

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ С ЦЕЛЬЮ ЭКСПЕРТНОЙ
ПРОВЕРКИ ПРОГРАММЫ
«Тренажёр Колибри+»**

Содержание

1. Минимальные системные требования ПО «Тренажёр Колибри+».....3
2. Порядок установки программы ПО «Тренажёр Колибри+».....3

Установка программы

Системные требования

Минимальные:

- Процессор: Intel Core i3/i5/i7-6xxx от 2 ГГц или аналоги с эквивалентными характеристиками;
- Видеокарта: встроенная Intel HD Graphics 530 или аналоги с эквивалентными характеристиками;
- Оперативная память: от 4 Гб;
- Накопитель: HDD (скорость 5200 об/мин), свободное место на диске - от 2 Гб;
- ОС: Windows 10, 11 (только 64-bit) RS3 или новее. Системные требования могут изменяться компанией Tobii;
- Монитор с соотношением сторон 16x9 от 17 дюймов.

Рекомендуемые:

- Процессор: Intel Core i3/i5/i7-6xxx от 3 ГГц или аналоги с эквивалентными характеристиками;
- Видеокарта: Nvidia GeForce GT 7xx или аналогичные, память от 2 Гб;
- Оперативная память: от 8 Гб;
- Накопитель: SSD, свободное место на диске от 2 Гб;
- ОС: Windows 10, 11 (только 64-bit) RS3 или новее. Системные требования могут изменяться компанией Tobii;
- Монитор с соотношением сторон 16x9 от 22 дюймов.

Вне зависимости от Минимальных и Рекомендуемых требований:

- **USB-флеш-накопитель с ПО «Тренажёр Колибри+» (идет в комплекте);**
- **USB цифровой ключ (идет в комплекте);**
- **Tobii Eye-Tracker 5 (идет в комплекте);**
- Мышь;
- Клавиатура;
- Аудиоколонки;
- Звуковая карта;
- Наличие соответствующих разъемов у ПК, для подключения вышеуказанных устройств;
- .Net Framework 4.5 (Для работы программы);
- .Net Framework 2.0 (Для установки программы);
- PostgreSQL;
- Microsoft Visual C++ 2017 x86;
- DirectX 11.

Порядок установки программы

! Установка программы должна происходить при наличии интернет соединения.

! Перед установкой программы необходимо подключить устройство Tobii Eye Tracker 5 (подробнее о подключении см.раздел Tobii Eye Tracker).

В ходе установки мастер автоматически запустит установку следующих компонентов:

- .Net Framework 4.5 (Для работы программы);
- Microsoft Visual C++ 2017 x86;

- PostgreSQL;
- ПО и драйвера для Tobii Eye Tracker.

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 рекомендуется менять папку, предложенную по умолчанию. Коснитесь кнопки **Далее**, чтобы перейти к следующему шагу.

Для установки программы пользователь должен обладать правами администратора.

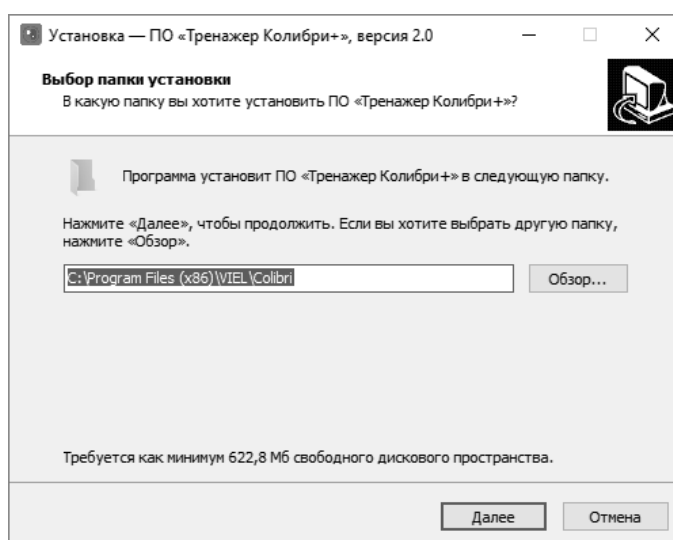


Рисунок 1

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).

