

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ С ЦЕЛЬЮ ЭКСПЕРТНОЙ
ПРОВЕРКИ ПРОГРАММЫ
«Баланс»**

Содержание

1. Минимальные системные требования ПО «Баланс».....3
2. Порядок установки ПО «Баланс».....3

1. МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Процессор двухъядерный с тактовой частотой
- от 2.0 ГГц;
- Оперативная память от 4 Гб;
- Мышь;
- Аудиоколонки;
- Звуковая карта;
- Минимум 1Гб свободного места на диске (требования к размеру дискового пространства зависят от интенсивности использования программы);
- Операционная система: Windows 8, 8.1, 10, 11;
- .Net Framework 4.5 (для работы программы);
- .Net Framework 2.0 (для установки программы);
- PostgreSQL;
- Microsoft Visual C++ 2017 x86;
- DirectX 11;
- Драйвер CP210x USB to UART Bridge VCP Drivers.

2. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ПРОГРАММЫ

Для установки программы вставьте USB-флеш-накопитель с файлами в ваш компьютер, после этого появится окно установки программы (рис. 1).

Если этого не произошло, необходимо в проводнике Windows перейти к содержимому USB-флеш-накопителя с программой и запустить установку программы вручную, дважды коснувшись значка установочного файла с именем **setup.exe** (или setup, если расширения файлов скрыты настройками системы). На первом шаге Вам будет предложено выбрать папку для установки программы. Не рекомендуются менять папку, предложенную по умолчанию. Коснитесь кнопки **Далее**, чтобы перейти к следующему шагу.

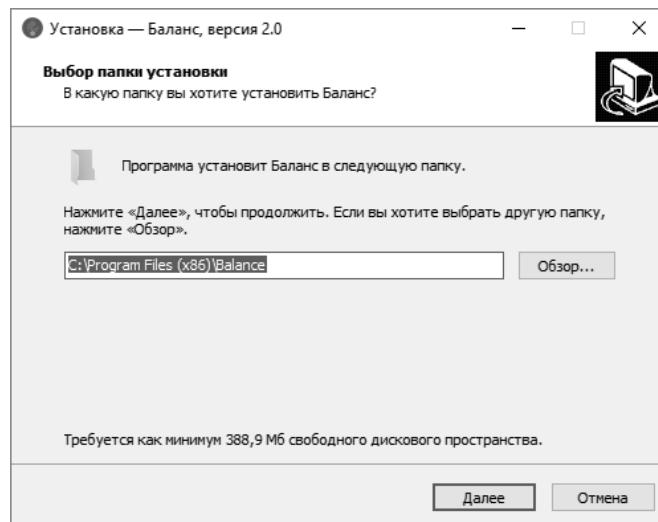


Рисунок 1

В появившемся окне Вам будет предложено выбрать папку для ярлыка программы. На этом экране Вы можете снять галочку, если не нужно создавать папку в меню «Пуск». Коснитесь кнопки **Далее**, чтобы перейти к следующему шагу (рис. 2).

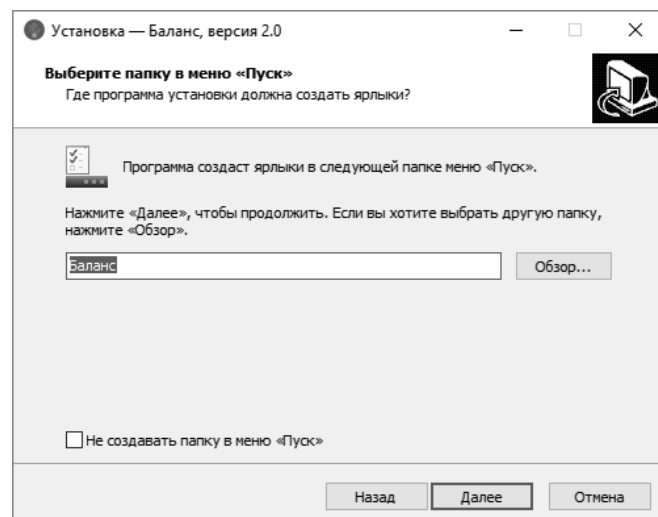


Рисунок 2

В открывшемся окне Вы можете снять галочки, если не нужно создавать значок на рабочем столе или в панели быстрого доступа. Коснитесь кнопки **Далее**, чтобы перейти к следующему экрану установки (рис. 3).

