

# Установка СУБД PostgreSQL на ОС Windows

Обновлено 2 года назад

Следует понимать, что установка должна происходить на сервере или ПК, к которому затем планируется подключаться.

## Загрузка дистрибутива PostgreSQL

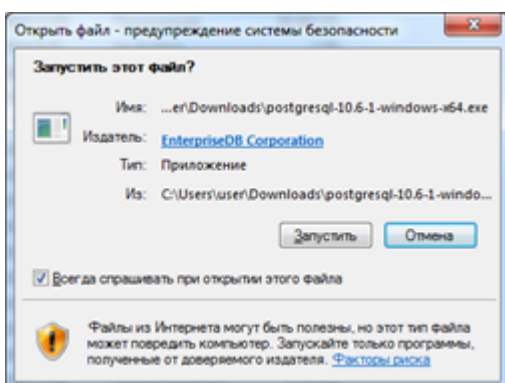
Ссылки приведены для справки (**Рекомендуем использовать версию PostgreSQL 12**):

<https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads>

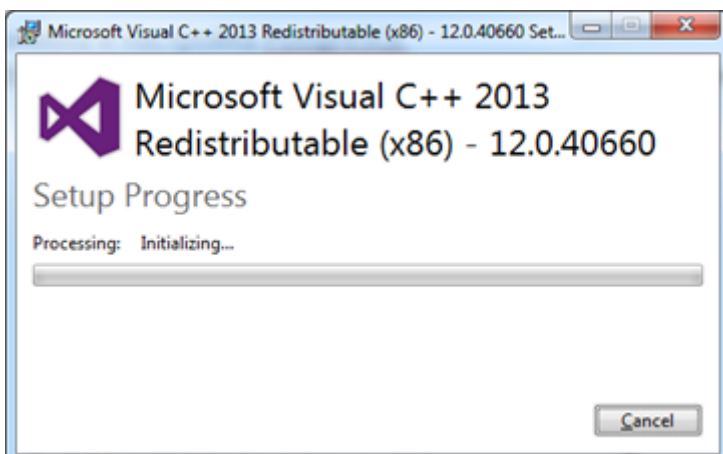
В зависимости от разрядности ОС (32 или 64 бита) следует скачивать соответствующий дистрибутив для установки (Если версия PostgreSQL меньше 11-й).