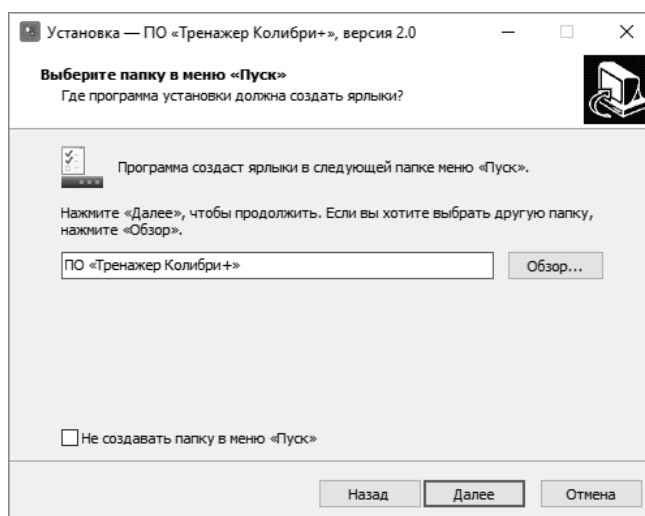


Рисунок 2

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).

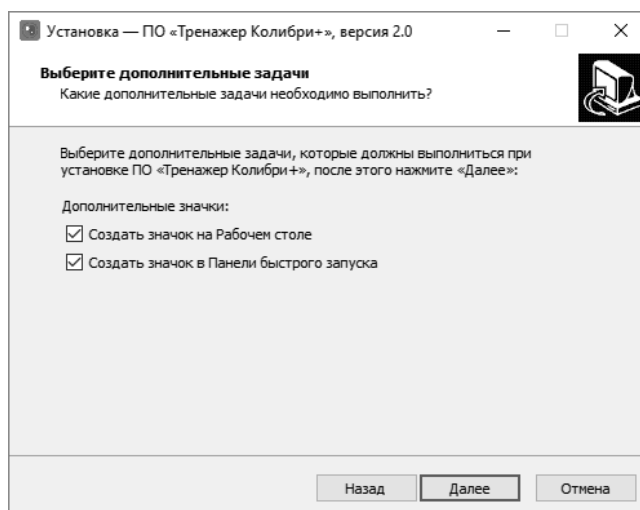


Рисунок 3

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

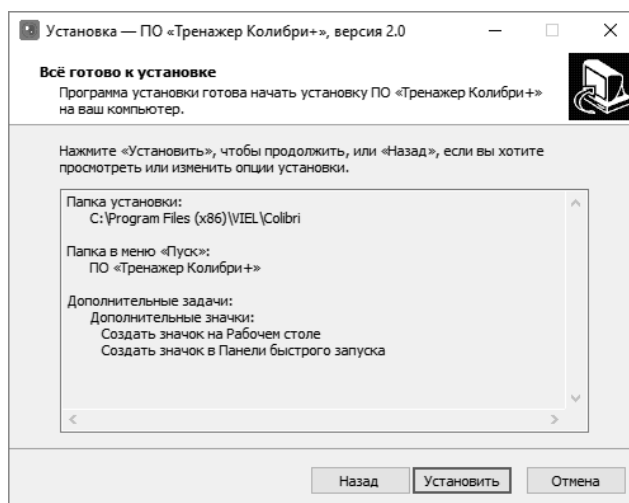


Рисунок 4

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).

