

Руководство по установке PrintWizard

Содержание

1. Введение
 2. Системные требования
 3. Обзор процесса установки
 4. Установка платформы 1С:Предприятие 8 и информационной базы - Установка платформы 1С:Предприятие 8 - Установка конфигурации (информационной базы) - Создание информационной базы и запуск 1С
 5. Установка PrintWizard
 6. Регистрация PrintWizard
-

Введение

PrintWizard (далее — Система) поставляется в виде расширения конфигурации 1С:Предприятие 8. Расширение предназначено для гибкой настройки и управления печатными формами в конфигурациях, разработанных на базе «1С:Библиотеки стандартных подсистем».

Системные требования

Программное обеспечение

- Платформа 1С:Предприятие 8 версии **8.3.18 и выше** (используются асинхронные методы)
- Режим совместимости конфигурации: **8.3.14 и выше**
- Библиотека стандартных подсистем (БСП): версия **3.1.4 и выше**
- Обязательные подсистемы БСП:
 - БазоваяФункциональность
 - Печать
 - ПодключаемыеКоманды

- Пользователи
- Любая конфигурация на управляемых формах, разработанная на базе «1С:Библиотеки стандартных подсистем», например «1С:Бухгалтерия предприятия 3.0», «1С:Управление нашей фирмой 1.6»

Дополнительно конструктор может задействовать подсистемы:

- **Свойства** — для быстрого добавления доп. реквизитов и свойств
- **Контактная информация** — для быстрого добавления контактной информации
- **Присоединенные файлы** — для вывода картинок из данных присоединённого файла
- **Склонения** — для выполнения склонений ФИО и других представлений
- **Префиксация объектов** — для исключения префикса из номеров документов
- **Генерация штрихкодов** — для создания QR-кода
- **Управление доступом** — используется для настройки команд печати (в консоли)

Аппаратное обеспечение

PrintWizard является клиентским приложением, функционирующим в среде 1С:Предприятие 8. Для использования рекомендуются ресурсы со следующими характеристиками:

- Процессор: Intel Pentium/Celeron 2400 МГц и выше
- Оперативная память: 2 Гбайт и выше (рекомендуется 4 Гбайт)
- Жёсткий диск: 40 Гб и выше
- Прочее: устройство чтения компакт-дисков, USB-порт, SVGA-дисплей

Интернет-ресурсы, необходимые для работы

Для корректной работы программы требуется обеспечить доступ к следующим ресурсам:

Адрес	Назначение	Обязательно	Где
https://ipapi.co/	Получение внешнего IP-адреса	Да	Сервер
https://pw.progtb.ru/	Регистрация лицензии	Да	Сервер
https://storage.yandexcloud.net/	Временное хранилище файлов PrintWizard	Нет	Сервер
https://code.1c.ai	Доступ к 1С:Напарник	Нет	Сервер

Порты по умолчанию: HTTPS — 443, HTTP — 80.

Обзор процесса установки

Предварительно на компьютере пользователя должна быть установлена платформа 1С:Предприятие 8 и создана или подключена информационная база 1С.

Установка PrintWizard осуществляется в виде расширения конфигурации 1С. Рекомендуемым способом является установка при помощи обработки `Setup_PrintWizard.epf`, поставляемой в

составе дистрибутива.

Важно: Первую установку необходимо выполнять в **монопольном режиме**, поскольку при первичной установке создаются новые объекты информационной базы (справочники, регистры сведений, обработки), после чего потребуется реструктуризация ИБ.

Экземпляр ПО доступен для загрузки с сайта Infostart.

Платформа 1С:Предприятие 8 может быть скачана:

- действующими пользователями — со страницы поддержки пользователей: <https://releases.1c.ru/>
- новыми пользователями — доступна бесплатная учебная версия:
<http://online.1c.ru/catalog/free/28765768/>

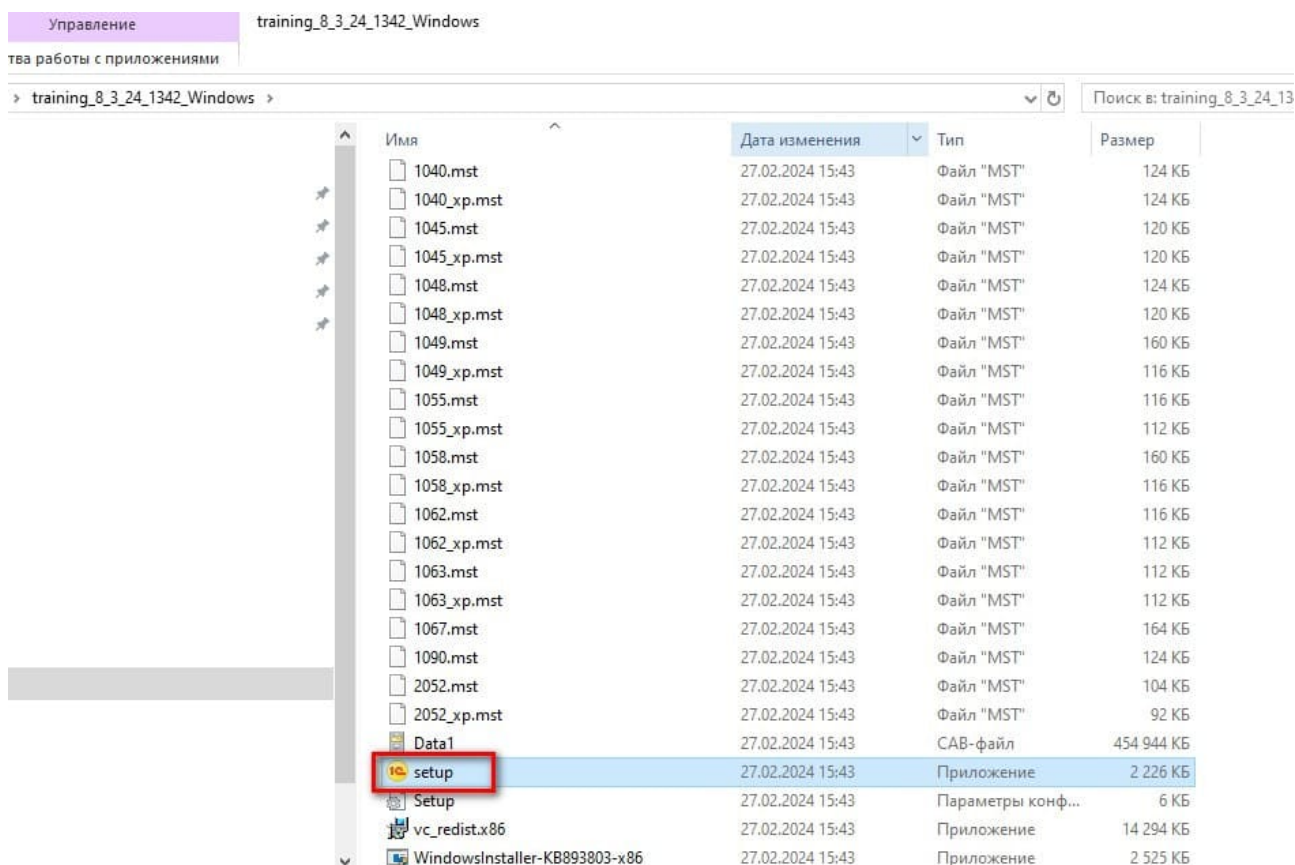
Установка платформы 1С:Предприятие 8 и информационной базы

Обязательным предусловием использования PrintWizard является наличие на компьютере пользователя установленной платформы 1С:Предприятие 8 и подключённой базы 1С.