## Установка СУБД PostgreSQL

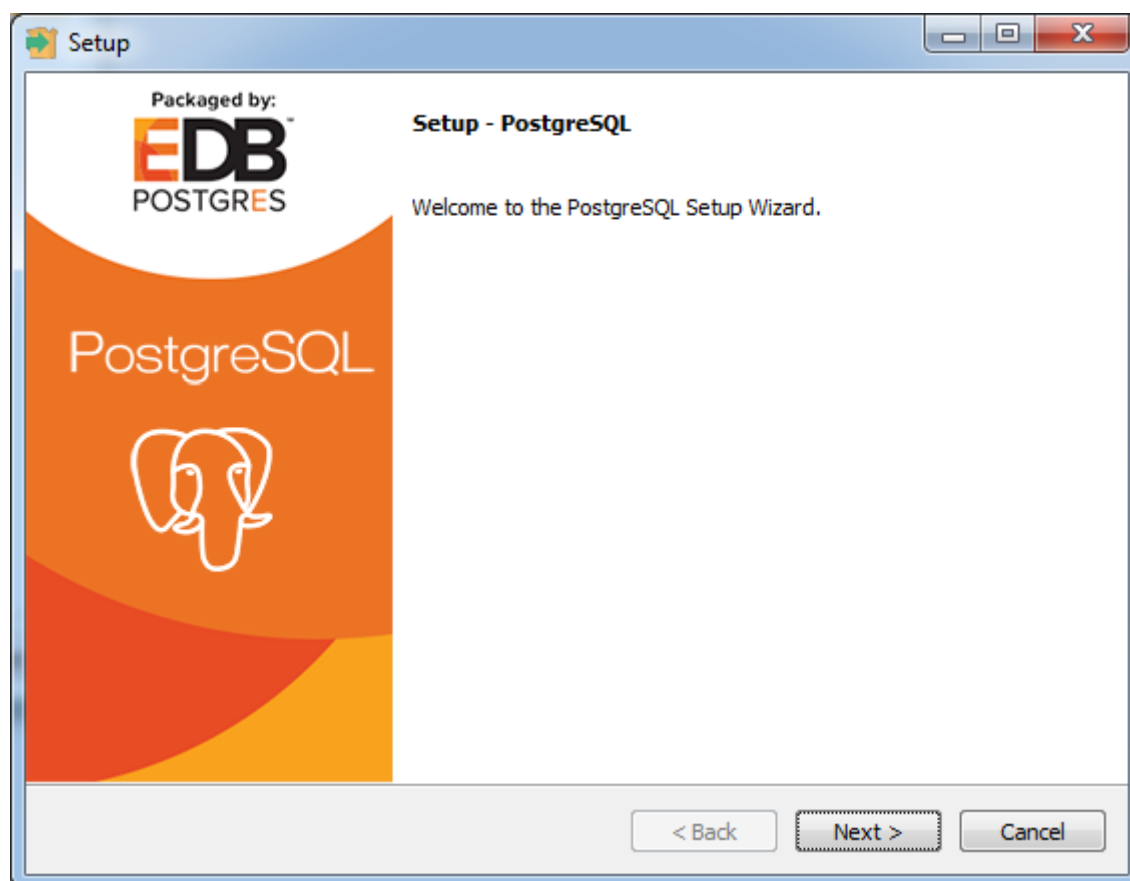
### 1. Запуск



### 2. Установка дополнительных компонентов



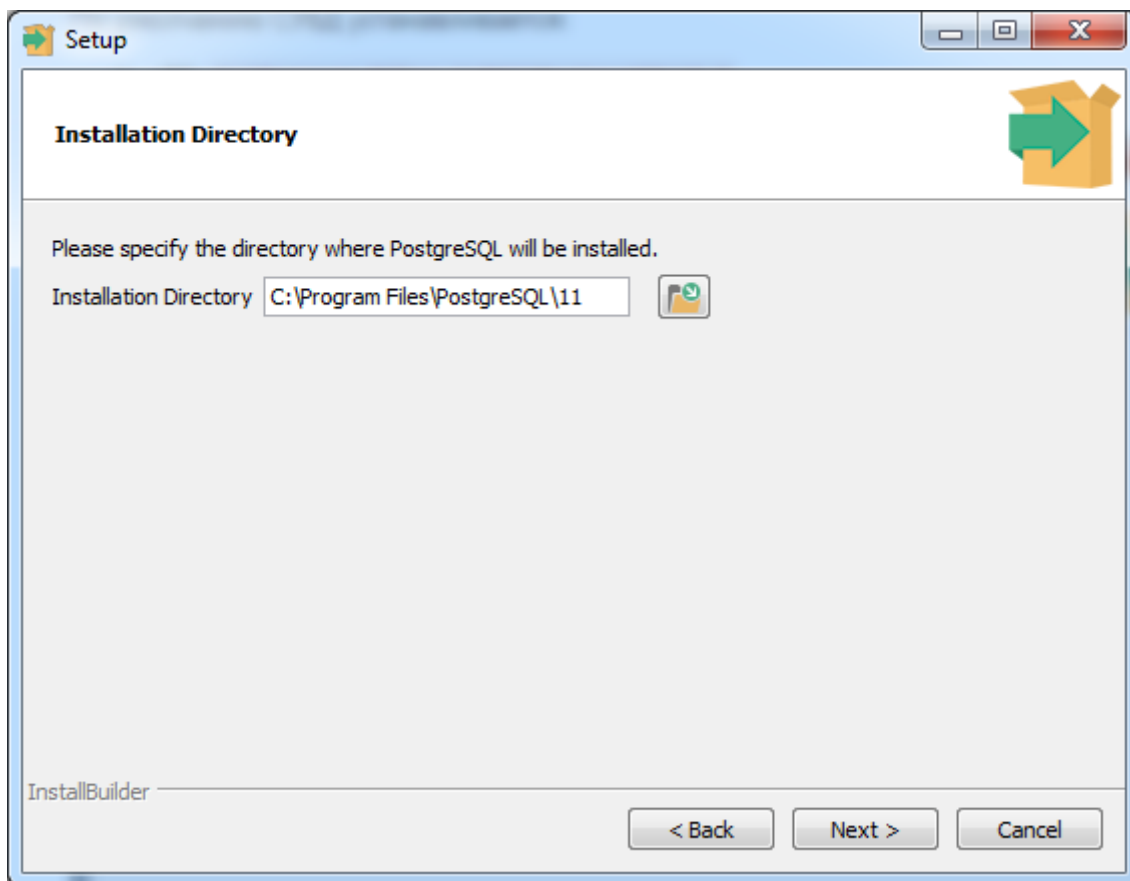
### 3. Начало установки



### 4. Указание пути установки

По умолчанию СУБД устанавливается в следующие папки:

- x86: C:\Program Files (x86)\PostgreSQL\11
- x64: C:\Program Files\PostgreSQL\11



## 5. Выбор компонентов для установки

Необходимо отметить:

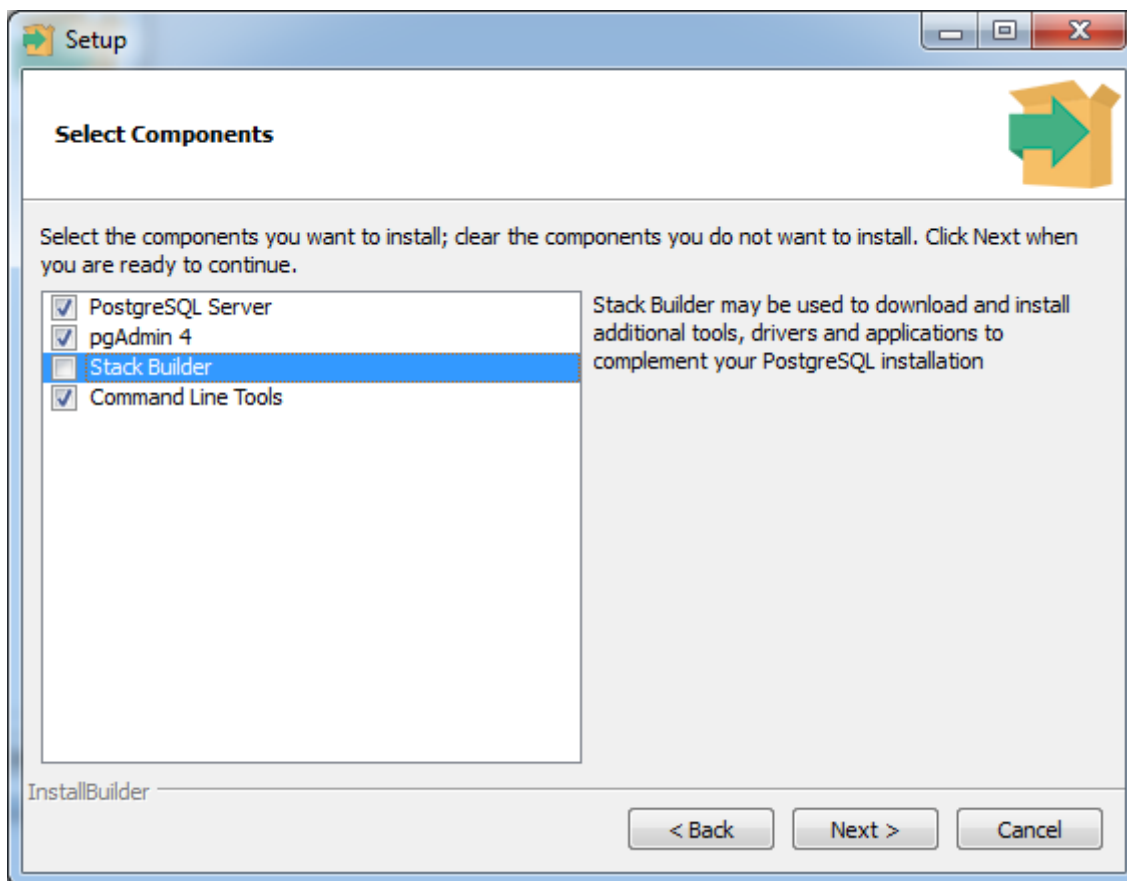
- Command Line Tools;
- PostgreSQL Server.

Необязательно устанавливать:

- pgAdmin 4.

Не устанавливать:

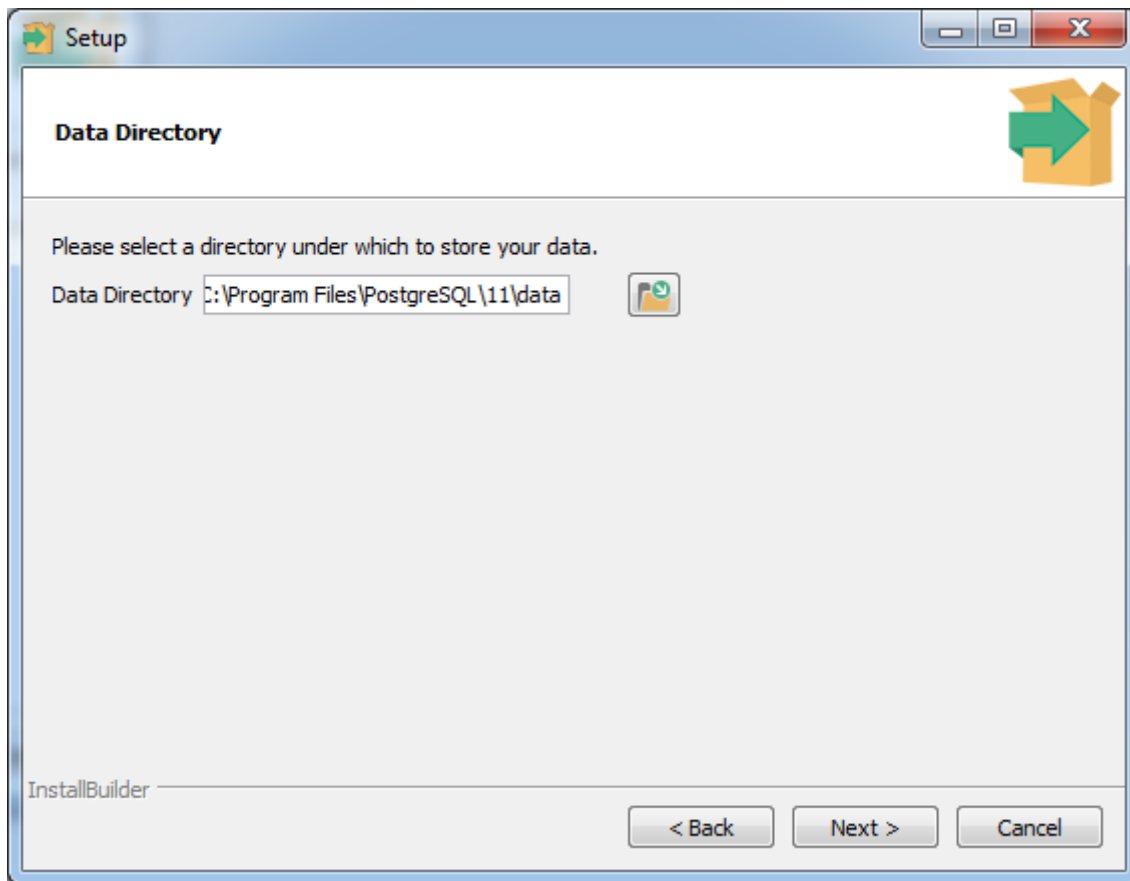
- Stack Builder.