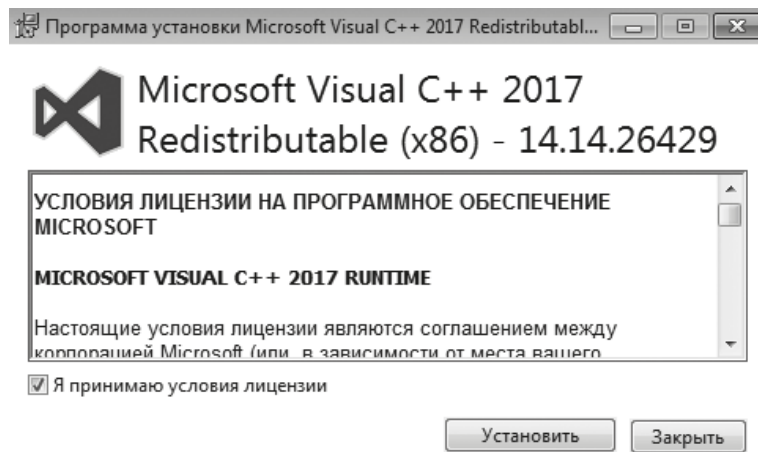


Рисунок 5

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

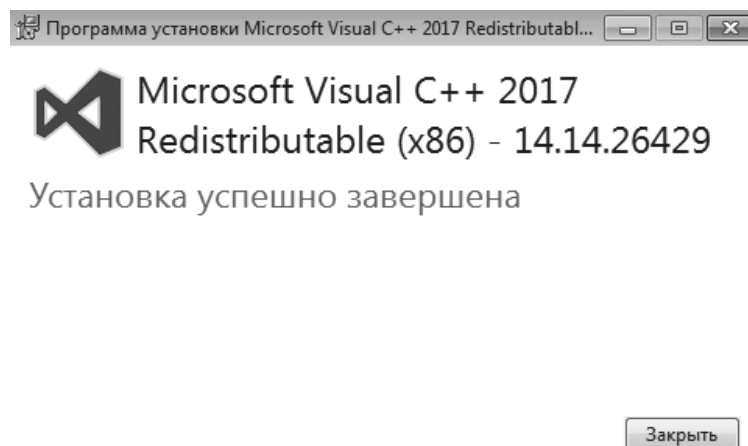


Рисунок 6

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).

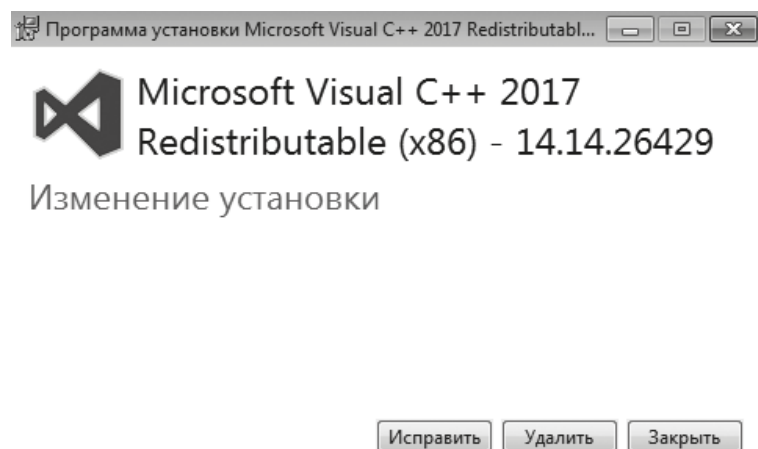


Рисунок 7

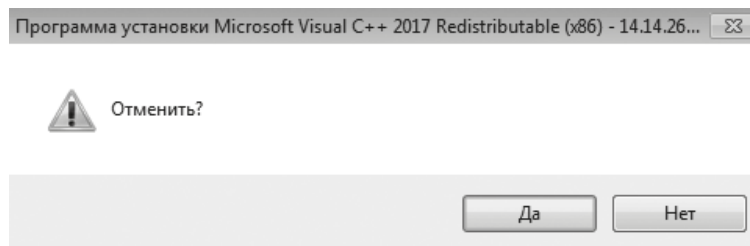


Рисунок 8

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).

