

# Установка Корпоративный сервер 2024 на ОС Astra Linux и Debian

---

 [support.r7-office.ru/corporate-server2024/install-r7server/ustanovka-r7-disk](https://support.r7-office.ru/corporate-server2024/install-r7server/ustanovka-r7-disk)

## Системные требования

---

- Поддерживается только **64-битная** архитектура.
- Процессор: рекомендуется от **2 ядер**
- Оперативная память: рекомендуется от **8 Гб**
- Свободное место на жестком диске: рекомендуется от **50 Гб**
- Операционная система из перечня поддерживаемых
- Подключение к сети Интернет
  - Опционально: при использовании https требуется сертификат типа wildcard

Минимальные системные требования рассчитаны при одновременной работе до 300 пользователей.

## 1. Скачайте архив Корпоративный сервер 2024 для установки и поместите его на VM

---

Рекомендуем, для корректной установки, архив поместить в директории, отличные от /root, например в /mnt или /tmp

## 2. Зайдите в директорию с архивом

---

Простой текст

Скопировать в буфер обмена

Открыть в новом окне

EnlighterJS 3 Syntax Highlighter

```
cd /mnt
```

```
cd /mnt
```

```
cd /mnt
```

## 3. Распакуйте архив

---

Простой текст

Скопировать в буфер обмена

Открыть в новом окне

EnlighterJS 3 Syntax Highlighter

```
unzip CDinstall_*.zip
```

```
unzip CDinstall_*.zip
```

```
unzip CDinstall_*.zip
```

## 4. Перейдите в каталог

---

Простой текст

Скопировать в буфер обмена

Открыть в новом окне

EnlighterJS 3 Syntax Highlighter

```
cd CDDiskPack/CDinstall
```

```
cd CDDiskPack/CDinstall
```

```
cd CDDiskPack/CDinstall
```

## 5. Установка

---

### 5.1. Для SSL инсталляции

---

Если требуется настройка **HTTPS**, то, перед установкой, скопируйте **crt** и **key** файлы в папку **CDDiskPack/CDinstall/sslcrt**.

Потребуется использовать ssl сертификат типа wildcard с соответствующей A записью (пример, \*.yourdomain.ru) на используемом DNS сервере в сети сервера.

Имя файла должно содержать название домена и расширение. Рекомендуем в .crt указывать всю цепочку сертификатов, домен, промежуточные и корневой.

Например, для домена **r7.ru** имена файлов должны быть **r7.ru.crt** и **r7.ru.key**.

### 5.2. Добавьте права на исполнение скрипту

---

Если установка online

Простой текст

Скопировать в буфер обмена

Открыть в новом окне

EnlighterJS 3 Syntax Highlighter

```
chmod +x online_installer.sh
```

```
chmod +x online_installer.sh
```

```
chmod +x online_installer.sh
```

если установка offline

Простой текст

Скопировать в буфер обмена

Открыть в новом окне

EnlighterJS 3 Syntax Highlighter

```
chmod +x offline_installer.sh
```

```
chmod +x offline_installer.sh
```

```
chmod +x offline_installer.sh
```

### 5.3. Запустите установку

---

Если установка online

Простой текст

Скопировать в буфер обмена

Открыть в новом окне

EnlighterJS 3 Syntax Highlighter

```
./online_installer.sh
```

```
./online_installer.sh
```

```
./online_installer.sh
```

если установка offline, убедитесь, что все репозитории отключены, чтобы установка пакетов происходила исключительно из offline архива. Для этого удалите или прокомментируйте (добавив символ # в начало строки) все строки в файле `"/etc/apt/sources.list"`, а также очистите содержимое папки `"/etc/apt/sources.list.d"`. После этого запустите установку.

Простой текст

Скопировать в буфер обмена

Открыть в новом окне

EnlighterJS 3 Syntax Highlighter

```
./offline_installer.sh
```

```
./offline_installer.sh
```

```
./offline_installer.sh
```

#### 5.3.1. В процессе установки:

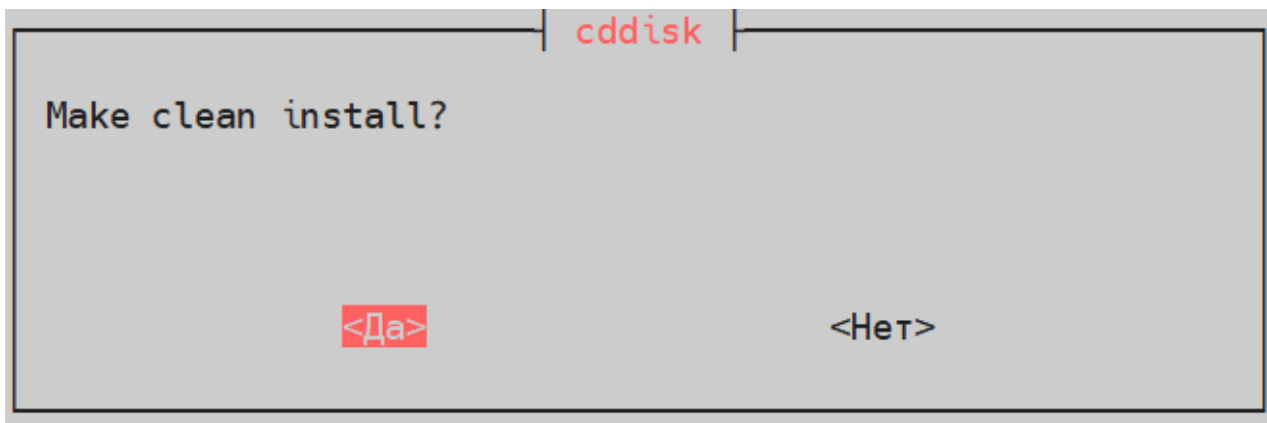
---

##### 5.3.1.1. Чистая установка

---

Если требуется выполнить чистую установку (удалит имеющуюся инсталляцию Корпоративный сервер 2024 и зависимости):

