

Содержание

Установка серверного ПО PNext	2
Установка серверного ПО PNext на ОС Astra Linux	2
Установка серверного ПО PNext на ОС Windows	3
Установка серверного ПО PNext на ОС РЕД ОС	5
Установка серверного ПО PNext на ОС Debian	7
Установка серверного ПО PNext на ОС АЛЪТ	8
Установка серверного ПО PNext на ОС Ubuntu	9

Установка серверного ПО PNext

Установка серверного ПО PNext на ОС Astra Linux

 Перед началом установки ПО PNext проверьте наличие установленных пакетов для загрузки файлов по протоколу HTTPS и пакетов с набором цифровых сертификатов проверки подлинности серверов при использовании соединений по протоколу HTTPS. Рекомендуется провести обновление ОС до актуальной версии во избежание ошибок при установке и дальнейшей работы ПО PNext.

Для установки ПО PNext необходимо выполнить следующие шаги:

- Распакуйте дистрибутив.
- Проведите установку дистрибутива через терминал Fly:
 - Сделайте скрипт `install_server.sh` исполняемым с помощью команды `chmod +x`, которая позволяет выполнять его, как программу:

```
chmod +x ./install_server.sh
```

- Запустите процесс установки с правами администратора с помощью команды `sudo`:

```
sudo ./install_server.sh
```

- В процессе установки будет предложено установить web-сервер. Если сервер не установлен, то введите `1` или `2` для установки соответствующего web-сервера и нажмите `Enter`:

```
Select webserver to install:
1) Apache
2) Node.js
#? 1
```

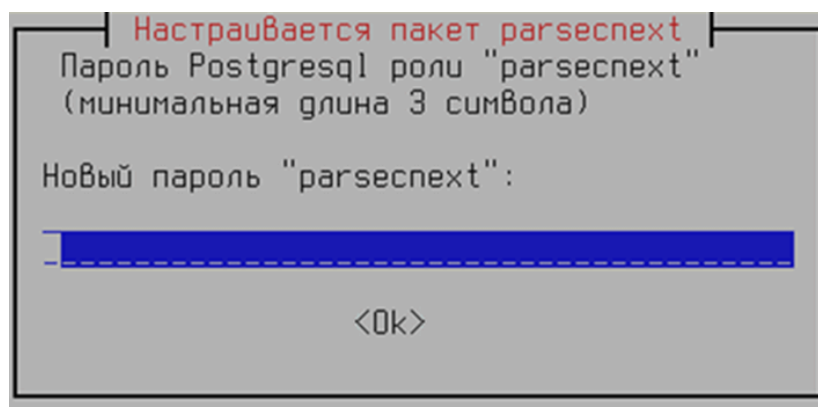
- При необходимости выберите расположение директории `data` и нажмите `Ок`.

 По умолчанию расположение директории, где будут храниться данные Системы `/opt/parsecnext/`.

- Настройте БД PostgreSQL – выберите параметр `Да`.

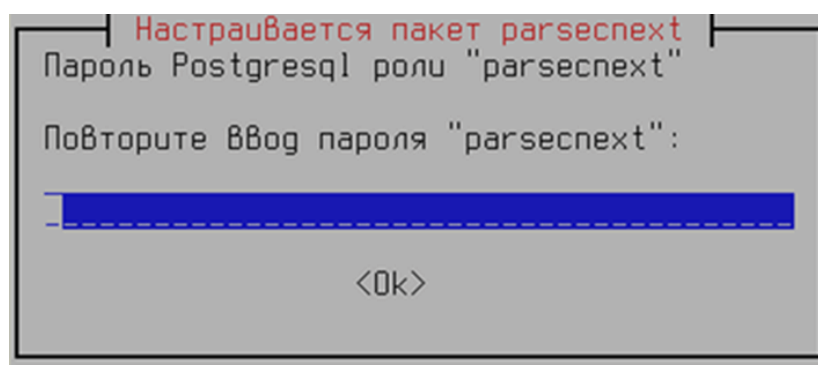
 При выборе параметра `Нет` установку и настройку БД PostgreSQL необходимо проводить отдельно.