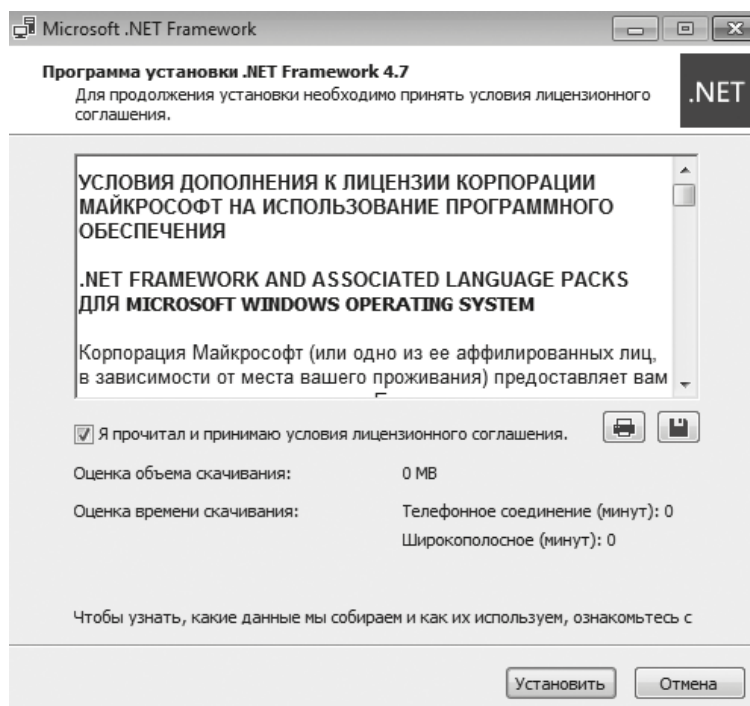


Рисунок 9

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

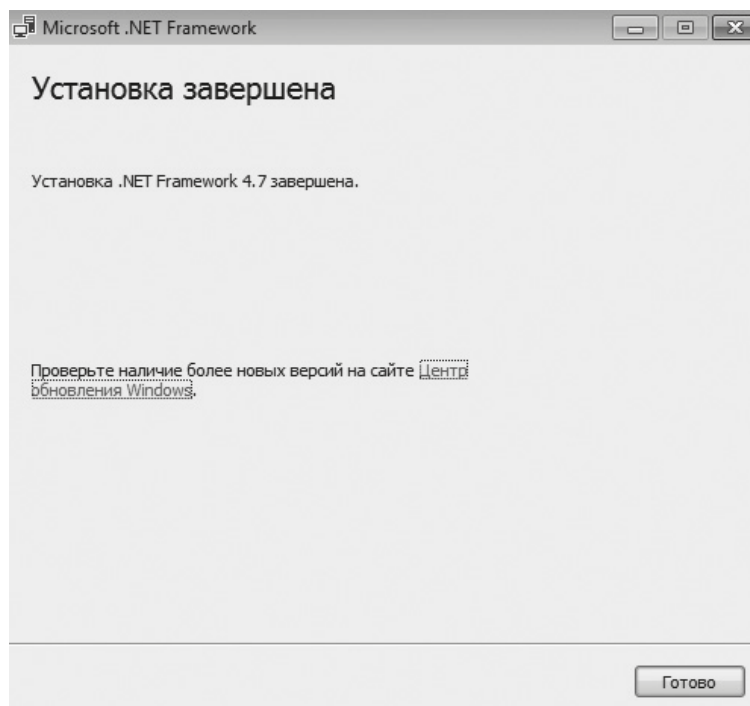


Рисунок 10

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).