Выберите **Да**



### 5.3.1.2. Установка СУБД на локальную VM

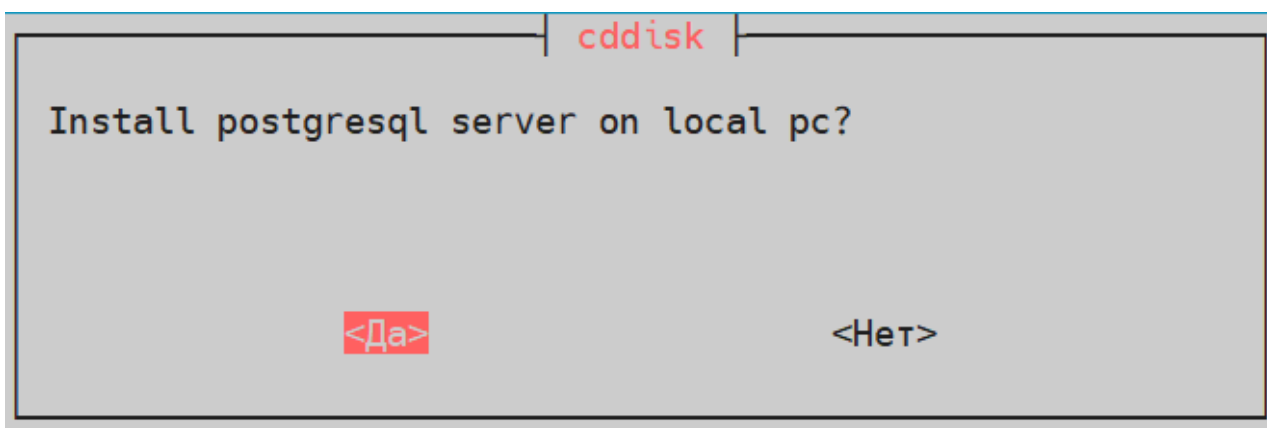
---

Для установки **PostgreSQL** (при инсталляции всё в одном) на локальный компьютер:

Выберите **Да**

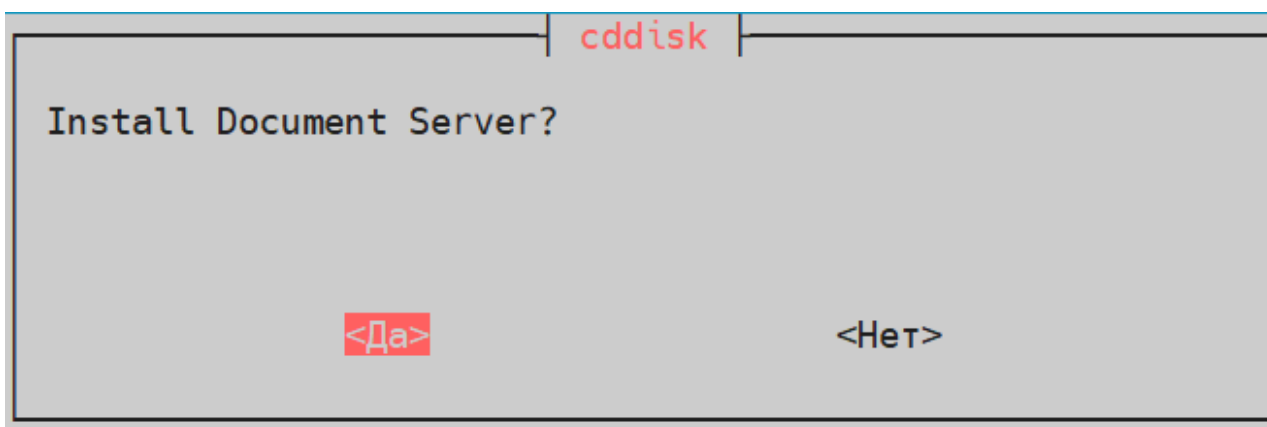
Если **PostgreSQL** будет на другой VM, то:

Выберите **Нет**



### 5.3.1.3. Установка Сервера Документов

---



Для его установки:

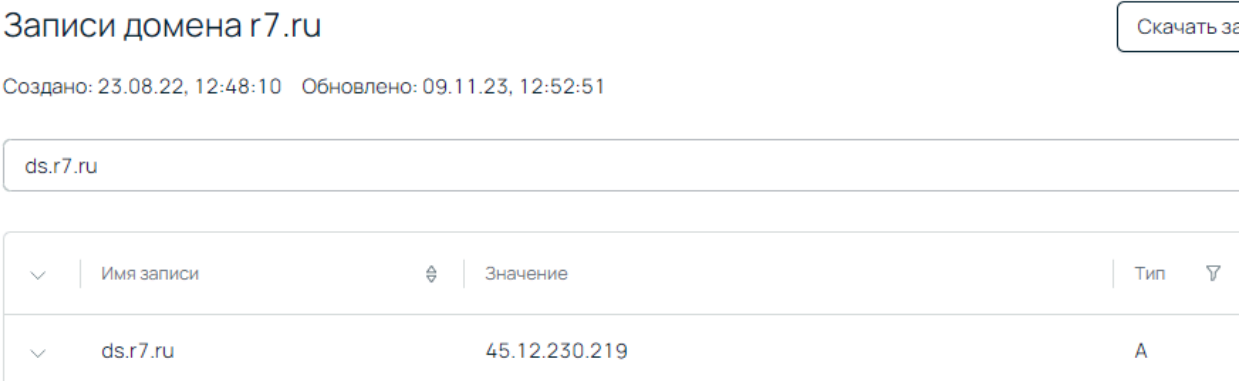
Выберите **Да**

Если Сервер Документов находится на другой ВМ, то:

Выберите **Нет**

Также, необходимо сделать **A** запись в dns **ds.r7.ru**, где **r7.ru** — Ваш домен

Пример добавленной A записи в DNS у провайдера Selectel указан на скриншоте:



Записи домена r7.ru Скачать за...

