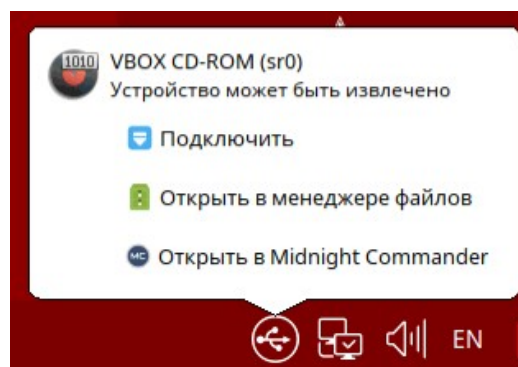


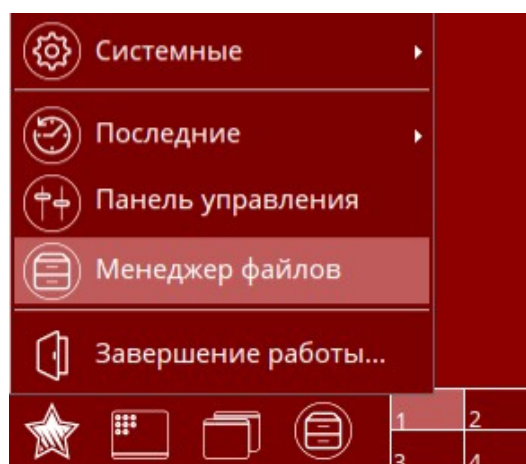
ИНСТРУКЦИЯ по установке пакета драйверов для ОС «Astra» Special Edition (версия 1.6 «Smolensk»)

Внимание! Для корректной установки драйвера необходимо 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.

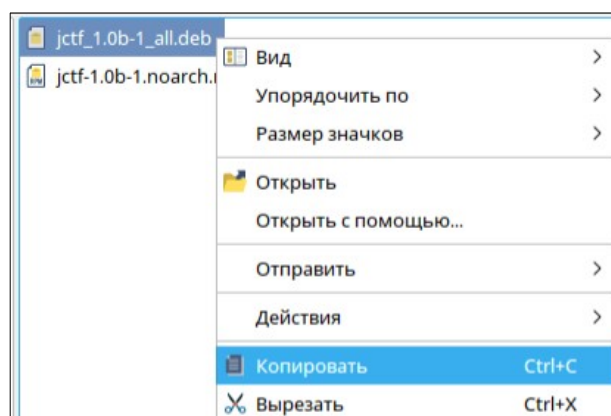


2. В появившемся окне нажать «Подключить»

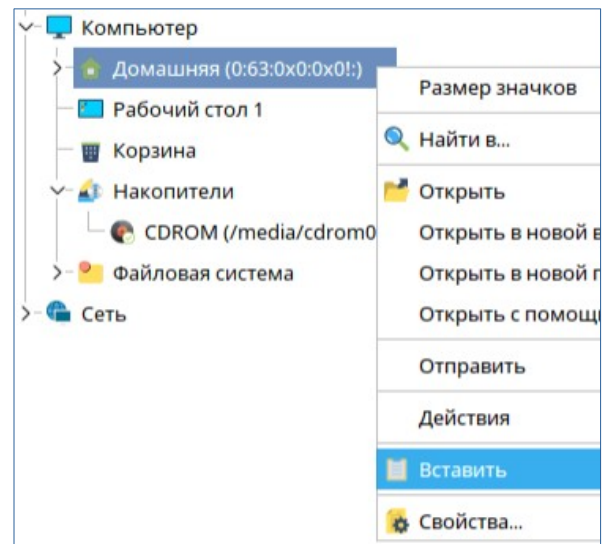


3. Запустить менеджер файлов

4. Скопировать установочный файл с расширением «.deb»