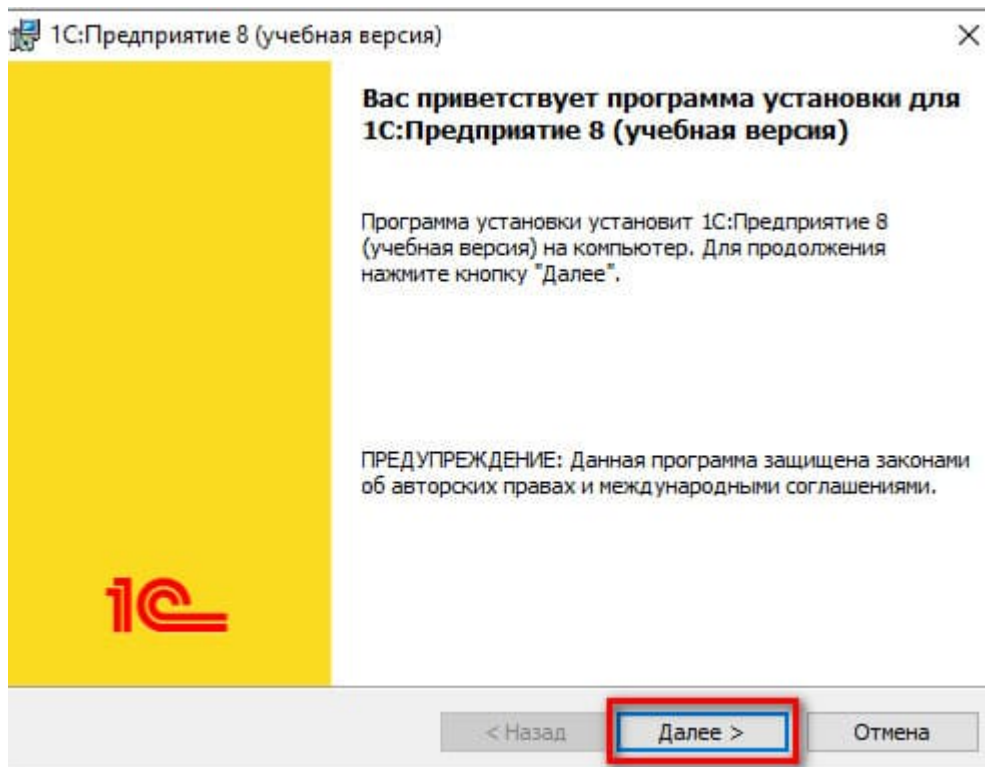
Детали установки платформы описаны в официальной инструкции:
<https://its.1c.ru/db/v8318doc#bookmark:adm:TI0000000024>

Установка платформы 1С:Предприятие 8

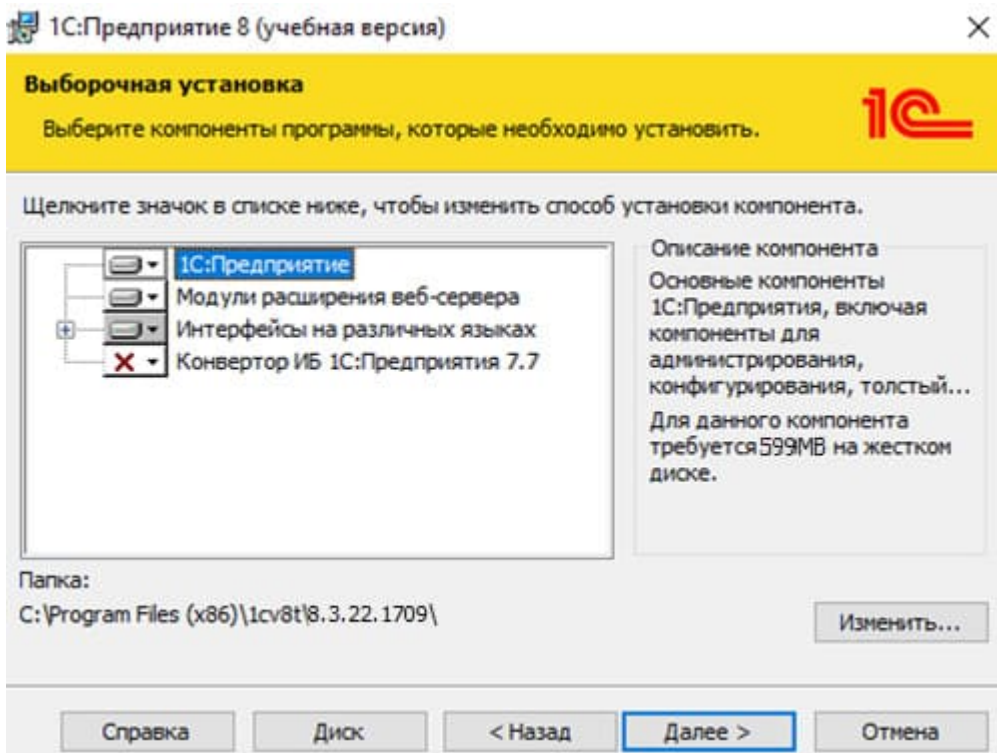
1. Скачать дистрибутив по ссылке <http://online.1c.ru/catalog/free/28814183/> и распаковать скачанный архив. В распакованной папке найти и запустить файл `setup.exe`.



