

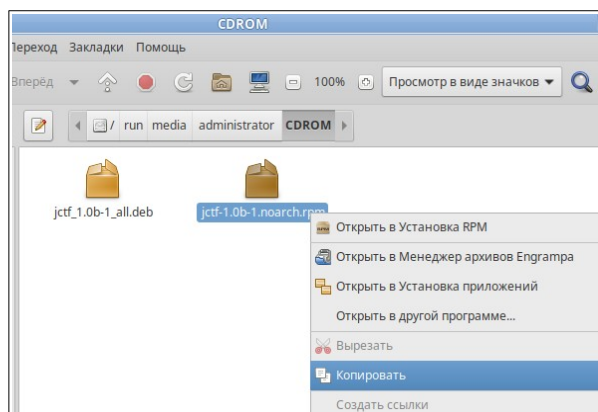
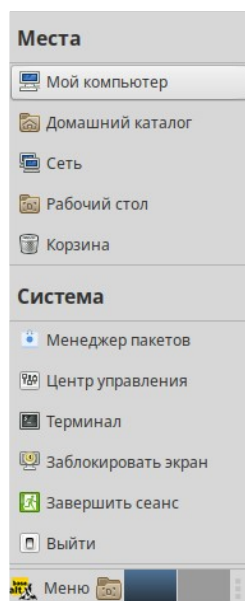
ИНСТРУКЦИЯ по установке пакета драйверов для ОС «ALT» платформа 9 («Vaccinium»)

Внимание! Для корректной установки драйвера необходимо подключение к сети интернет, либо наличие компакт-диска с оригинальным дистрибутивом, с которого устанавливалась или обновлялась операционная система. Это необходимо для того, чтобы установить необходимое для работы драйвера ПО из стандартного репозитория.

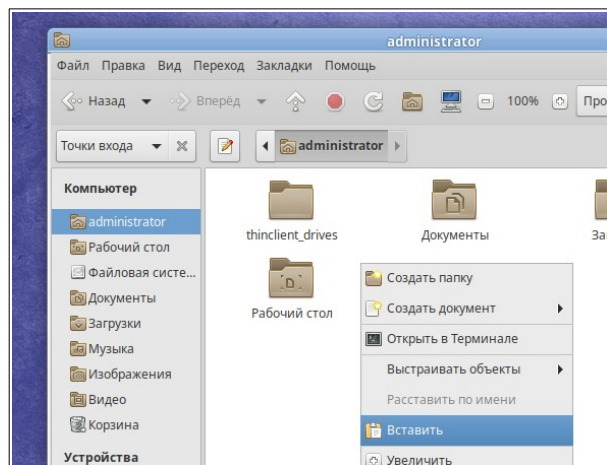
1. Вставить носитель информации (компакт-диск) с установочным пакетом драйверов.
2. Менеджер файлов операционной системы «ALT» автоматически смонтирует компакт-диск в директорию по-умолчанию. Если этого не произошло (автоматическое монтирование отключено), тогда необходимо самостоятельно смонтировать компакт-диск.

3. Менеджер файлов операционной системы «ALT» автоматически откроет окно с содержимым компакт-диска. Если этого не произошло, тогда необходимо самостоятельно запустить менеджер файлов.

4. Скопировать установочный файл с расширением «.rpm»

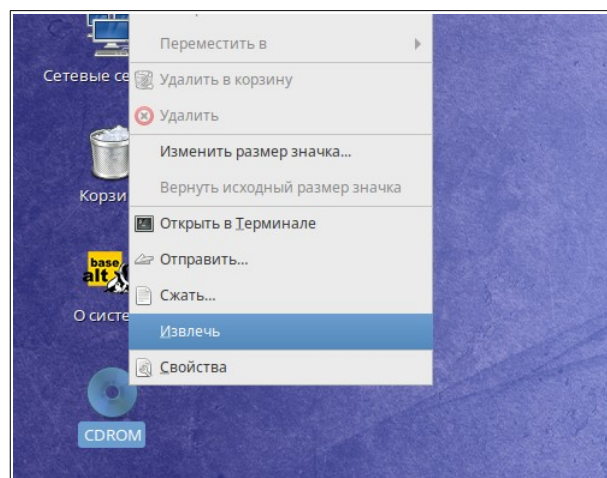


5. Сохранить файл в «Домашнюю» директорию



6. Закрывать менеджер файлов.

