

Alt Linux

Установка Alt Linux 10 на ПК

- [Установка Linux](#)
- [Корпоративный Яндекс Браузер](#)
- [VNC для удаленного подключения](#)

Установка Linux

Необходимо:

1. Распаковать комп, вынуть плату СДЗ "Соболь", убрать провод сторожевого таймера, который в разрыве провода кнопки к Reset, и подключить провод кнопки Reset в материнскую плату;

2. Установить дистрибутив Alt Workstation 10, при этом по ходу установки:

- Стереть данные и установить
- Задать имя компьютера в формате `XX-lws-0XXX`
- Задать пароль root
- Создать пользователя wsadmin и задать пароль

3. После установки зайти в консоль нажатием клавиш `ctrl+alt+f2`, и войти под root

4. Прописать команды:

```
apt-get update
apt-get install sudo
control sudowheel enabled
```

5. Зайти в `visudo` и раскомментировать строки (Пролистать вниз и удалить знак `#` со строк):

```
## root ALL=(ALL) ALL
wheel_users ALL=(ALL) ALL
```

Чтобы сохранить и выйти из редактора Vi нужно зажать кнопку Shift и 2 раза нажать кнопку Z (↑ZZ)
Или нажать ESC, ввести :wq и нажать ENTER

w - write
q - quit

6. После выполнения пунктов с 3 по 5, необходимо выйти из консоли нажав `ctrl+alt+f1`

7. Открыть простой терминал и в нем запустить и добавить в автозагрузку сервис `sshd` командами:

```
systemctl start sshd
systemctl enable sshd
```

проверка текущего статуса sshd командами:

```
systemctl status sshd
```

8. Зайти в AWX (<http://10.10.10.120:30080>)

9. Завести в разделе hosts новый APM по названию компьютера с маленькими буквами([XX-lws-0XXX](#))

10. Запустить в разделе templates:

1. pubkey_deploy_template
2. join_domain_template
3. alt_workstations_template

Для ALT Linux 10 версии

1. pubkey_deploy_template_10
2. join_domain_template_10
3. alt_workstations_template_10

11. Занести ПК в домен:

Пуск - центр управления системой - пользователи [аутентификация] - выбираем домен Active Directory - вносим имя пк и домен

```
serbsky.lan
```

12. Проверяем обновления в терминале командой:

```
sudo epm full-upgrade
```

13. Необходимо ПО для APM пользователя:

```
apt-get install xarchiver  
epm play yandex-browser  
hp-plugin -i  
apt-get install hplip hplip-PPDs
```

Корпоративный Яндекс Браузер

```
apt-get install yandex-browser
```

VNC для удаленного подключения

x11vnc-service

1. Установите пакет x11vnc-service (предназначен для популярных дистрибутивов с SystemD):

```
sudo apt-get install x11vnc-service -y
```

2. Добавьте сервис в автозапуск и запустите его:

```
sudo chkconfig x11vnc on  
sudo service x11vnc start
```

3. Укажите пароль для удаленного доступа (он запишется в `/root/.vnc/passwd`):

```
sudo x11vnc --storepasswd  
#Enter VNC password:  
#Verify password:  
#Write password to /root/.vnc/passwd? [y]/n
```