- Задайте пароль для доступа к БД и нажмите **Ок**:



⚠ Минимальная длина пароля должна составлять не менее 3 символов.

- Подтвердите заданный пароль, введя его повторно, и нажмите **Ок**:



- Дождитесь окончания установки.

После установки ПО PNext доступ к веб-интерфейсу Системы можно получить при помощи поддерживаемого браузера с любого устройства. Также после установки сертификат для доступа к веб-интерфейсу сервера будет установлен автоматически.

Доступ к веб-интерфейсу будет невозможен, если сертификат по каким-либо причинам не удалось установить.

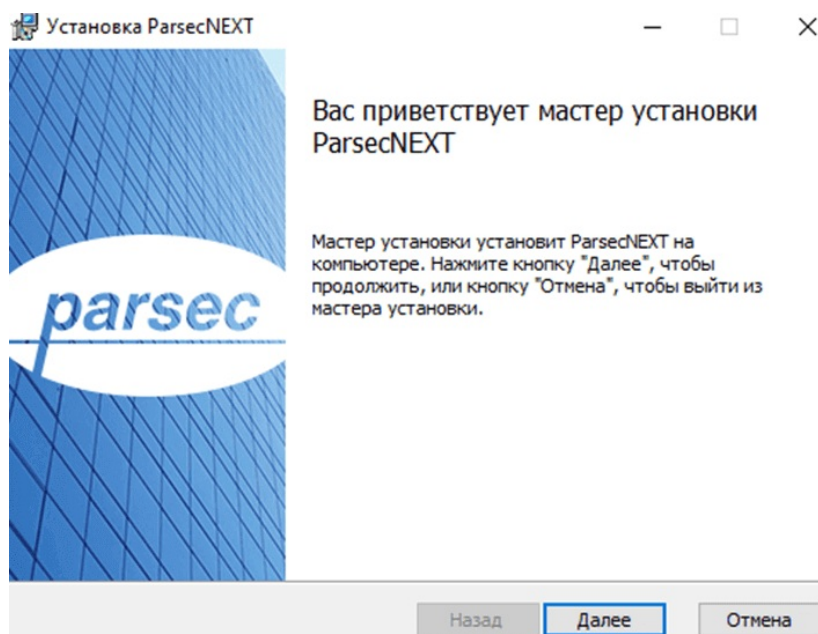
i Описание установки сертификата содержится в разделе [Установка сертификата](#).

Установка серверного ПО PNext на ОС Windows

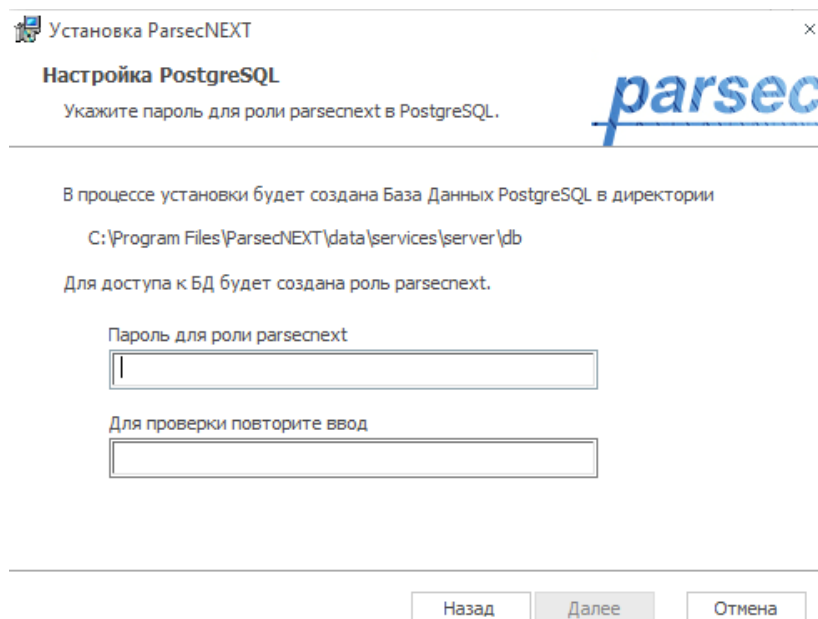
⚠ Перед началом установки серверного ПО PNext на ОС Windows необходимо установить следующие программы: `dotnet-sdk-*.***-win-x64`; `ftdi64_certified.msi`; `postgresql-*.***-windows-x64`.