## 6. Выбор расположения БД postgresQL

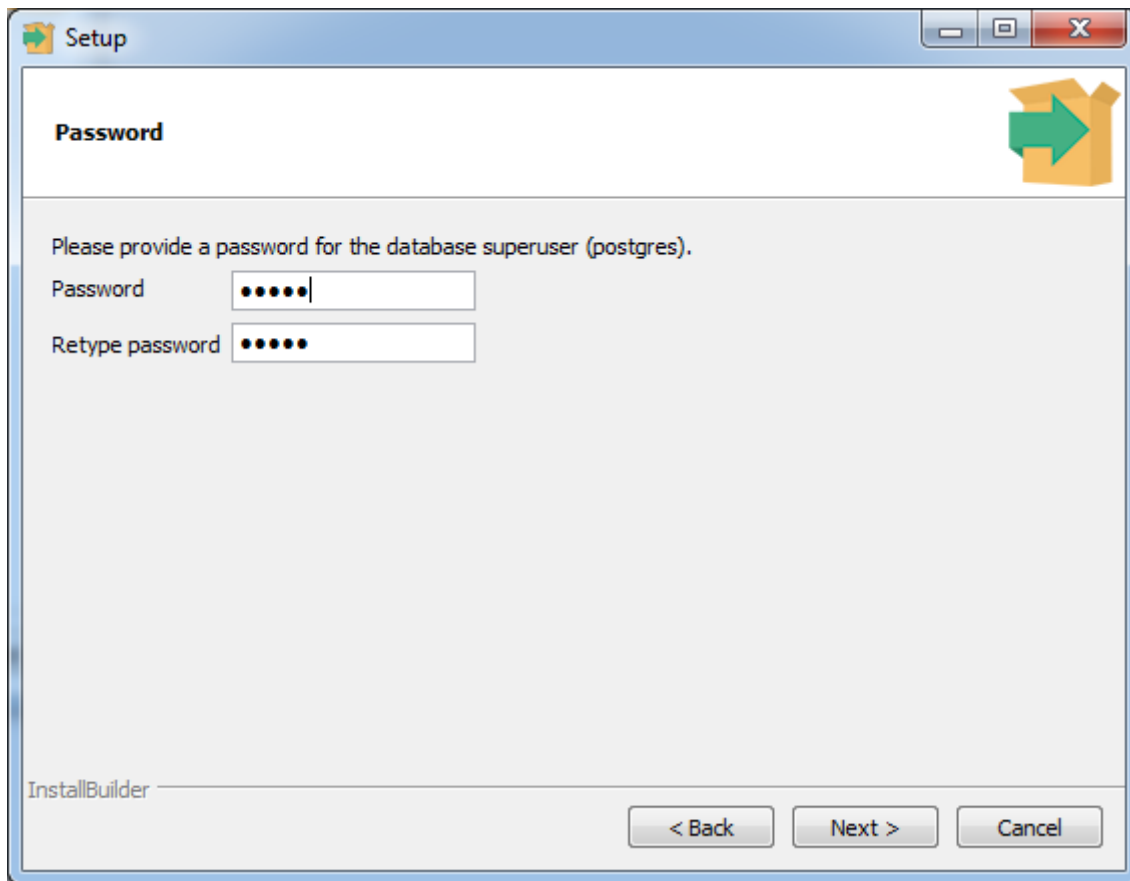
По умолчанию БД устанавливается в следующие папки:

- x86: C:\Program Files (x86)\PostgreSQL\11\data
- x64: C:\Program Files\PostgreSQL\11\data