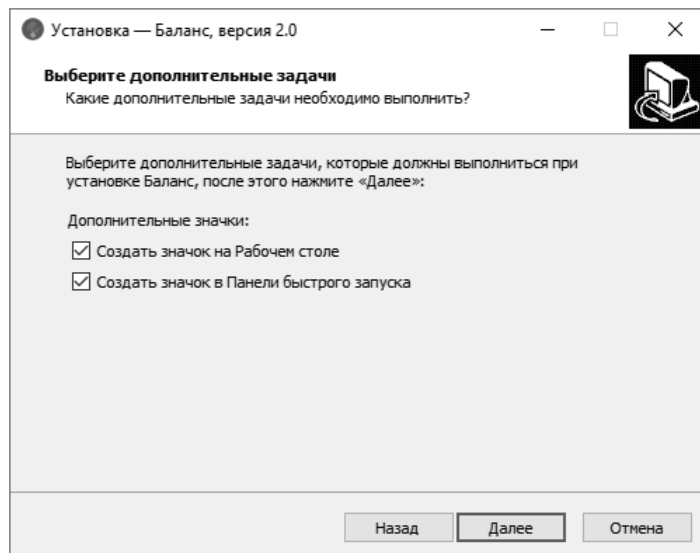


Рисунок 3

Теперь Вы можете проверить все опции установки. Коснитесь кнопки **Установить**, чтобы начать установку (рис. 4). Установка занимает около минуты (зависит от производительности компьютера и скорости дисководов).

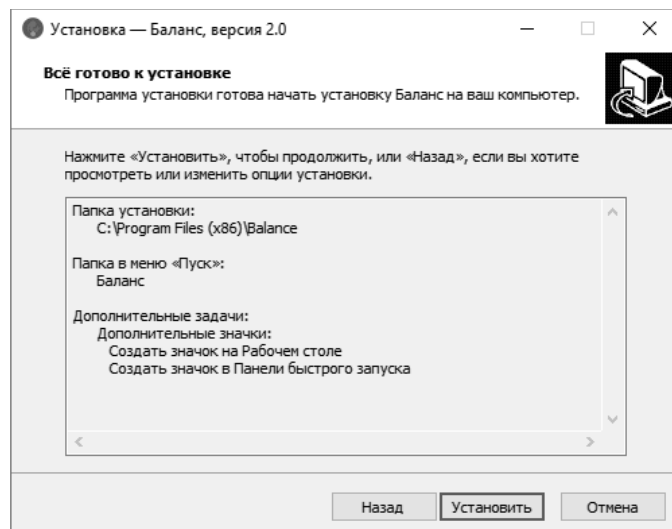


Рисунок 4

В ходе установки программы мастер автоматически запустит следующие компоненты:

- Драйвер CP210x USB to UART Bridge Drivers
- .Net Framework 4.7 (Для работы программы)
- MICROSOFT VISUAL C++ 2017 RUNTIME
- PostgreSQL

Установка драйвера CP210x USB to UART Bridge VCP Drivers.

В открывшемся окне установки CP210x USB to UART Bridge VCP Drivers нажмите **Далее** (рис. 5).

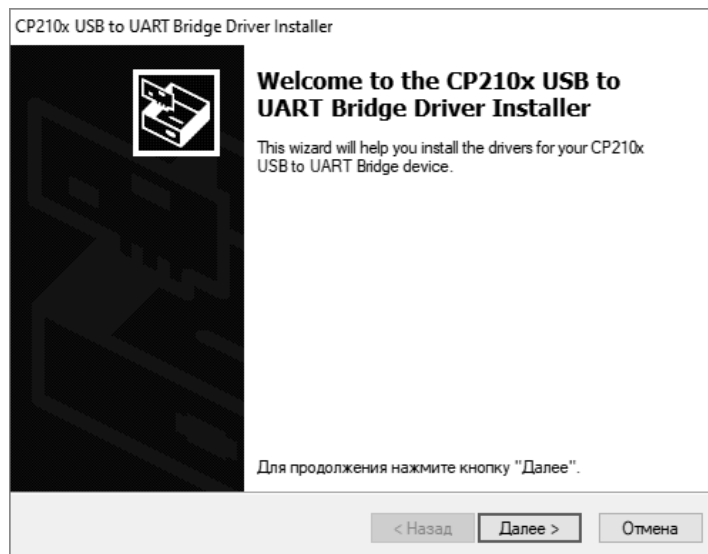


Рисунок 5

Здесь необходимо принять лицензионное соглашение и нажать **Далее** для установки драйвера (рис. 6).