Для установки серверного ПО PNext на ОС Windows необходимо выполнить следующие шаги:

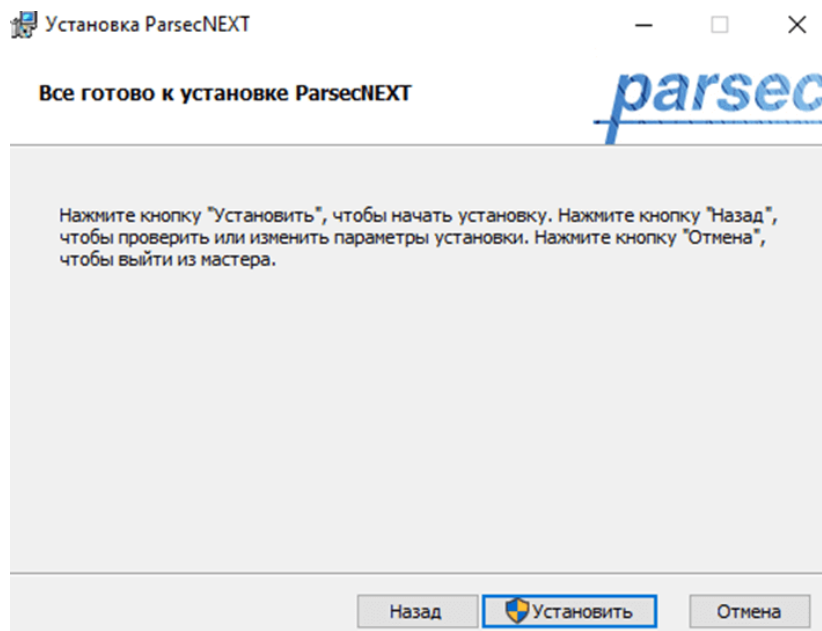
- Запустите с правами администратора установочный файл *parsec-next-server-win-x64-***.msi*. После запуска откроется окно мастера установки ПО сервера. Нажмите кнопку *Далее*:



- Выберите компоненты и место установки серверного ПО, если это необходимо.
- Придумайте и введите пароль для доступа к БД PostgreSQL:



- После того, как были заданы все необходимые параметры нажмите кнопку *Установить* для начала установки:



При необходимости изменения заданных параметров вернитесь к нужному шагу нажмите кнопку *Назад*.

- Дождитесь окончания установки.

После установки серверного ПО необходимо установить *rewrite_amd64_ru-RU.msi*, а также драйвер *GrdDrivers* (Guardant).

После установки серверного ПО PNext и необходимых программ доступ к веб-интерфейсу Системы можно получить при помощи поддерживаемого браузера с любого устройства. Также после установки сертификат для доступа к веб-интерфейсу сервера будет установлен автоматически.

Доступ к веб-интерфейсу будет невозможен, если сертификат по каким-либо причинам не удалось установить.

Описание установки сертификата содержится в разделе [Установка сертификата](#).

Установка серверного ПО PNext на ОС РЕД ОС

Перед началом установки ПО PNext проверьте наличие установленных пакетов для загрузки файлов по протоколу HTTPS и пакетов с набором цифровых сертификатов проверки подлинности серверов при использовании соединений по протоколу HTTPS. Рекомендуется провести обновление ОС до актуальной версии во избежание ошибок при установке и дальнейшей работы ПО PNext.

Для установки ПО PNext необходимо выполнить следующие шаги:

- Распакуйте дистрибутив.

