

Установка Корпоративный сервер 2024 на ОС Астра Линукс

Содержание

Установка Корпоративный сервер 2024 на ОС Астра Линукс	1
Содержание.....	2
Системные требования	4
1. Скачайте архив Корпоративный сервер 2024 для установки и поместите его на VM	4
2. Зайдите в директорию с архивом	4
3. Распакуйте архив	4
4. Перейдите в каталог	4
5. Установка.....	4
5.1. Для SSL инсталляции	4
5.2. Добавьте права на исполнение скрипту	5
5.3. Запустите установку	5
5.3.1. В процессе установки:.....	5
5.3.1.1. Чистая установка	5
5.3.1.2. Установка СУБД на локальную VM	6
5.3.1.3. Установка Сервера Документов.....	6
5.3.1.3.1. Секрет	7
5.3.1.3.2. Пароль для Базы Данных DS	7
5.3.1.4. Установка api и web диска.....	7
5.3.1.5. Тип СУБД Корпоративный сервер 2024	8
5.3.1.6. Создание БД.....	8
5.3.1.7. Хост СУБД.....	9
5.3.1.8. Порт СУБД.....	9
5.3.1.9. Пользователь с правами создания БД и пользователей	9
5.3.1.10. Пароль пользователя с правами создания БД и пользователя	10
