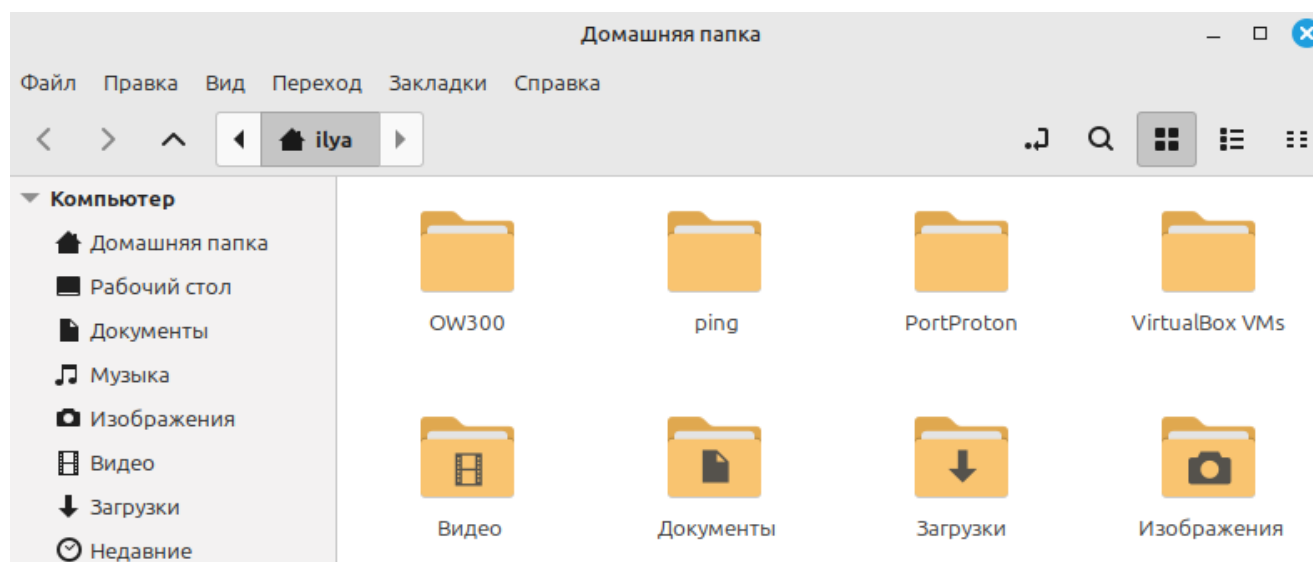


Инструкция по установке драйвера для Wi-Fi адаптера ORIGO OW300 в ОС Linux

Важно! Не подключайте адаптер к компьютеру до завершения установки драйвера.
Поддерживаемые версии ядра Linux: от 5.15 до 6.11 включительно.

1. Распакуйте архив с драйвером.
2. Переместите папку **OW300** в домашнюю папку – **/home/имя_пользователя**.



3. Откройте терминал и перейдите в каталог с исходным кодом:

```
cd /home/имя_пользователя/OW300/Linux/linux_driver_sourcecode/aic8800_linux_drvier
```

где **имя_пользователя** – это имя вашей домашней папки.

```
ilya@ilya-desktop:~$ cd /home/ilya/OW300/Linux/linux_driver_sourcecode/aic8800_linux_drvier/
ilya@ilya-desktop:~/OW300/Linux/linux_driver_sourcecode/aic8800_linux_drvier$
```

4. Запустите скрипт установки:

```
sudo ./install_setup.sh
```

```
ilya@ilya-desktop:~/OW300/Linux/linux_driver_sourcecode/aic8800_linux_drvier$ sudo ./install_setup.sh
[sudo] пароль для ilya:
#####
AIC Wi-Fi driver Setup Files script
2023.03.09 v1.1.0
#####
Authentication requested [root] for setup:
#####
The Setup Script is completed !
#####
```

5. Перейдите в папку драйвера:

```
cd drivers/aic8800/
```

```
ilya@ilya-desktop:~/OW300/Linux/linux_driver_sourcecode/aic8800_linux_drvier$ cd drivers/aic8800/  
ilya@ilya-desktop:~/OW300/Linux/linux_driver_sourcecode/aic8800_linux_drvier/drivers/aic8800$
```

6. Далее выполните команды компилирования и установки:

```
sudo make  
sudo make install
```

```
ilya@ilya-desktop:~/OW300/Linux/linux_driver_sourcecode/aic8800_linux_drvier/drivers/aic8800$ sudo make install  
mkdir -p /lib/modules/6.11.0-26-generic/kernel/drivers/net/wireless/aic8800  
install -p -m 644 aic_load_fw/aic_load_fw.ko /lib/modules/6.11.0-26-generic/kernel/drivers/net/wireless/aic8800/  
install -p -m 644 aic8800_fdrv/aic8800_fdrv.ko /lib/modules/6.11.0-26-generic/kernel/drivers/net/wireless/aic8800/  
/sbin/depmod -a 6.11.0-26-generic
```

7. После завершения установки подключите Wi-Fi адаптер к USB-порту и проверьте его работу. На панели задач в сетевых подключениях должен появиться список доступных Wi-Fi сетей.