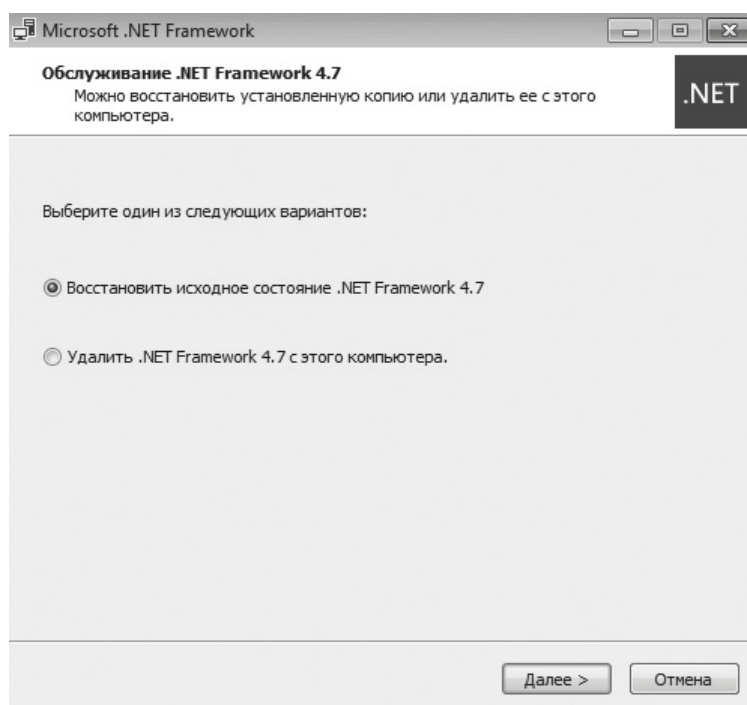


Рисунок 11

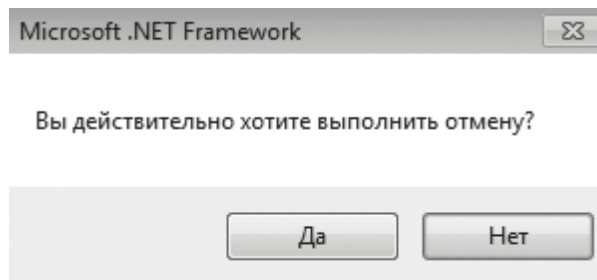


Рисунок 12

Установка Tobii Device Drivers for Windows.

Во время установки компонента «Tobii Device Drivers for Windows» произойдет автоматический переход на страницу компонента «Tobii Experience» стандартного приложения Windows Store. Необходимо вручную установить данный компонент, нажав кнопку «Установить» (рис. 13).

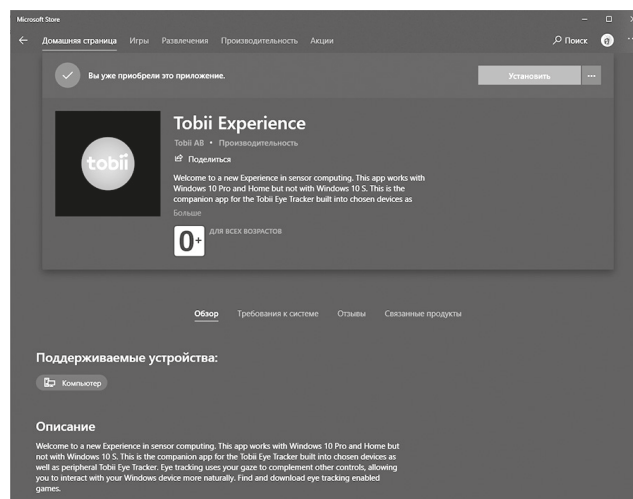


Рисунок 13

Для установки компонента «Tobii Experience» необходима авторизация под учетной записью Microsoft.

Установка PostgreSQL.

В появившемся окне установки PostgreSQL коснитесь кнопки **Next** для запуска установки программы (рис. 14).



Рисунок 14

В открывшемся окне Вам будет предложено выбрать папку для установки программы. Не рекомендуется менять папку, предложенную по умолчанию (рис. 15).