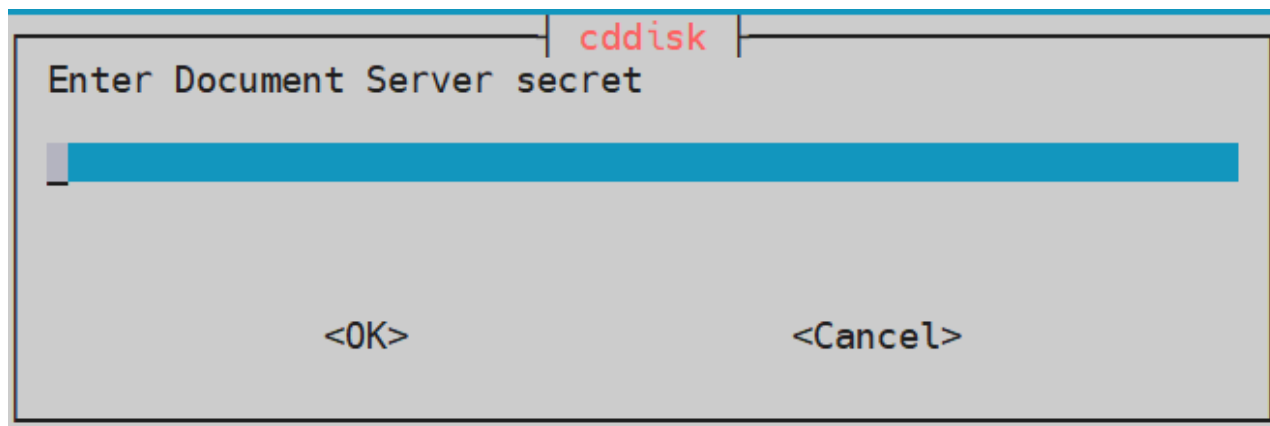
Создано: 23.08.22, 12:48:10 Обновлено: 09.11.23, 12:52:51

ds.r7.ru

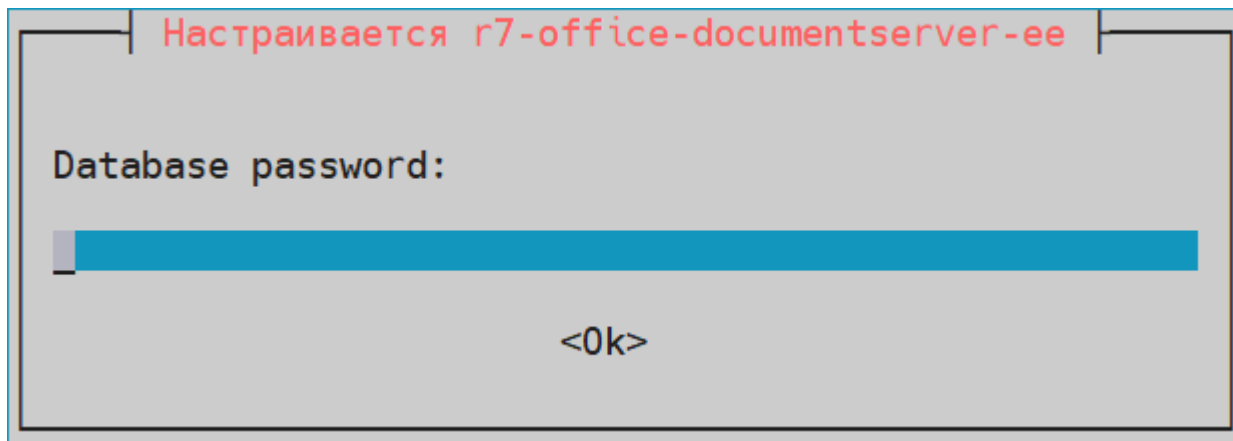
Имя записи	Значение	Тип
ds.r7.ru	45.12.230.219	A

#### 5.3.1.3.1. Секрет

Необходимо ввести секрет для защищённого доступа между Корпоративный сервер 2024 и Сервером Документов.



### 5.3.1.3.2. Пароль для Базы Данных DS



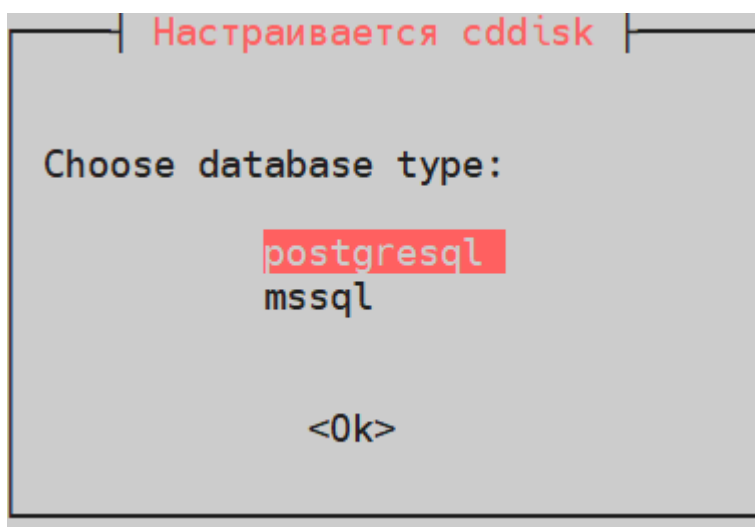
### 5.3.1.4. Установка api и web диска



Для его установки:

Выберите **Да**

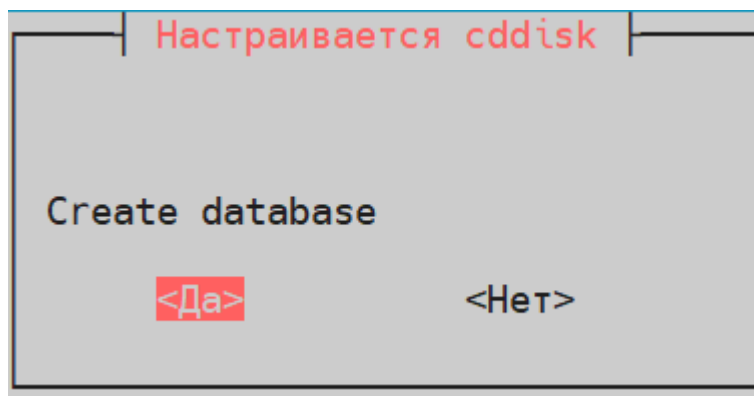
### 5.3.1.5. Тип СУБД Корпоративный сервер 2024