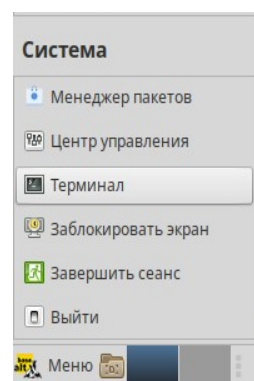
7. Извлечь компакт-диск с установочными файлами.



8. Вставить компакт-диск с актуальным репозиторием ОС «ALT» платформа 9.
(Этот шаг необходим в случае отсутствия подключения к сети интернет)

9. Менеджер файлов операционной системы «ALT» автоматически смонтирует компакт-диск в директорию по-умолчанию. Если этого не произошло (автоматическое монтирование отключено), тогда необходимо самостоятельно смонтировать компакт-диск.
(Этот шаг необходим в случае отсутствия подключения к сети интернет)

10. Запустить эмулятор терминала.



11. Установить драйверы, запустив в эмуляторе терминала следующие команды:

```
$ su - <Enter>
Password: <Пароль пользователя root> <Enter>
# cd /home/<Имя текущего пользователя> <Enter>
# apt-get install ./jctf-1.0b-1.noarch.rpm <Enter>
```

Возможно в процессе установки потребуется установить дополнительное ПО. Необходимо согласится. Для этого указать «Y» и нажать клавишу <Enter>

Продолжить? [Y/n] y <Enter>

В результате должен быть следующий вывод сообщений.

```
root@vaccinium: /home/administrator
Файл Правка Вид Поиск Терминал Помощь
Подготовка... #####
Обновление / установка... #####
1: ilmbase25-common-2.5.6-alt1 #####
2: libiex25-2.5.6-alt1 #####
3: libilmthread25-2.5.6-alt1 #####
4: libimath25-2.5.6-alt1 #####
5: libhalf25-2.5.6-alt1 #####
6: libImageMagick6-common-6.9.11.23-alt1 #####
7: openexr25-common-2.5.6-alt1 #####
8: libilmimf25-2.5.6-alt1 #####
9: libImageMagick6.6-6.9.11.23-alt1 #####
10: ImageMagick-tools-6.9.11.23-alt1 #####
11: ImageMagick-doc-6.9.11.23-alt1 #####
12: ImageMagick-6.9.11.23-alt1 #####
13: jctf-1.0b-1 #####
Synchronizing state of cups.service with SysV service script with
systemd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable cups
Очистка / удаление...
14: ImageMagick-tools-6.9.11.23-alt1 #####
15: libImageMagick6.6-6.9.11.23-alt1 #####
16: libImageMagick6-common-6.9.11.23-alt1 #####
Завершено.
vaccinium administrator #
```

12. Проверить, что пакет был корректно установлен, запустив команду:

\$ apt-cache search jetcom <Enter>

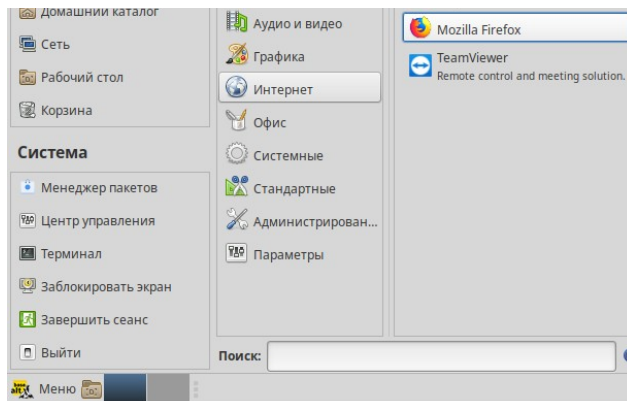
В результате должен быть следующий вывод сообщений.

```
vaccinium administrator # apt-cache search jetcom
jctf - Jetcom Linux Printing - CUPS Raster driver
vaccinium administrator #
```

Установка драйверов завершена.