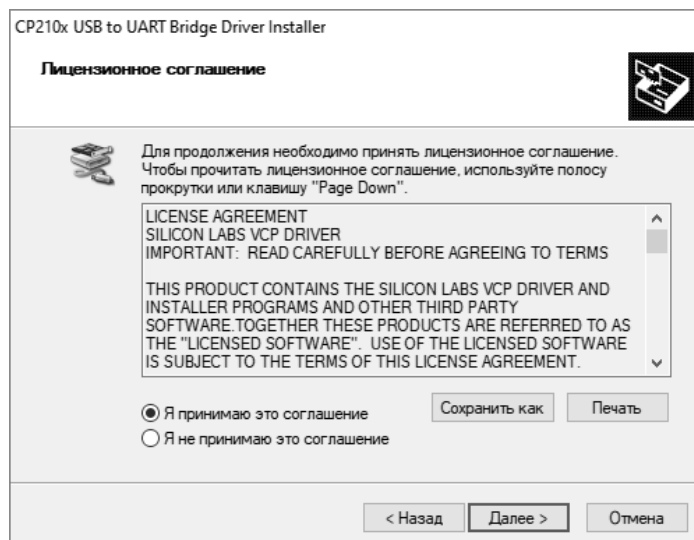


Рисунок 6

Установка драйвера завершена (рис. 7).

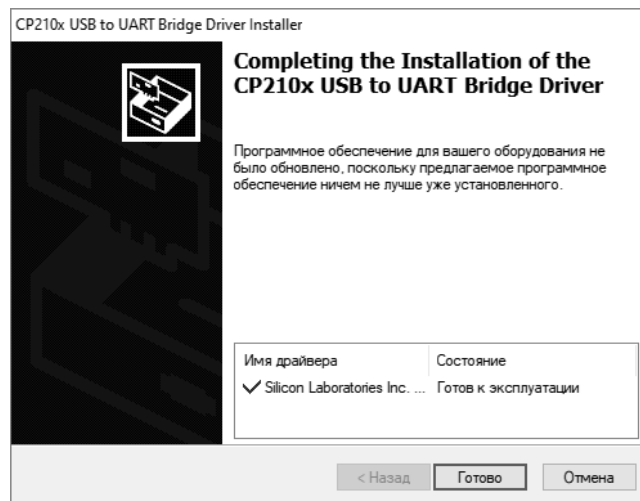


Рисунок 7

Установка MICROSOFT VISUAL C++ 2017 RUNTIME.

В открывшемся окне установки MICROSOFT VISUAL C++ 2017 RUNTIME примите условия лицензии, а затем коснитесь кнопки **Установить** для запуска установки (рис. 8).

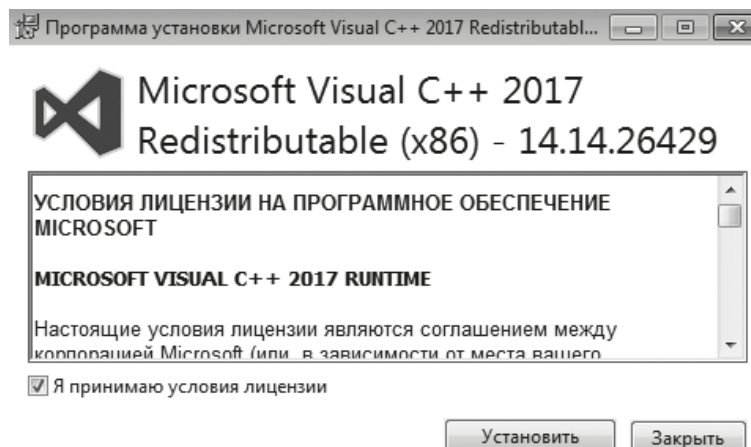


Рисунок 8

После установки программы в открывшемся окне коснитесь кнопки **Закреть** для завершения установки (рис. 9).