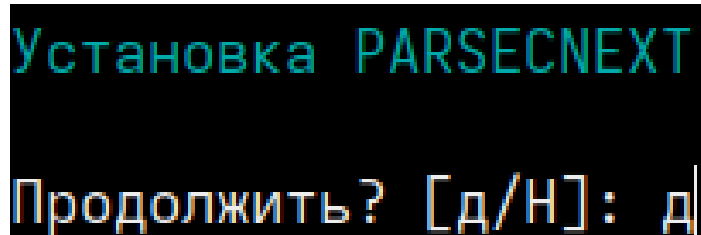
- Проведите установку дистрибутива через терминал:
 - Сделайте скрипт `install_server.sh` исполняемым с помощью команды `chmod +x`, которая позволяет выполнять его, как программу:

```
chmod +x ./install_server.sh
```

- Запустите процесс установки с правами администратора с помощью команды `sudo`:

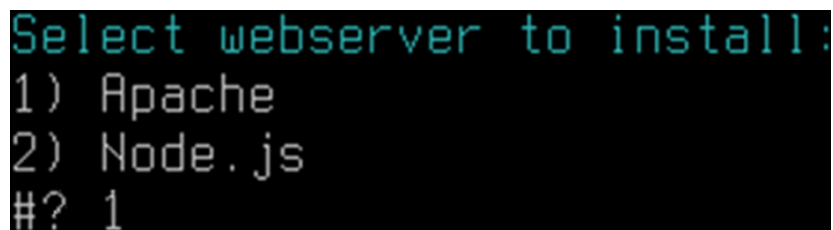
```
sudo ./install_server.sh
```

- В процессе установки будет предложено продолжить установку ПО PNext. Введите `д` и нажмите `Enter`:



```
Установка PARSECNEXT
Продолжить? [д/н]: д
```

- В процессе установки будет предложено установить web-сервер. Если сервер не установлен, то введите `1` или `2` для установки соответствующего web-сервера и нажмите `Enter`:

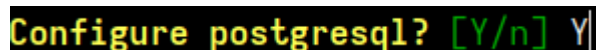


```
Select webserver to install:
1) Apache
2) Node.js
#? 1
```

- При необходимости укажите расположение директории `data` и нажмите `Enter`.

 По умолчанию расположение директории, где будут храниться данные Системы `/opt/parsecnext/`.

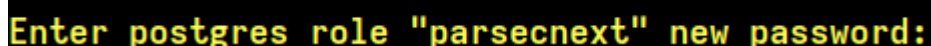
- Настройте БД PostgreSQL – введите `Y` и нажмите `Enter`:



```
Configure postgresql? [Y/n] Y
```

 При выборе параметра *Нет* установку и настройку БД PostgreSQL необходимо проводить отдельно.

- Задайте пароль для доступа к БД и нажмите `Enter`:



```
Enter postgres role "parsecnext" new password:
```

 Минимальная длина пароля должна составлять не менее 3 символов.

- Подтвердите заданный пароль, введя его повторно, и нажмите `Enter`:

```
Enter postgres role "parsecnext" new password: Enter again "parsecnext" password:
```

- Дождитесь окончания установки.

После установки ПО PNext доступ к веб-интерфейсу Системы можно получить при помощи поддерживаемого браузера с любого устройства. Также после установки сертификат для доступа к веб-интерфейсу сервера будет установлен автоматически.

Доступ к веб-интерфейсу будет невозможен, если сертификат по каким-либо причинам не удалось установить.

 Описание установки сертификата содержится в разделе [Установка сертификата](#).

Установка серверного ПО PNext на ОС Debian

 Перед началом установки ПО PNext проверьте наличие установленных пакетов для загрузки файлов по протоколу HTTPS и пакетов с набором цифровых сертификатов проверки подлинности серверов при использовании соединений по протоколу HTTPS. Рекомендуется провести обновление ОС до актуальной версии во избежание ошибок при установке и дальнейшей работы ПО PNext.

Для установки ПО PNext необходимо выполнить следующие шаги:

- Распакуйте дистрибутив.
- Проведите установку дистрибутива через терминал:
 - Переключитесь на *администратора системы (root)* с помощью команды `su`:

```
su
```

- Сделайте скрипт `install_server.sh` исполняемым с помощью команды `chmod +x`, которая позволяет выполнять его, как программу:

```
chmod +x ./install_server.sh
```

- Запустите процесс установки:

```
./install_server.sh
```

- В процессе установки будет предложено установить web-сервер. Если сервер не установлен, то введите *1* или *2* для установки соответствующего web-сервера и нажмите *Enter*.
- При необходимости выберите расположение директории *data* и нажмите *Ок*.