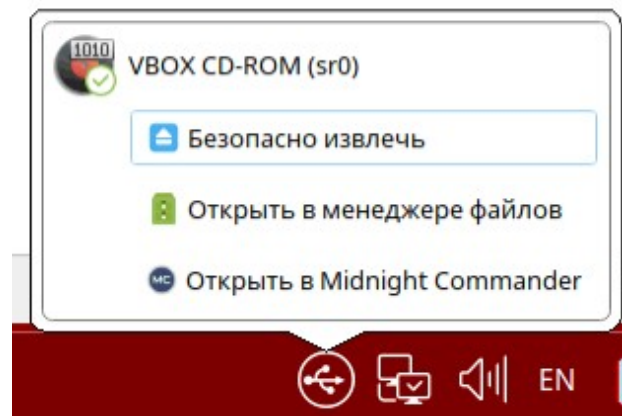


5. Сохранить файл в
«Домашнюю» директорию



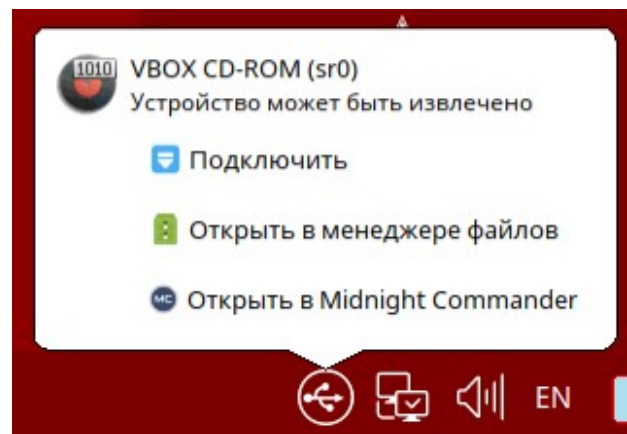
6. Закрывать менеджер файлов.

7. Извлечь компакт-диск с установочными файлами.

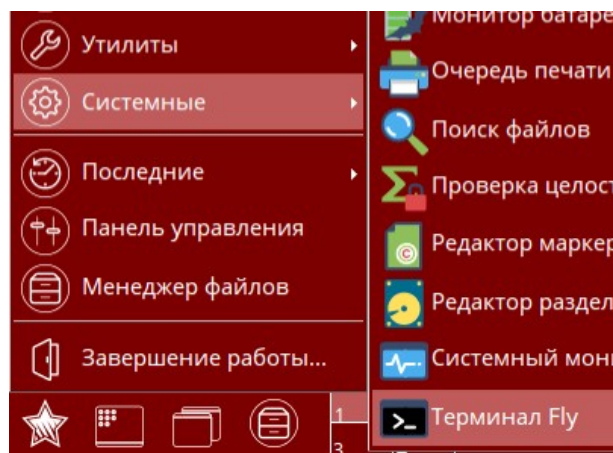


8. Вставить компакт-диск с актуальным репозиторию ОС «Astra» Special Edition 1.6

9. В появившемся окне нажать «Подключить»



10. Запустить эмулятор терминала.



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

```
$ cd ~ <Enter>
```

```
$ sudo apt-get install ./jctf_1.0b-1_all.deb <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.

```
administrator@smolensk:~$ cd ~
administrator@smolensk:~$ sudo apt-get install ./jctf_1.0b-1_all.deb
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей
Чтение информации о состоянии... Готово
Заметьте, вместо «./jctf_1.0b-1_all.deb» выбирается «printer-driver-jetcom-tiff»
НОВЫЕ пакеты, которые будут установлены:
  printer-driver-jetcom-tiff
обновлено 0, установлено 1 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 0 пак
Необходимо скачать 0 B/5 442 B архивов.
После данной операции, объём занятого дискового пространства возрастёт на 0 B.
Пол:1 /home/administrator/jctf_1.0b-1_all.deb printer-driver-jetcom-tiff all 1.0b-
Выбор ранее не выбранного пакета printer-driver-jetcom-tiff.
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 106033 файла и каталога.)
Подготовка к распаковке .../jctf_1.0b-1_all.deb ...
Распаковывается printer-driver-jetcom-tiff (1.0b-1) ...
Настраивается пакет printer-driver-jetcom-tiff (1.0b-1) ...
```

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

```
$ apt-cache search jetcom <Enter>
```

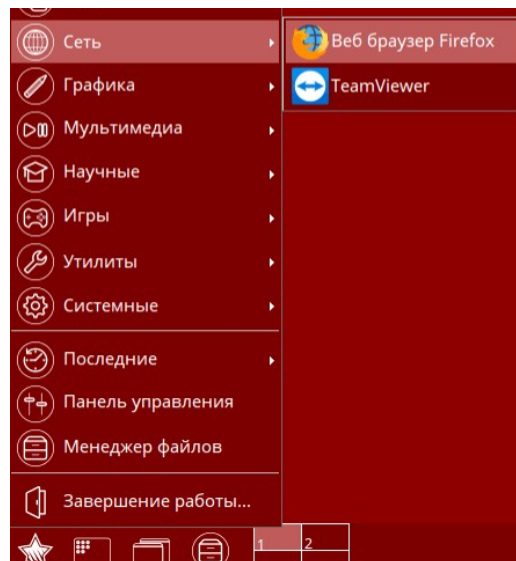
В результате должен быть следующий вывод сообщений.