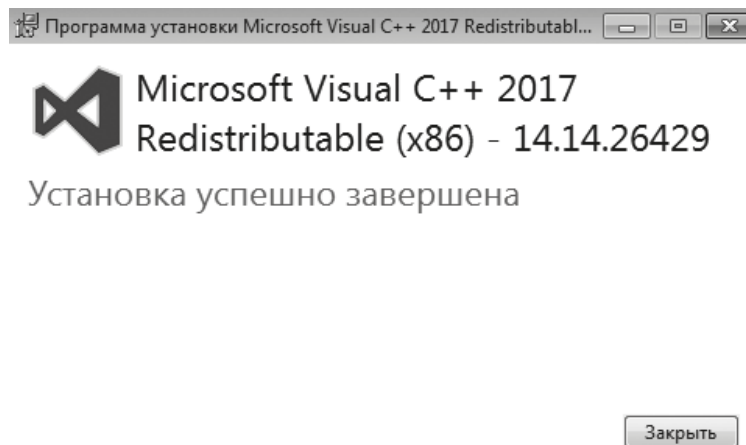


Рисунок 9

В случае, если программа уже установлена, вы увидите соответствующую информацию в новом окне, коснитесь кнопки **Закреть** (рис. 10) и подтвердите свой выбор, коснувшись кнопки **Да** (рис. 11).

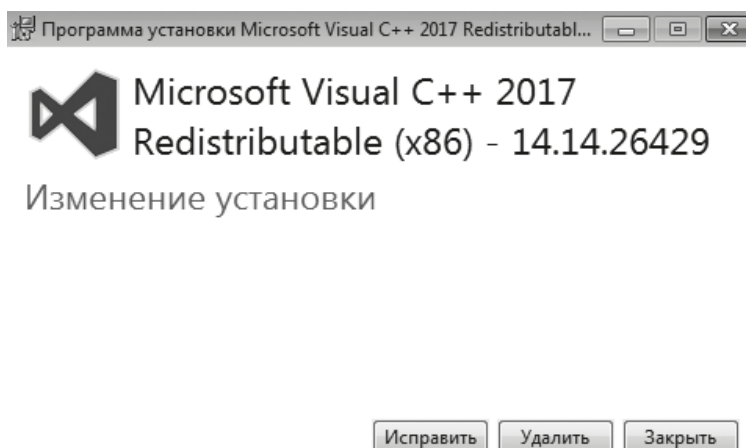


Рисунок 10

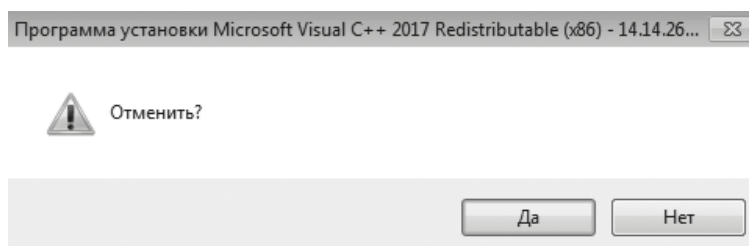


Рисунок 11

Установка .Net Framework 4.7.

В открывшемся окне установки .Net Framework 4.7 примите условия лицензионного соглашения, после чего коснитесь кнопки **Установить** для запуска установки (рис. 12).

