



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ IP-КАМЕР

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ MACROSCOP ДЕМО (LINUX EDITION)**

**Координаты службы**

**технической поддержки:**

Телефон: +7 (342) 2017758

E-mail: [support@macroscop.com](mailto:support@macroscop.com)

ICQ: 604028140

Skype: [macroscop.support](https://www.skype.com/en/contacts/macroscop.support)

## Общие сведения

**MACROSCOP Демо (Linux Edition)** – демонстрационная версия программного комплекса для IP-камер MACROSCOP, предназначенная для использования на операционной системе семейства Linux – Ubuntu 11.10(x86).

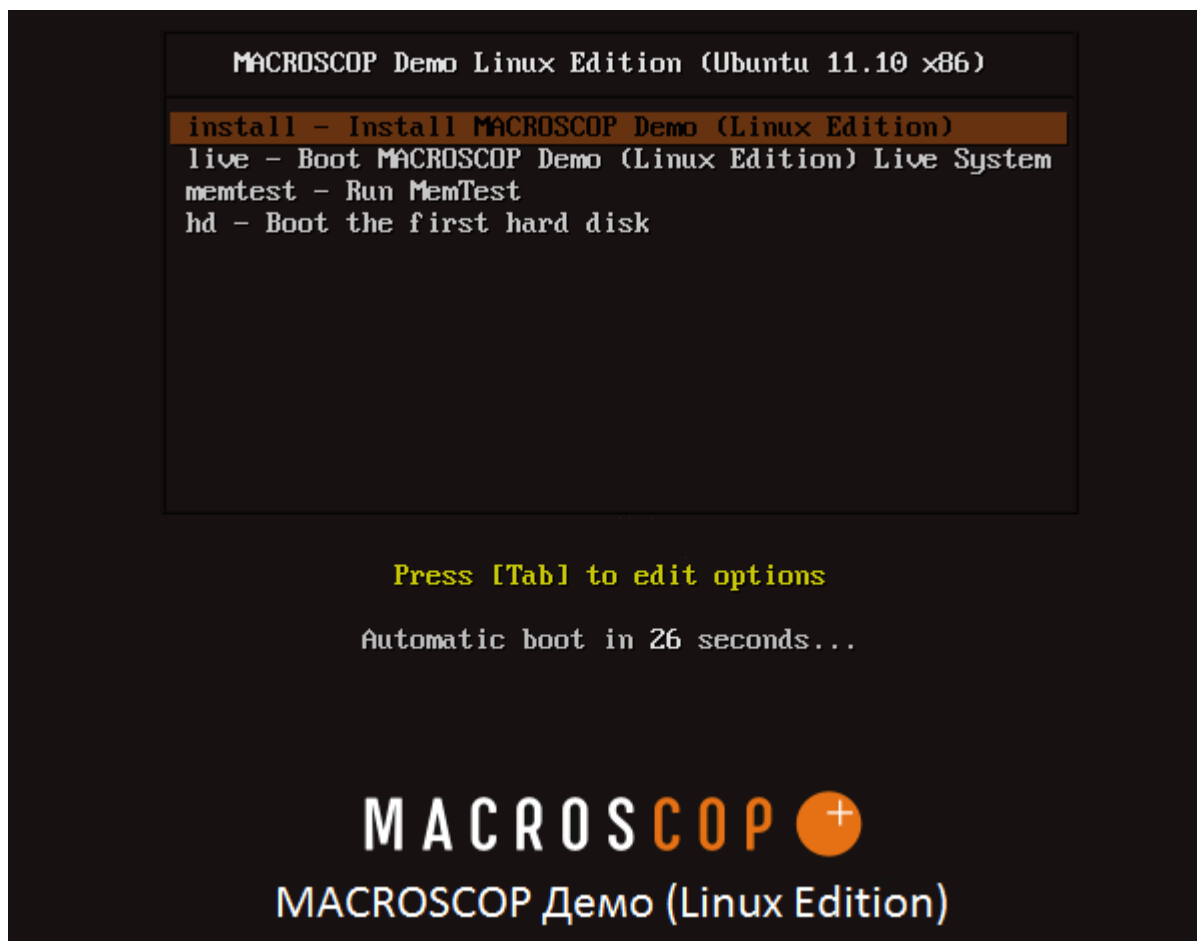
**Внимание.** При установке MACROSCOP Демо (Linux Edition), на компьютер автоматически будет установлена операционная система Ubuntu 11.10 (x86).

