



1С Шина.

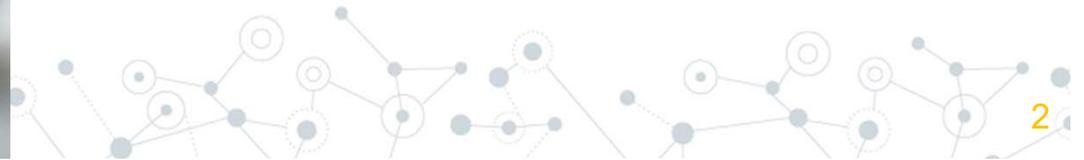
Простая и эффективная интеграция

Ожогов Сергей, 1С





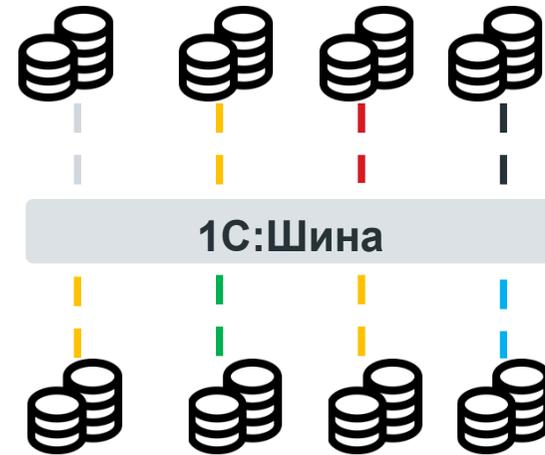
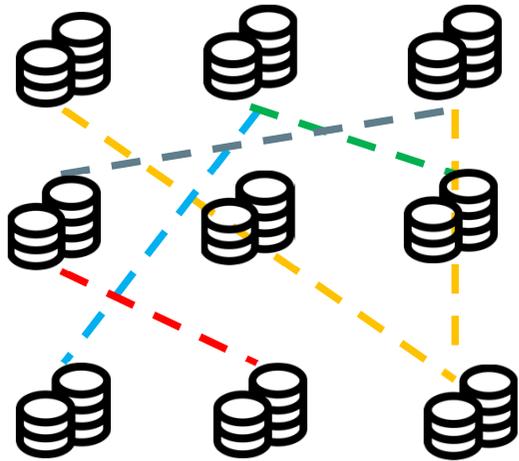
- Ошибки
- Где мои данные?
- Разрозненные форматы
- Трудоемкость поддержки
- Рассинхронизация данных
- Тяжело масштабировать





Что делать?





- Множество протоколов
- Трансформация
- Маршрутизация

- Гарантированная доставка
- Асинхронный обмен
- Мониторинг





Легкая разработка
low-code \ no-code



Нативно для 1С



Понятная и
конкурентная
стоимость



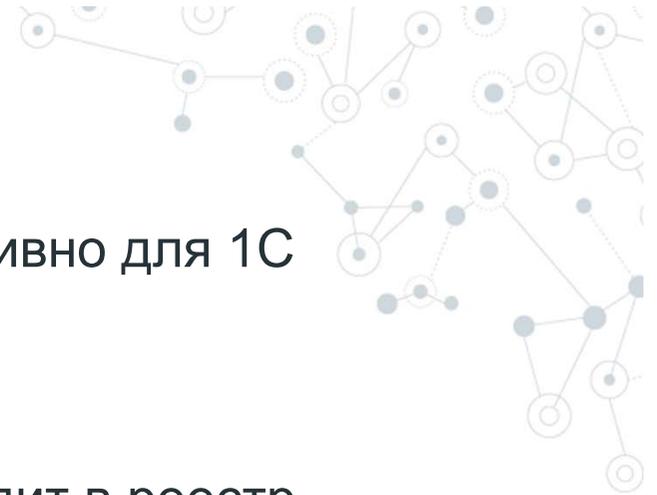
Входит в реестр
отечественного ПО



Работа в web-
браузере



Поддержка
и обновления в ИТС





1. Установка



2. Рисуем схему



3. Пишем код в Шине

4. Пишем код
в подключаемых системах



5. Подключаем системы



6. Мониторинг



7. Администрирование



1. Инсталляция

The image displays the installation interface for 1С:Предприятия (1С:Enterprise) on a yellow background. On the left, a graphic shows a hand holding four markers, with the text "Установщик 1С:Предприятия" (1С:Enterprise Installer) and "© ООО "1С-Софт", 1996-2023. Все права защищены." (© LLC "1C-Soft", 1996-2023. All rights reserved.) below it.