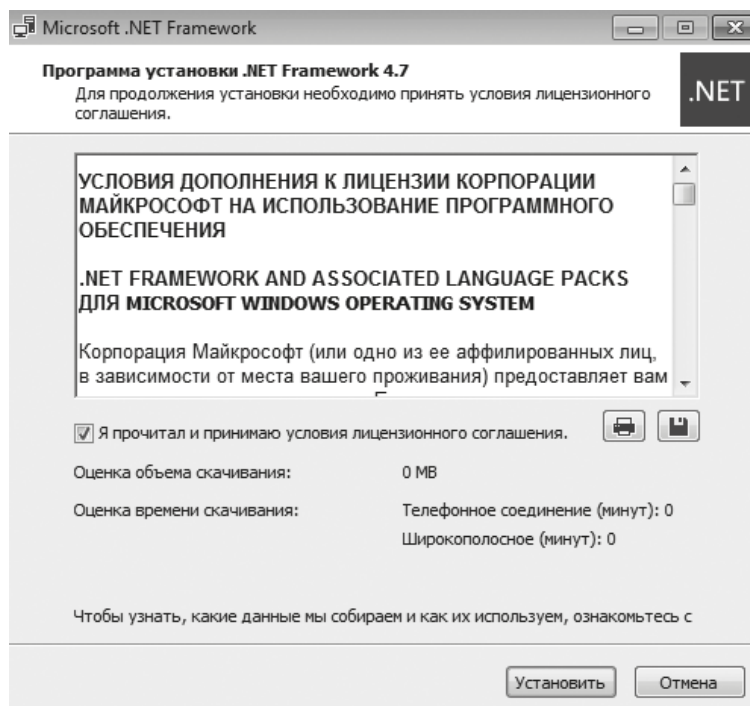


Рисунок 12

После установки коснитесь кнопки **Готово**, чтобы закрыть окно установки (рис. 13).

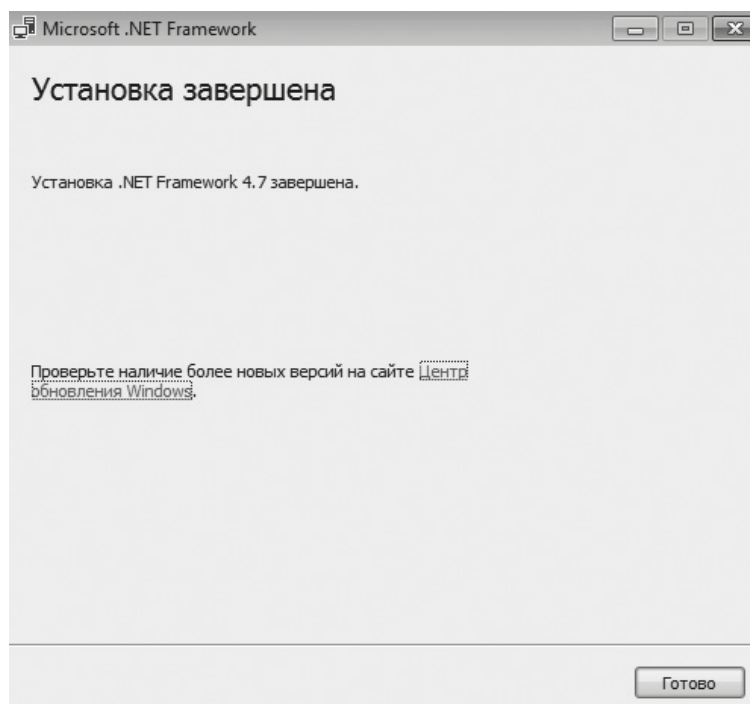


Рисунок 13

В случае, если программа уже установлена, появится соответствующее окно (рис. 14). Коснитесь кнопки **Закрывать**, для завершения установки, после чего подтвердите свой выбор, коснувшись кнопки **Да** (рис. 15).