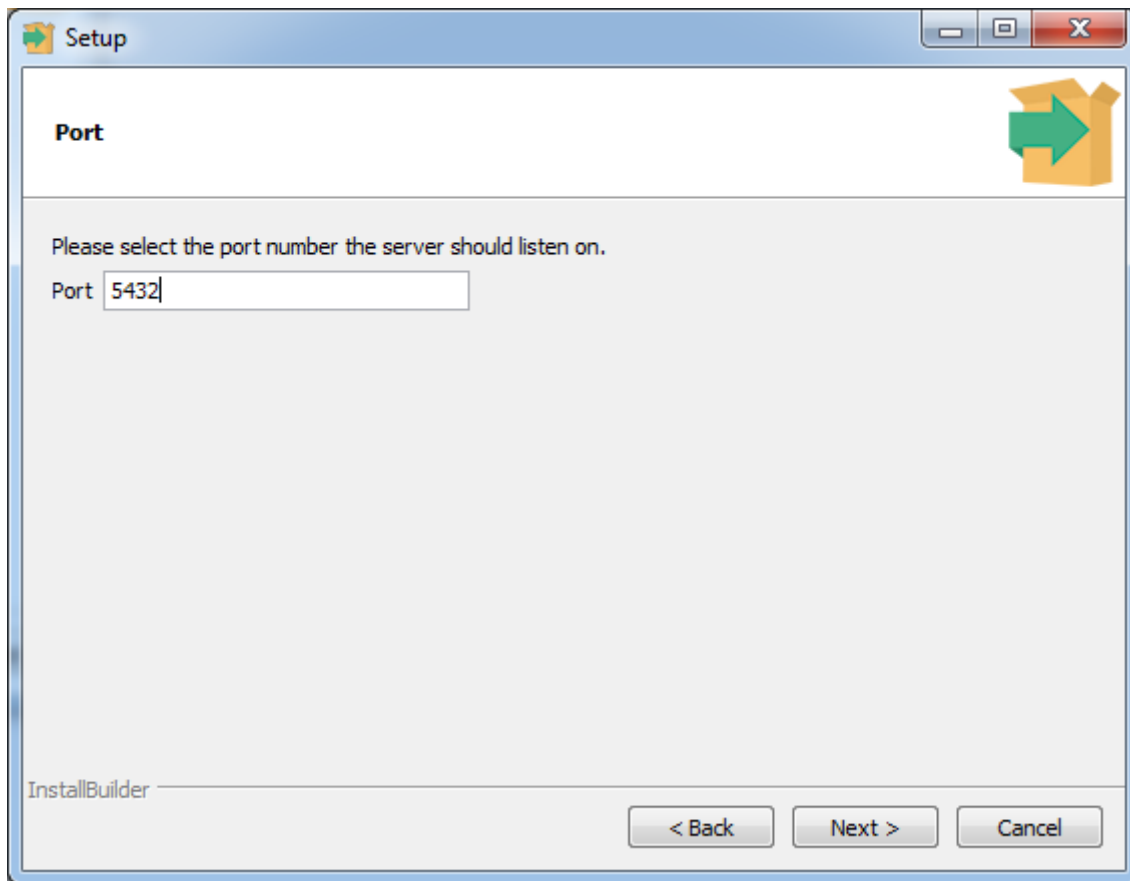
#### 7. Указание пароля суперпользователя

На данном шаге необходимо указать пароль суперпользователя. В дальнейшем, его понадобится вводить несколько раз, поэтому настоятельно рекомендуем его **сохранить** или **запомнить**



