

В школе установлен ALT Linux 5.0 Школьный Мастер
Полная инструкция по установке принтера Canon LBP2900:

1) Скачайте архив canonlbp2900.zip с драйверами по адресу:
<http://lybohna2005.narod.ru/Kopilka/linux.htm>, распакуйте и скопируйте в папку
/home/user/tmp (вместо user должен быть Ваш_пользователь)
Принтер выключен (запомните USB-порт, к которому подключён принтер во время
установки, т. к. при подключении к другому порту он может не работать).

2) В консоли выполните:

```
$ su -  
Password:
```

3) Войдите в каталог с драйверами:

```
# cd /home/user/tmp/canonlbp2900
```

3) Установить скачанные пакеты в следующей последовательности:

```
# rpm -ivh cndrv cups-common-1.50-2.i386a.rpm  
# rpm -ivh cndrv cups-capt-1.50-2.i386a.rpm
```

Включите принтер

4) Перезапустите сервер печати CUPS:

```
# service cups restart
```

5) Зарегистрируйте USB принтер Canon LBP-2900 Lasershot:

```
# /usr/sbin/lpadmin -p LBP2900 -m CNCUPSLBP2900CAPTK.ppd -v ccp:/var/ccpd/fifo0 -E  
# /usr/sbin/ccpdadmin -p LBP2900 -o /dev/usb/lp0
```

6) Помещаем файл ccpd_wrapper, который находится в папке/home/user/tmp/canonlbp2900 , в
/etc/init.d. Для этого выполните (от root):

```
# mv /etc/init.d/ccpd_wrapper /root  
# cp ccpd_wrapper /etc/init.d
```

7) Сделайте скрипт исполняемым

```
# chmod a+x /etc/init.d/ccpd_wrapper
```

8) Запустите ccpd демон:

```
# service ccpd_wrapper start  
# chkconfig ccpd_wrapper on
```

9) Войдите в CUPS. Для этого в строке адреса браузера введите: localhost:631

Принтеры — LBP2900 — Администрирование, выбрать: Установить как принтер по

умолчанию (root, пароль)

10) Войдите в Midnight Commander

```
# mc
```

11) Замените в файле `/etc/cups/cupsd.conf` Для правки выберите Edit (F4)

строку

```
Listen localhost:631
```

на

```
Listen 127.0.0.1:631
```

Сохранить и выйти

12) Перезапустите службу cups

```
# service cups restart
```

13) В файле `/etc/modprobe.d/blacklist-cups` закомментировать (поставить знак #) строку `blacklist usb_lpt`

```
# mcedit /etc/modprobe.d/blacklist-cups
```

после вставки знака # в указанную строку сохраните изменения и выйдите.

14) Выключите принтер и перезагрузите компьютер.

Возможно, некоторые команды излишни. Если установку принтера можно сделать проще или имеются замечания, то сообщите об этом в Гостевой книге школьного сайта: <http://lybohna.narod.ru> или на форуме: <http://www.spohelp.ru/forums/13-drayvery-i-linux/topics/57-printer-canon-lbp-2900-v-linux-master-4-0-0r2?page=2#sbposts-7533>.

Примечания: 1) если принтер всё-таки не печатает, то поменяйте USB-порт (по подсказке Алексея Дунаева на форуме: <http://www.spohelp.ru/forums/13-drayvery-i-linux/topics/57-printer-canon-lbp-2900-v-linux-master-4-0-0r2?page=2#sbposts-7533>). Через CUPS удалите принтер и опять установите по инструкции, пункты 11 и 13 можно пропустить, если не было переустановки ОС. Один такой случай уже был в моей практике. В худшем случае нужно переустановить ОС.

2) Если бумага закончится, то принтер не будет печатать.

3) Не забывайте перед тем, как дать команду ПЕЧАТЬ, включить принтер.

4) Документы их разных приложений (Writer, Calc, Mozilla Firefox) печататься не будут. При необходимости печати документа из другого приложения, нужна перезагрузка.