## Установка MACROSCOP Демо (Linux Edition)

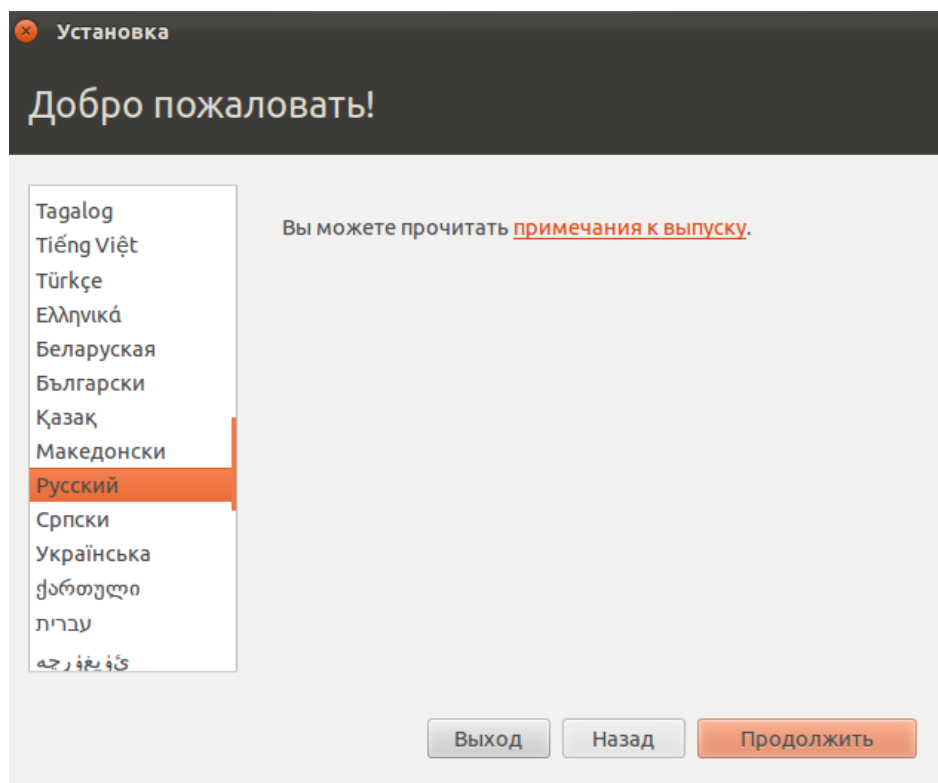
**Шаг 1.** Запишите ISO-образ **MACROSCOP Демо (Linux Edition)** на DVD диск или USB накопитель.

**Примечание.** Для записи ISO-образа на USB-накопитель может быть использовано ПО Unetbootin

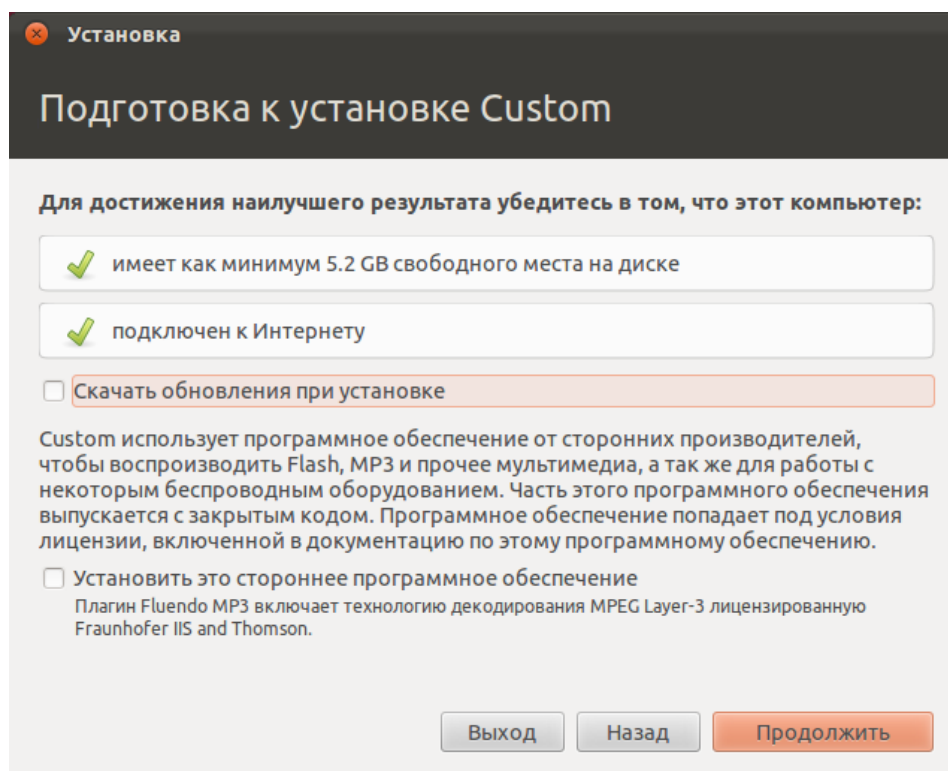
**Шаг 2.** Вставьте диск с образом или подключите USB накопитель. Автоматически запуститься программа установки. На экране появиться меню, показанное на рисунке. Выберите пункт «install - Install MACROSCOP Demo (Linux Edition)».