The main installer window, titled "Установщик 1С:Предприятия", features the 1С logo and "1С:Шина". It is divided into three sections:

- Доступно для установки** (Available for installation): Lists the software version "1С:Шина" with version "3.1.6+23" and copyright information.
- Установлено** (Installed): Lists previously installed versions "1С:Шина" with versions "4.0.3+46" and "3.1.8+37".
- Домашняя директория установок** (Home installation directory): Shows the path "C:\Program Files\1C\1CE".

An "Установить" (Install) button is visible in the top right of the main window. Below it, a smaller window titled "Идет установка..." (Installation in progress...) shows a progress bar for "Копирование файлов компонента 1С:Шина." (Copying files of the 1С:Шина component). At the bottom of this window, it indicates "Доступно: 93,54 GB" (Available: 93.54 GB) and "Требуется: 749,66 MB" (Required: 749.66 MB), with "Изменить" (Change) and "Отмена" (Cancel) buttons.



1. Установка



2. Рисуем схему



3. Пишем код в Шине



4. Пишем код
в подключаемых системах



5. Подключаем системы



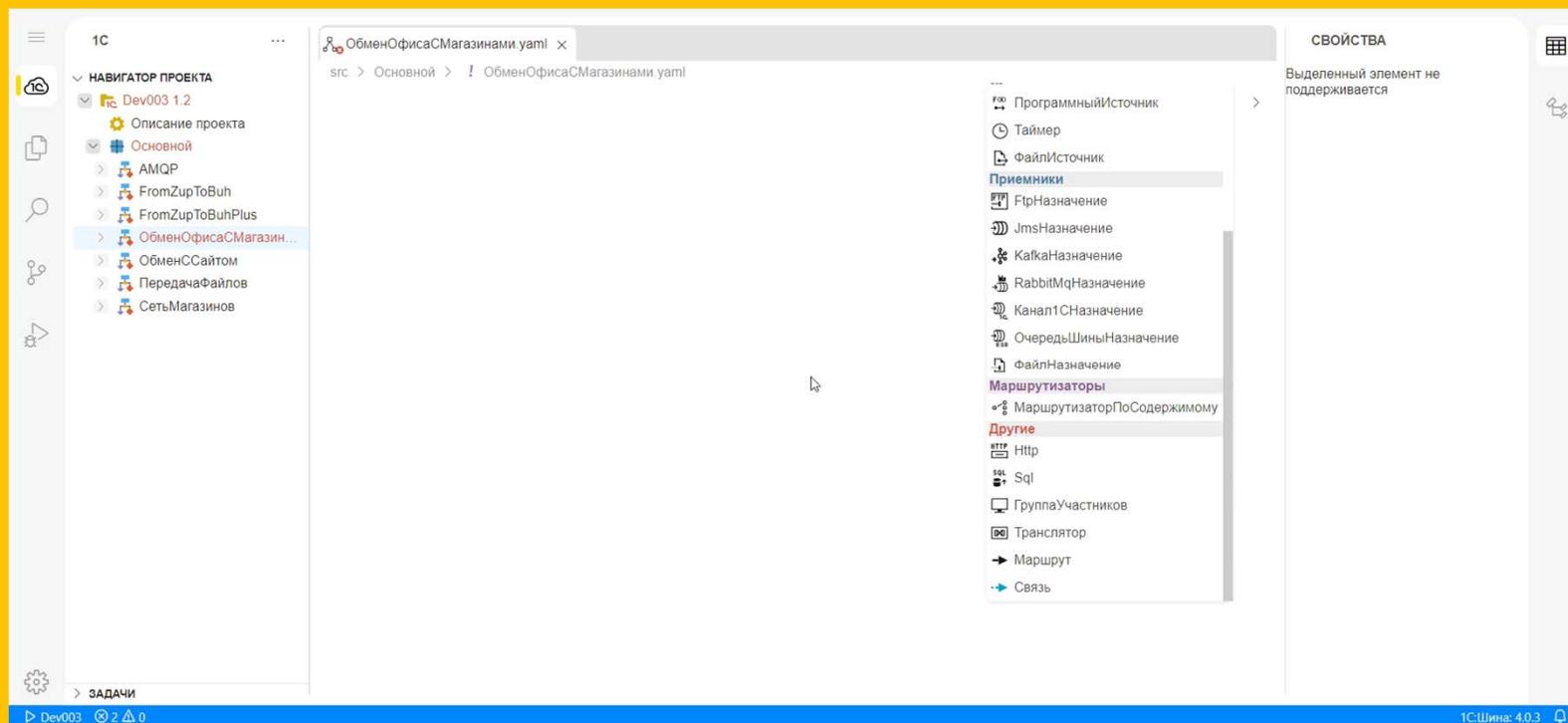
6. Мониторинг



7. Администрирование