Выберите **PostgreSQL**

### 5.3.1.6. Создание БД

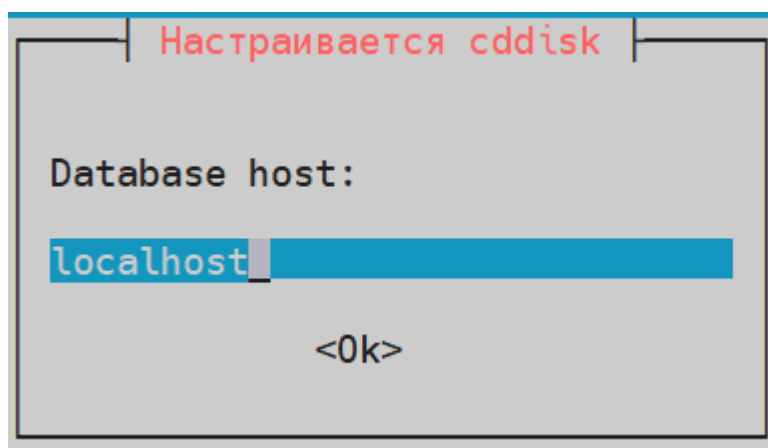
---



Выберите **Да**

### 5.3.1.7. Хост СУБД

---



При локальной установке

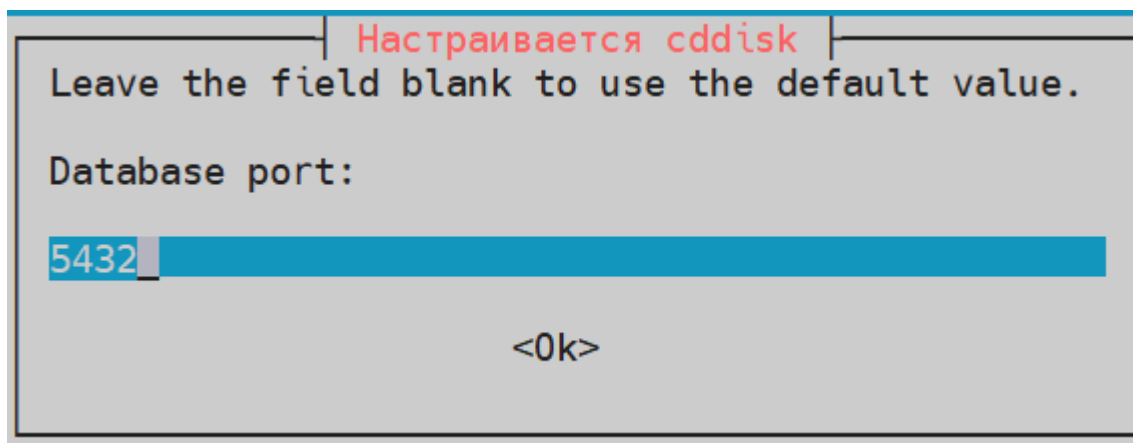
Выберите **Ok**

Если СУБД установлена отдельно,

Укажите ip или имя хоста

### 5.3.1.8. Порт СУБД

---

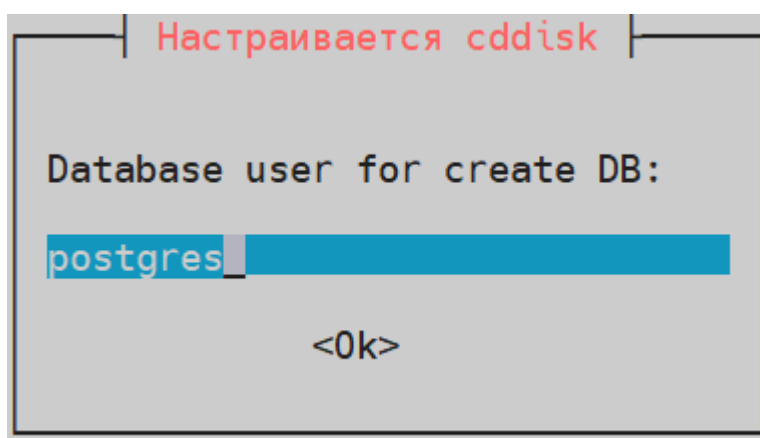


По умолчанию 5432 используется. Если настроен другой, указать его

### 5.3.1.9. Пользователь с правами создания БД и пользователей

---

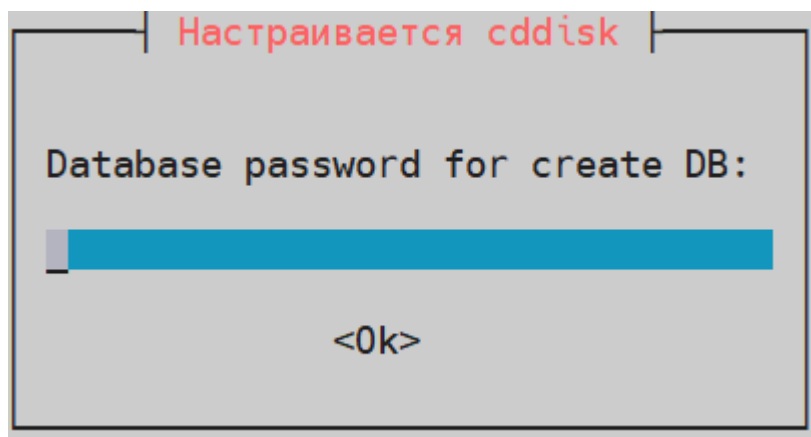
По умолчанию postgres



### 5.3.1.10. Пароль пользователя с правами создания БД и пользователя

---

По умолчанию postgres