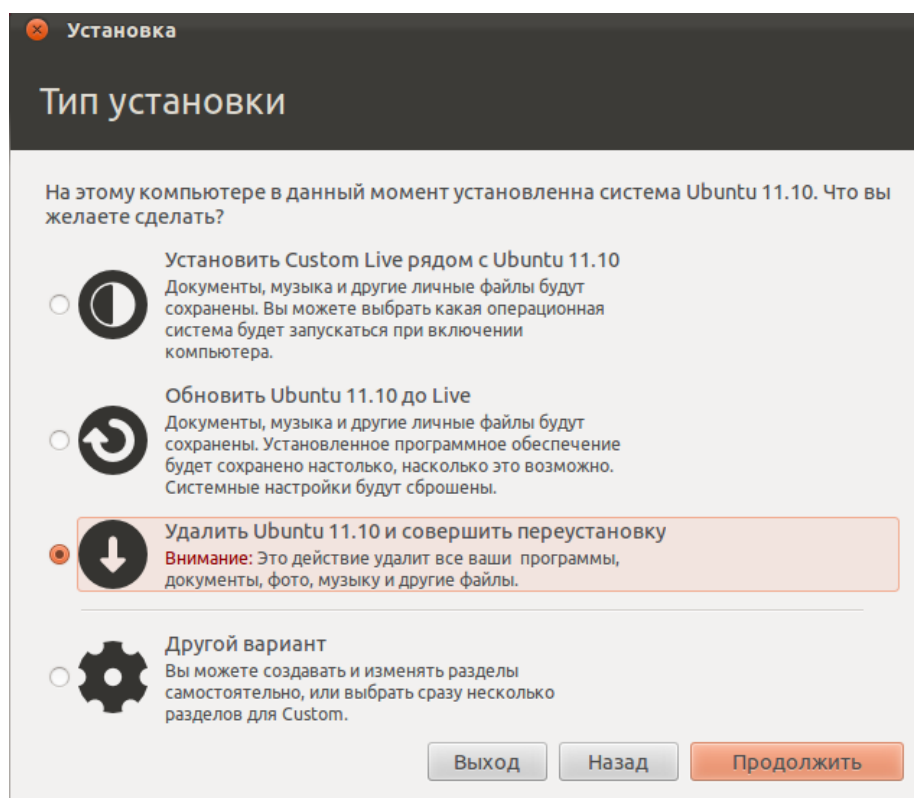
**Шаг 3.** Выберите русский язык и нажмите «Продолжить».



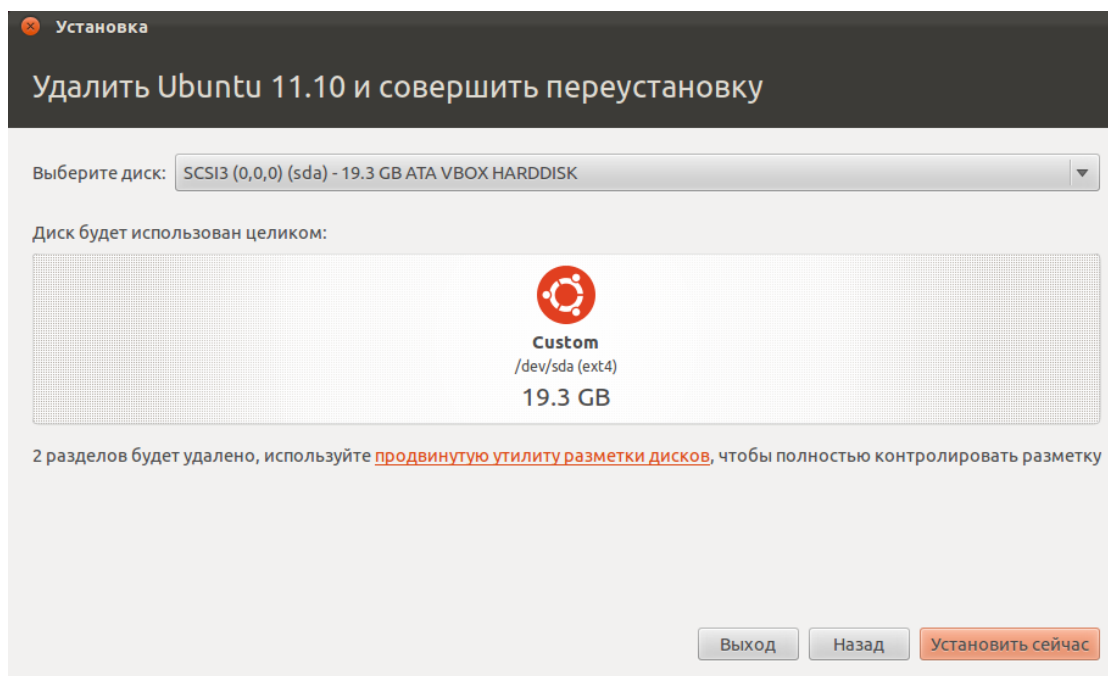
**Шаг 4.** Нажмите «Продолжить».



**Шаг 5.** Выберите необходимый тип установки и нажмите «Продолжить».




**Шаг 6.** Нажмите «Установить сейчас».



**Шаг 7.** Выберите ваш часовой пояс и нажмите «Продолжить».

Установка

Где вы находитесь?



Yekaterinburg

Назад Продолжить

► Копирование файлов...

**Шаг 8.** Выберите раскладку клавиатуры (рекомендуемая раскладка клавиатуры – Английская (США)).

Установка

Раскладка клавиатуры

Выберите раскладку клавиатуры:

Албанская	Английская (США)
Амхарская	Английская (США) - Английская (Macintosh)
Английская (Великобритания)	Английская (США) - Английская (Дворак альтернативная меж
Английская (Гана)	Английская (США) - Английская (Дворак для программистов)
Английская (Камерун)	Английская (США) - Английская (Дворак международная с сп
Английская (Нигерия)	Английская (США) - Английская (Дворак под левую руку)
Английская (США)	Английская (США) - Английская (Дворак под правую руку)
Английская (Южная Африка)	Английская (США) - Английская (Дворак)
Арабская	Английская (США) - Английская (Коулмак)
Арабская (Марокко)	Английская (США) - Английская (США, альтернативная между
Арабская (Сирия)	Английская (США) - Английская (США, международная с симе
Армянская	Английская (США) - Английская (США, международная с спец
Афганская	

