

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ С ЦЕЛЬЮ ЭКСПЕРТНОЙ
ПРОВЕРКИ ПРОГРАММЫ
«Карусель заданий»**

Содержание

1. Минимальные системные требования «Карусель заданий» 3
2. Порядок установки программы «Карусель заданий»..... 3

1. МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Процессор двухъядерный с тактовой частотой от 2.0 ГГц;
- Оперативная память от 4 Гб;
- Аудиоколонки;
- Звуковая карта;
- Дисковод DVD;
- USB порт;
- Сенсорный дисплей диагональю от 40 дюймов;
- Минимум 1Гб свободного места на диске (требования к размеру дискового пространства зависят от интенсивности использования программы);
- Операционная система: Windows 7, 8, 8.1, 10, 11;
- .Net Framework 4.7 (Для работы программы);
- .Net Framework 2.0 (Для установки программы);
- PostgeSQL;
- Microsoft Visual C++ 2017 x86;

2. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ПРОГРАММЫ

Вставьте диск с программой в дисковод. Через несколько секунд появится окно установки программы (рис. 1). Если этого не произошло, необходимо в проводнике Windows перейти к содержимому диска 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.

Для установки программы пользователь должен обладать правами администратора.

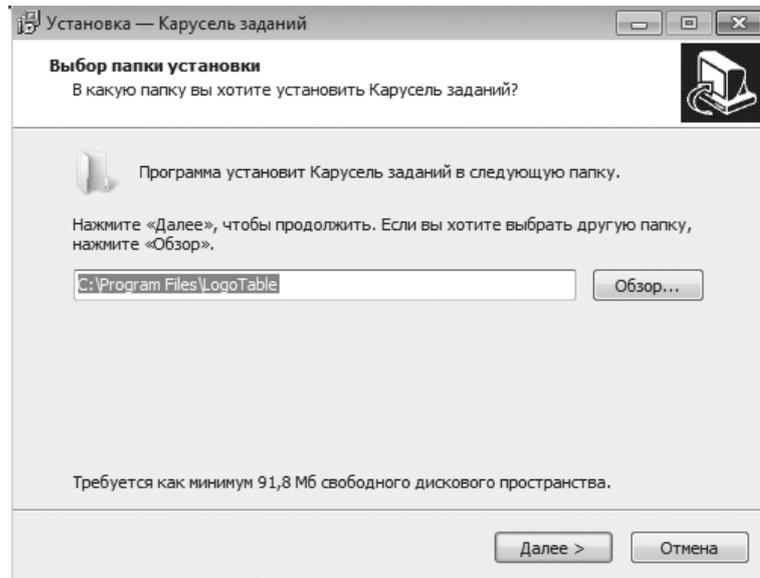


Рисунок 1

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).

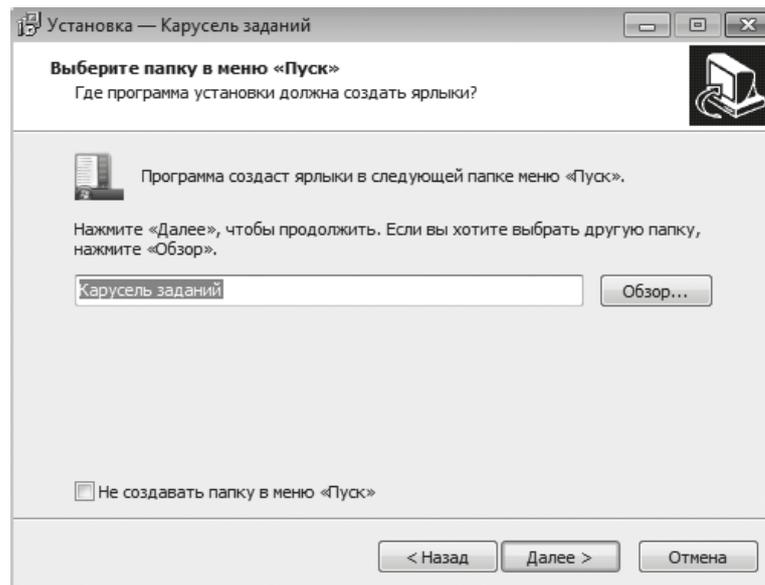


Рисунок 2

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).