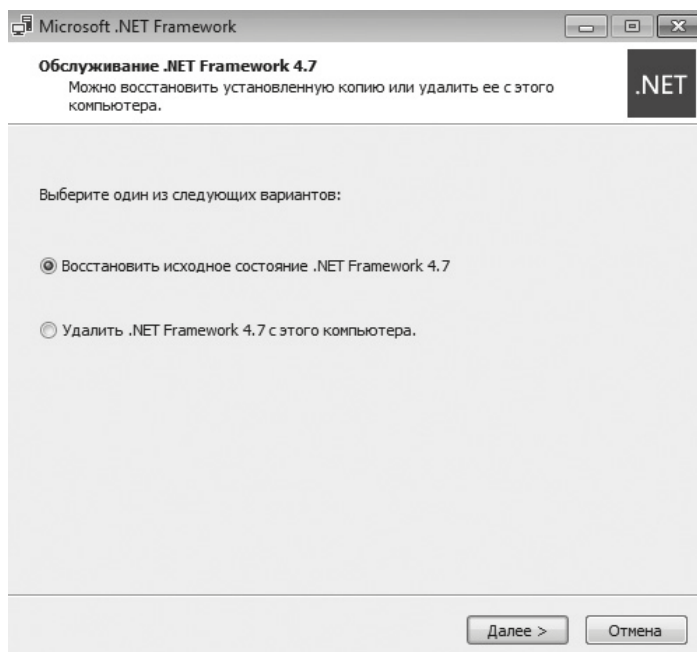


Рисунок 14

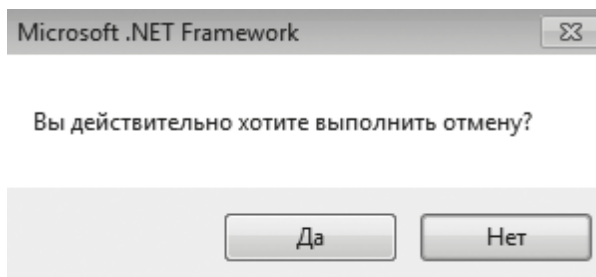


Рисунок 15

Установка PostgreSQL.

В появившемся окне установки PostgreSQL коснитесь кнопки **Next** для запуска установки программы (рис. 16).



Рисунок 16

В открывшемся окне Вам будет предложено выбрать папку для установки программы. Не рекомендуется менять папку, предложенную по умолчанию. Коснитесь кнопки **Next**, чтобы перейти к следующему шагу.

На этом шаге нужно указать, где будет храниться база данных. Коснитесь кнопки **Next**, чтобы перейти к следующему шагу.

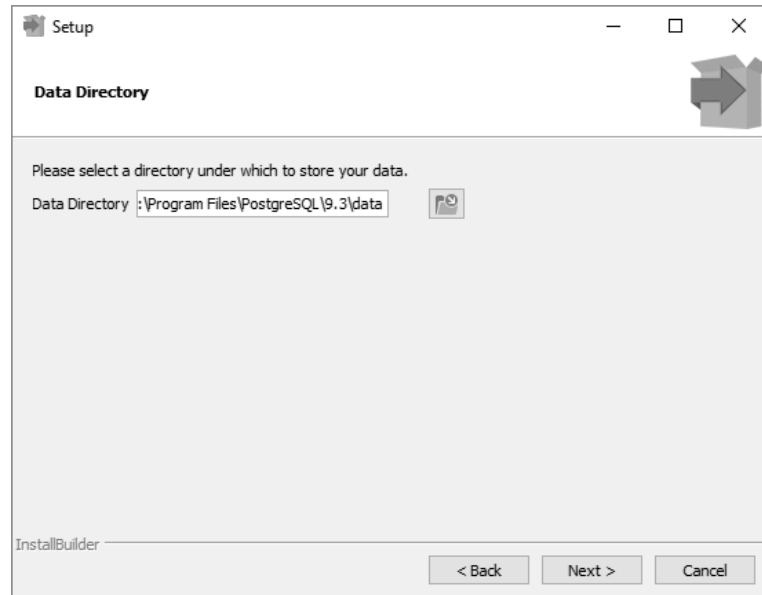


Рисунок 17

! Установите пароль для пользователя postgres(пароль 123).

Коснитесь кнопки **Next**, чтобы перейти к следующему шагу.