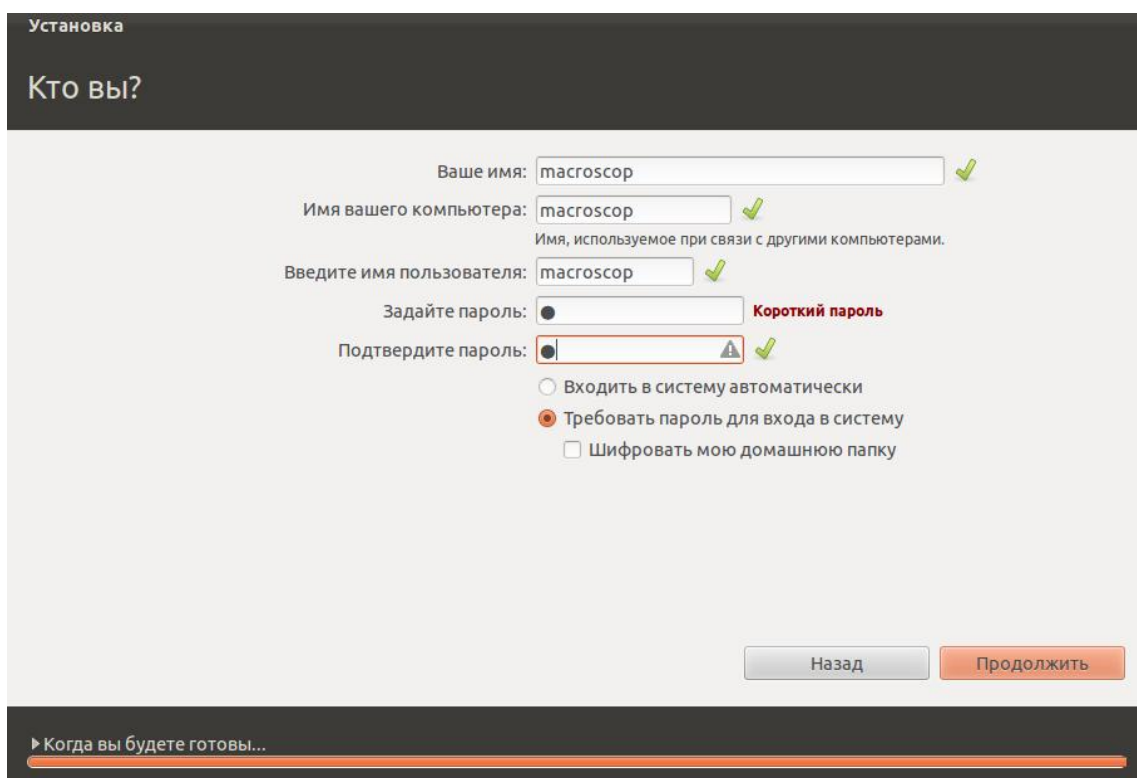
Проверьте выбранную раскладку здесь

Определить раскладку клавиатуры

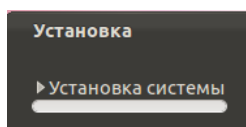
Назад Продолжить

► Копирование файлов почти закончено...

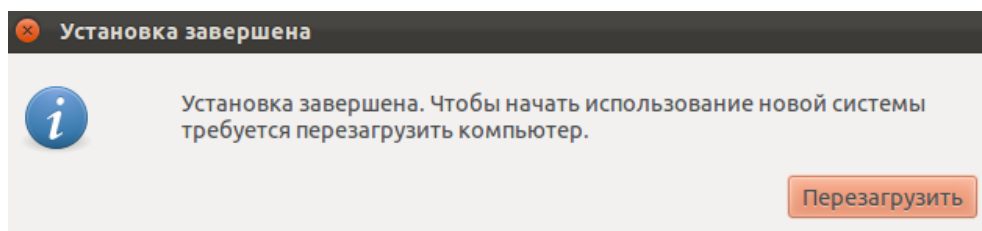
**Шаг 9.** Введите имя учетной записи и пароль и нажмите «Продолжить».