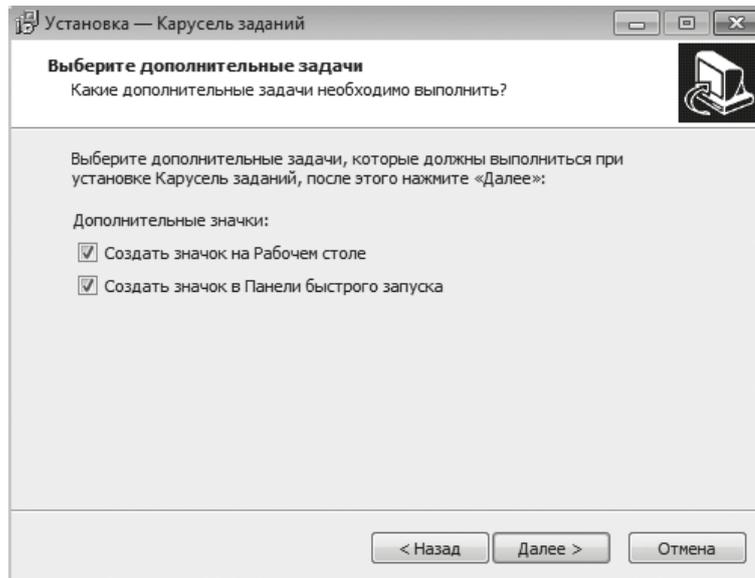


Рисунок 3

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).

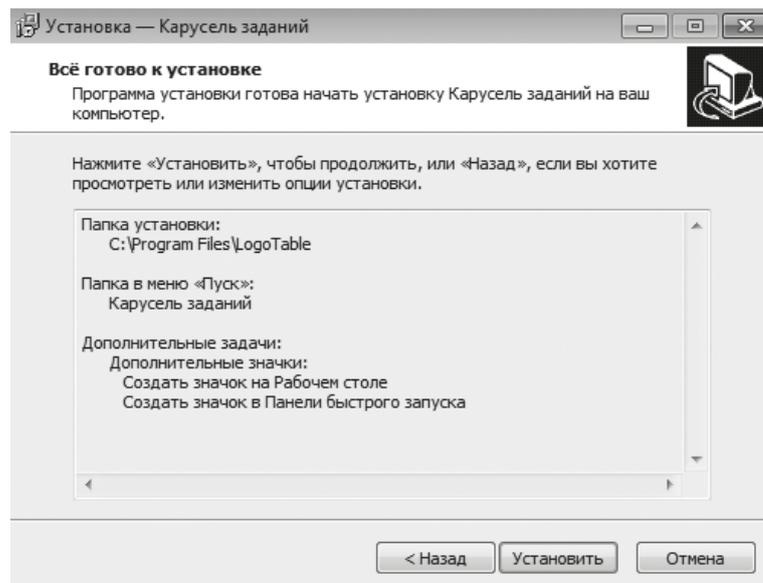


Рисунок 4

В ходе установки программы мастер автоматически запустит следующие компоненты:

- MICROSOFT VISUAL C++ 2017 RUNTIME
- .Net Framework 4.7 (Для работы программы)
- PostgreSQL

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. 5).

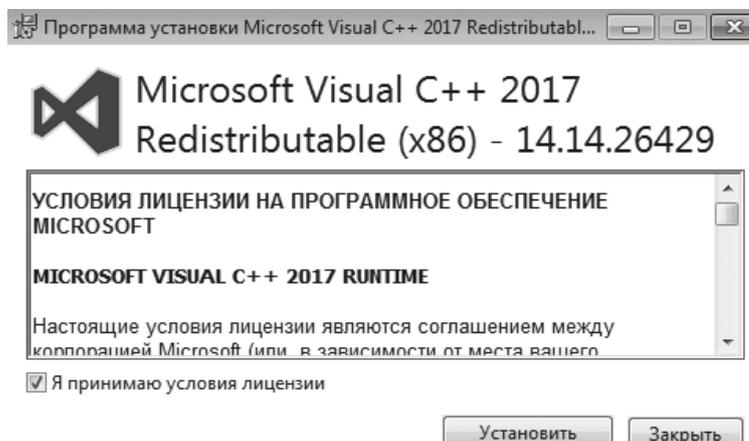


Рисунок 5

После установки программы в открывшемся окне коснитесь кнопки **Закреть** для завершения установки (рис. 6).