5.3.1.11. Пароль для пользователя БД Корпоративный сервер 2024.....	10
5.3.1.12. coremachinkey от CS	10
5.3.1.13. Настройка https	11
5.3.1.14. Укажите домен.....	11
5.3.1.15. Префикс P7-Диск.....	12
5.3.1.16. Префикс P7-Админ.....	12
5.3.1.17. Префикс P7-Контакты.....	12
5.3.1.18. Префикс P7-Почта	13
5.3.1.19 Префикс P7-Календарь	13
5.3.1.20 Префикс P7-Сервер Документов.....	14
5.3.2. Установка P7 Почтовый сервер.....	15
5.3.2.1. Введите MX запись	16
5.3.2.2. Укажите ip адрес.....	16
5.3.2.3. Пароль root для MariaDB	16
5.3.2.4. Пароль postfix для MariaDB.....	17

5.3.2.5. Установка SpamAssassin	17
5.3.2.6. Установка OpenDKIM	17

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

```
cd /mnt
```

3. Распакуйте архив

```
unzip CDinstall_*.zip
```

4. Перейдите в каталог

```
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/sslcert**.

Потребуется использовать ssl сертификат типа wildcard с соответствующей А 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

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

если установка offline

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

5.3. Запустите установку

Если установка online

```
./online_installer.sh
```

если установка offline, убедитесь, что все репозитории отключены, чтобы установка пакетов происходила исключительно из offline архива. Для этого удалите или закомментируйте (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.

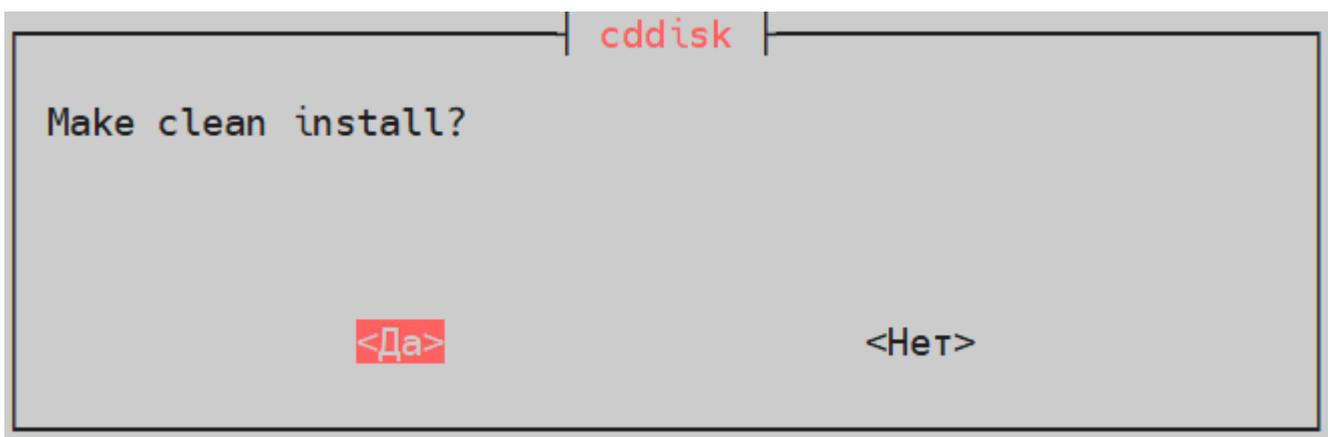
```
./offline_installer.sh
```

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



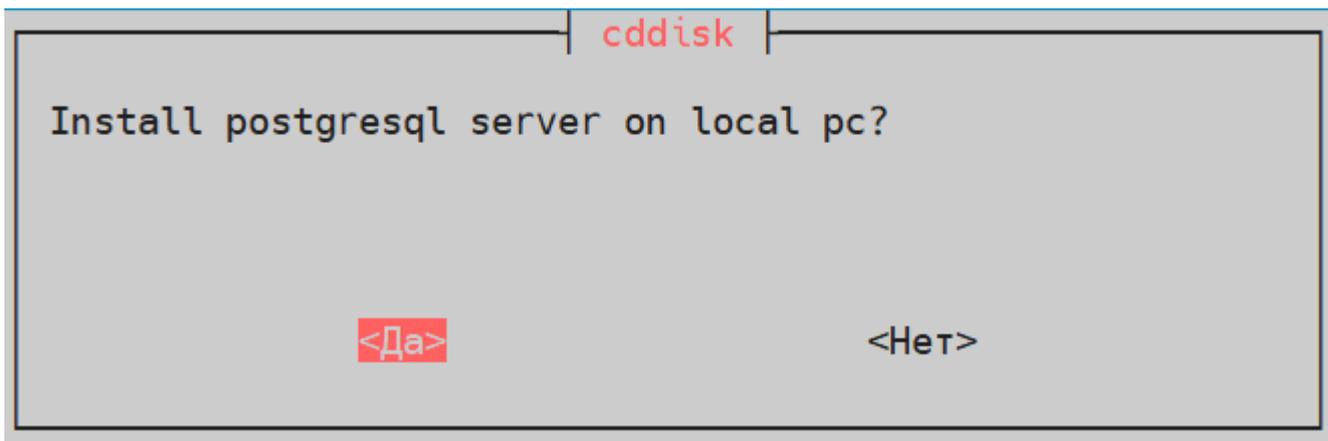
5.3.1.2. Установка СУБД на локальную VM

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

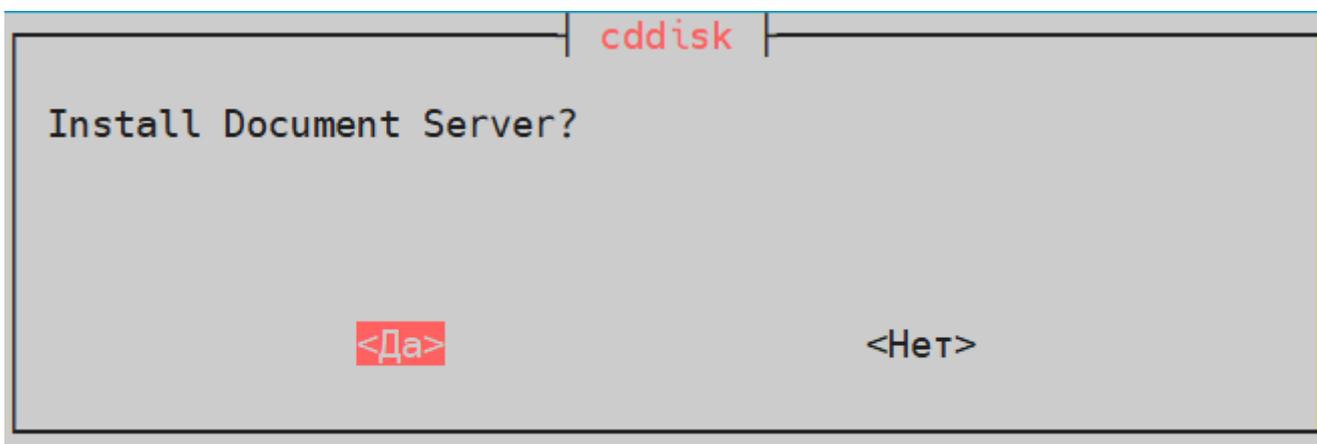
- Выберите **Да**

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 VM, 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](#)