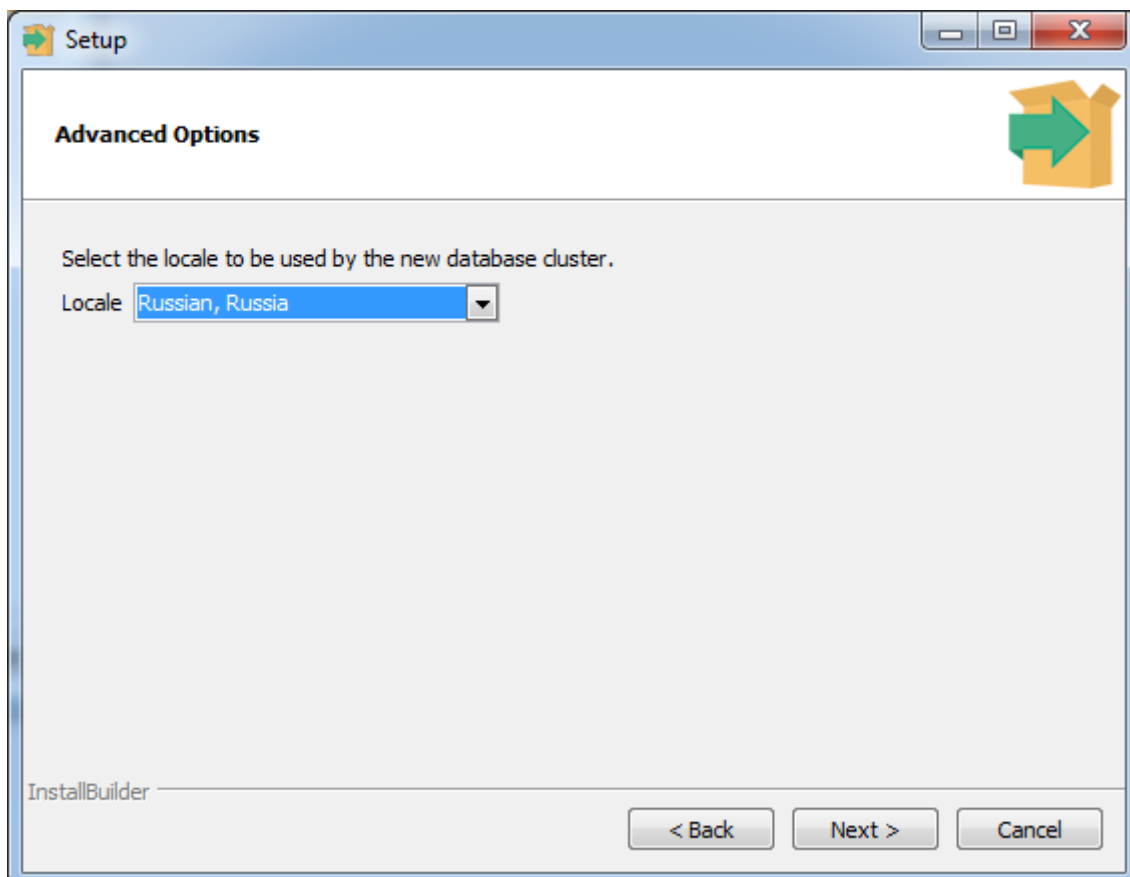
## 8. Указание порта

СУБД PostgreSQL предлагает по умолчанию порт 5432, однако, он может быть занят каким-либо другим приложением, поэтому перед указанием порта можно проверить свободен ли он.



## 9. Выбор региональных настроек

Выбрать Russian, Russia

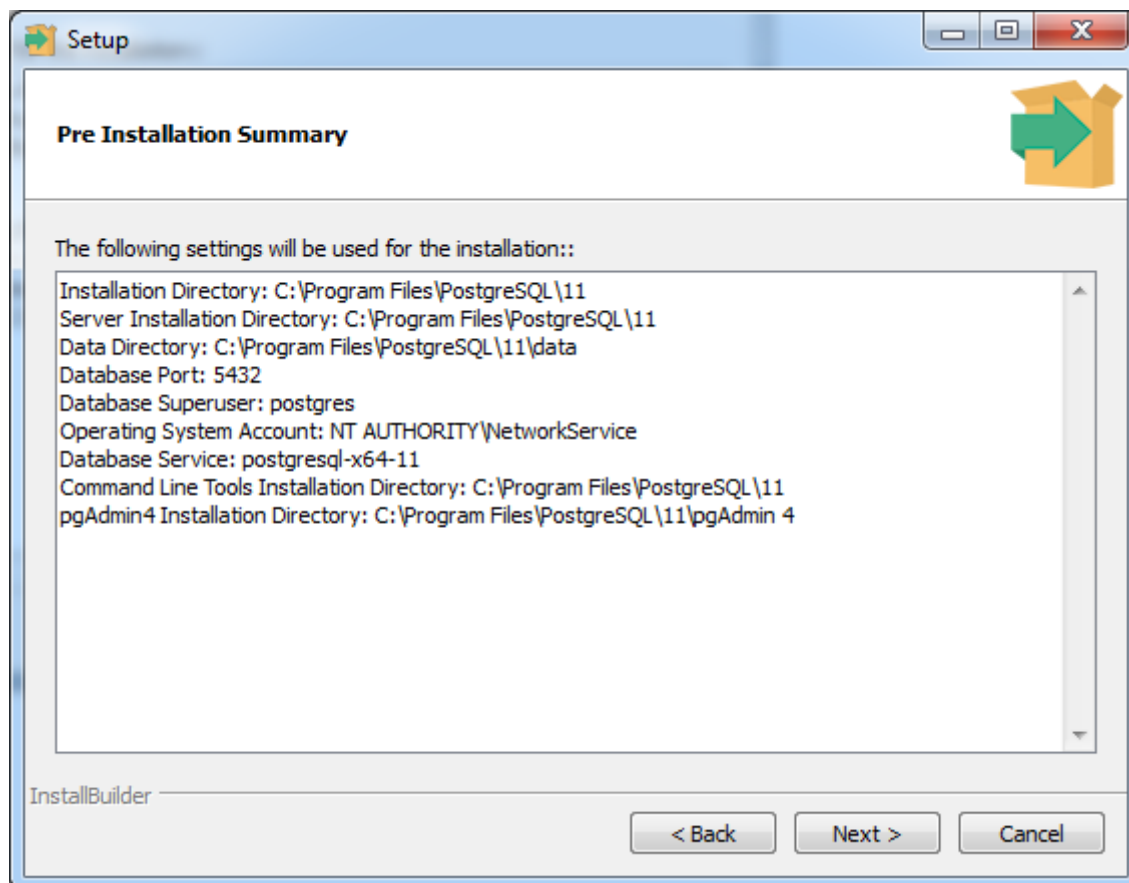


## 10. Подтверждение данных для установки СУБД

Желательно сохранить данные в отдельный файл.