2. Рисуем схему





1. Установка



2. Рисуем схему



3. Пишем код в Шине

4. Пишем код
в подключаемых системах



5. Подключаем системы



6. Мониторинг



7. Администрирование



3. Пишем код в Шине

The screenshot displays the 1C:Business Platform IDE interface. On the left, the 'НАВИГАТОР ПРОЕКТА' (Project Navigator) shows a project structure with folders like 'Основной' and 'FromZupToBuhPlus'. The main workspace shows a workflow diagram with the following steps: 'зуп' (ZUP) - 'изЗупвБП' (from ZUP to BP) - 'Транслятор' (Translator) - 'вБПизЗуп' (in BP from ZUP) - 'БП' (BP). A 'СВОЙСТВА' (Properties) panel on the right shows a list of components under 'Источники' (Sources) and 'Приемники' (Destinations). The 'Источники' list includes: Palette, FtpИсточник, JmsИсточник, KafkaИсточник, RabbitMqИсточник, Канал1CИсточник, ОчередиШиныИсточник, ПрограммныйИсточник, Таймер, ФайлИсточник. The 'Приемники' list includes: FtpНазначение, JmsНазначение, KafkaНазначение, RabbitMqНазначение, Канал1CНазначение, ОчередиШиныНазначение, ФайлНазначение. The 'Маршрутизаторы' (Routers) section is also visible. The status bar at the bottom indicates '1С:Шина: 4.0.3'.