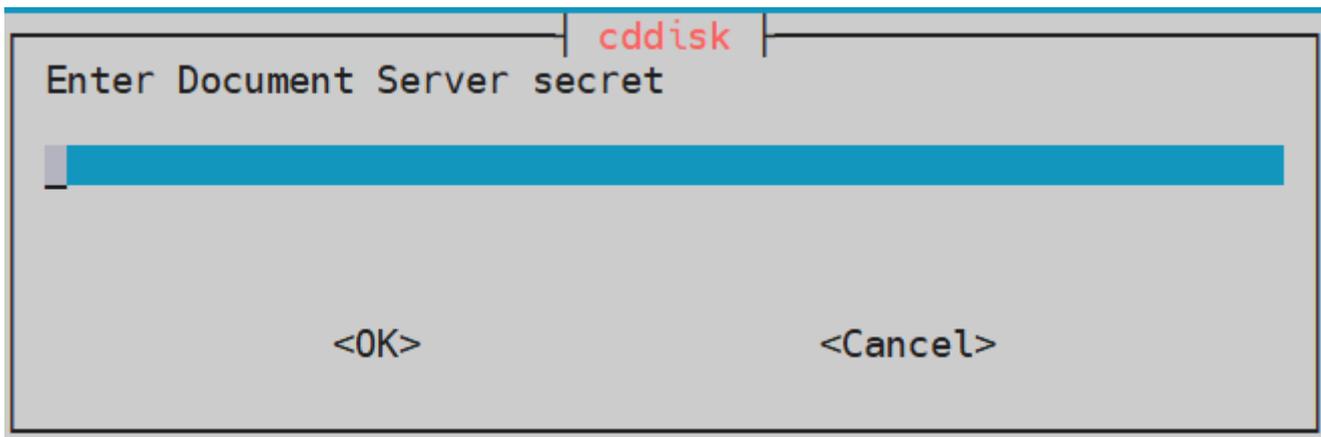
Создано: 23.08.22, 12:48:10 Обновлено: 09.11.23, 12:52:51

ds.r7.ru

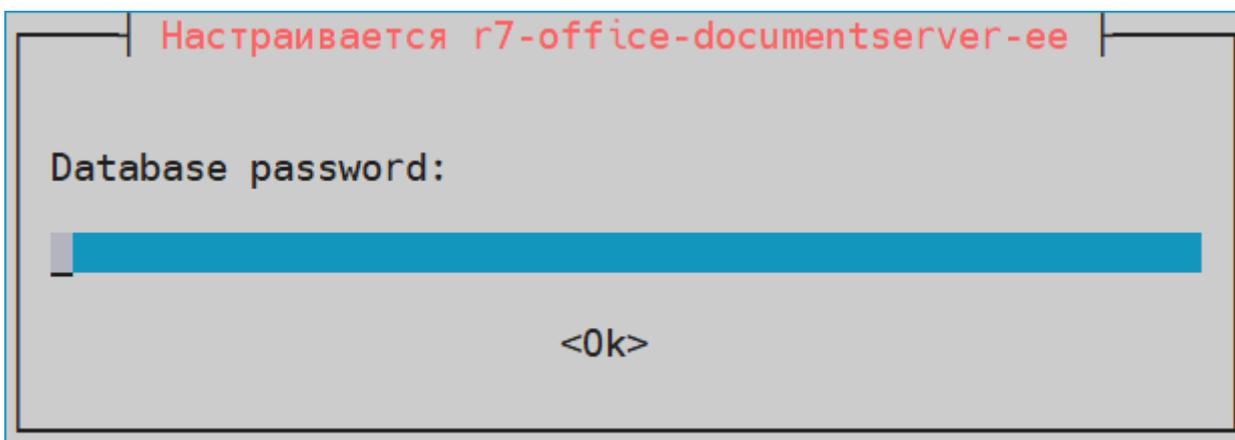
Имя записи	Значение	Тип
ds.r7.ru	45.12.230.219	A

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



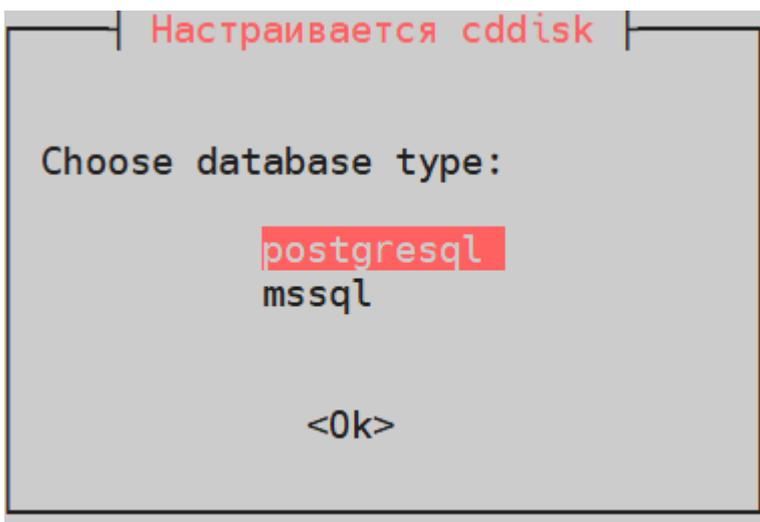
5.3.1.4. Установка apt и web диска



Для его установки:

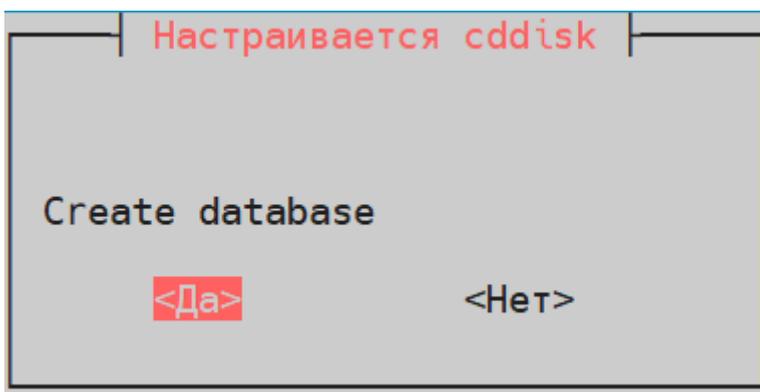
- Выберите Да

5.3.1.5. Тип СУБД Корпоративный сервер 2024



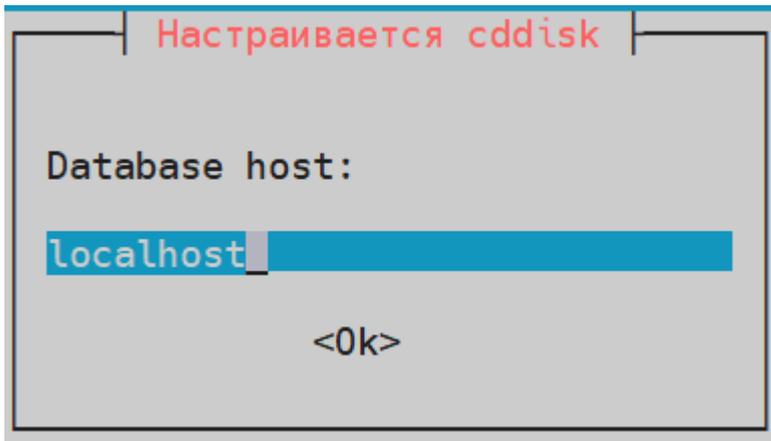
- Выберите PostgreSQL

5.3.1.6. Создание БД



- Выберите Да

5.3.1.7. Хост СУБД



Настраивается cddisk

Database host:

localhost

<Ok>

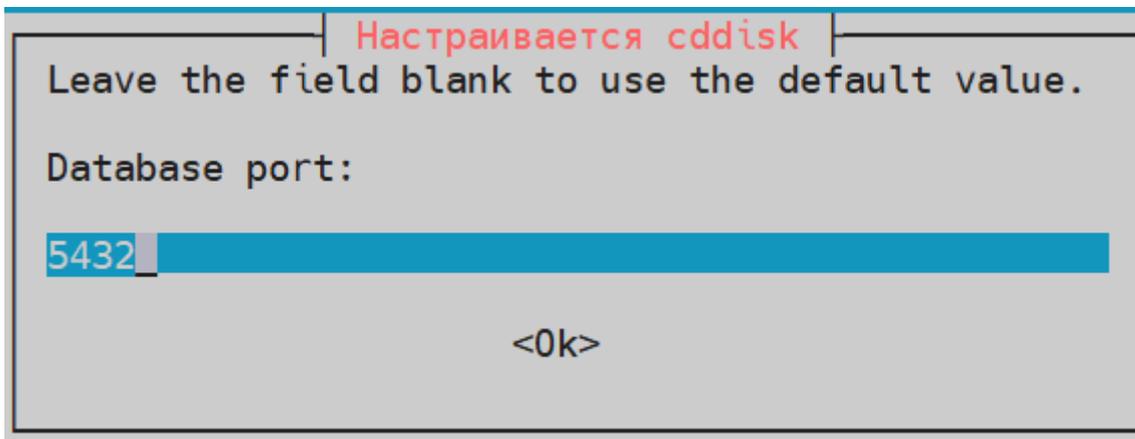
При локальной установки

- Выберите **Ok**

Если СУБД установлена отдельно,

- Укажите ip или имя хоста

5.3.1.8. Порт СУБД



Настраивается cddisk

Leave the field blank to use the default value.