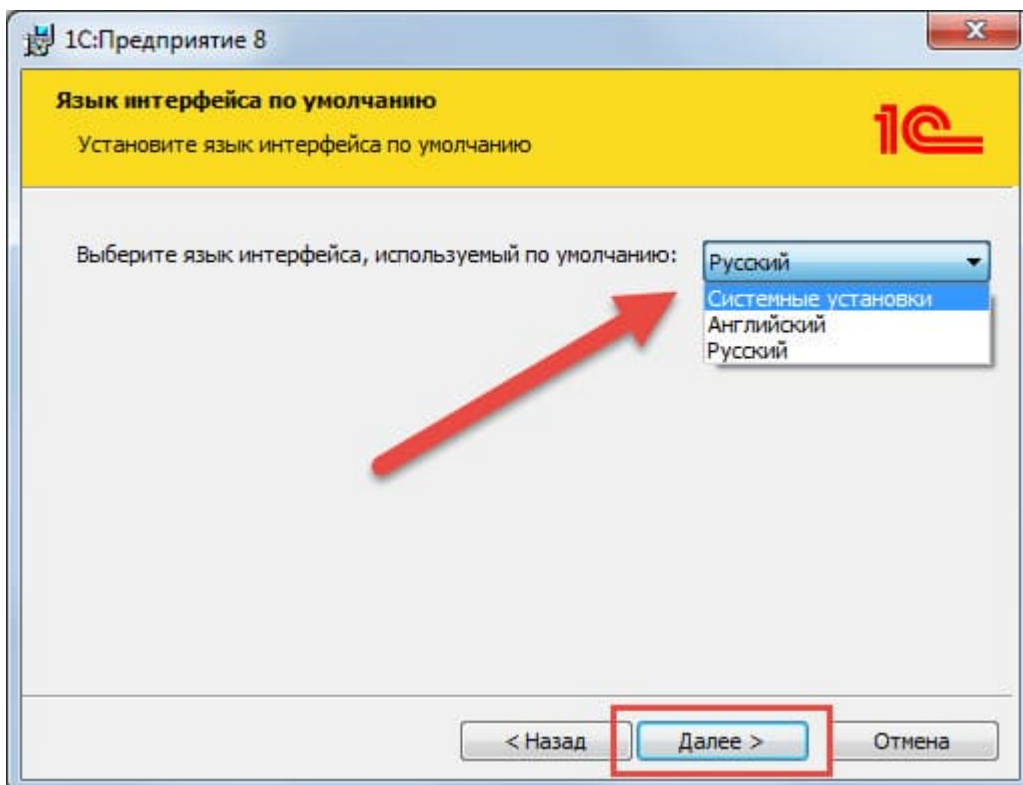
2. В окне приветствия мастера установки нажать «Далее».



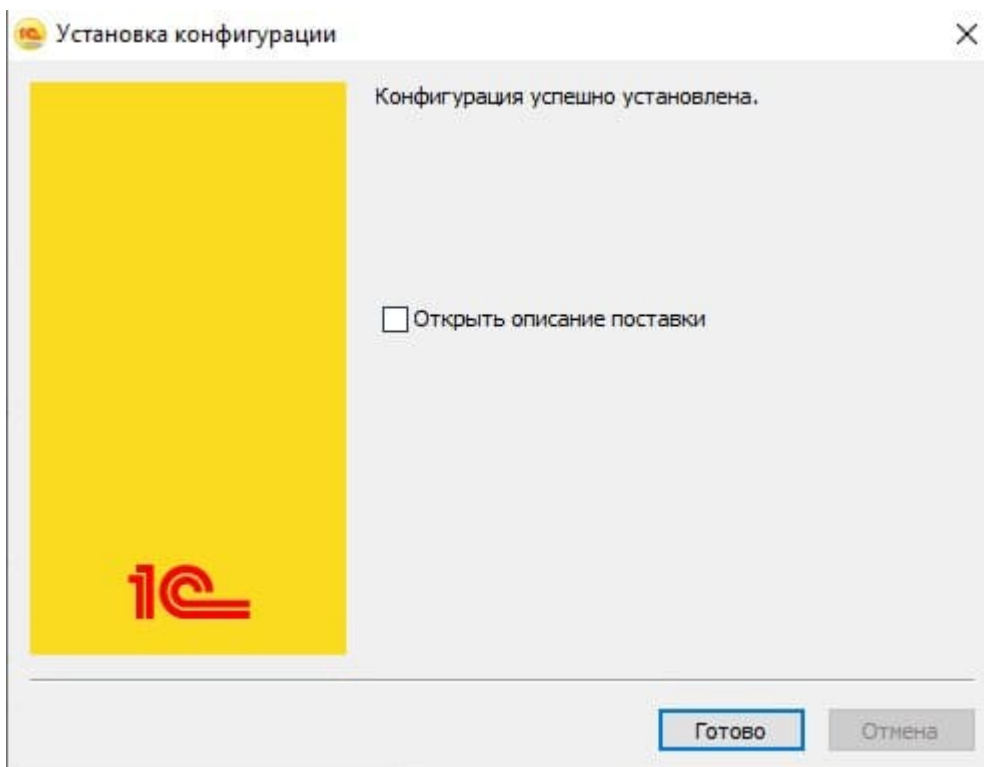
3. В окне выбора компонентов оставить всё по умолчанию, нажать «Далее».



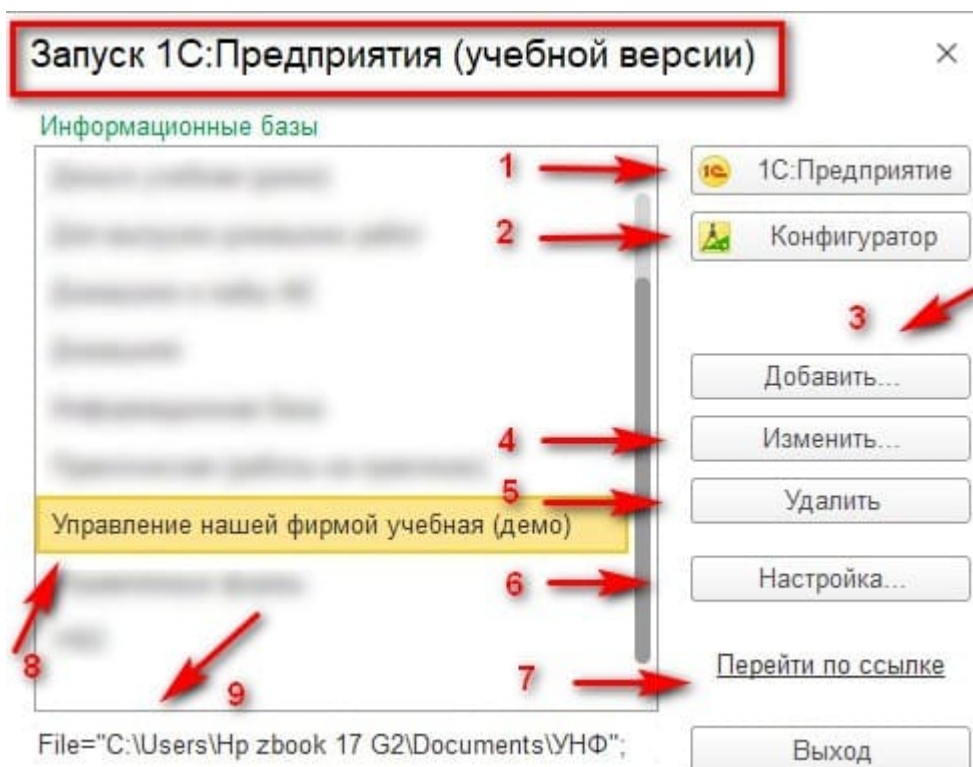
4. В окне выбора языка интерфейса выбрать **«Русский»** (или оставить «Системные установки»), нажать **«Далее»**.



5. Нажать **«Установить»** и дождаться завершения процесса установки. По окончании нажать **«Готово»**.