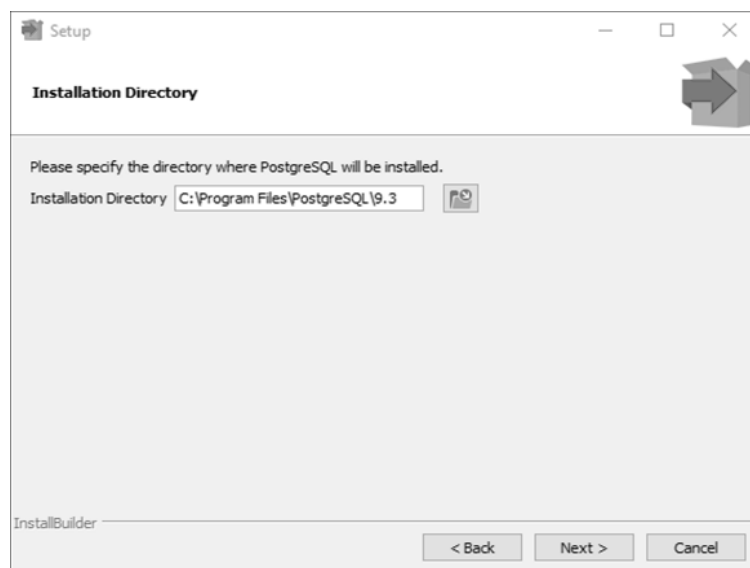


Рисунок 15

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

На этом шаге нужно указать, где будет храниться база данных (рис. 16). Коснитесь кнопки **Next**, чтобы перейти к следующему шагу.