Database port:

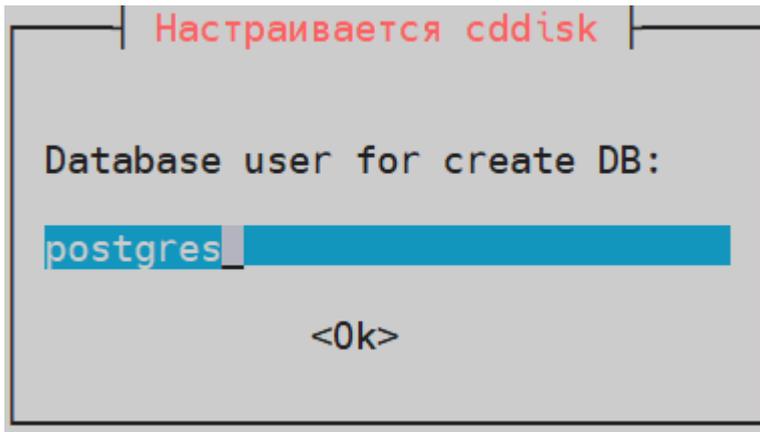
5432

<Ok>

По умолчанию 5432 используется. Если настроен другой, указать его

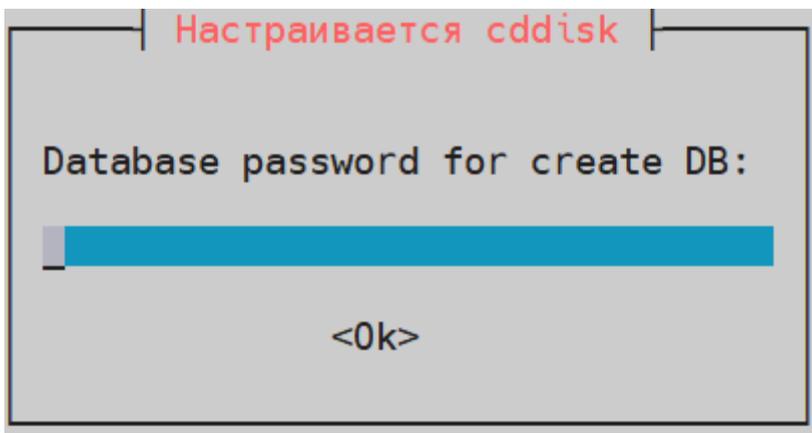
5.3.1.9. Пользователь с правами создания БД и пользователей

По умолчанию postgres



5.3.1.10. Пароль пользователя с правами создания БД и пользователя

По умолчанию postgres

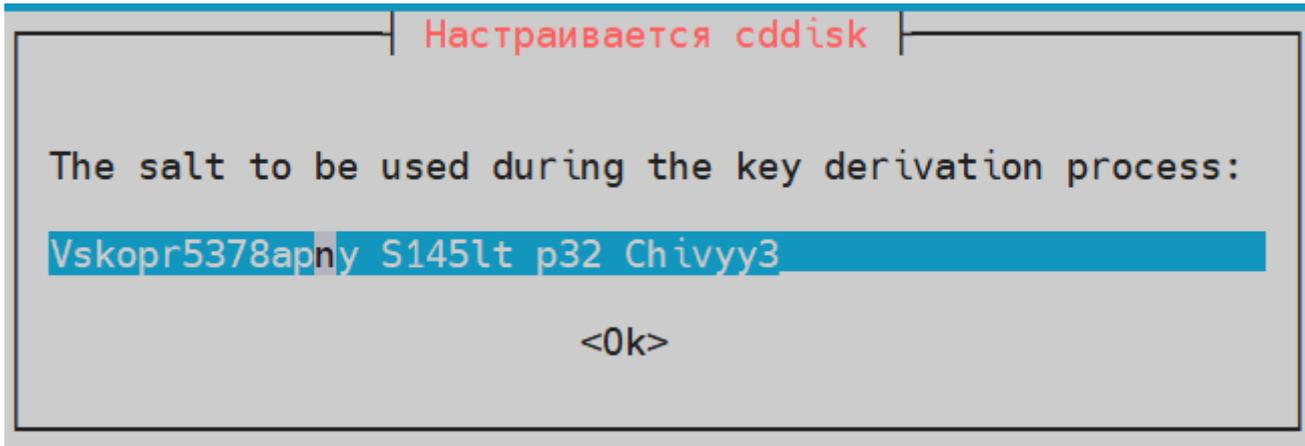


5.3.1.11. Пароль для пользователя БД Корпоративный сервер 2024

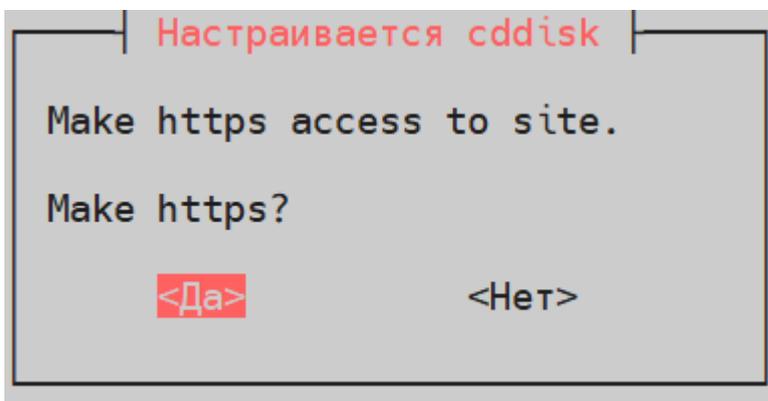
Укажите пароль для пользователя cddisk

5.3.1.12. coremachinkey от CS

Изменить на актуальный, если есть P7-Офис Корпоративный сервер и нажмите ОК,
если нет, нажмите Ок без редактирования



5.3.1.13. Настройка https



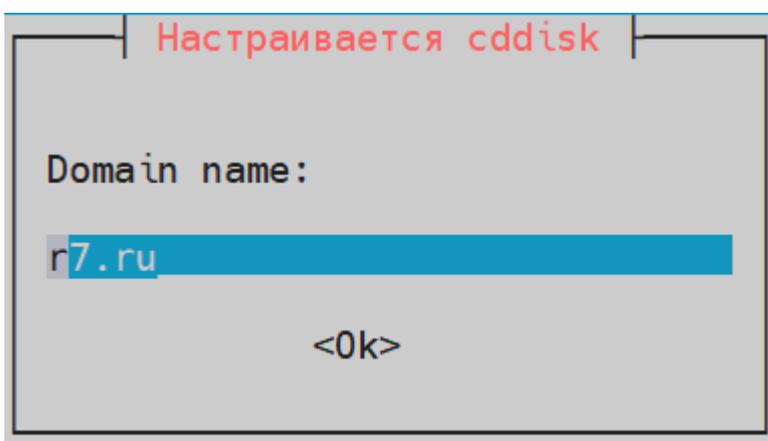
Если выполнили пункт 5.1

- Выберите **Да**