### 5.3.1.11. Пароль для пользователя БД Корпоративный сервер 2024

---

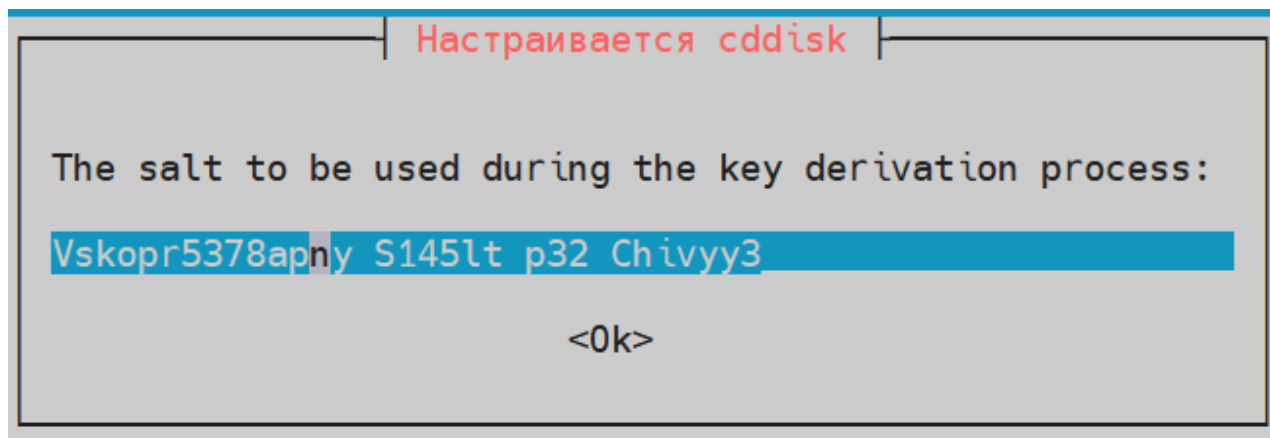
Укажите пароль для пользователя cddisk



### 5.3.1.12. coremachinkey от CS

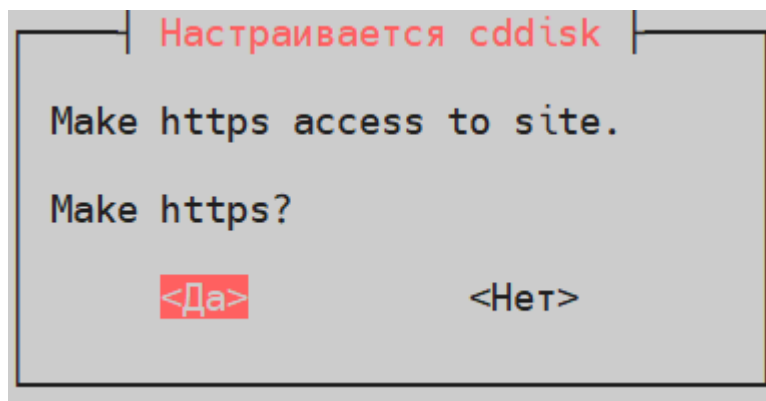
---

Изменить на актуальный, если есть Р7-Офис Корпоративный сервер и нажмите ОК, если нет, нажмите Ок без редактирования



### 5.3.1.13. Настройка https

---



Если выполнили пункт 5.1

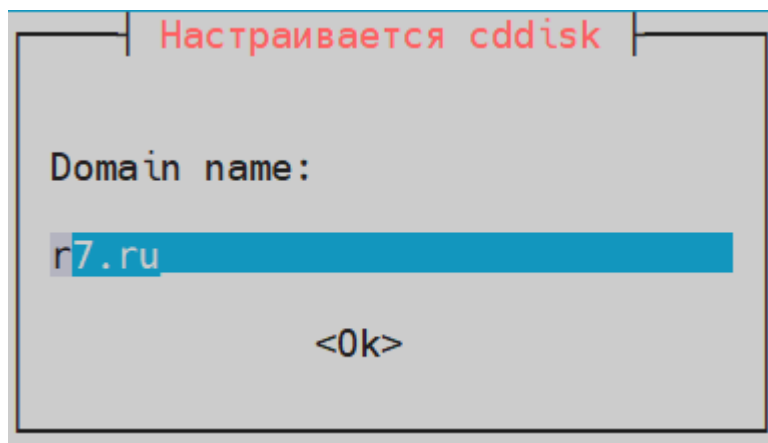
Выберите **Да**

В ином случае

Выберете **Нет**

#### 5.3.1.14. Укажите домен

---



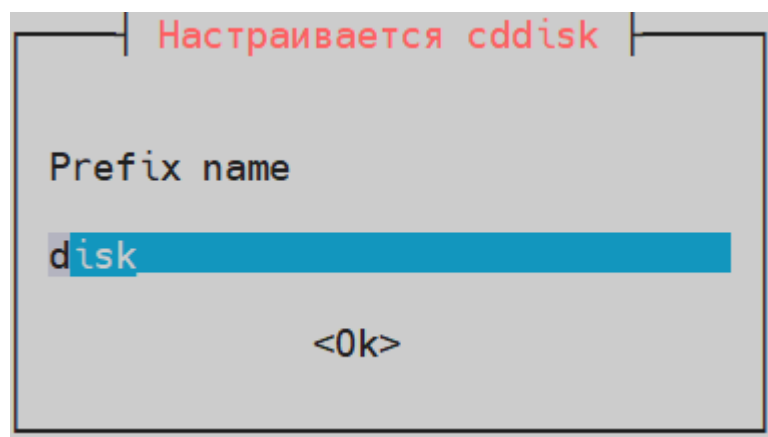
Необходимо указать домен, в котором у Вас созданы записи

Например, при домене r7.ru, необходимо создать запись disk.r7.ru.