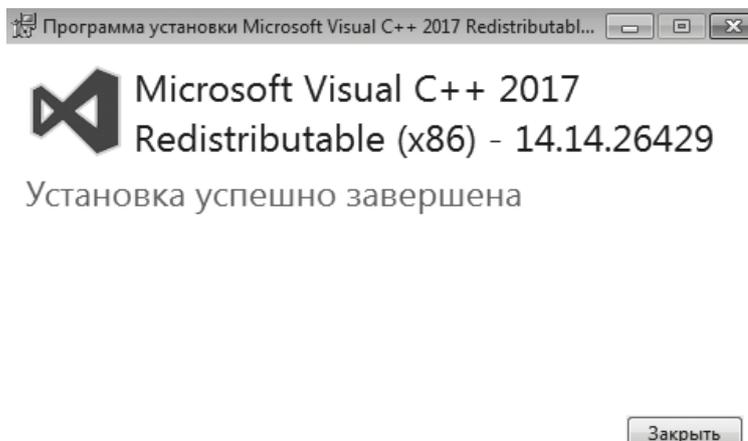


Рисунок 6

В случае, если программа уже установлена, вы увидите соответствующую информацию в новом окне, коснитесь кнопки **Закреть** (рис. 7) и подтвердите свой выбор, коснувшись кнопки **Да** (рис. 8).

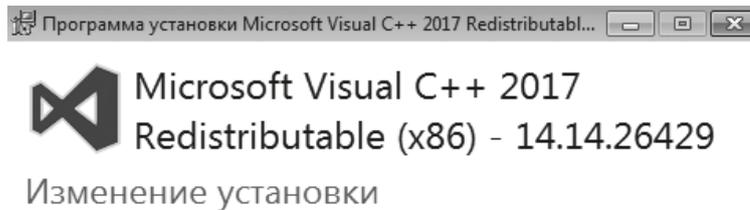


Рисунок 7

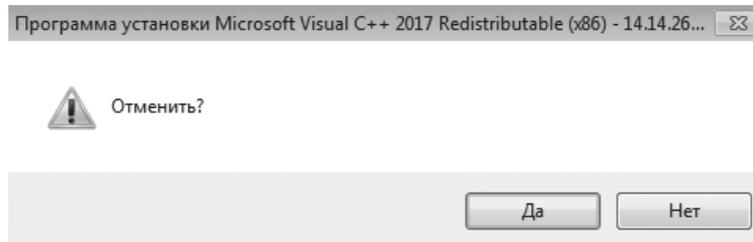


Рисунок 8

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. 9).