В ином случае

- Выберите **Нет**

5.3.1.14. Укажите домен

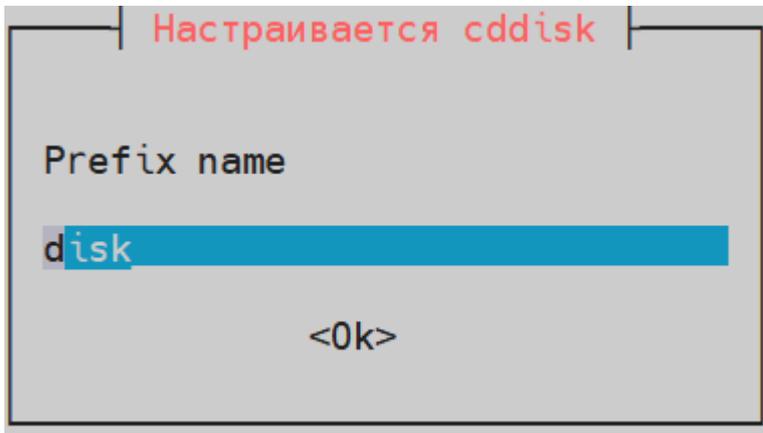


Необходимо указать домен, в котором у Вас созданы записи

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



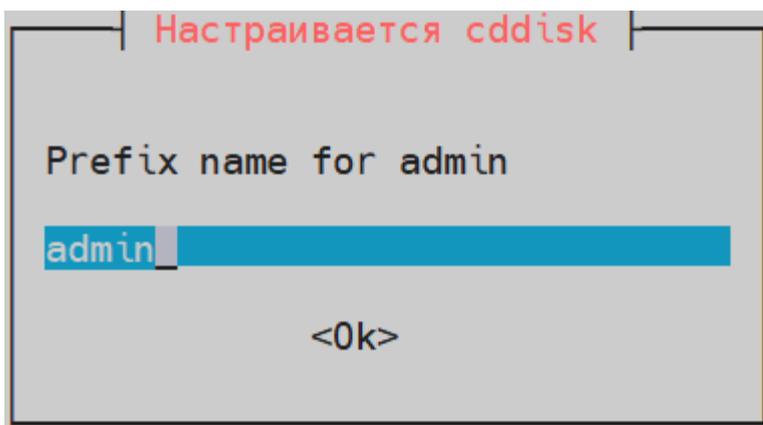
```
Настраивается cddisk
Prefix name
disk
<Ok>
```

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 P7-Админ



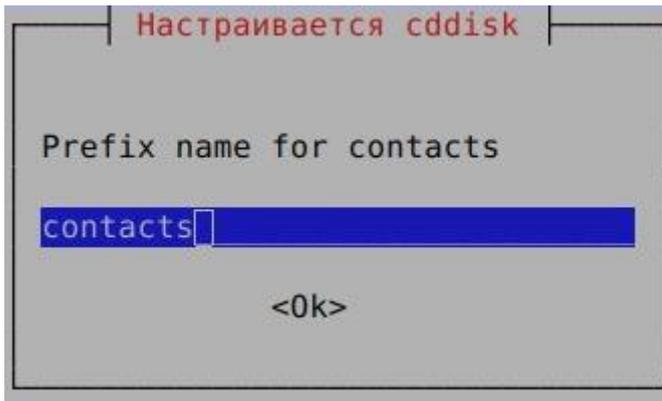
```
Настраивается cddisk
Prefix name for admin
admin
<Ok>
```

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

Например, если Вы хотите, чтобы открылся P7-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 P7-Контакты

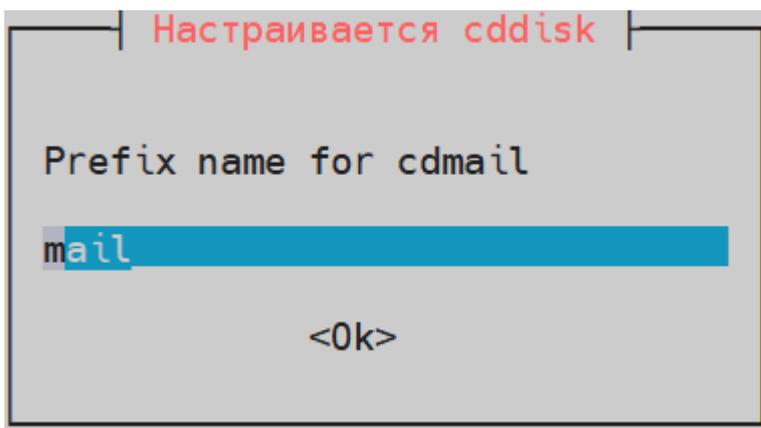


Указать имя, которое будет открываться в браузере для веб клиента контактов.