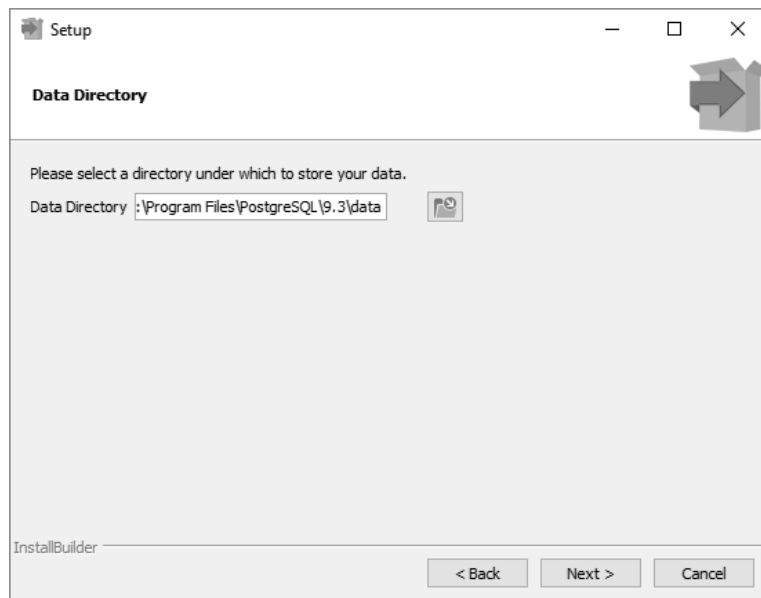


Рисунок 16

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

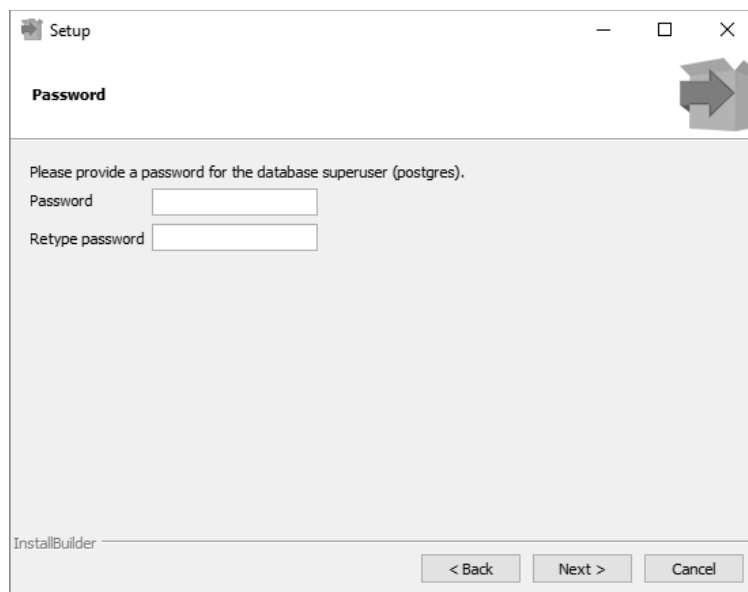


Рисунок 17

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

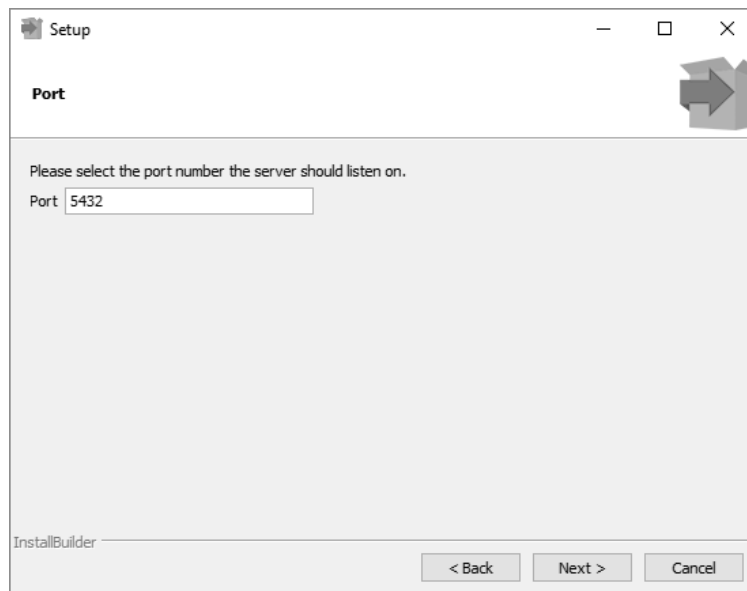


Рисунок 18

Выбираем язык и идем дальше.