 По умолчанию расположение директории, где будут храниться данные Системы `/opt/parsecnext/`.

- Настройте БД PostgreSQL – выберите параметр *Да*.

⚠ При выборе параметра *Нет* установку и настройку БД PostgreSQL необходимо проводить отдельно.

- Задайте пароль для доступа к БД и нажмите *Ок*.
- Подтвердите заданный пароль, введя его повторно, и нажмите *Ок*.
- Дождитесь окончания установки.

После установки ПО PNext доступ к веб-интерфейсу Системы можно получить при помощи поддерживаемого браузера с любого устройства. Также после установки сертификат для доступа к веб-интерфейсу сервера будет установлен автоматически.

Доступ к веб-интерфейсу будет невозможен, если сертификат по каким-либо причинам не удалось установить.

ℹ Описание установки сертификата содержится в разделе [Установка сертификата](#).

Установка серверного ПО PNext на ОС АЛЪТ

⚠ Перед началом установки ПО PNext проверьте наличие установленных пакетов для загрузки файлов по протоколу HTTPS и пакетов с набором цифровых сертификатов проверки подлинности серверов при использовании соединений по протоколу HTTPS. Рекомендуется провести обновление ОС до актуальной версии во избежание ошибок при установке и дальнейшей работы ПО PNext.

Для установки ПО PNext необходимо выполнить следующие шаги:

- Распакуйте дистрибутив.
- Проведите установку дистрибутива через терминал:
 - Переключитесь на *администратора системы (root)* с помощью команды `su -`:

```
su -
```

- Сделайте скрипт `install_server.sh` исполняемым с помощью команды `chmod +x`, которая позволяет выполнять его, как программу:

```
chmod +x ./install_server.sh
```

- Запустите процесс установки:

```
./install_server.sh
```

- В процессе установки будет предложено установить web-сервер. Если сервер не установлен, то введите *1* или *2* для установки соответствующего web-сервера и нажмите *Enter*:


```
Выберите web-сервер для установки:
1) Apache
2) Node.js
#? 1
```

- При необходимости укажите расположение директории *data* и нажмите *Enter*.

i По умолчанию расположение директории, где будут храниться данные Системы */opt/parsecnext/*.

- Настройте БД PostgreSQL – введите *Y* и нажмите *Enter*:

```
Configure postgresql? [Y/n] Y
```

⚠ При выборе параметра *Нет* установку и настройку БД PostgreSQL необходимо проводить отдельно.

- Задайте пароль для доступа к БД и нажмите *Enter*:

```
Enter postgres role "parsecnext" new password:
```

⚠ Минимальная длина пароля должна составлять не менее 3 символов.

- Подтвердите заданный пароль, введя его повторно, и нажмите *Enter*:

```
Enter again "parsecnext" password:
```

- Дождитесь окончания установки.

После установки ПО PNext доступ к веб-интерфейсу Системы можно получить при помощи поддерживаемого браузера с любого устройства. Также после установки сертификат для доступа к веб-интерфейсу сервера будет установлен автоматически.

Доступ к веб-интерфейсу будет невозможен, если сертификат по каким-либо причинам не удалось установить.

i Описание установки сертификата содержится в разделе [Установка сертификата](#).

Установка серверного ПО PNext на ОС Ubuntu

⚠ Перед началом установки ПО PNext проверьте наличие установленных пакетов для загрузки файлов по протоколу HTTPS и пакетов с набором цифровых сертификатов проверки подлинности серверов при использовании соединений по протоколу HTTPS. Рекомендуется провести обновление ОС до актуальной версии во избежание ошибок при установке и дальнейшей работы ПО PNext.