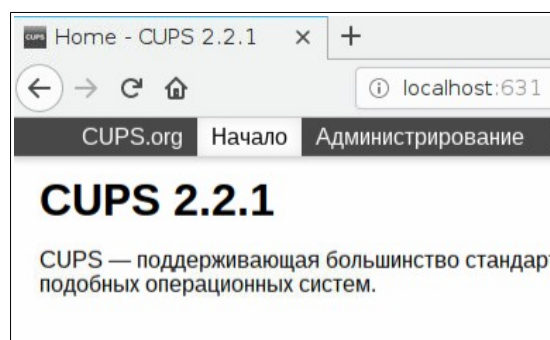
ИНСТРУКЦИЯ по настройке принтера для ОС «ALT» платформа 9 («Vaccinium»)

1. Запустить любой ВЕБ-браузер
(например «Mozilla Firefox»)

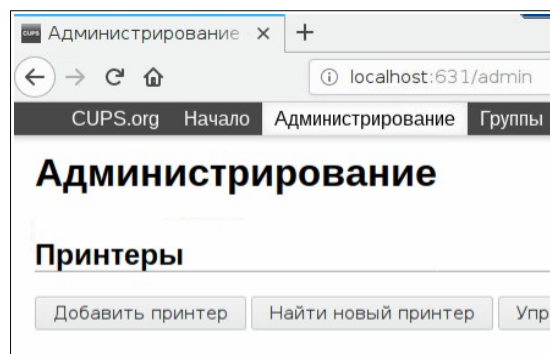


2. В строке адреса указать следующий адрес: **localhost:631**

Должна загрузиться страница системы печати «CUPS»



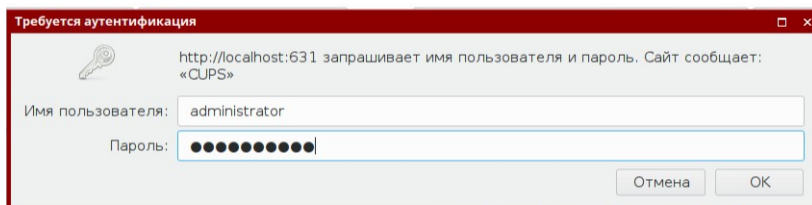
3. Перейти по ссылке
«Администрирование»



4. Кликнуть по кнопке «Добавить принтер»

5. Во всплывающем окне ввести имя пользователя и пароль.

Пользователь должен обладать правами администратора, чтобы управлять принтерами.



6. Необходимо указать протокол для соединения с принтером: LPD/LPR или AppSocket.¹

Для примера выбираем протокол LPD и нажимаем кнопку «Продолжить»

7. Необходимо указать сетевой адрес принтера и имя очереди печати.²

Например:

адрес: 192.168.112.88

имя очереди печати: LP02

8. Необходимо указать, как минимум, название принтера. При этом лучше использовать буквы латинского алфавита.

Добавление принтера

Установленные принтеры:

Найденные сетевые принтеры:

Другие сетевые принтеры:

- ☐ Протокол интернет-печати (ipp)
- ☐ Backend Error Handler
- ☒ Хост или принтер LPD/LPR
- ☐ Протокол интернет-печати (ipps)
- ☐ Протокол интернет-печати (https)
- ☐ Протокол интернет-печати (http)
- ☐ AppSocket/HP JetDirect
- ☐ Протокол интернет-печати (ipp14)
- ☐ Windows Printer via SAMBA

Продолжить

Добавление принтера

Подключение:

Примеры:

http://hostname:631/ipp/
http://hostname:631/ipp/port1

ipp://hostname/ipp/
ipp://hostname/ipp/port1

lpd://hostname/queue

socket://hostname
socket://hostname:9100

Смотрите раздел "Сетевые принтеры" для выяснения пр

Продолжить

Добавление принтера

Название:

(может содержать любые символы, кроме "/", "#" и пр

Описание:

(расширенное описание, например, "HP LaserJet с дуп

Расположение:

(месторасположение принтера, например, "Кабинет 55

Подключение:

Совместный доступ: ☐ Разрешить совместный доступ к этому пр

Продолжить

¹ Необходимо убедиться, что в настройках принтера разрешена печать через выбранный протокол и сетевой порт. Настройки протокола и сетевого порта печати можно проверить через ВЕБ-интерфейс принтера, либо непосредственно через меню настроек на графическом экране самого принтера. Подробнее можно узнать в инструкции по эксплуатации и настройке принтера.

² Сетевой адрес и имя очереди печати можно проверить через ВЕБ-интерфейс принтера, либо непосредственно через меню настроек на графическом экране самого принтера. Подробнее можно узнать в инструкции по эксплуатации и настройке принтера.

9. Необходимо указать марку принтера из предлагаемого списка и «Продолжить»

10. Необходимо указать модель принтера из предлагаемого списка и «Добавить принтер»

11. Необходимо выбрать настройки «по умолчанию» и «Сохранить параметры»

12. Принтер настроен и готов к печати.

13. Печать тестовой страницы.

Настройка принтера завершена.