документов.

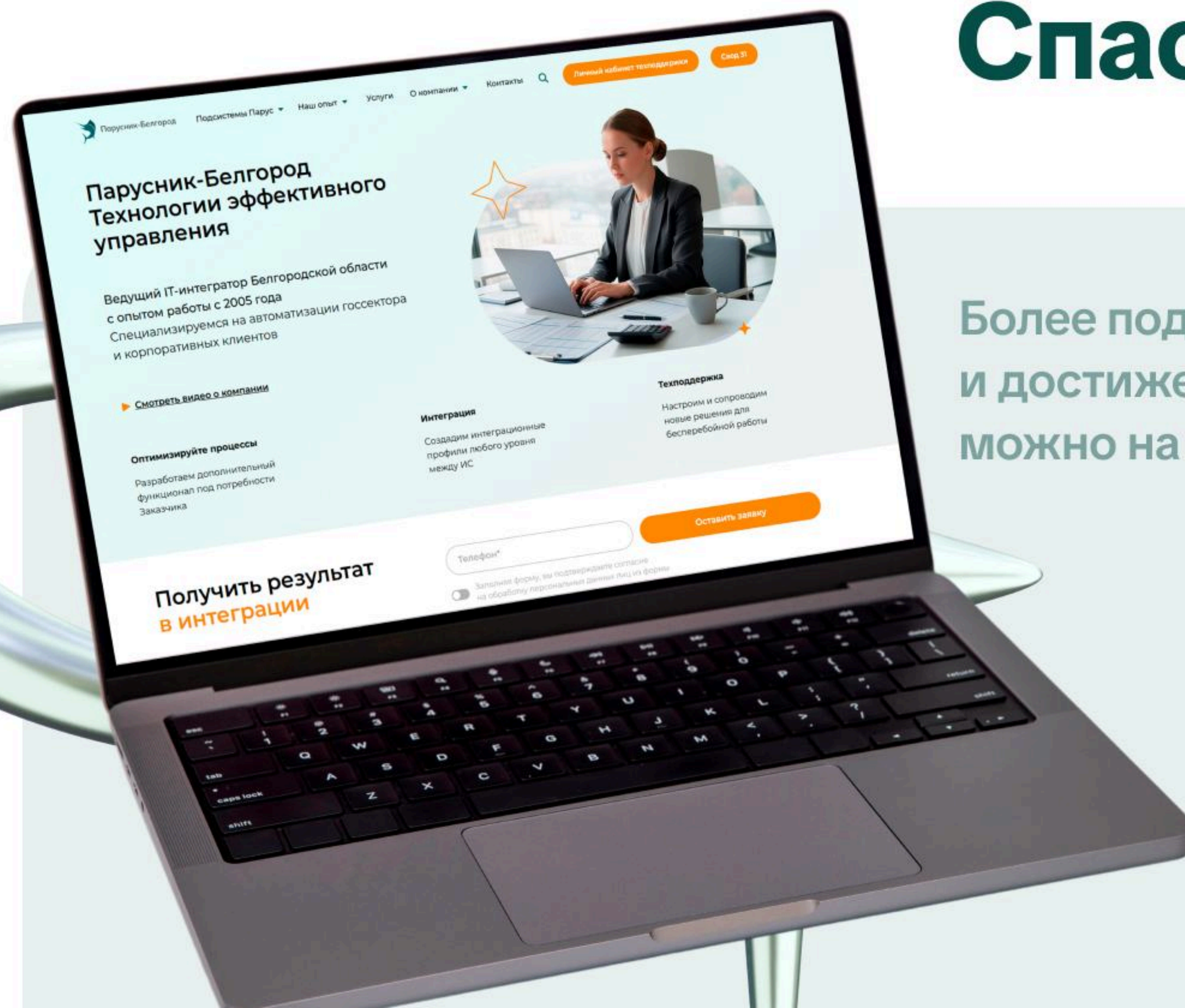
Используемые системы:

- «Парус-Бюджет 8» — программный продукт для управления административно-хозяйственной деятельностью;
- БФТ.e-Archive — долговременный архив электронных документов.

Заказчик: Министерство финансов Белгородской области.



Спасибо за внимание!



Более подробно ознакомиться с деятельностью и достижениями компании «Парусник-Белгород» можно на нашем корпоративном сайте:

parusnik.org