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

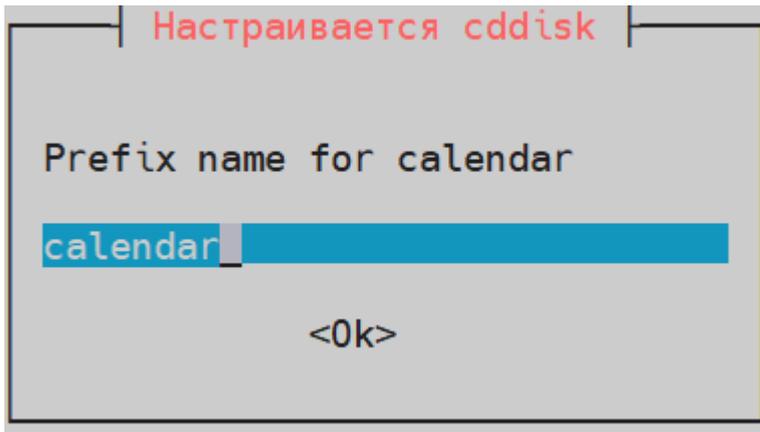


Указать имя, которое будет открываться в браузере для веб клиента почты.

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

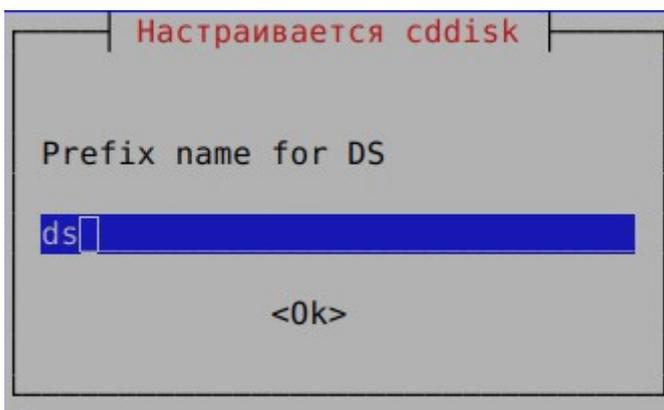


Укажите имя, которое будет открываться в браузере для веб календаря.

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

Также, необходимо сделать соответствующую A 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 R7 Почтовый сервер

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

Необходимо добавить запись А (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 R7 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:

<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:

<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.