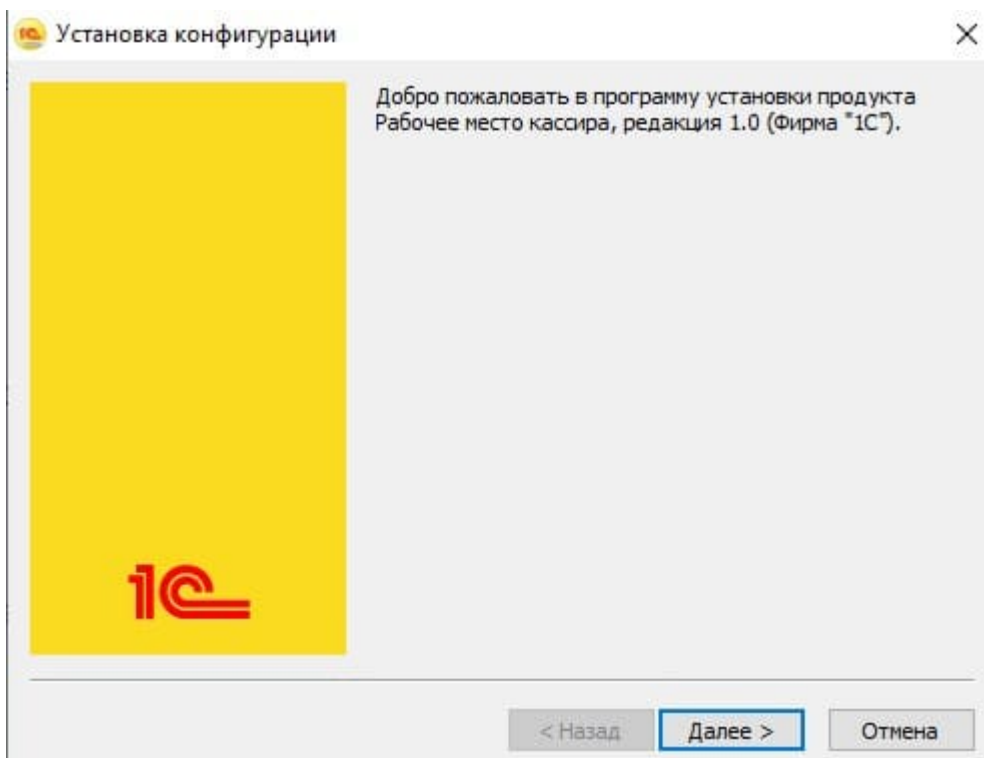


6. После завершения установки на рабочем столе появится ярлык 1С:Предприятие. При запуске откроется главное окно выбора информационных баз.

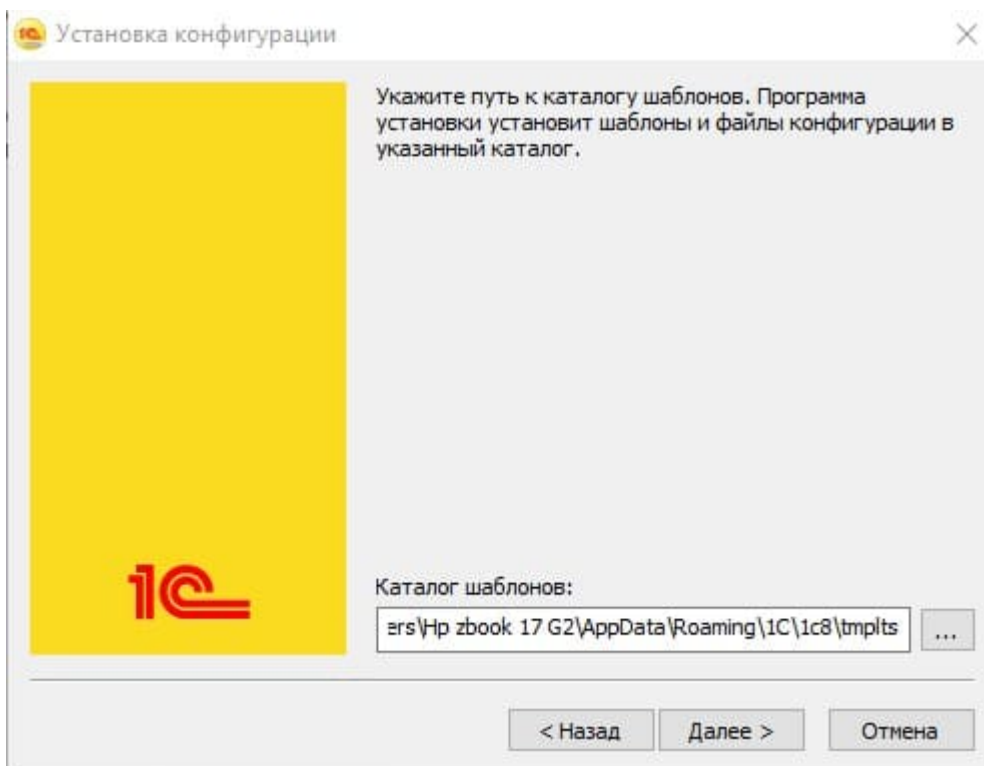


Установка конфигурации (информационной базы)

1. Из каталога с конфигурацией (например, `smallBuiseness`) запустить файл `setup.exe`. В окне мастера установки нажать «Далее».



2. Путь к каталогу шаблонов оставить по умолчанию, нажать «Далее».

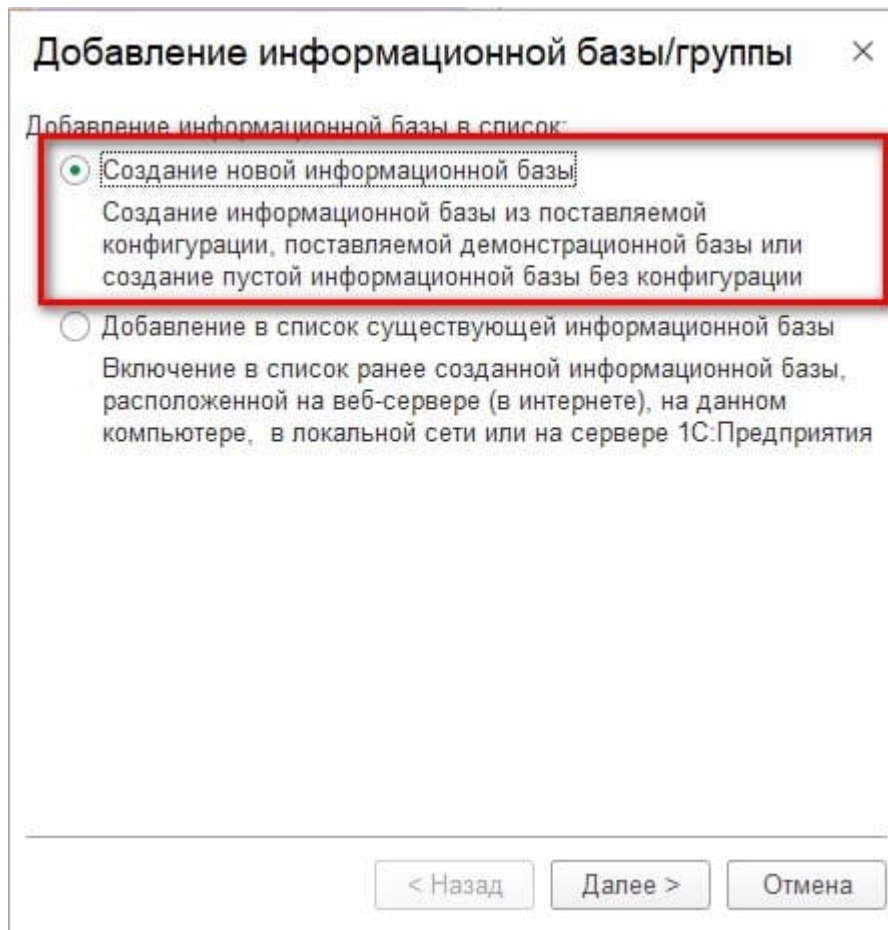


3. Дождаться завершения установки. Нажать «Готово».