**Шаг 10.** Дождитесь окончания установки. Дистрибутив MACROSCOP Демо (Linux Edition) устанавливается автоматически.

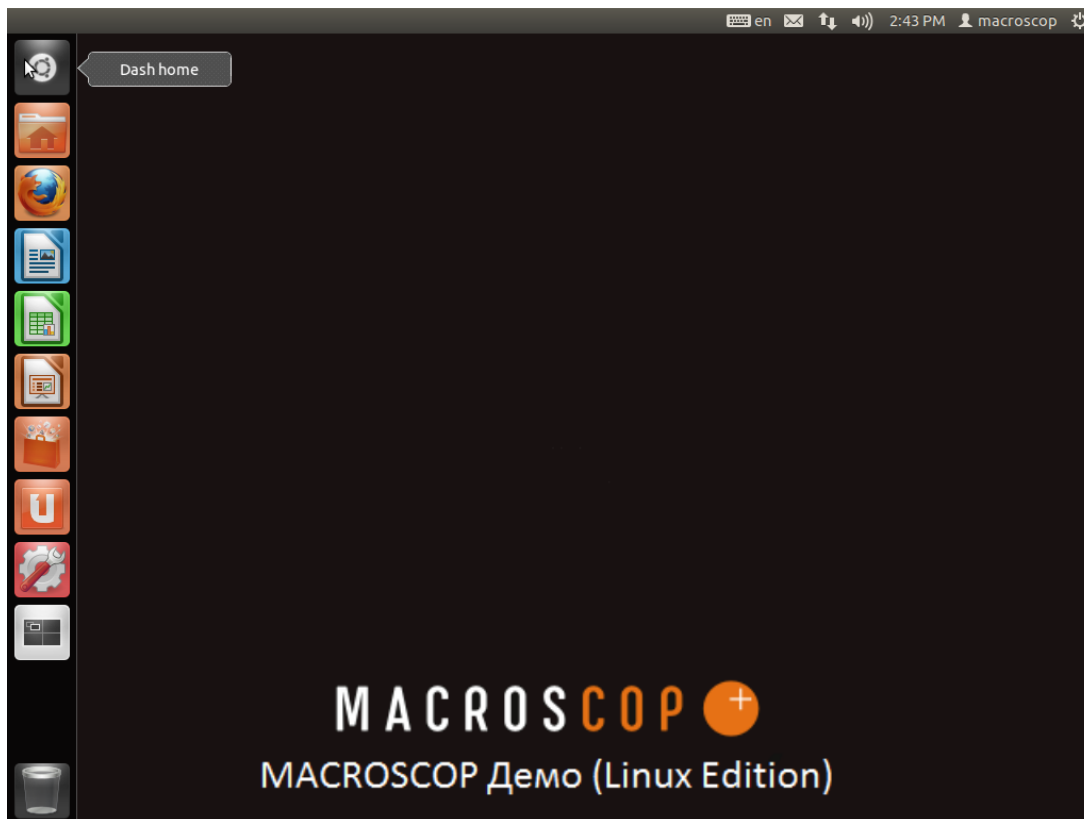


**Шаг 11.** После окончания установки извлеките DVD диск из привода или отключите USB накопитель, а затем перезагрузите компьютер