```
administrator@smolensk:~$ apt-cache search jetcom
printer-driver-jetcom-tiff - Jetcom Linux Printing - CUPS Raster driver
administrator@smolensk:~$
```

Установка драйверов завершена.

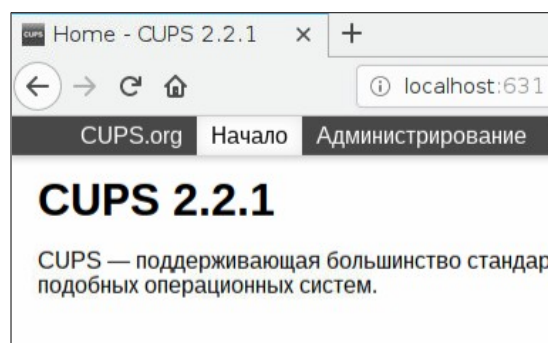
ИНСТРУКЦИЯ
по настройке принтера
для ОС «Astra» Special Edition (версия 1.6 «Smolensk»)

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

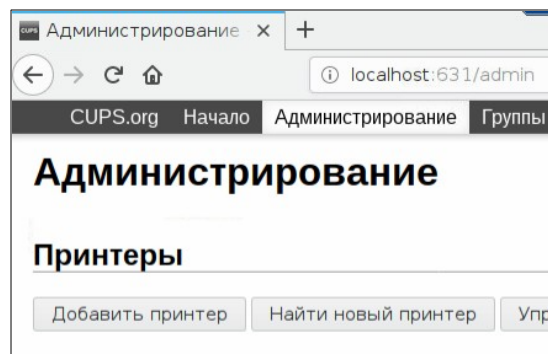


2. В строке адреса указать следующий адрес: **localhost:631**

Должна загрузиться страница системы печати
«CUPS»



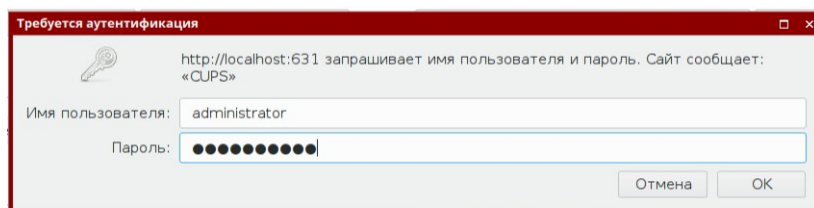
3. Перейти по ссылке
«Администрирование»



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»

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 (ipp)
- ☐ Протокол интернет-печати (https)
- ☐ Протокол интернет-печати (http)
- ☐ AppSocket/HP JetDirect
- ☐ Протокол интернет-печати (ipp14)
- ☐ Windows Printer via SAMBA

Продолжить

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

Например:

адрес: 192.168.112.88

имя очереди печати: LP02

Добавление принтера

Подключение: lpd://192.168.112.88/LP02

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

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

Добавление принтера

Название: Jetcom_Torus_LP2070
(может содержать любые символы, кроме "/", "# и пр

Описание:
(расширенное описание, например, "HP LaserJet с ду

Расположение:
(месторасположение принтера, например, "Кабинет 5!

Подключение: lpd://192.168.112.88/LP02

Совместный доступ: ☐ Разрешить совместный доступ к этому п

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»

Добавление принтера

Название: Jetcom_Torus_LP2070
Описание:
Расположение:
Подключение: lpd://192.168.112.88/LP02
Совместный доступ: Нет совместного доступа к этому при
Создать: (Fuji Xerox)
Dymo
Epson
Generic
HP
Index
Intellitech
jetcom
Oki
Raw
Продолжить

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

Добавление принтера

Название: Jetcom_Torus_LP2070
Описание:
Расположение:
Подключение: lpd://192.168.112.88/LP02
Совместный доступ: Нет совместного доступа к этому при
Создать: Jetcom
Выбрать другую модель
Модель: Jetcom Torus-1050-TIFF, 1.0 (en, en)
jetcom Torus-2070-TIFF, 1.0 (en, en)
или использовать файл RPD: Обзор... Файл не выбран.
Добавить принтер

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

General

Размер бумаги: A4
Обрезать пустые края: Выключено
Разрешение печати: 300dpi

12. Принтер настроен и готов к печати.

Jetcom_Torus_LP2070 (ожидает, принимает...)

Обслуживание
Администрирование
Описание:
Расположение:
Драйвер: Jetcom Torus-2070-TIFF, 1.0 (черно-белый)
Подключение: lpd://192.168.112.88/LP02
По умолчанию: job-sheets=none, none media=iso_a4_210x297mm side

13. Печать тестовой страницы.

Jetcom_Torus_LP2070 (ожидает, принимает...)

Обслуживание
Администрирование
Описание:
Расположение:
Драйвер: Jetcom Torus-2070-TIFF, 1.0 (черно-белый)
Подключение: lpd://192.168.112.88/LP02
По умолчанию: job-sheets=none, none media=iso_a4_210x297mm side

Настройка принтера завершена.