(Окно завершения установки конфигурации — аналогично шагу 5 установки платформы)

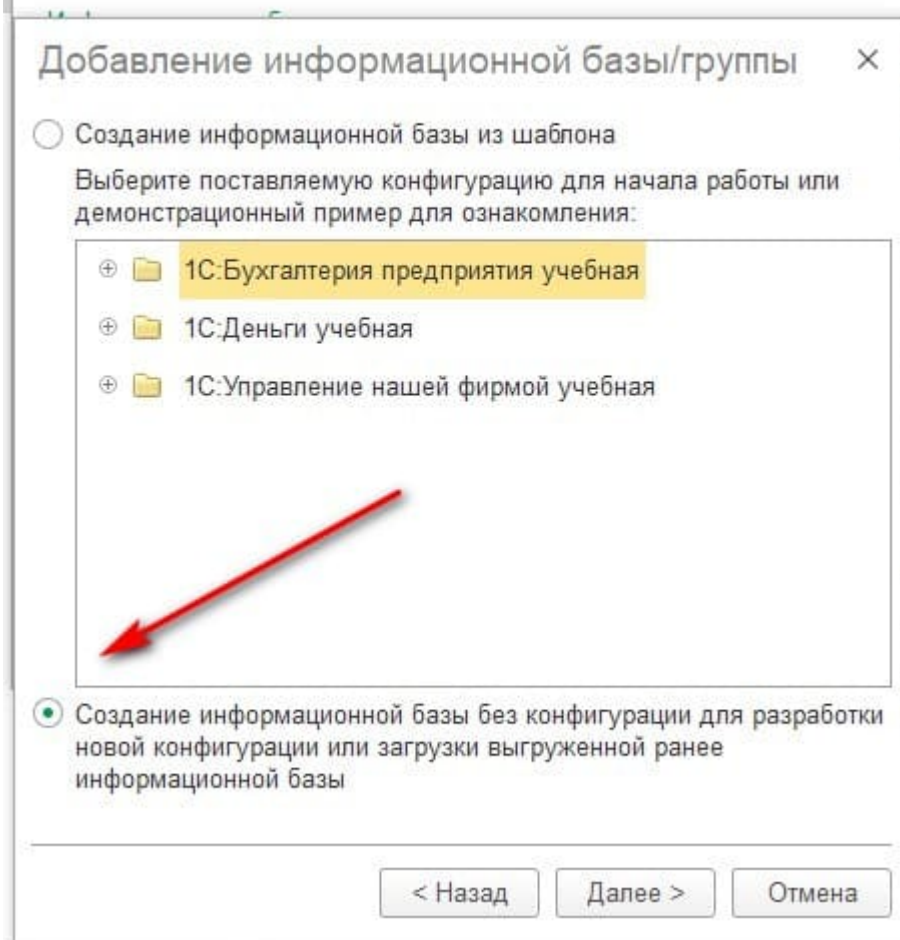
Создание информационной базы и запуск 1С

1. Запустить 1С:Предприятие из меню «Пуск» или с ярлыка. При первом запуске появится вопрос о добавлении новой информационной базы. Выбрать «Создание новой информационной базы» и нажать «Далее».



2. В следующем окне выбрать создание ИБ из шаблона, в списке шаблонов выбрать нужную конфигурацию (например, «Управление нашей фирмой учебная (демо)»), нажать «Далее».

Запуск 1С:Предприятия (учебной версии)



3. Указать наименование информационной базы и путь для её размещения, нажать «Далее».

Запуск 1С:Предприятия (учебной версии)

Добавление информационной базы/группы

Укажите параметры информационной базы:

Каталог информационной базы:

C:\Users\Hp zbook 17 G2\Documents\InfoBase19

Язык (Страна):

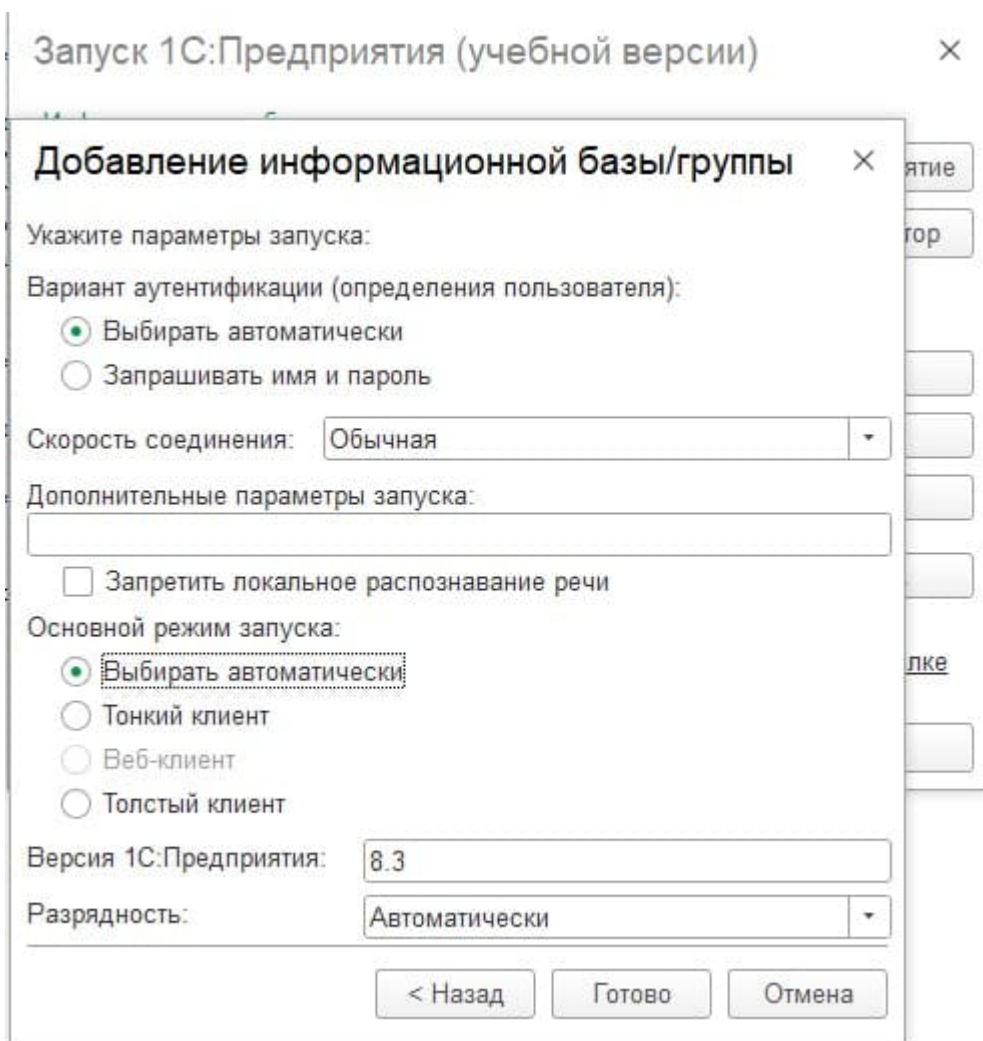
русский (Россия)

< Назад

Далее >

Отмена

4. На последнем шаге оставить параметры запуска по умолчанию и нажать «**Готово**».