В значении указываем именно r7.ru, не созданную А запись

#### 5.3.1.15. Префикс P7-Диск

---



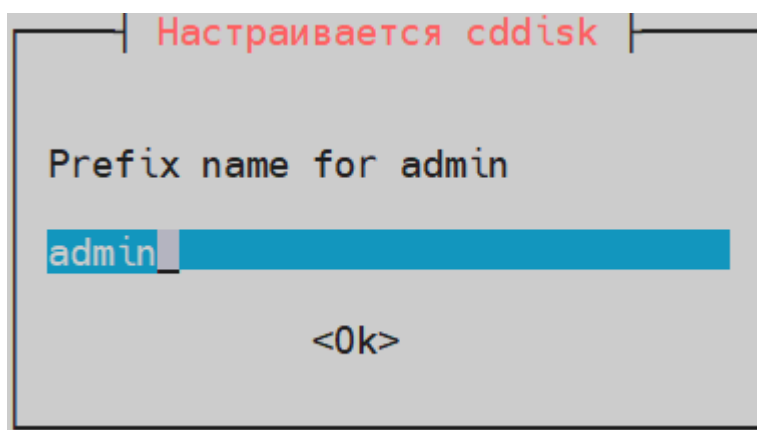
Указать имя, которое будет открываться в браузере для веб р7-Диска

Например, если Вы хотите, чтобы открылся P7-Диск по адресу **disk.r7.ru**, то указать нужно именно **disk**, без указания домена.

Также, необходимо сделать соответствующую А запись в DNS.

### 5.3.1.16. Префикс Р7-Админ

---



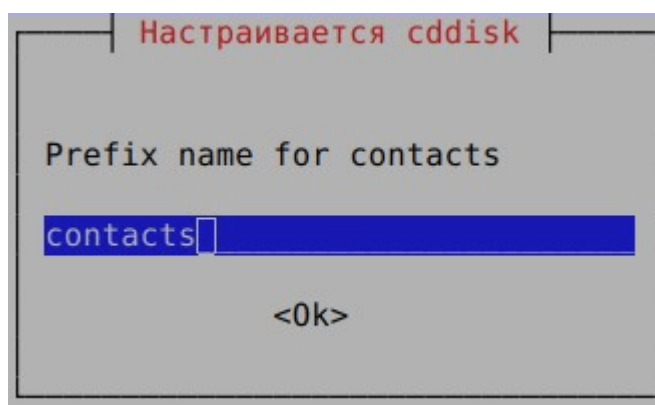
Указать имя, которое будет открываться в браузере для веб админской панели.

Например, если Вы хотите, чтобы открылся Р7-Админ по адресу **admin.r7.ru**, то указать нужно именно **admin**, без указания домена.

Также, необходимо сделать соответствующую А запись в DNS.

### 5.3.1.17. Префикс Р7-Контакты

---



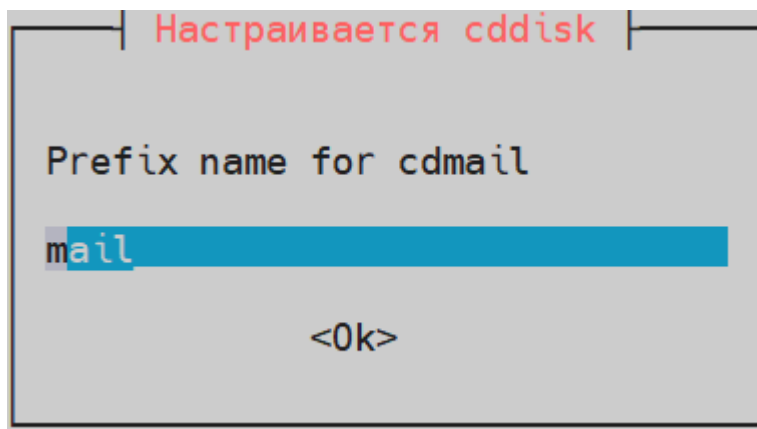
Указать имя, которое будет открываться в браузере для веб клиента контактов.

Например, если Вы хотите, чтобы открылся Р7-Контакты по адресу **contacts.r7.ru**, то указать нужно именно **contacts**, без указания домена.

Также, необходимо сделать соответствующую А запись в DNS.

### 5.3.1.18. Префикс Р7-Почта

---



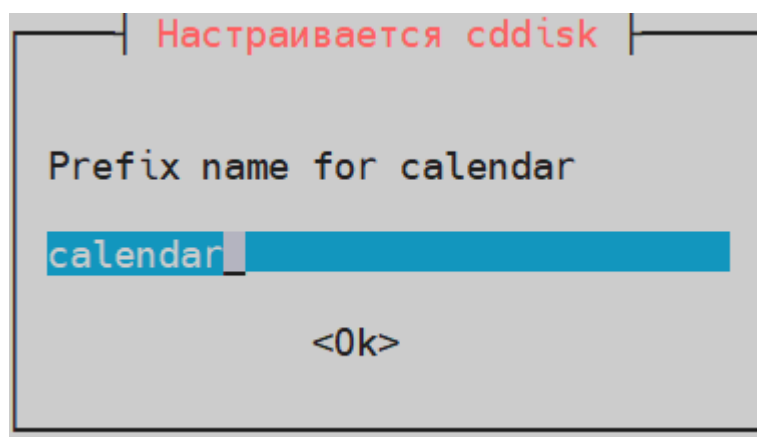
Указать имя, которое будет открываться в браузере для веб клиента почты.

Например, если Вы хотите, чтобы открылся Р7-Почта по адресу **mail.r7.ru**, то указать нужно именно **mail**, без указания домена.

Также, необходимо сделать соответствующую А запись в DNS.

### 5.3.1.19 Префикс Р7-Календарь

---



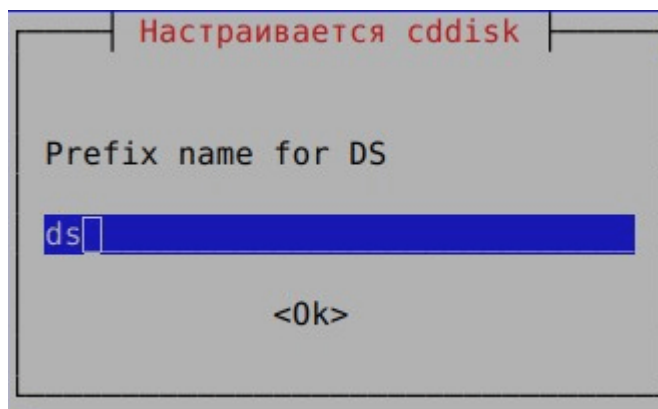
Укажите имя, которое будет открываться в браузере для веб календаря.