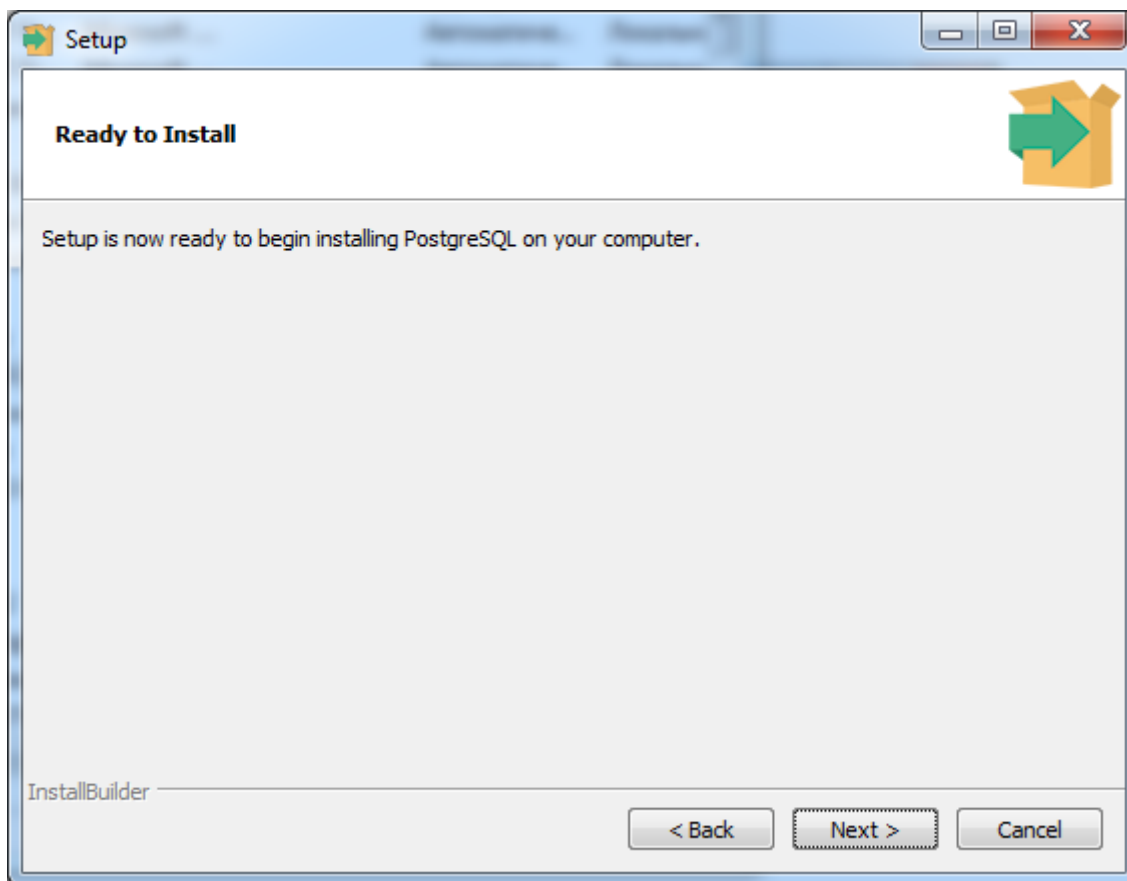
Пример данных для установки:

```
Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11
Server Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11
Data Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11\data
Database Port: 5432
Database Superuser: postgres
Operating System Account: NT AUTHORITY\NetworkService
Database Service: postgresql-x64-11
Command Line Tools Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11
pgAdmin4 Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11\pgAdmin 4
Stack Builder Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11
```