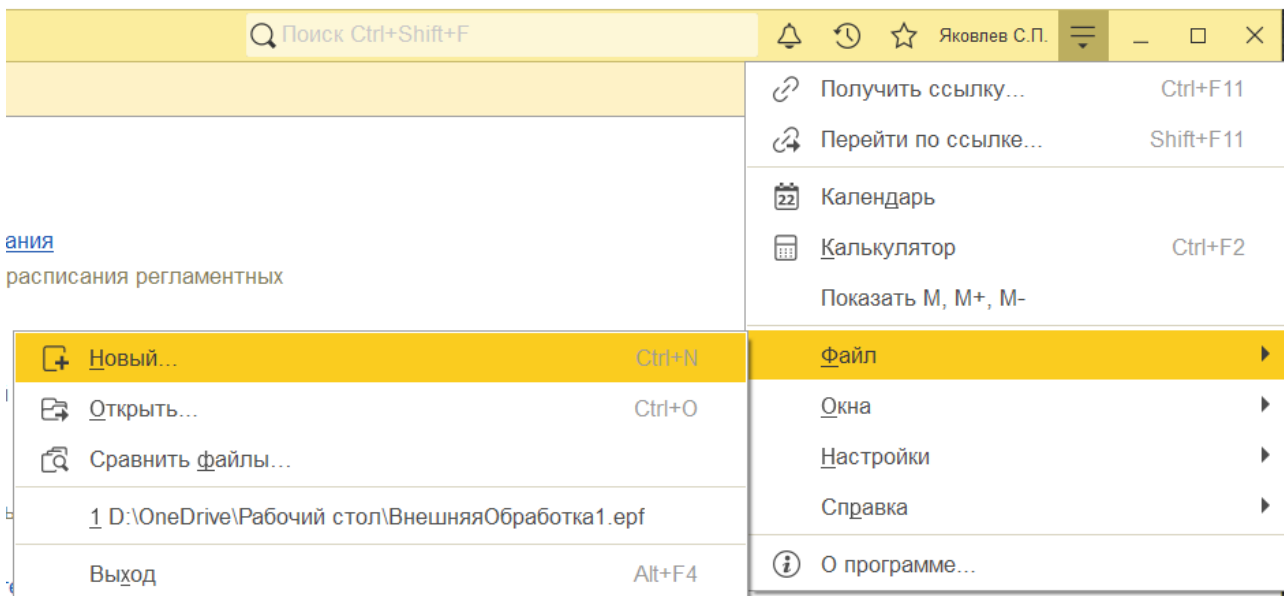


5. В списке информационных баз выбрать созданную базу и нажать «**1С:Предприятие**» для запуска. В окне авторизации выбрать пользователя и нажать «**ОК**».

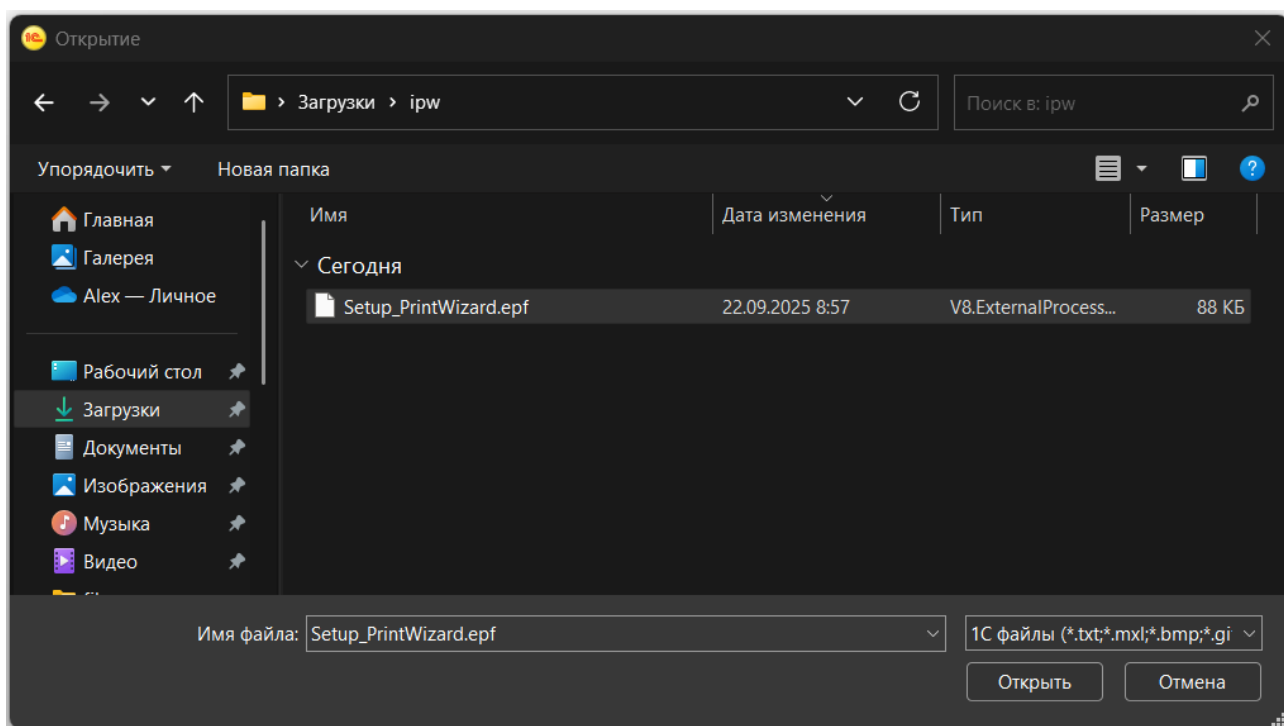
Установка PrintWizard

Важно: Для установки при помощи внешней обработки пользователь должен иметь право запуска внешних обработок. Первую установку необходимо выполнять в **монопольном режиме**.

1. Распаковать скачанный архив с дистрибутивом PrintWizard.
2. Открыть информационную базу 1С в монопольном режиме.
3. В главном меню выбрать **Основное меню** → **Файл** → **Открыть...** (или нажать **Ctrl+O**).