1. Инсталляция



2. Рисуем схему



3. Пишем код в Шине



4. Пишем код
в подключаемых системах



5. Подключаем системы



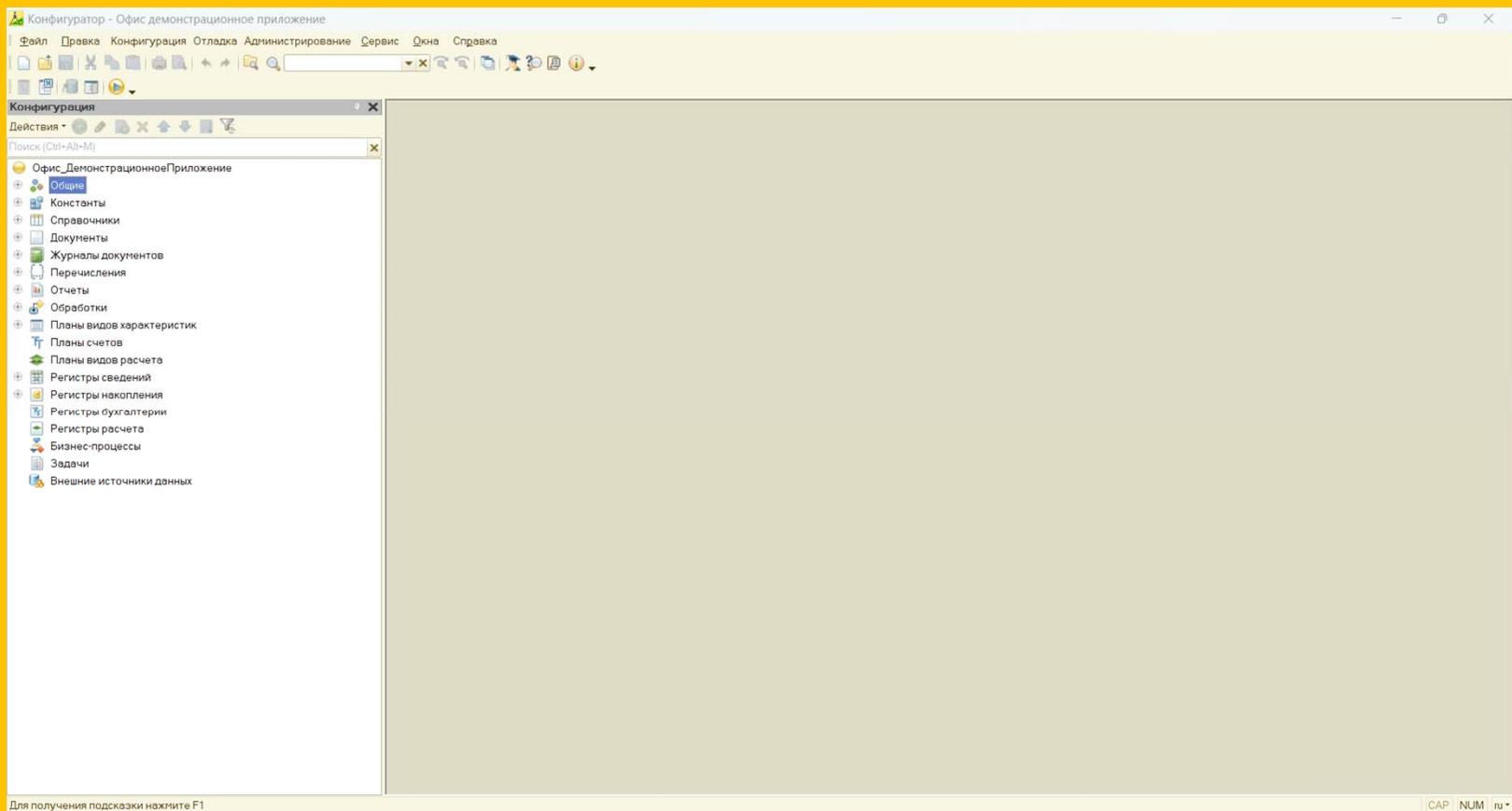
6. Мониторинг



7. Администрирование



4. Пишем код в подключаемых системах





1. Установка



2. Рисуем схему



3. Пишем код в Шине



4. Пишем код
в подключаемых системах



5. Подключаем системы



6. Мониторинг



7. Администрирование



5. Подключаем системы

1C: Предприятие (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F

Главное Закупки Продажи Товарные запасы Финансы Предприятие

Поступления товаров Документы продаж Финансовые документы Товары Контрагенты Календарь Информация

Начальная страница

Начальная страница

Электронная почта

Новое письмо Новое письмо по шаблону Ответить Обновить

Еще ?

Входящие Исходящие

Почтовый ящик: [dropdown]

Поиск (Ctrl+F)

Дата	↑	Тема	Отправитель	Почтовый ящик
07.12.2023 12:56:38		Отчет		POP3
07.12.2023 11:31:00		Отчет		POP3
04.12.2023 15:00:17		Отчет		POP3
04.12.2023 14:58:29		Отчет		POP3
04.12.2023 14:57:46		Отчет		POP3
28.11.2023 11:32:02		Отчет		POP3
17.11.2023 14:27:59		Отчет		POP3
17.11.2023 14:27:49		Отчет		POP3
17.11.2023 13:37:10		Отчет		POP3
15.11.2023 10:46:06		Отчет		POP3
15.11.2023 9:16:34		Отчет		POP3
15.11.2023 9:16:02		Отчет		POP3
14.11.2023 14:27:05		Отчет		POP3

Текущие взаиморасчеты

Обновить

Еще ?