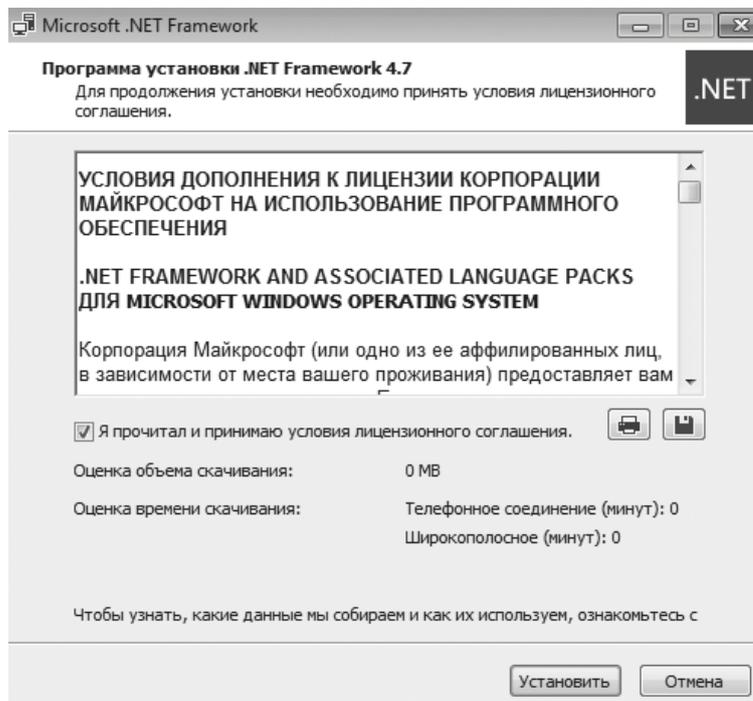


Рисунок 9

После установки коснитесь кнопки **Готово**, чтобы закрыть окно установки (рис. 10).

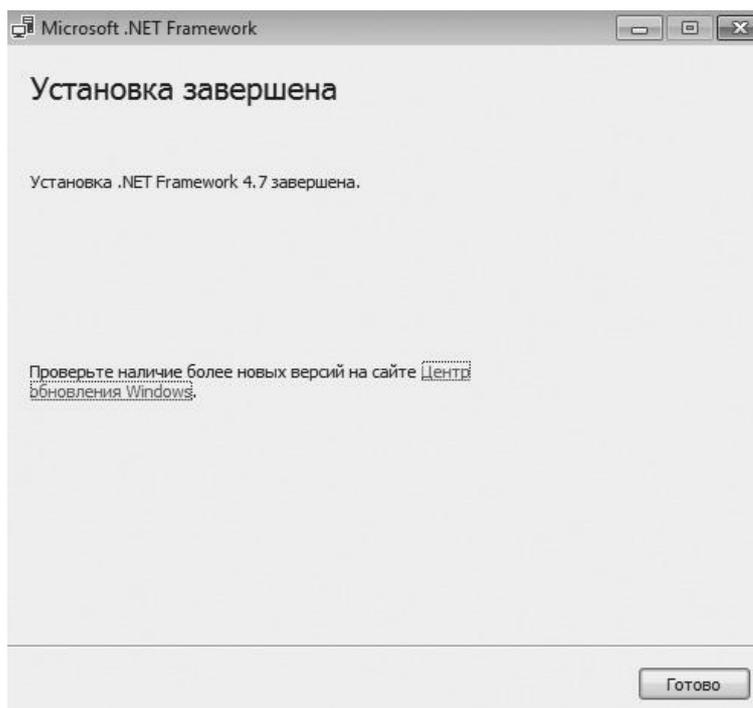


Рисунок 10

В случае, если программа уже установлена, появится соответствующее окно (рис. 11). Коснитесь кнопки **Закр~~ыть~~**, для завершения установки, после чего подтвердите свой выбор, коснувшись кнопки **Да** (рис. 12).