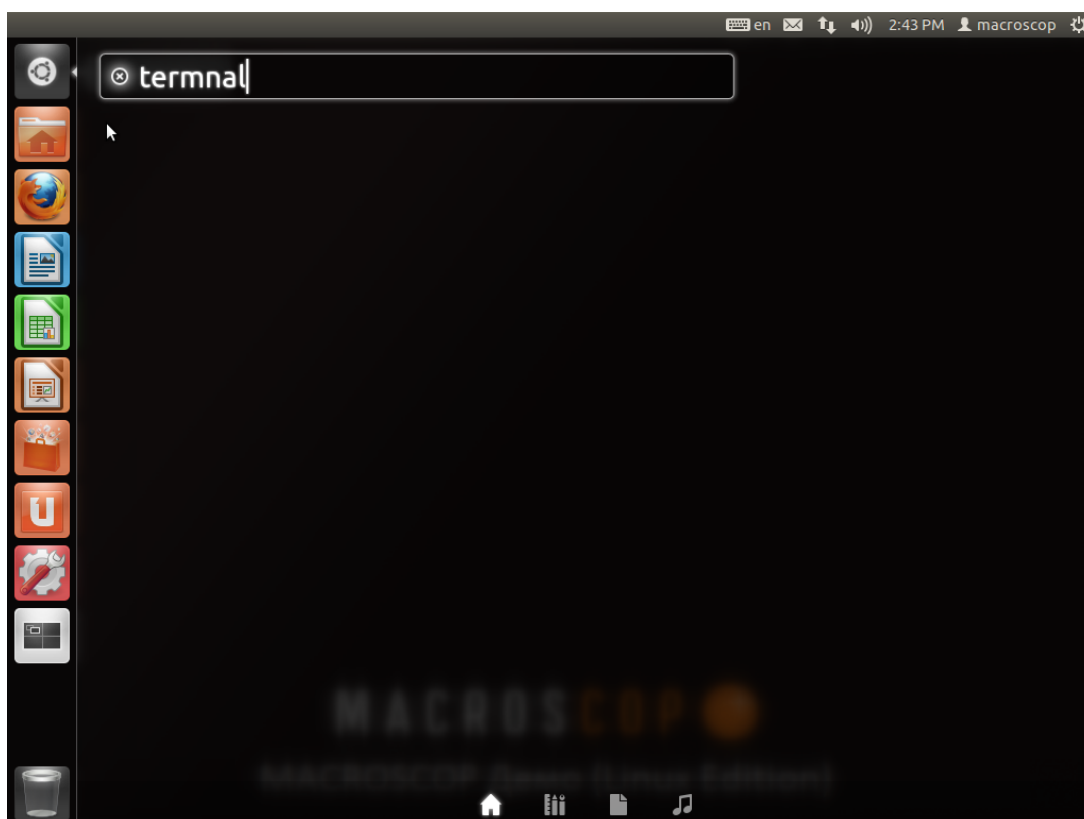


## Подготовка операционной системы

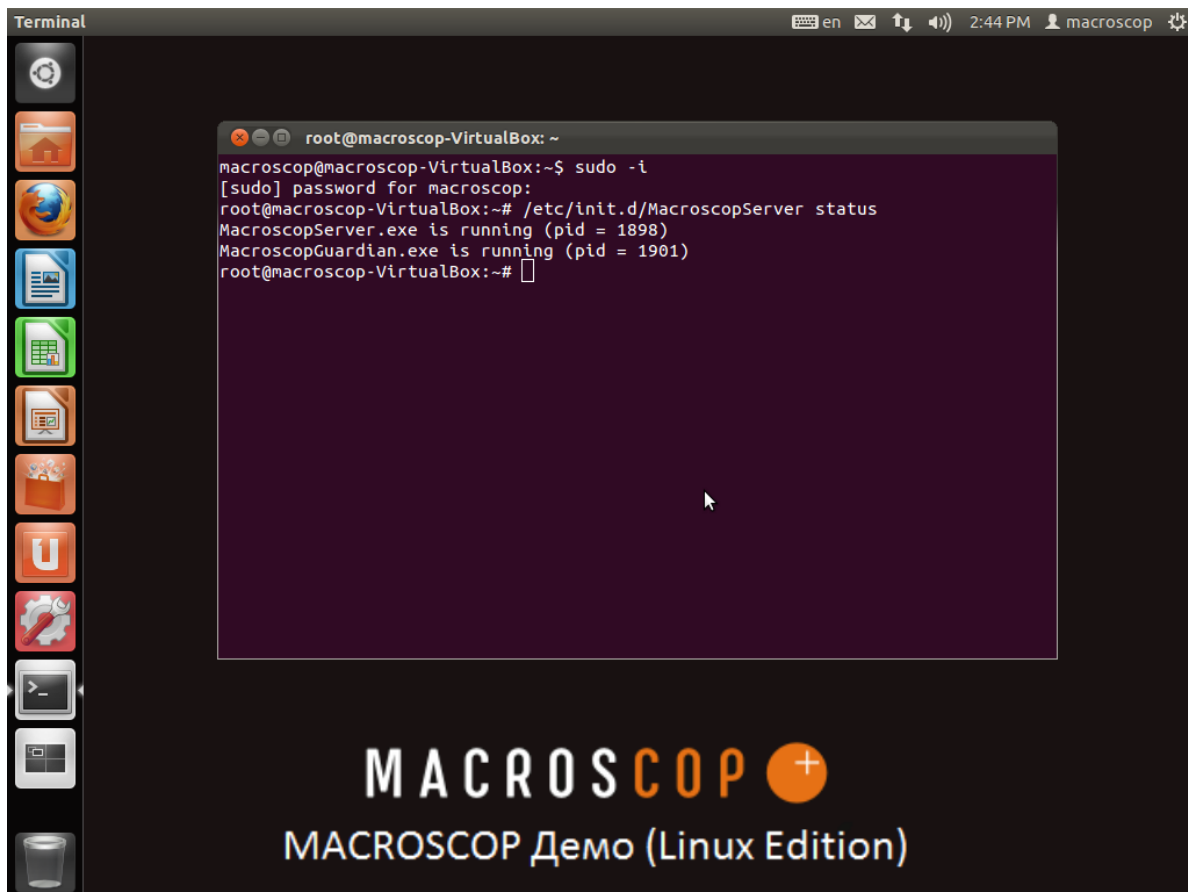
**Шаг 1.** Включите компьютер и загрузите операционную систему Ubuntu 11.10 (x86). После загрузки системы нажмите на кнопку «Dash home», которая расположена в левом верхнем углу экрана.



**Шаг 2.** Запустите консоль. Чтобы запустить консоль, введите слово **terminal** в поисковом окне и щёлкните левой кнопкой мыши на иконке программы «Terminal».