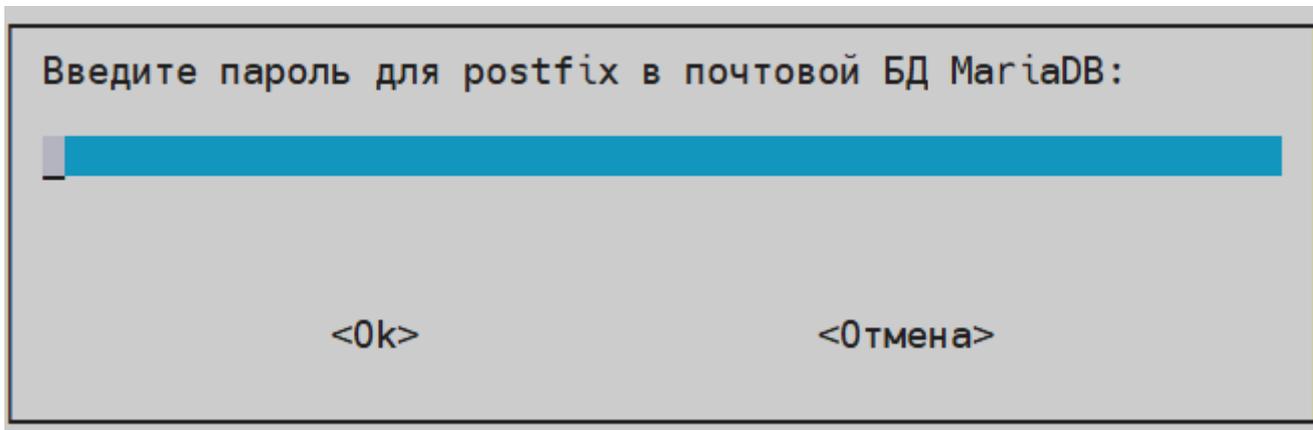
5.3.2.3. Пароль root для MariaDB

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

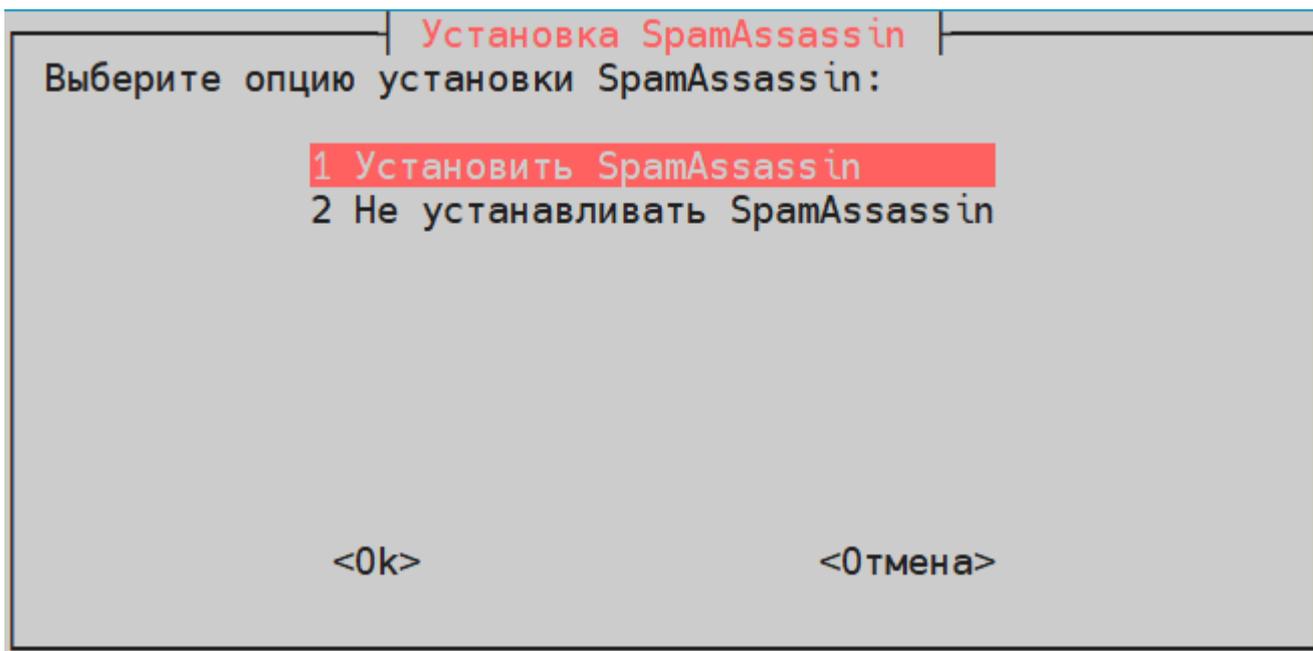


Введите пароль для postfix в почтовой БД MariaDB:

<Ok> <Отмена>

Укажите пароль для пользователя postfix, для действий в БД.

5.3.2.5. Установка SpamAssassin



Установка SpamAssassin

Выберите опцию установки SpamAssassin:

1 Установить SpamAssassin

2 Не устанавливать SpamAssassin

<Ok> <Отмена>

Если требуется установка

- Выберите 1

Если не требуется установка

- Выберите 2

5.3.2.6. Установка OpenDKIM

Установить OpenDKIM?

<Да>

<Нет>

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=MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCpGK6zdWswkon2TxW  
35XH/ryTu35Wu56m7/F6IyqXvwP3EDahNaR4khdmEy3cKpz5nntTNwMqXP8pR6YRtYa0  
DAQAB" ) ; ----- DKIM key dkim for p7office.ru
```

Первоначальные 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!