Например, если Вы хотите, чтобы открылся Р7-Календарь по адресу **calendar.r7.ru**, то указать нужно именно **calendar**, без указания домена.

Также, необходимо сделать соответствующую А запись в DNS.

### 5.3.1.20 Префикс P7-Сервер Документов

---



Указать имя, которое будет открываться в браузере для веба сервера документом.

Например, если Вы хотите, чтобы открылся P7-Сервер Документов по адресу **ds.r7.ru**, то указать нужно именно **ds**, без указания домена.

Также, необходимо сделать соответствующую A запись в DNS.

### 5.3.2. Установка P7 Почтовый сервер

---

Рекомендуем, перед продолжением инсталляции, прописать записи в DNS, для работы почтового сервера.

Необходимо добавить запись A (mx.your-domain.ru) и обратную запись, а также запись MX и TXT v=spf1 +mx ~all

Пример:

MX	r7.ru	TTL	Приоритет
----	-------	-----	-----------

mx.r7.ru	300	10	
----------	-----	----	--

TXT	r7.ru	TTL
-----	-------	-----

v=spf1+mx~all	300	
---------------	-----	--

A	mx.vr7.ru	TTL
---	-----------	-----

33.195.16.110	300	
---------------	-----	--

Если Вы выбрали установки без HTTPS, то, после инсталляции, почтовый сервер работать не будет.

Для его работы необходимо положить сертификаты по пути:

```
smtpd_tls_cert_file = /etc/nginx/ssl/r7.ru.crt
```

```
smtpd_tls_key_file = /etc/nginx/ssl/r7.ru.key
```

Где, r7.ru — имя Вашего домена, который ввели в п.5.3.1.14

Установить Р7 Почтовый сервер?

<Да>

<Нет>

Если требуется установка

Выберите **Да**

Если не требуется установка

Выберите **Нет**

#### 5.3.2.1. Введите MX запись

---

Введите название mx записи:

mx

<Ok>

<Отмена>

Укажите имя MX записи, которая сделана или будет сделана в DNS, без домена

Если MX запись выглядит, как **mx.r7.ru**, то ввести необходимо просто **mx**

#### 5.3.2.2. Укажите ip адрес

---

Введите IP адрес почтового сервера:

33.195.16.110

<Ok>

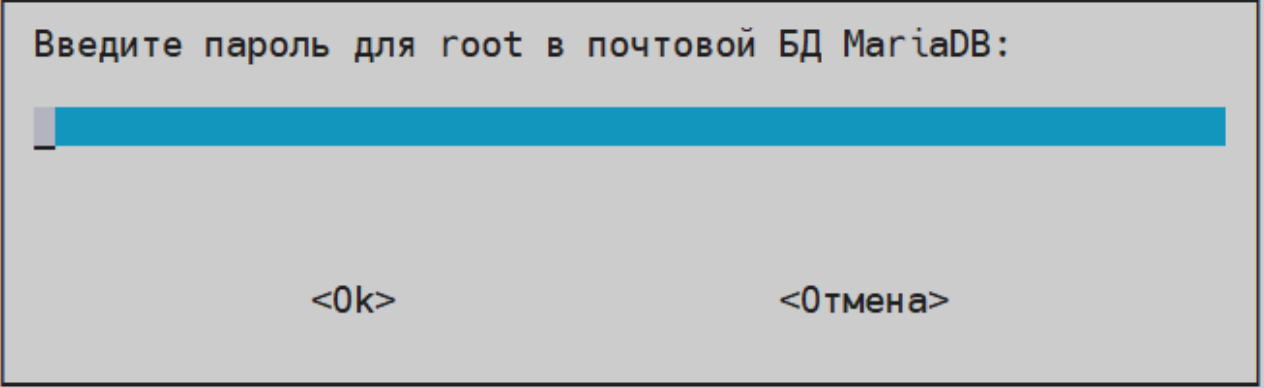
<Отмена>

Укажите внешний ip адрес сервера, для корректной работы почтового сервера.

Если указать приватный внутренний ip, то почта будет работать только внутри сети организации.

### 5.3.2.3. Пароль root для MariaDB

---



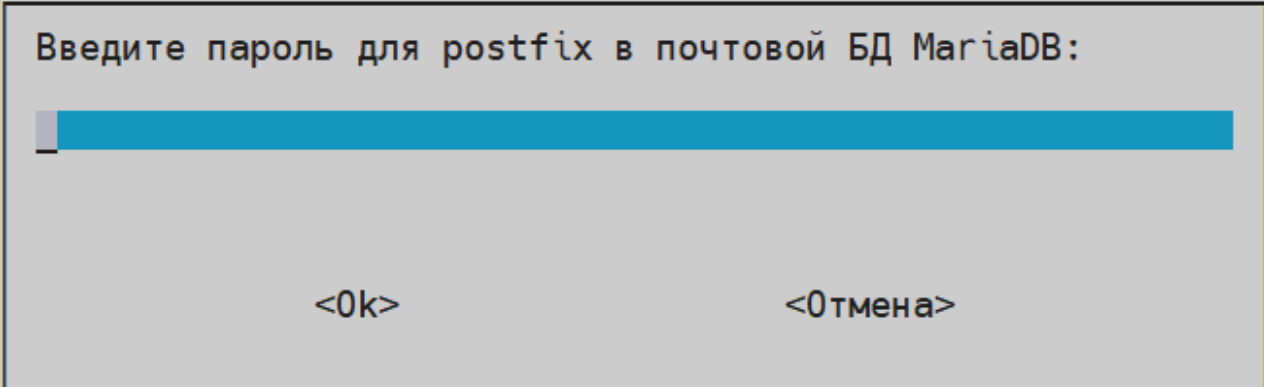
Введите пароль для root в почтовой БД MariaDB:

<Ok> <Отмена>

Укажите пароль, который будет задан пользователю root MariaDB

### 5.3.2.4. Пароль postfix для MariaDB

---



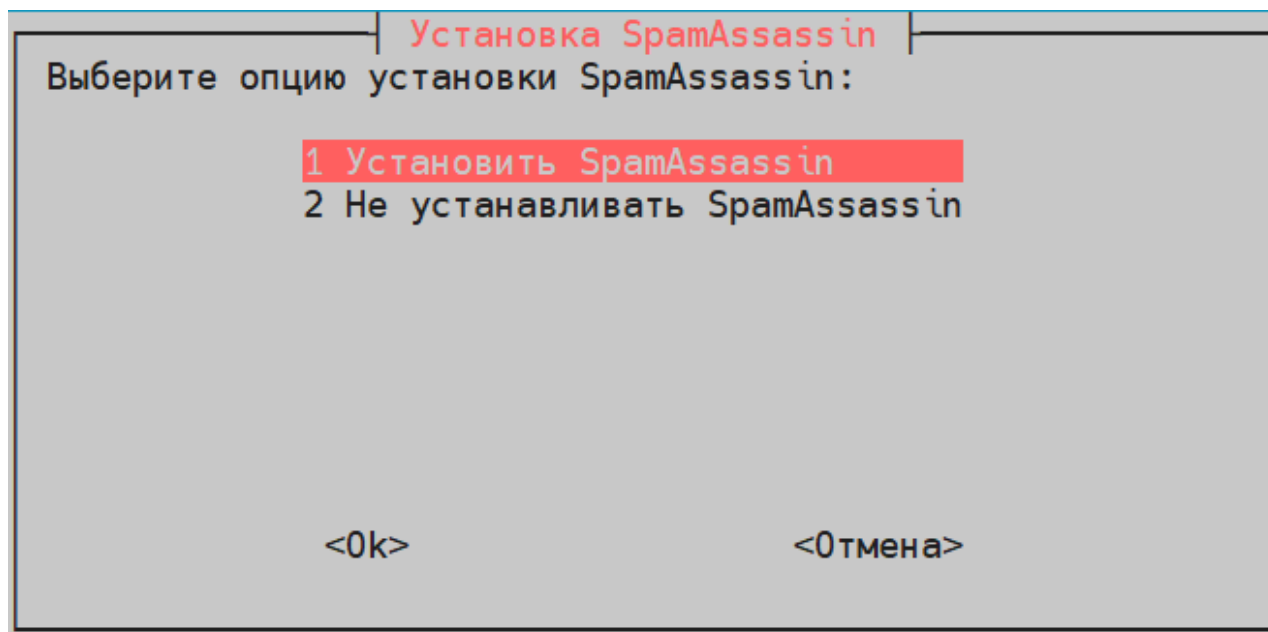
Введите пароль для postfix в почтовой БД MariaDB:

<Ok> <Отмена>

Укажите пароль для пользователя postfix, для действий в БД.

### 5.3.2.5. Установка SpamAssassin

---



Если требуется установка

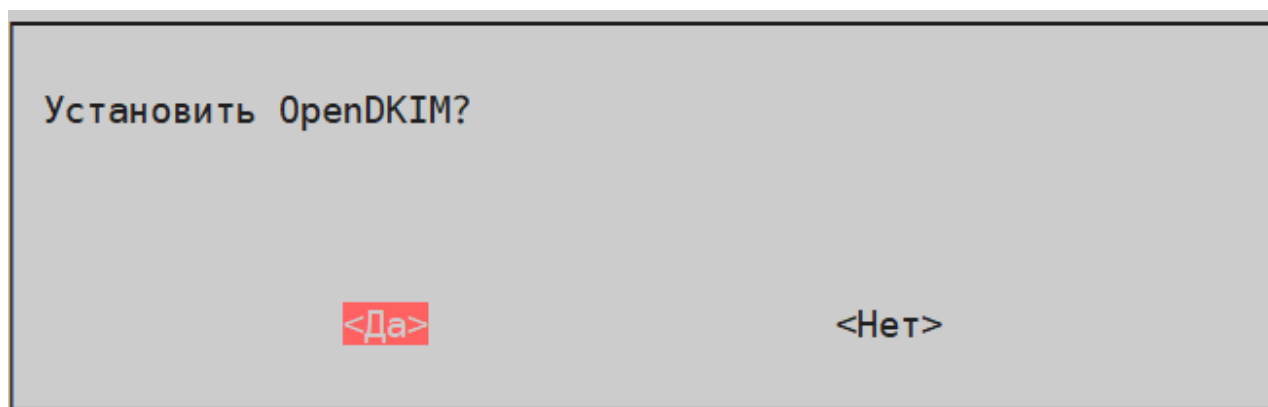
Выберите 1

Если не требуется установка

Выберите 2

### 5.3.2.6. Установка OpenDKIM

---



Если требуется установка

Выберите **Да**

Если не требуется установка

Выберите **Нет**

После инсталляции в консоли будет предложено сделать TXT запись



```
Пожалуйста, добавьте следующую запись TXT в DNS:  
Наименование: dkim._domainkey.p7office.ru  
Значение (TXT запись):  
dkim._domainkey IN      TXT      ( "v=DKIM1; h=sha256; k=rsa; "  
"p=MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCpGK6zdWswkon2TxwWlLhb17d8awYEtpiGwPXYPT4eZa3wj4qZEbeLS/SrsAH  
35XH/ryTu35Wu56m7/F6IyqXvwP3EDahNaR4khdmEy3cKpz5nntTNwMqXP8pR6YRtYa0lhVXX1MQAzzKnfHbBCcxQIWTF9vnmtY73gi02cfZqwI  
DAQAB" ) ; ----- DKIM key dkim for p7office.ru
```

Первоначальный данные для авторизации:

**Логин:** r7\_admin

**Пароль:** te12

**Логин:** Admin

**Пароль:** legi0h!

**Логин:** superuser

**Пароль:** pe2orA\_1

**При публикации портала в публичную сеть потребуется изменить пароли для указанных учетных данных!**