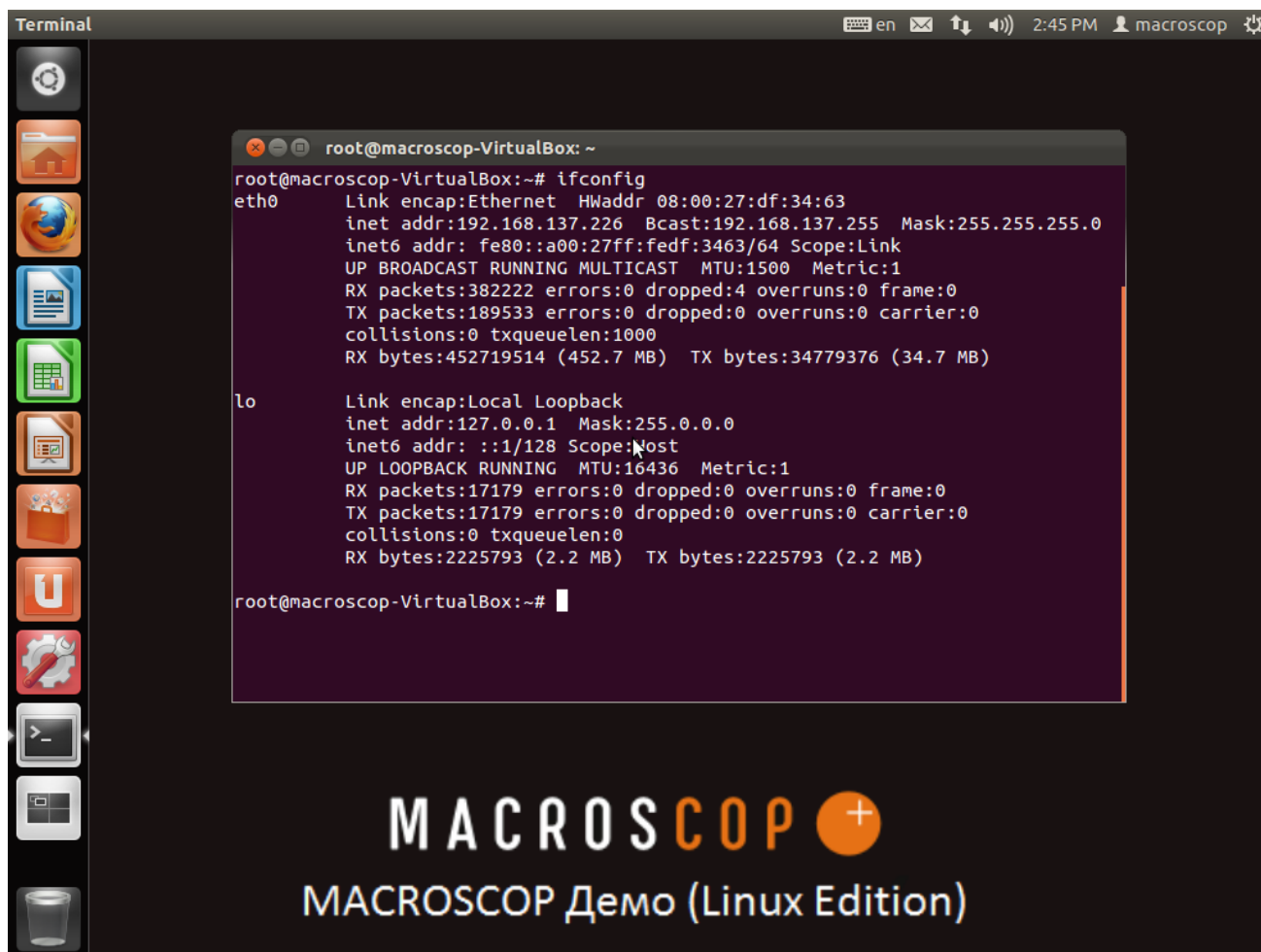


**Шаг 3.** Введите в консоли команду **sudo -i** . Затем введите в консоли пароль от вашей учётной записи.





**Шаг 4.** Введите в консоли **ifconfig** . Запомните ip-адрес («inet addr»), он будет использоваться для настройки **MACROSCOP Демо (Linux Edition)**.




```
root@macroscop-VirtualBox: ~
root@macroscop-VirtualBox:~# ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 08:00:27:df:34:63
          inet addr:192.168.137.226  Bcast:192.168.137.255  Mask:255.255.255.0
          inet6 addr: fe80::a00:27ff:fedf:3463/64 Scope:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          RX packets:382222 errors:0 dropped:4 overruns:0 frame:0
          TX packets:189533 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:452719514 (452.7 MB)  TX bytes:34779376 (34.7 MB)

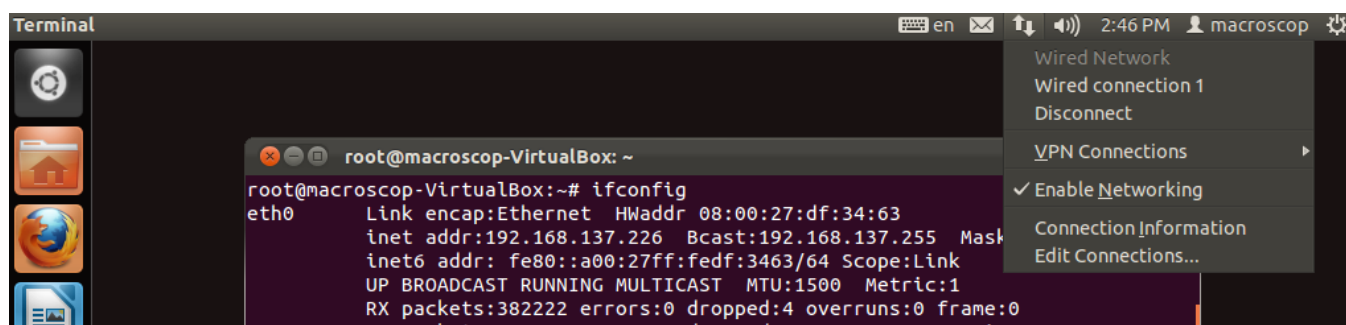
lo        Link encap:Local Loopback
          inet addr:127.0.0.1  Mask:255.0.0.0
          inet6 addr: ::1/128 Scope:Host
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:16436  Metric:1
          RX packets:17179 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:17179 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:0
          RX bytes:2225793 (2.2 MB)  TX bytes:2225793 (2.2 MB)

root@macroscop-VirtualBox:~#
```