Контрагент	Наш долг	Долг нам
------------	----------	----------



1. Установка



2. Рисуем схему



3. Пишем код в Шине



4. Пишем код
в подключаемых системах



5. Подключаем системы



6. Мониторинг



7. Администрирование



6. Мониторинг

1С:Шина

Процессы

Инфосистемы

Процессы

Процесс	Статус	Время работы	Входящих	Исходящих	Ошибки
OzhogovSV::Dev001::Основной::ОбменСайтом	Запущен	0д 04:09:54	8	7	6
OzhogovSV::Dev001::Основной::ПередачаФайлов	Запущен	0д 04:09:53	0	0	0
OzhogovSV::Dev001::Основной::СетьМагазинов	Запущен	0д 00:03:26	3 968	4 018	0

Свернуть меню



1. Установка



2. Рисуем схему



3. Пишем код в Шине



4. Пишем код
в подключаемых системах



5. Подключаем системы



6. Мониторинг



7. Администрирование



7. Администрирование

The screenshot displays a web application management interface. The top navigation bar includes 'Панель управления', 'Приложения', 'Проекты', 'Мобильные', 'Пользователи', 'Администрирование', 'Обновления', and 'Ещё'. The main content area is titled 'Приложения / Dev001' and 'Dev001'. A sidebar on the left shows the application status as 'Работает', a URL 'http://localhost:9090/applications/D...', and development status 'Разработка'. The main section is titled 'Выгрузки приложения' and contains a search bar and a table of backups.

Project: Мобильные Пользователи Подключённые списки пользователей **Выгрузки приложения** База данных Объектные хранилища Ещё

Выгрузки приложения + Новая выгрузка

Поиск Отборы

Создано ↓	Статус	Проект	Технология	Двоичные данные	Удалится	Размер	Комментарий
27 Ноя 16:11	Готово	1.0	3.1.8-37	Да		5429.2 МБ	
24 Окт 10:10	Готово	1.0	3.1.8-37	Да			
23 Окт 17:10	Готово	1.0	3.1.8-37	Да			

Context menu options:

- Вернуть приложение к состоянию из выгрузки
- Скачать
- Изменить описание
- Удалить

Внедрения 1С:Шины

Москвич

-короткие сроки внедрения
-через 1С:Шину работают все
ключевые процессы - конвейер и
работа с дилерами)

ТамбовскийГУ им.Державина
интеграция множества систем
на 1С и не на 1С

МПР

большая распределённая по всей
стране сеть информационных
систем - большое количество баз

Самарский металлургический завод
консолидация данных для отчетности

Альфа Партнер

высокая интенсивность
обменов и производительность



Варианты поставок

100

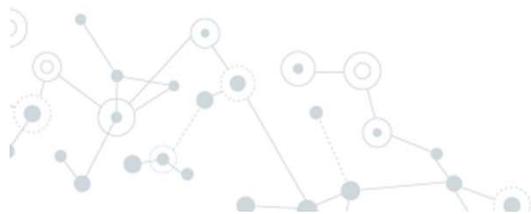
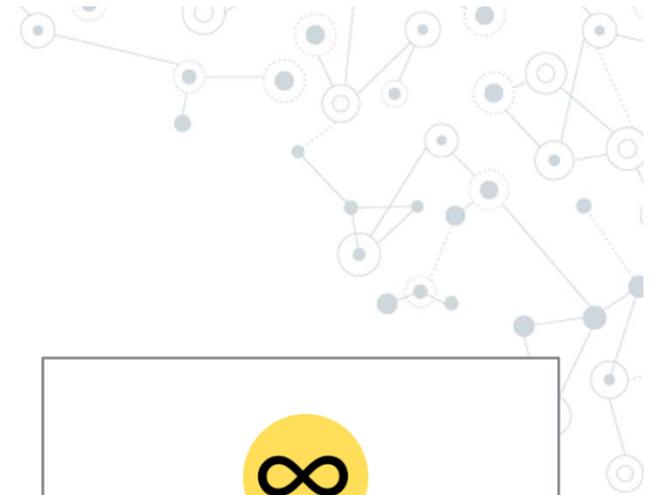
1С:Шина для 100
пользователей.
Электронная поставка