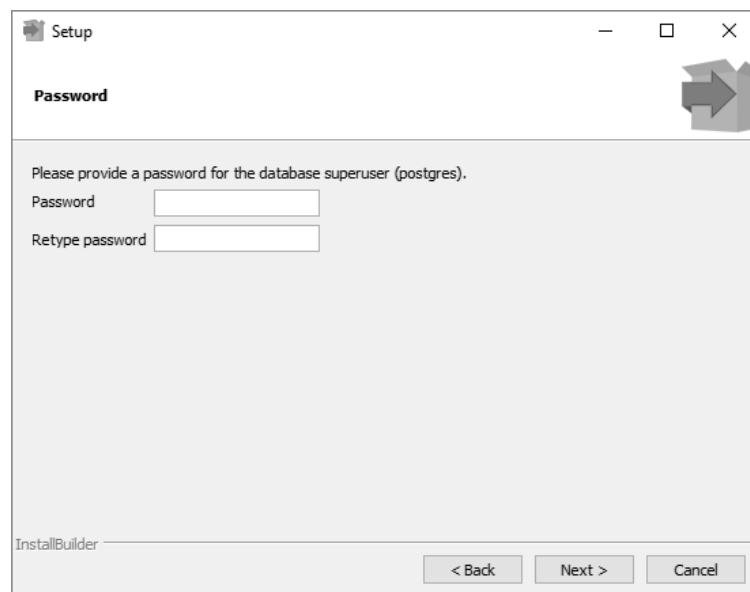


Рисунок 18

По умолчанию СУБД слушает на порту 5432. Ничего не меняем и идем дальше.

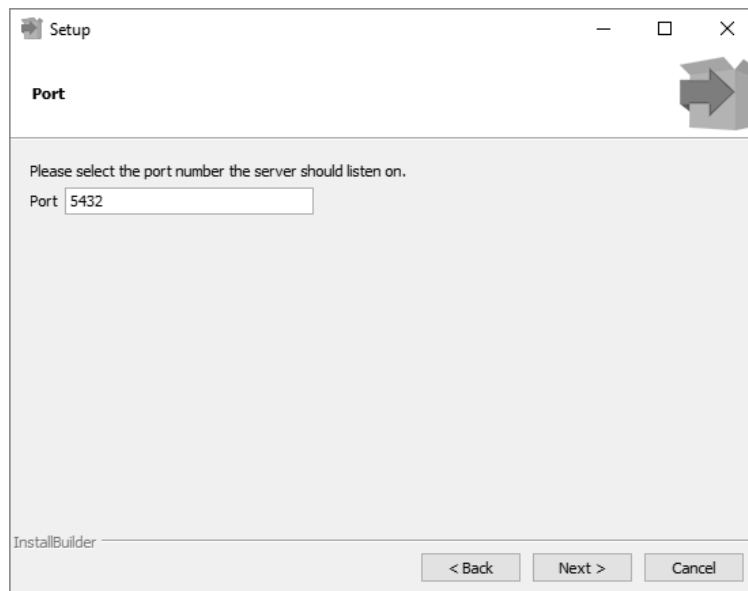


Рисунок 19

Выбираем язык и идем дальше.