4. В диалоге выбора файла найти и открыть файл `Setup_PrintWizard.epf` из каталога с дистрибутивом.



5. **Шаг 1. Проверка основных требований.** Программа автоматически проверит версию платформы, режим совместимости и версию библиотеки стандартных подсистем. Если все требования выполнены — нажать «Вперёд».



Установщик Infostart PrintWizard



Infostart PrintWizard

Конструктор печатных форм



[Infostart](#) | [Github](#) | [Telegram](#)

- + Версия 1С:Предприятие: 8.3.25.1394. **Соответствует требованиям.**
- + Режим совместимости: 8.3.17. **Соответствует требованиям.**
- + Версия БСП: 3.1.6.180. **Соответствует требованиям.**

6. **Шаг 2. Проверка подсистем БСП.** Программа проверит наличие всех необходимых подсистем. Отсутствие обязательных подсистем не позволит продолжить установку. Если все обязательные подсистемы установлены — нажать «**Вперёд**».



Установщик Infostart PrintWizard



Infostart PrintWizard

Конструктор печатных форм

 [Infostart](#) | [Github](#) | [Telegram](#)

	Базовая функциональность	Соответствует требованиям
	Валюты	Соответствует требованиям
	Генерация штрихкода	Недоступно формирование QR-кода
	Дополнительные отчеты и обработки	Соответствует требованиям
	Контактная информация	Соответствует требованиям
	Печать	Соответствует требованиям
	Подключаемые команды	Соответствует требованиям
	Свойства	Соответствует требованиям
	Склонение представлений объектов	Соответствует требованиям

7. **Шаг 3. Установка расширения.** Установщик проверит наличие текущей версии расширения PrintWizard. Нажать кнопку «Установить».



Установщик Infostart PrintWizard



Infostart PrintWizard

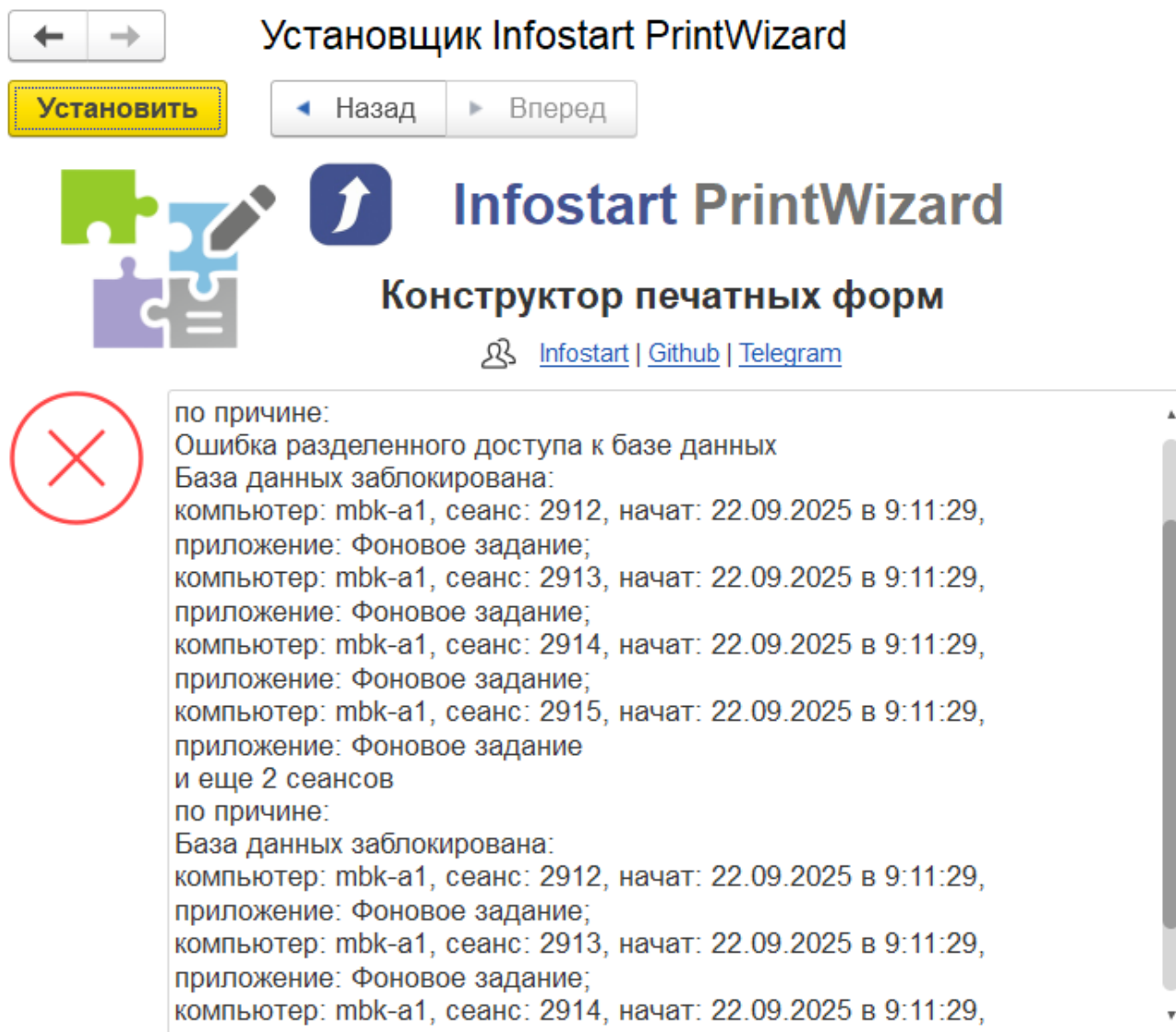
Конструктор печатных форм

 [Infostart](#) | [Github](#) | [Telegram](#)

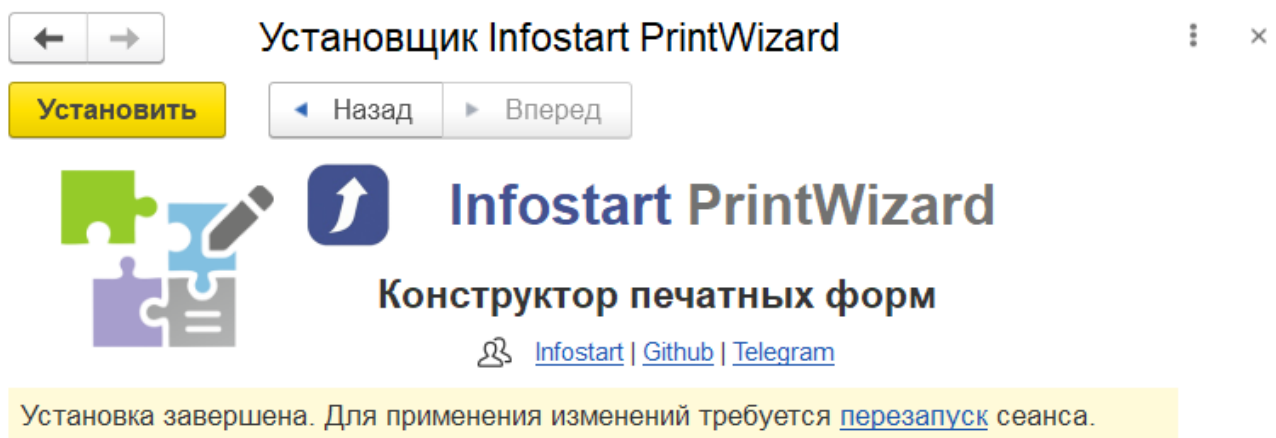


Установленное расширение Infostart PrintWizard не найдено. Будет выполнена новая установка.