500

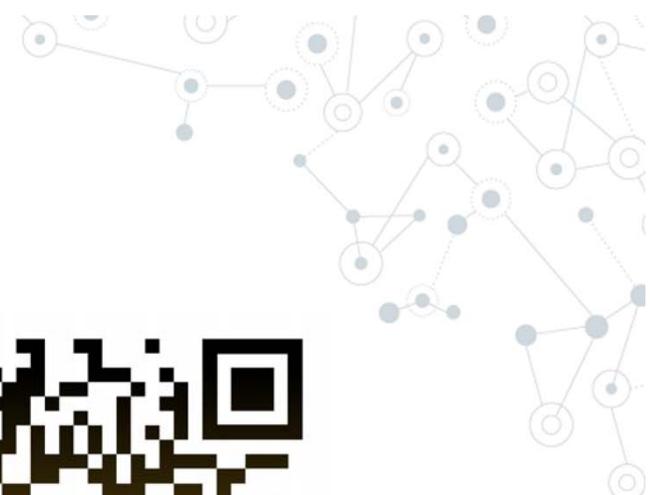
1С:Шина для 500
пользователей.
Электронная поставка

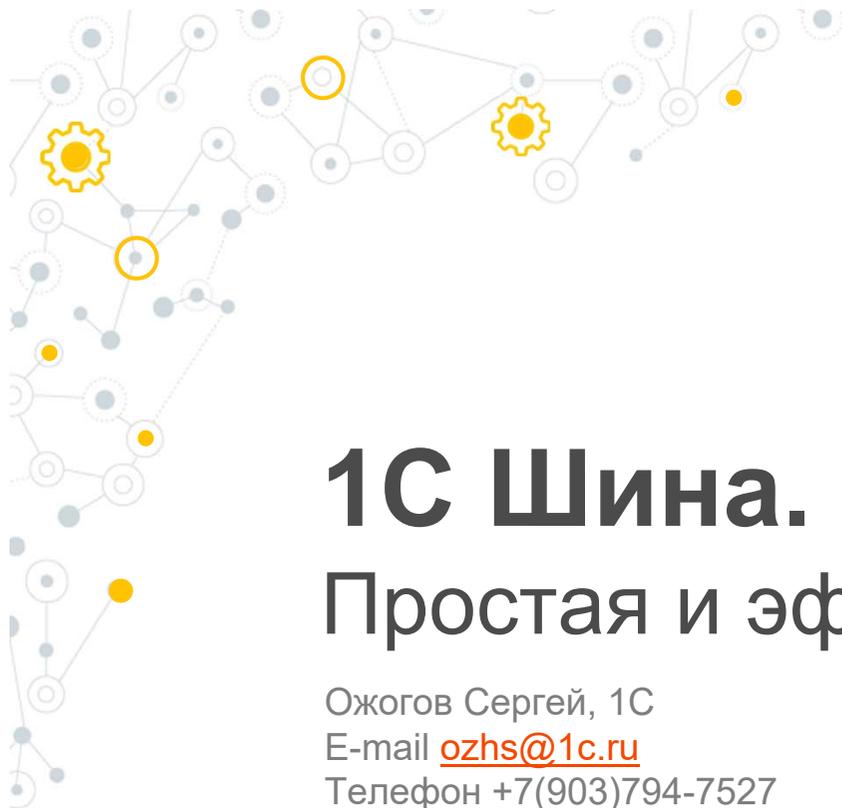
∞

1С:Шина без ограничений
на число пользователей.
Электронная поставка



Как научиться?





1С Шина.

Простая и эффективная интеграция

Ожогов Сергей, 1С

E-mail ozhs@1c.ru

Телефон +7(903)794-7527