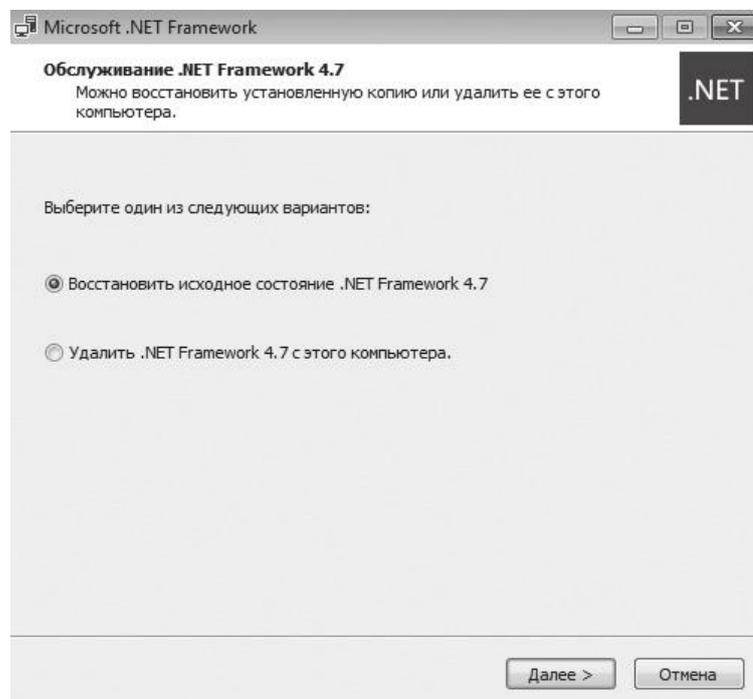


Рисунок 11

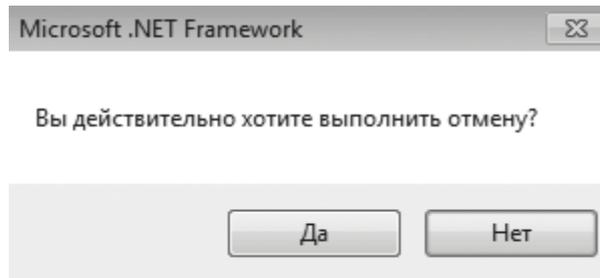


Рисунок 12

Установка PostgreSQL.

В появившемся окне установки PostgreSQL коснитесь кнопки **Next** для запуска установки программы (рис. 13).



Рисунок 13

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.

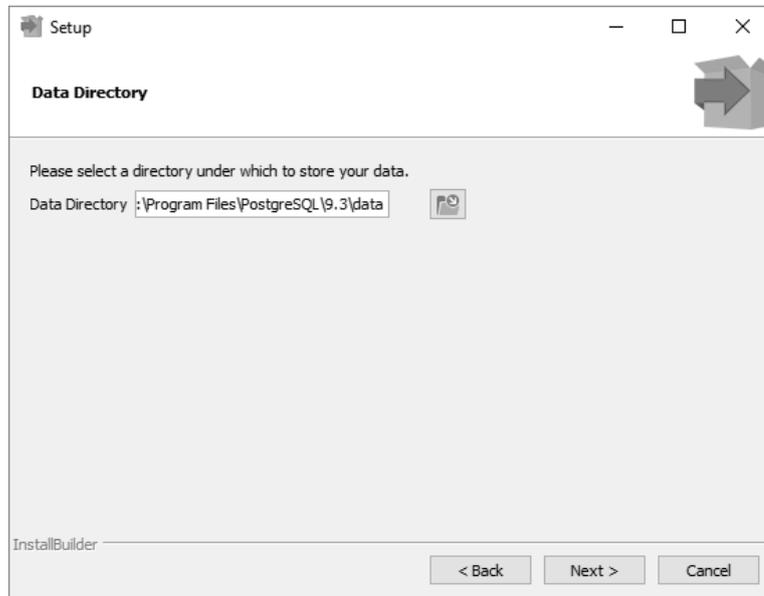


Рисунок 14

! Установите пароль для пользователя postgres(пароль 123).
Коснитесь кнопки **Next**, чтобы перейти к следующему шагу.