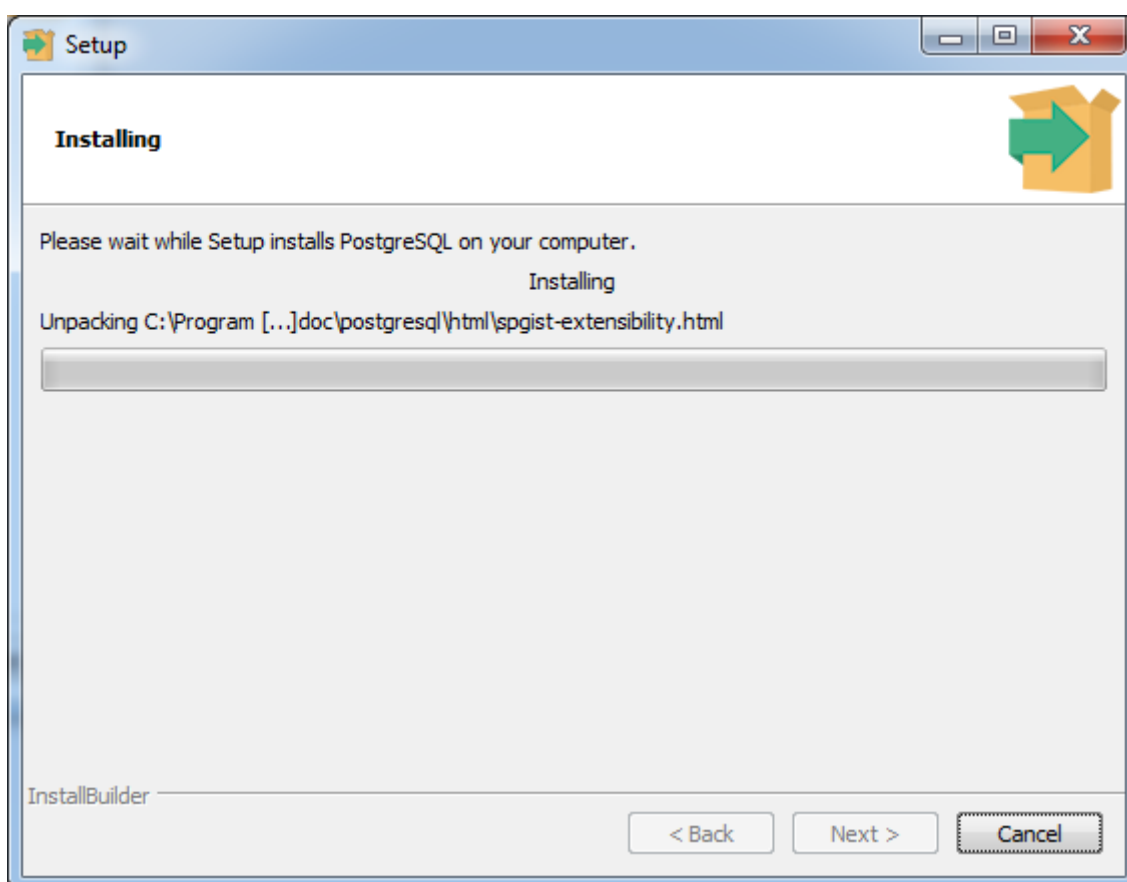


## 11. Окончание конфигурирования

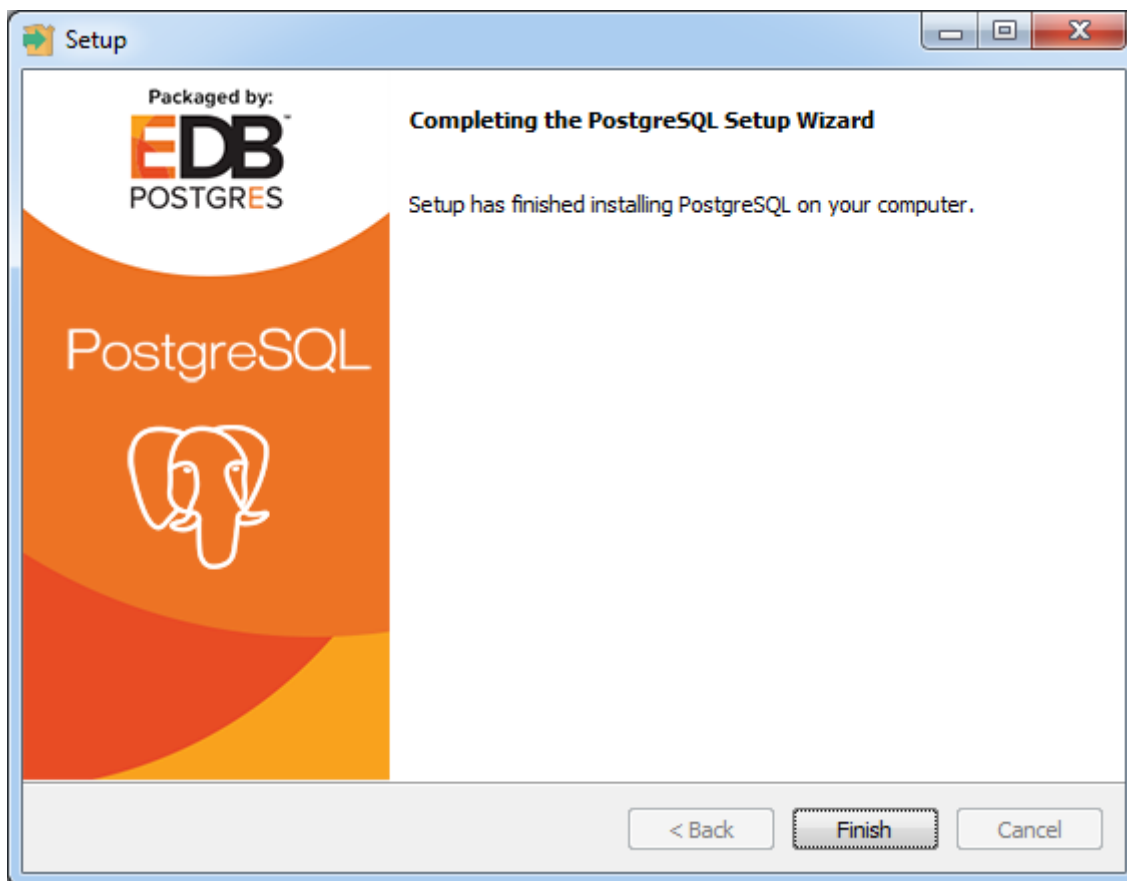




## 12. Установка



## 13. Завершение установки



## Проверка открыт ли порт

1. Нажимаем сочетание клавиш Win+R на клавиатуре
2. В открывшемся окне пишем `cmd.exe`
3. В командной строке пишем команду `netstat -a`
4. Получаем перечень занятых портов и проверяем, что вашего порта нет в перечне

---

Версия #1

Виктория Дудина создал 29 July 2019 14:30:38

Виктория Дудина обновил 8 August 2022 08:44:16