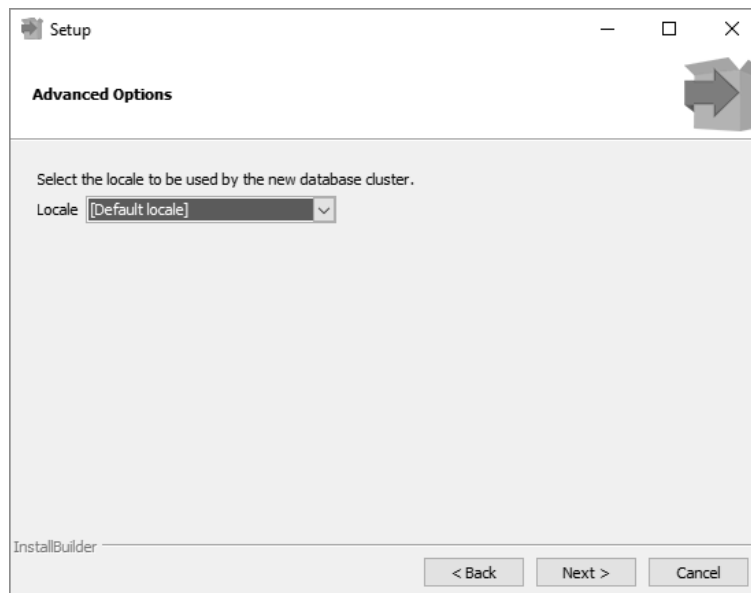


Рисунок 20

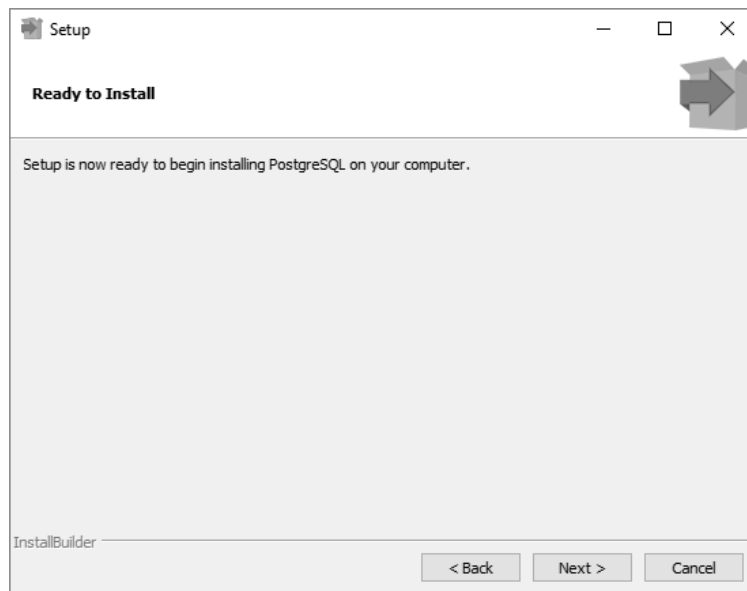


Рисунок 21

Здесь убираем галочку и нажимаем на **Finish**.

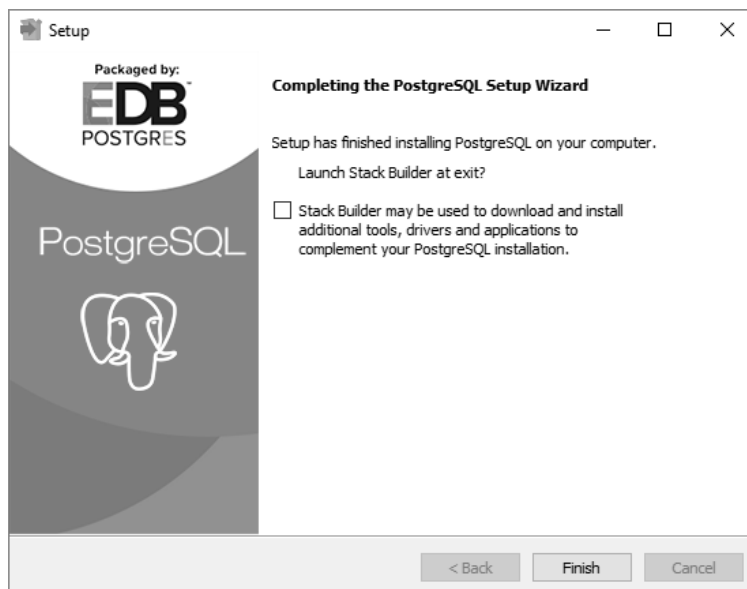


Рисунок 22

По завершении установки коснитесь кнопки **Завершить**, чтобы закрыть окно установки и запустить программу (рис. 23).

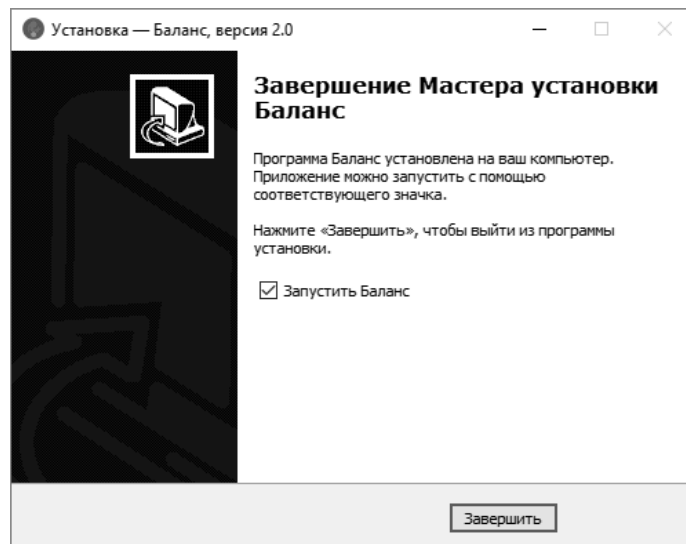


Рисунок 23