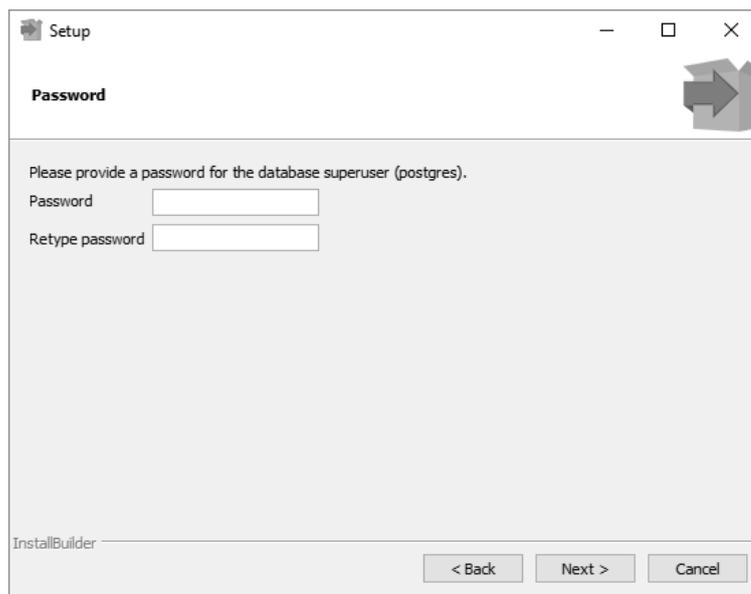


Рисунок 15

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

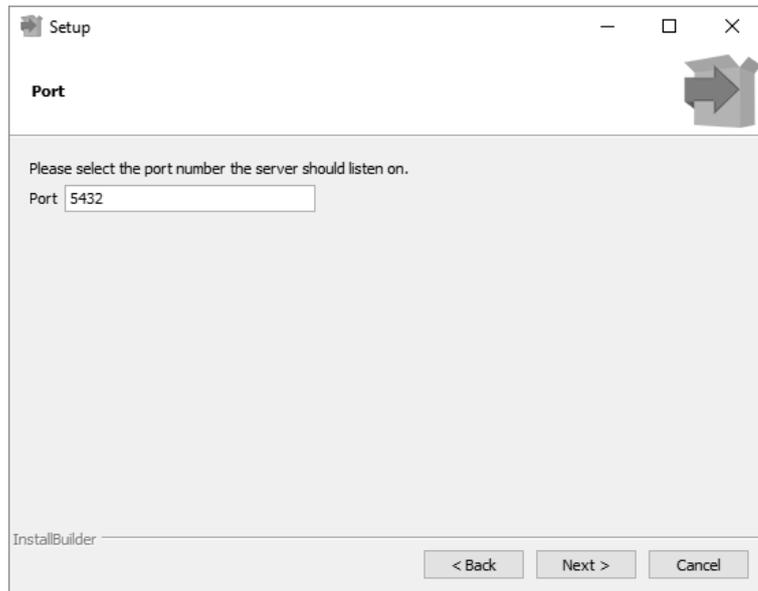


Рисунок 16

Выбираем язык и идем дальше.