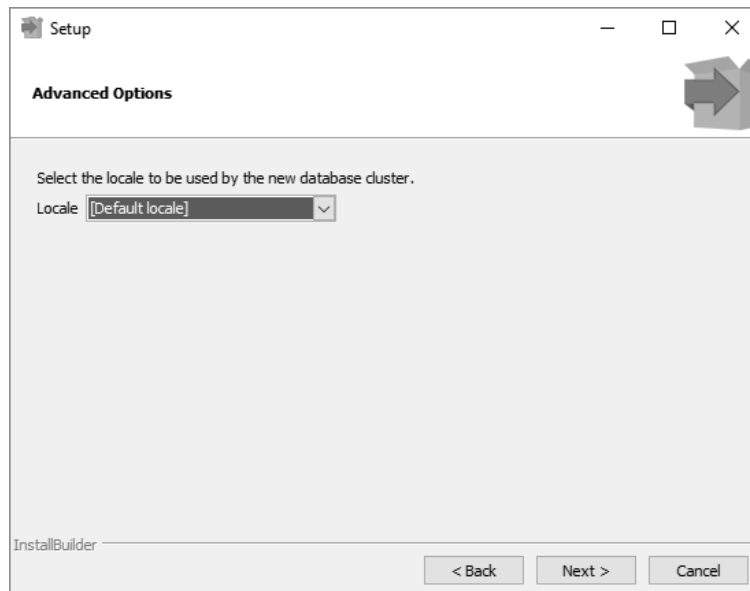


Рисунок 19

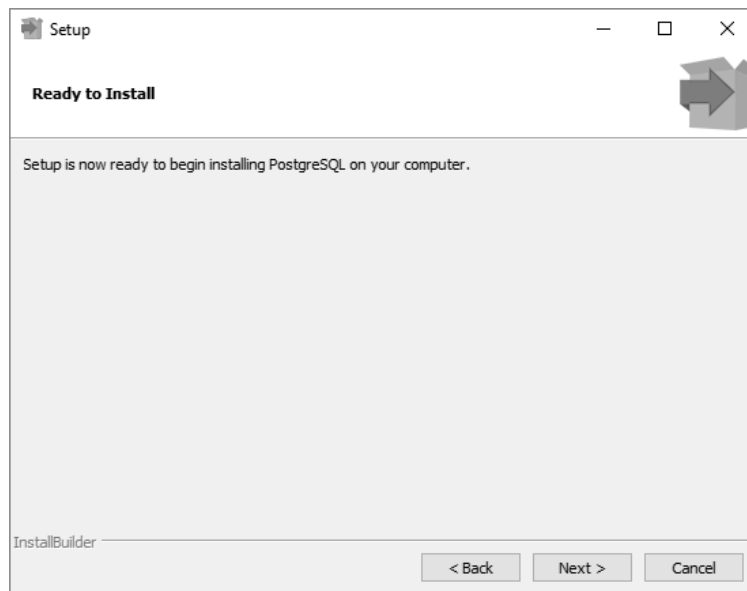


Рисунок 20

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

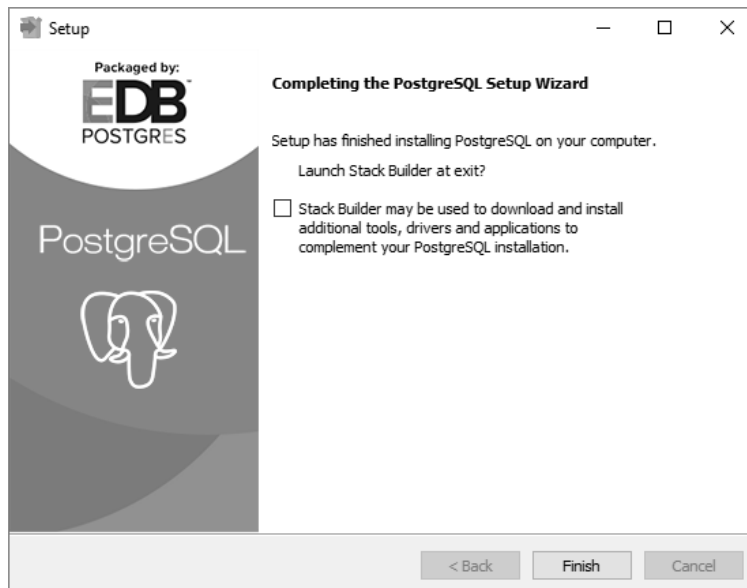


Рисунок 21

По завершении установки коснитесь кнопки **Завершить**, чтобы закрыть окно установки и запустить программу (рис. 22).

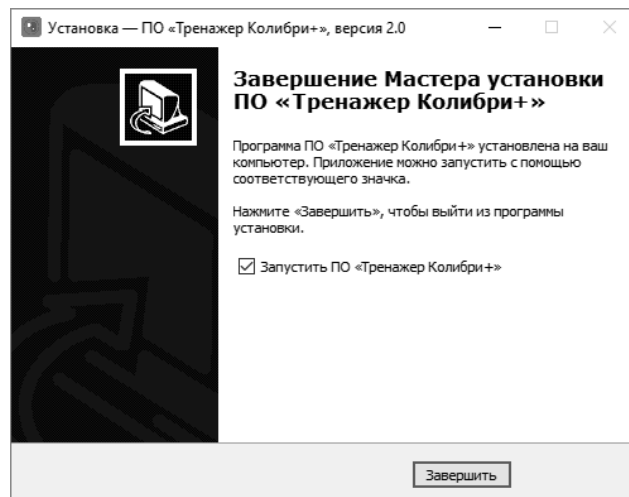


Рисунок 22

! По завершению установки компонента, если он потребует перезагрузку ПК, нужно отказаться от перезагрузки и перезагрузить ПК самостоятельно только после завершения установки программы «Тренажёр Колибри+».

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

Порядок запуска ПО «Тренажёр Колибри+»:

- 1) Запустить ПО «Тренажёр Колибри+», подождать, пока загрузится база данных пользователей;
- 2) Вставить оригинальный USB-ключ.