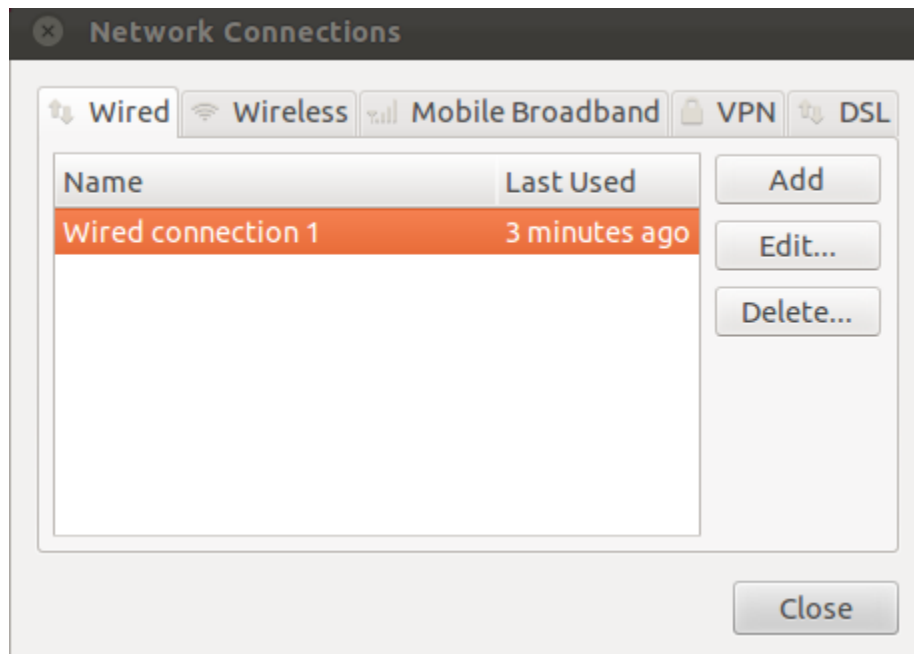
MACROSCOP +  
MACROSCOP Демо (Linux Edition)

**Шаг 5.** Введите в консоли **ifconfig** . Запомните ip-адрес («inet addr»), он будет использоваться для настройки **MACROSCOP Демо (Linux Edition)**.

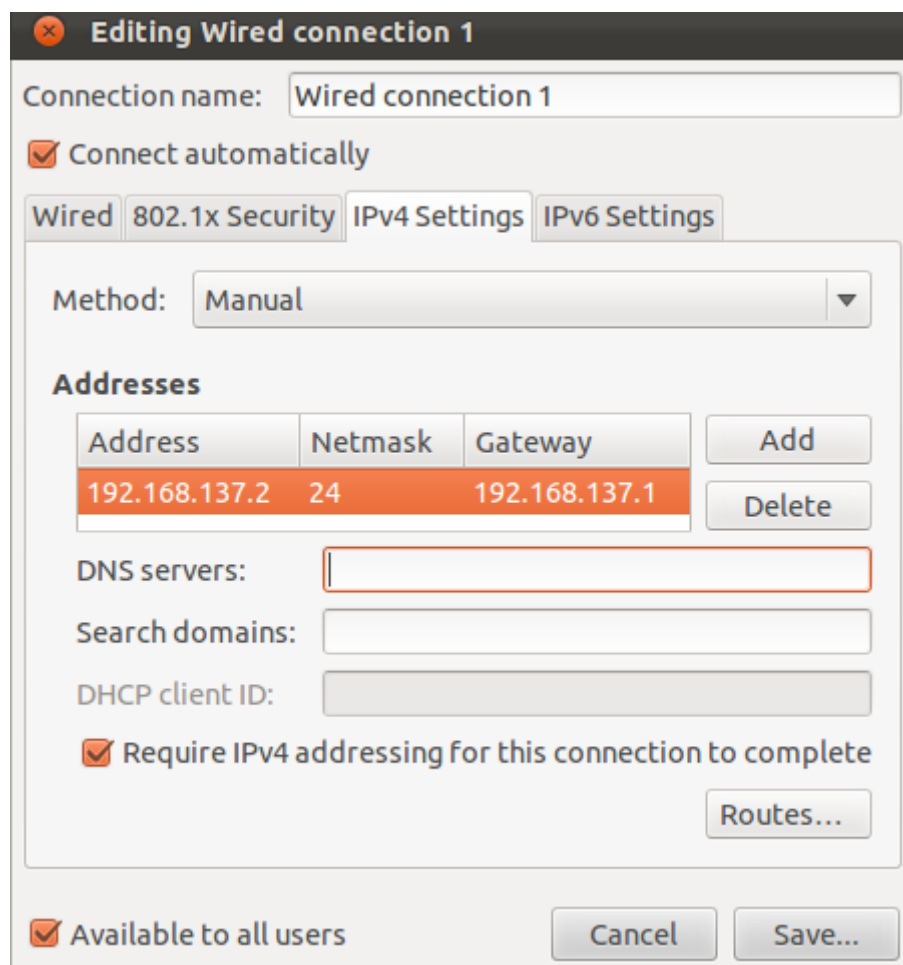
**Шаг 6.** Установка IP адреса. При необходимости вы можете изменить IP адрес компьютера, для этого нажмите на кнопку  справа вверху экрана. Затем нажмите на кнопку «Edit Connections».



Затем нажмите на кнопку «Edit».



Затем введите необходимый IP адрес и нажмите на кнопку «Save...»



## Настройка MACROSCOP Демо (Linux Edition)

Настройка MACROSCOP Демо (Linux Edition) производится удалённо с помощью программы «Конфигуратор», который входит в клиентский комплект программного обеспечения MACROSCOP Клиент. Программа MACROSCOP Клиент устанавливается на отдельный компьютер с операционной системой семейства Windows. (см. «Инструкция администратора»).

После настройки системы видеонаблюдения для управления сервером, с компьютера на котором он установлен, можно использовать следующие команды, которые вводятся в консоли операционной системы Ubuntu 11.10 (x86):

- **/etc/init.d/MacroscopServer status** - для проверки статуса сервера
- **/etc/init.d/MacroscopServer start** - для запуска сервера
- **/etc/init.d/MacroscopServer stop** - для останова сервера
- **/etc/init.d/MacroscopServer restart** - для перезапуска сервера