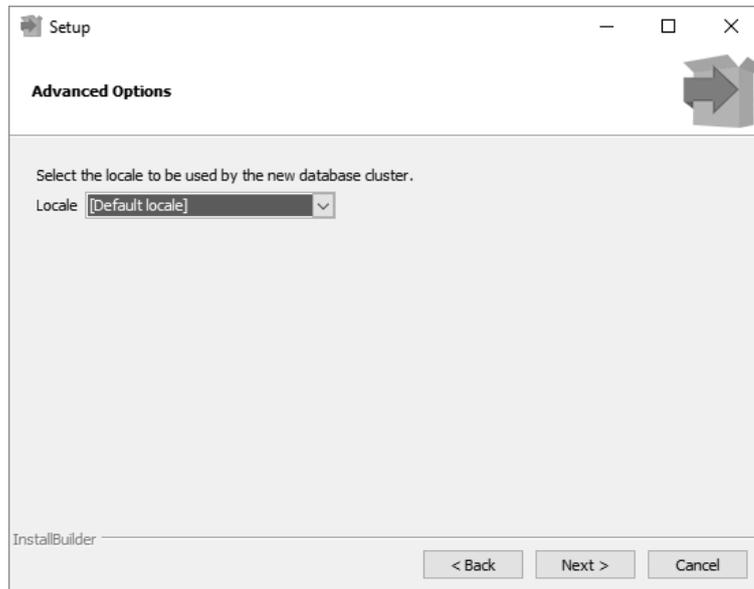


Рисунок 17

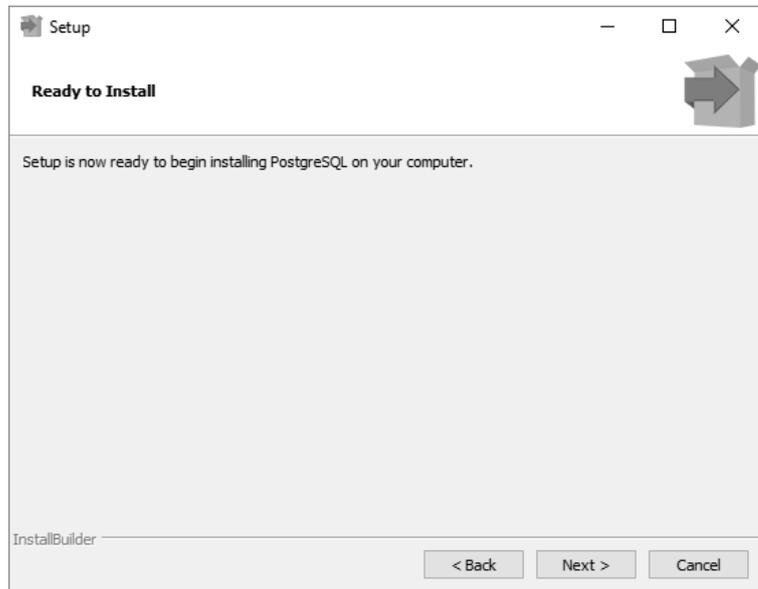


Рисунок 18

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

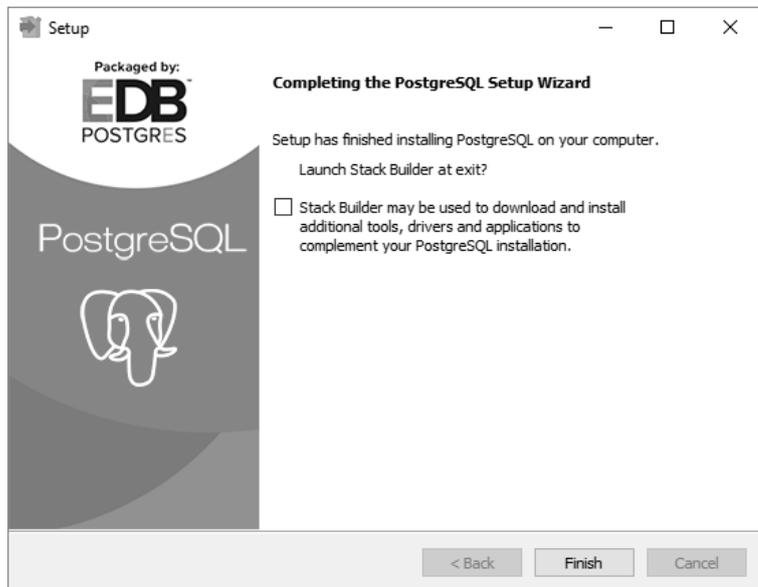


Рисунок 19

По завершении установки коснитесь кнопки **Завершить**, чтобы закрыть окно установки и запустить программу (рис. 20).

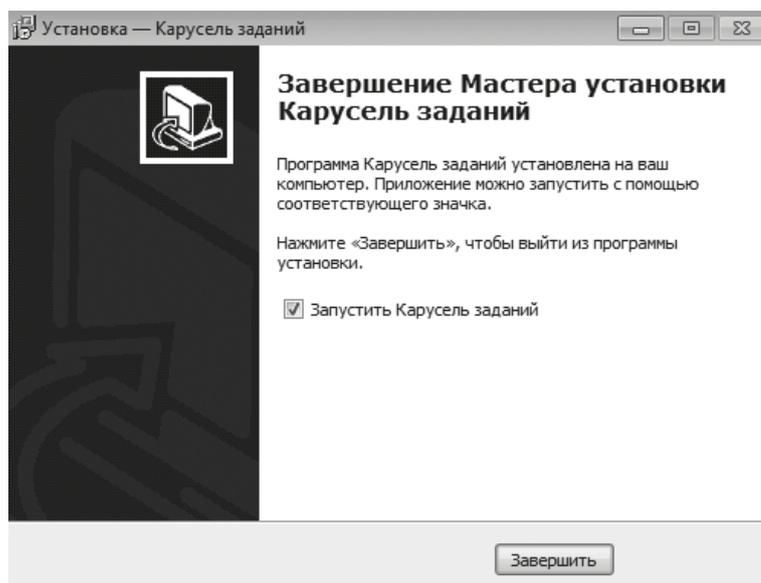


Рисунок 20

Установленная программа работает только при наличии оригинального usb-ключа, вставленного в usb-порт.