Для установки ПО PNext необходимо выполнить следующие шаги:

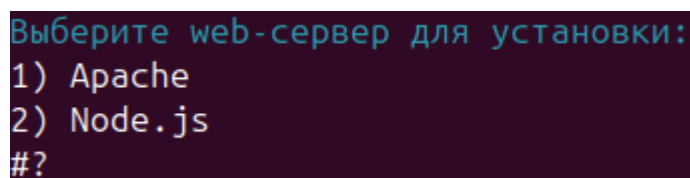
- Распакуйте дистрибутив.
- Проведите установку дистрибутива через терминал:
 - Сделайте скрипт `install_server.sh` исполняемым с помощью команды `chmod +x`, которая позволяет выполнять его, как программу:

```
chmod +x ./install_server.sh
```

- Запустите процесс установки с правами администратора с помощью команды `sudo`:

```
sudo ./install_server.sh
```

- В процессе установки будет предложено установить web-сервер. Если сервер не установлен, то введите `1` или `2` для установки соответствующего web-сервера и нажмите `Enter`:



```
Выберите web-сервер для установки:
1) Apache
2) Node.js
#?
```

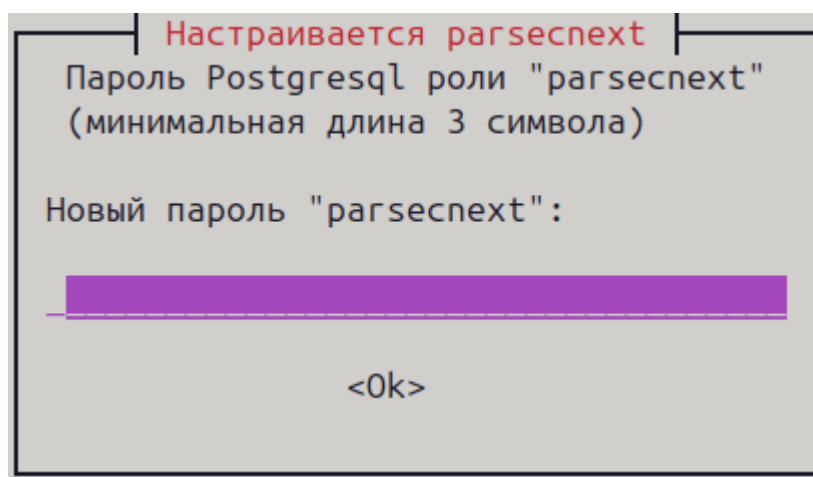
- При необходимости выберите расположение директории `data` и нажмите `Ок`.

i По умолчанию расположение директории, где будут храниться данные Системы `/opt/parsecnext/`.

- Настройте БД PostgreSQL – выберите параметр `Да`.

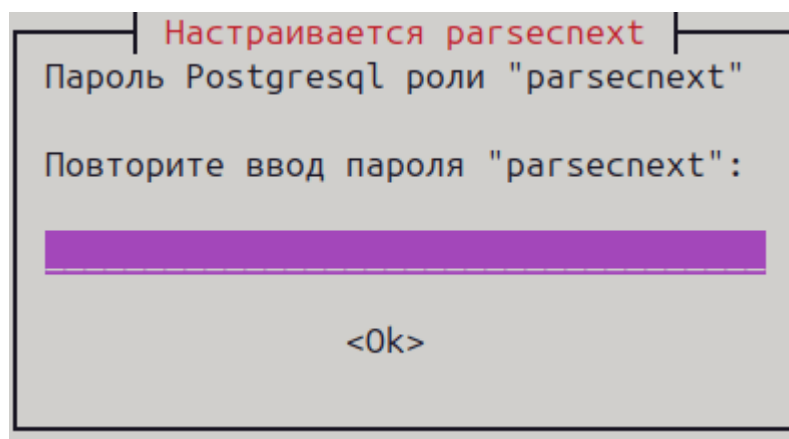
⚠ При выборе параметра `Нет` установку и настройку БД PostgreSQL необходимо проводить отдельно.

- Задайте пароль для доступа к БД и нажмите `Ок`:



⚠ Минимальная длина пароля должна составлять не менее 3 символов.

- Подтвердите заданный пароль, введя его повторно, и нажмите **Ок**:



- Дождитесь окончания установки.

После установки ПО PNext доступ к веб-интерфейсу Системы можно получить при помощи поддерживаемого браузера с любого устройства. Также после установки сертификат для доступа к веб-интерфейсу сервера будет установлен автоматически.

Доступ к веб-интерфейсу будет невозможен, если сертификат по каким-либо причинам не удалось установить.

ℹ Описание установки сертификата содержится в разделе [Установка сертификата](#).