Если в процессе установки возникла ошибка — её описание будет выведено в соответствующем окне. Рекомендуется проанализировать сообщение об ошибке или обратиться к администратору информационной базы.



8. После успешной установки появится сообщение с предложением перезапустить сеанс. Нажать гиперссылку «**Перезапуск**» — сеанс будет перезапущен автоматически.



Сообщения:

- Новый объект: Справочник.pw_Макеты
- Новый объект: Справочник.pw_ОКУД
- Новый объект: Справочник.pw_Сборки
- Создана таблица: DataHistoryVersionsExt
- Создана таблица: DataHistoryLatestVerExt

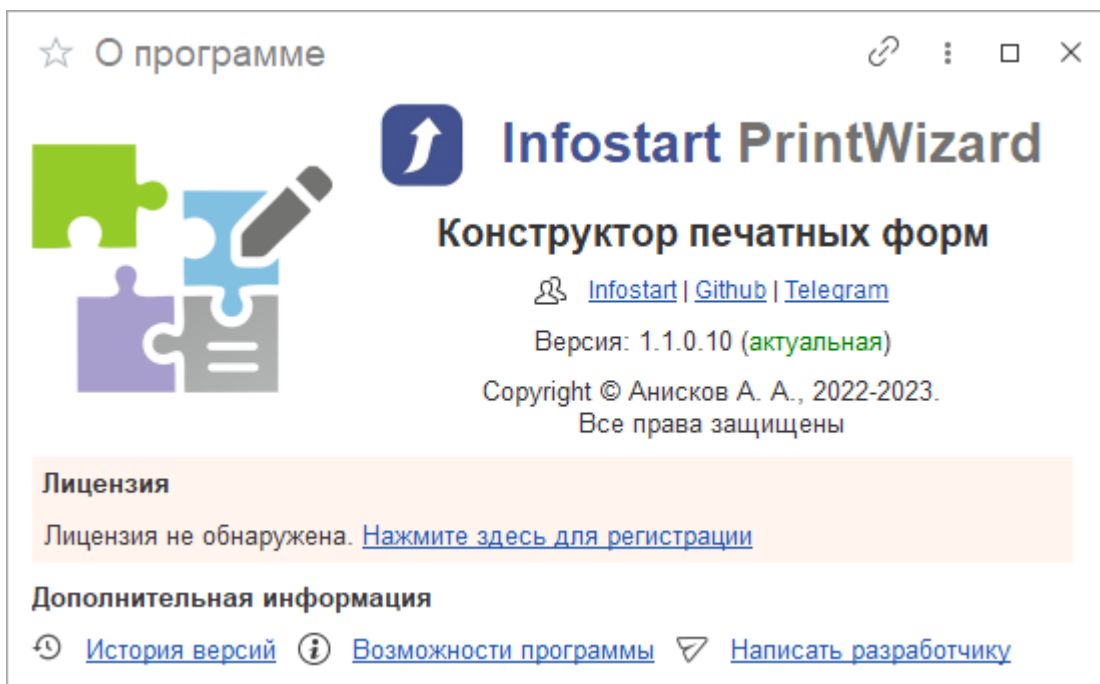
9. После перезапуска в панели разделов появится подменю **PrintWizard**.

Примечание: Если это первая установка, далее необходимо выполнить регистрацию расширения.

Регистрация PrintWizard

После первой установки расширения необходимо выполнить регистрацию лицензии. Без регистрации функция редактирования печатных форм будет недоступна.

При запуске PrintWizard без лицензии появится окно с сообщением об отсутствии лицензии и предложением перейти к регистрации.



Шаг 1. Ввод данных заказа

В открывшемся окне помощника регистрации ввести: - **№ заказа** — номер заказа, полученный при покупке продукта - **Пин-код** — пин-код из комплекта поставки - **Дата приобретения** — дата приобретения программного продукта - Установить флажок согласия на запрос к сервису ipari.co для получения данных IP-адреса подключения - Нажать «Далее»



Добро пожаловать !

Вас приветствует помощник регистрации продукта Infostart
PrintWizard, процедура не займет много времени.

№ заказа

пин-код

дата приобретения программного продукта

☐ Я согласен на запрос к сервису ipari.co для
получения данных IP адреса подключения

Назад

Далее

Шаг 2. Подтверждение данных привязки

На следующем шаге будут показаны параметры компьютера, к которым будет привязана лицензия (IP-адрес, характеристики процессора, объём RAM, ОС). Ознакомиться с условиями привязки и нажать «Далее» для продолжения.

Важно: Редактирование печатных форм PrintWizard будет возможно только на указанном компьютере (или подключённых к нему клиентах). Изменение оборудования или ОС приведёт к необходимости повторного получения лицензии с использованием дополнительного пин-кода.



Подтверждение данных привязки

Получаемый файл лицензии будет привязан к параметрам компьютера:

(178.214.248, ,). GenuineIntel
Intel64 Family 6 Stepping 2496 MHz, 16108 RAM, Windows'

Редактирование печатных форм Infostart PrintWizard будет возможно только на указанном компьютере (или подключенных к нему клиентах) при условии неизменности ключевых параметров. Изменение оборудования компьютера или установленной операционной системы приведет к невозможности использования редактора PrintWizard и потребует повторного получения лицензии с использованием дополнительного пин-кода.



Переход на следующий этап означает согласие с условиями получения программной лицензии. Для продолжения нажмите "Далее"



Назад



Далее

Шаг 3. Завершение регистрации

После успешной активации будет показано окно с параметрами полученной лицензии: - Логин - Пин-код - Имя компьютера - Минимальный объем памяти - Операционная система

Нажать «Далее» для завершения регистрации.

Важно: При обнаружении одинаковых лицензий на разных компьютерах (даже в одной сети) они будут аннулированы. Существующие печатные формы продолжают работать, однако возможность редактировать и создавать новые будет отключена.



Завершение регистрации

Программная лицензия успешно активирована.

Параметры лицензии:

- логин: [REDACTED]
- пин-код: [REDACTED]
- имя компьютера: [REDACTED];
- минимальный объем памяти: 16108;
- операционная система: Windows x64



При обнаружении одинаковых лицензий на разных компьютерах (даже в одной сети), они будут аннулированы. Возможность редактировать и создавать новые печатные формы будет отключена. Существующие печатные формы будут работать.



Назад



Далее

На этом установка и регистрация **PrintWizard** завершена.