

Лабораторная работа №1

Установка ОС Linux

Выполнил ст. гр. 11405121
Домашкевич Н.А.
Проверил Будю А. Ю.

Первым шагом при установке ОС на Виртуальную машину будет нажатие кнопки «Создать»:

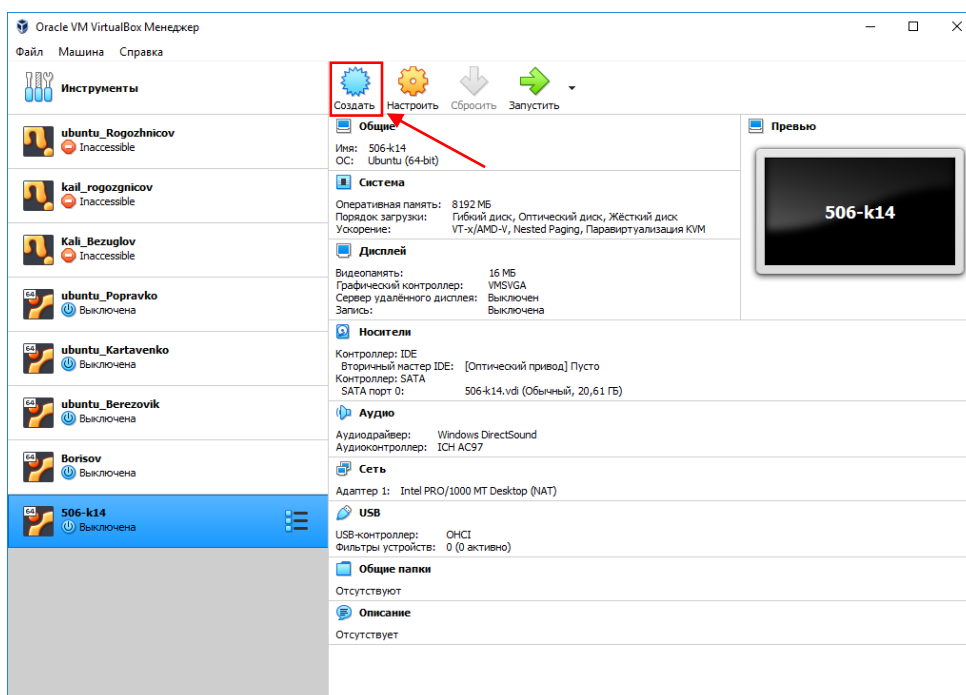


Рис. 1

Затем нужно выбрать название, расположение, тип и версию ОС:

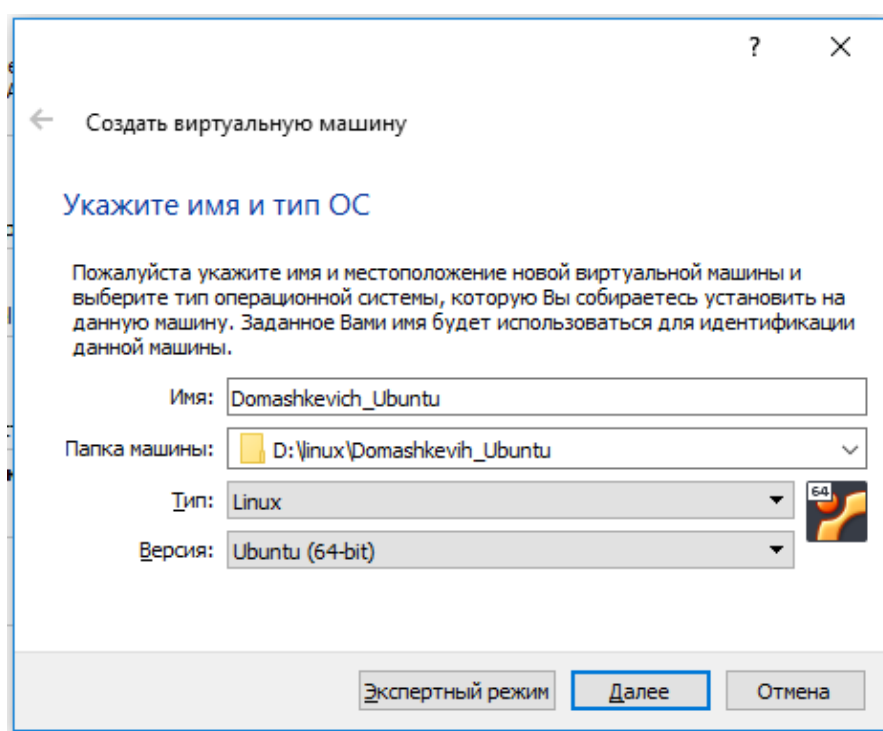


Рис. 2

После чего указать объём оперативной памяти, который будет выделен для использования ОС на виртуальной машине:

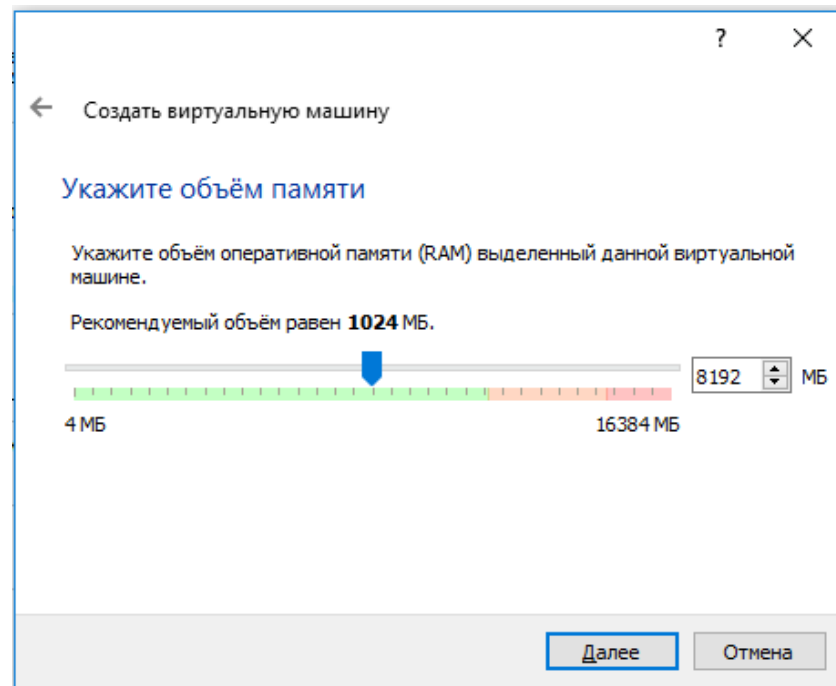


Рис. 3

Далее можно выбрать, создавать новый жёсткий диск, использовать уже существующий или не подключать его вообще:

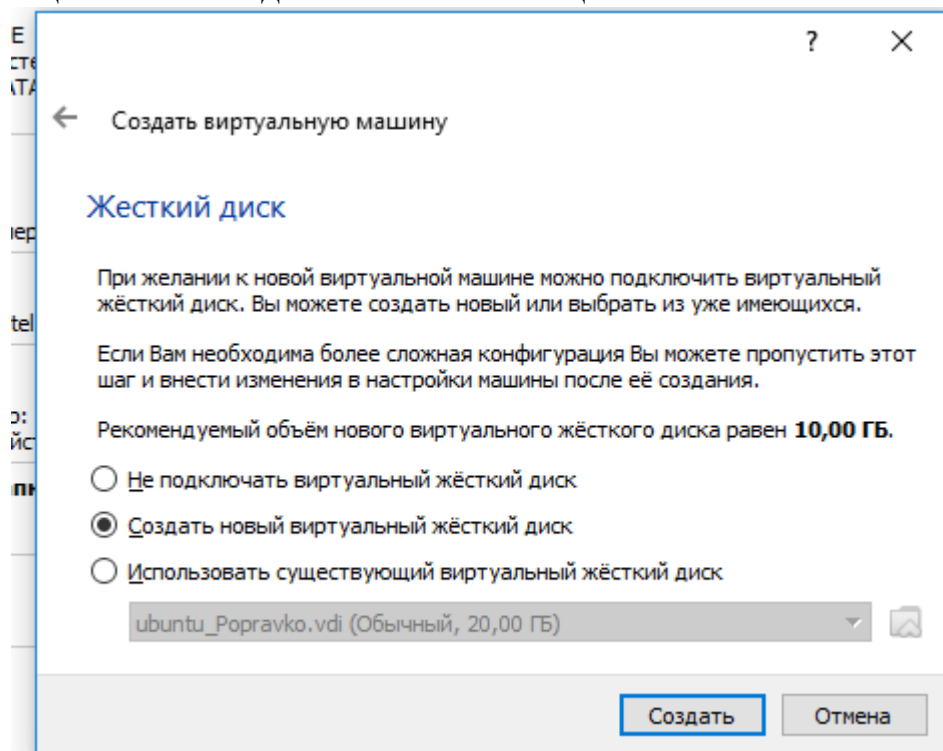


Рис. 4

Затем указать тип жёсткого диска (VDI, VHD или VMDK):

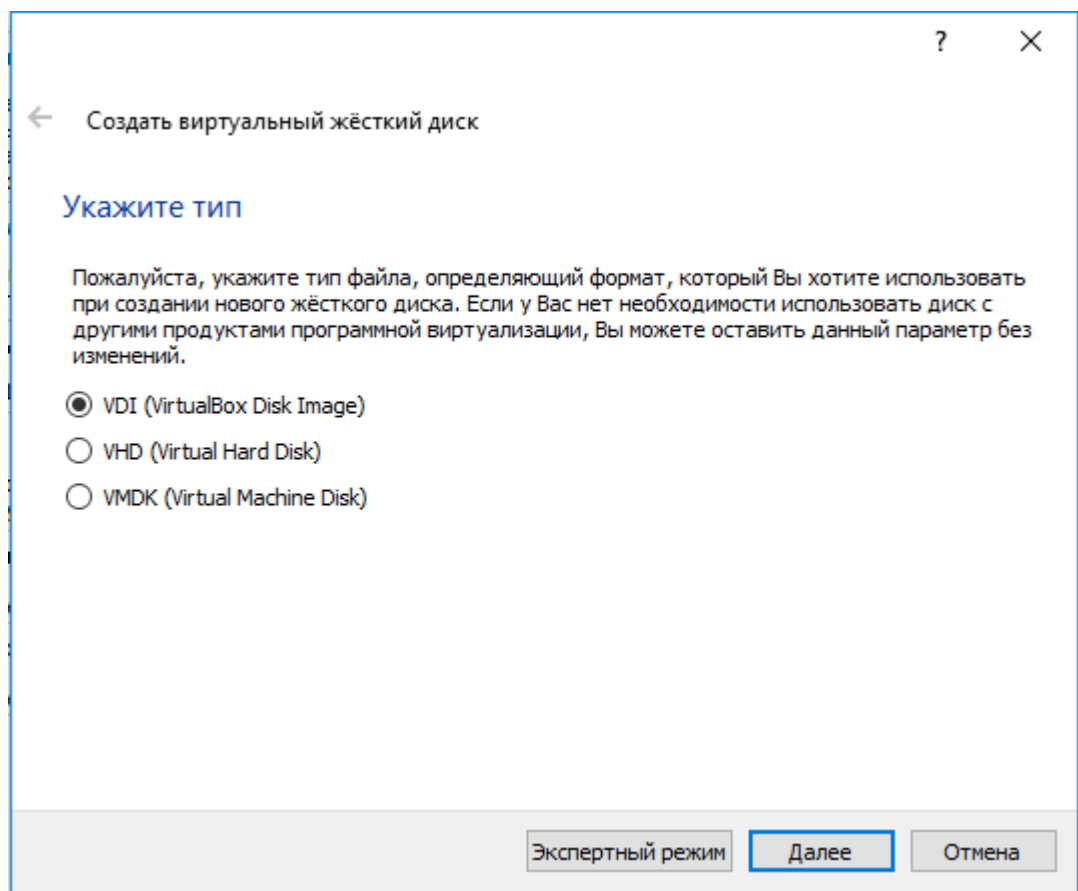


Рис. 5

После этого нужно выбрать объём жёсткого диска, который будет выделен виртуальной машине для установки Linux а также указать его название:

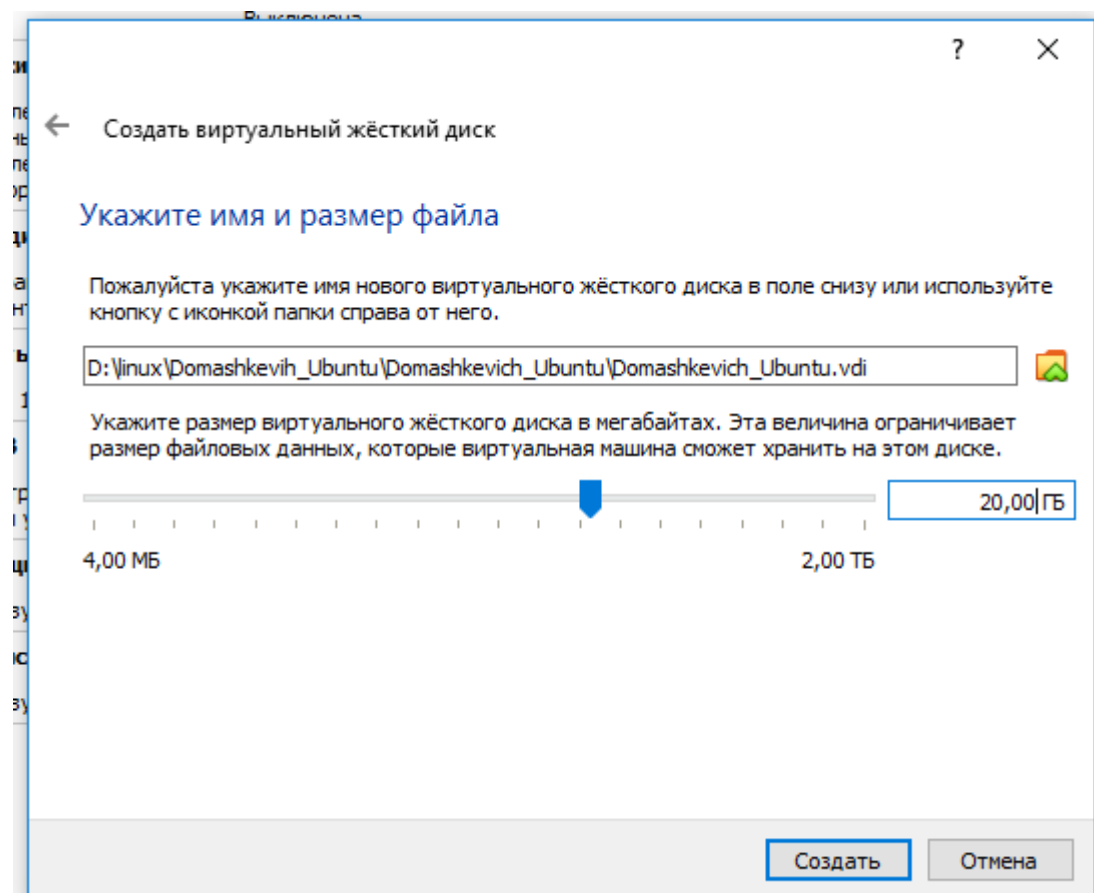


Рис. 6

Затем, предварительно скачав образ оптического диска с операционной системой, нужно указать установленный образ в настройках виртуальной машины, во вкладке «Носители»:

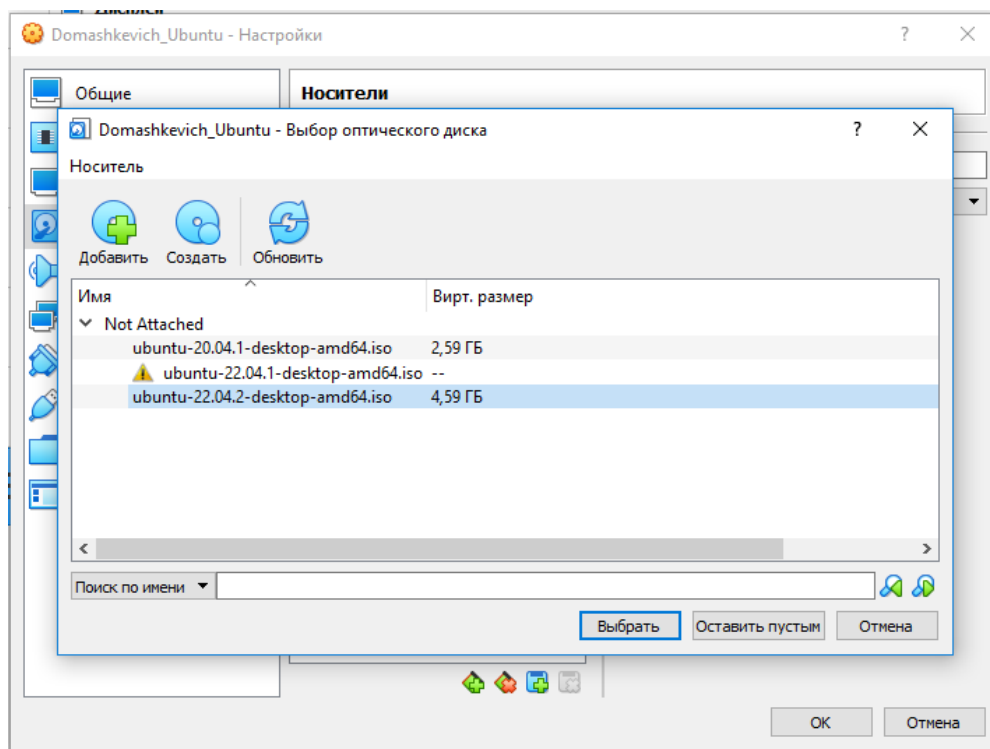


Рис. 7

Теперь можно запускать виртуальную машину и приступать к окончательной установке и настройке операционной системы.

Для начала, при открытии окна установки нужно выбрать предустановленный образ диска в списке:

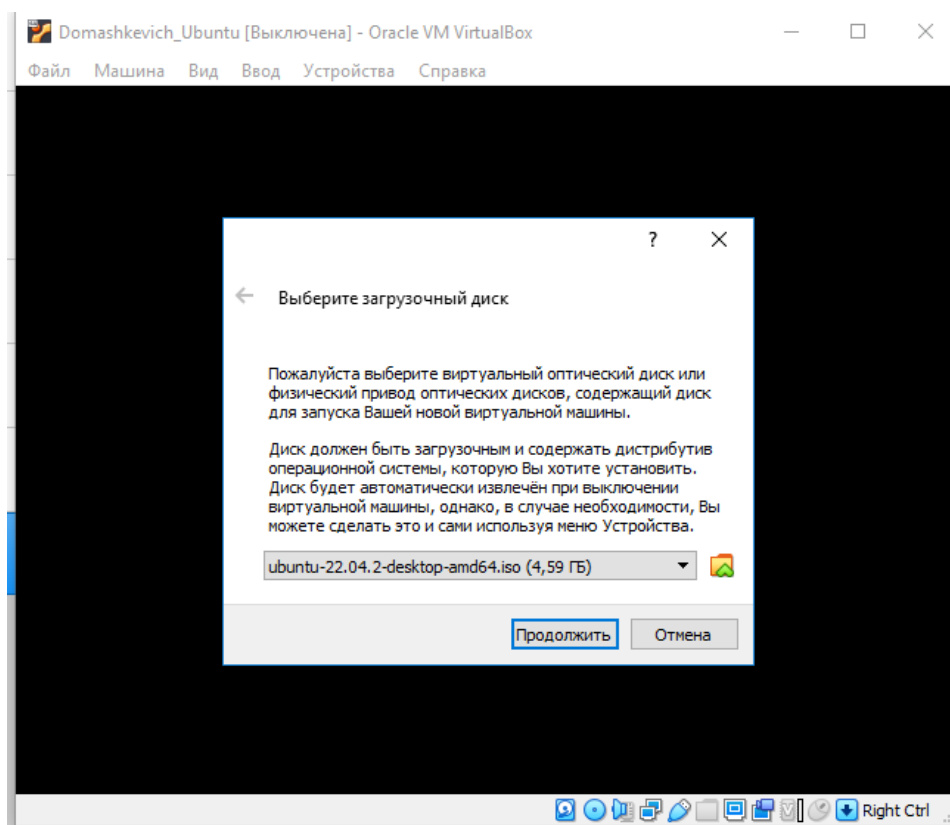


Рис. 8

Далее в открывшемся окне выбрать пункт «Try to install Ubuntu» и нажать Enter:

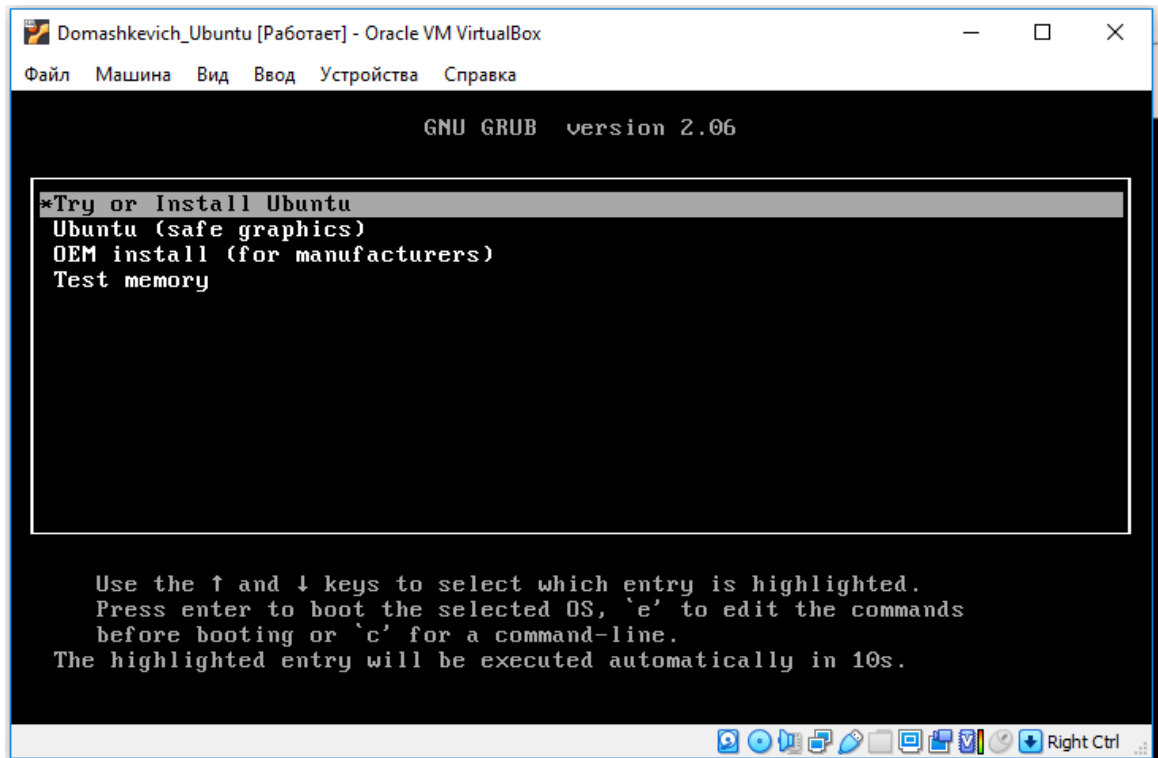


Рис. 9

После чего указать язык операционной системы:

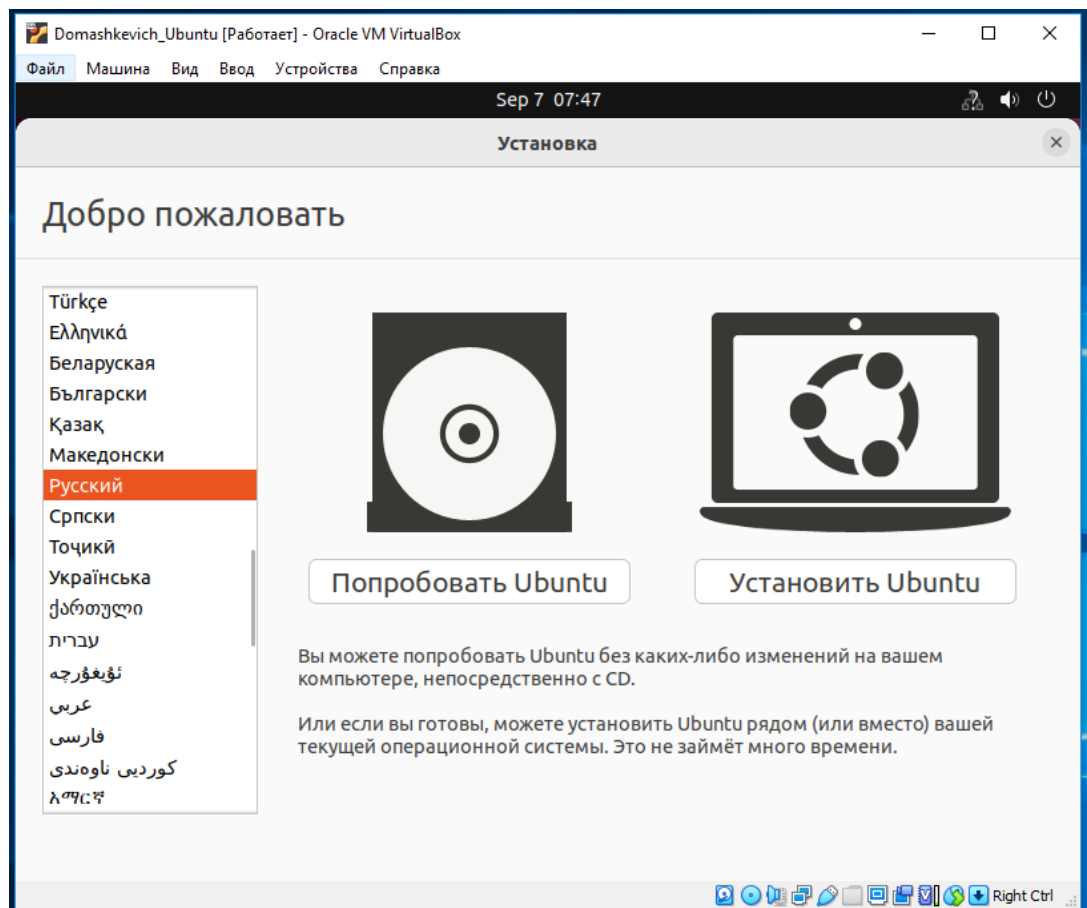


Рис. 10

Выбрать раскладку клавиатуры:

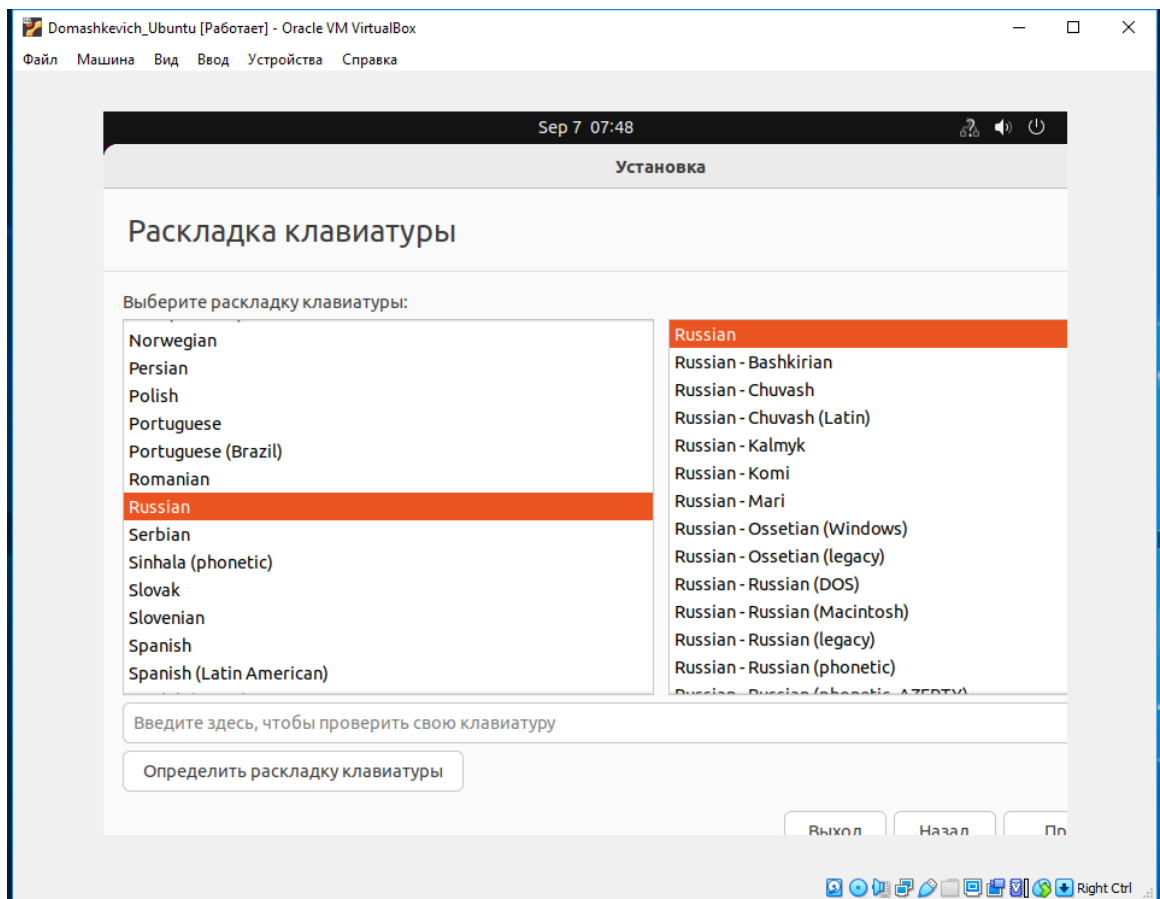


Рис. 11

И выбрать тип установки:

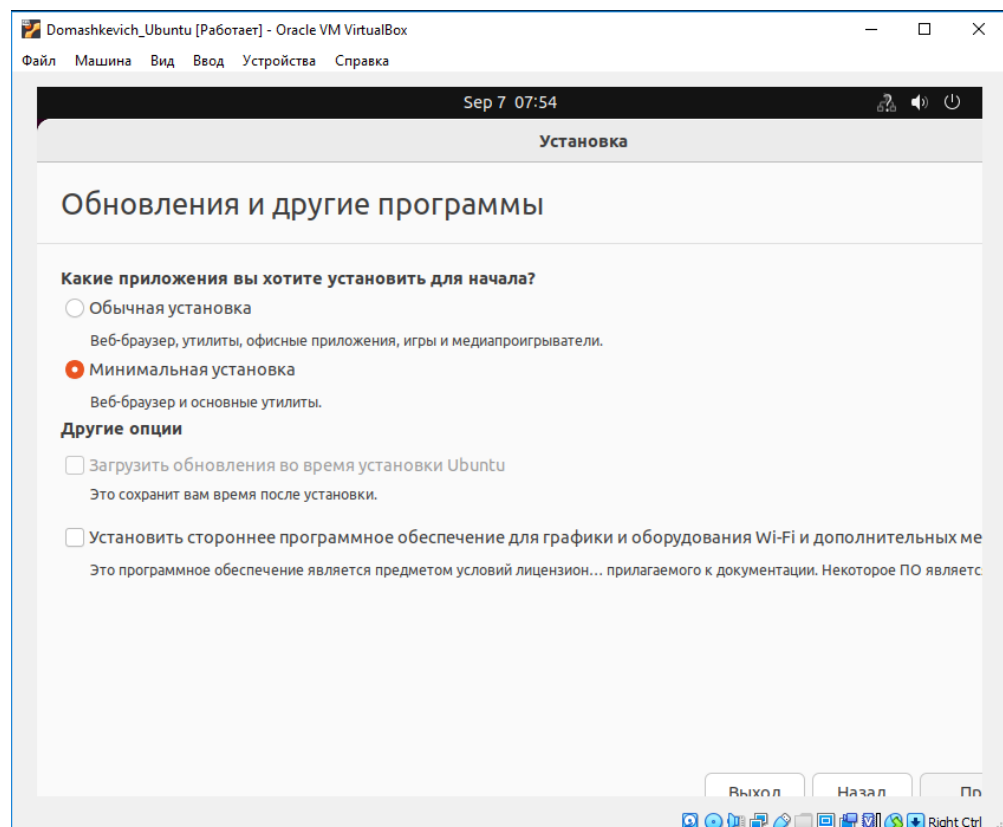


Рис. 12

После этого, если на виртуальной машине до вас уже была установлена другая операционная система, можно либо стереть диск и установить по новой, или выборочно установить только определённые разделы Ubuntu:

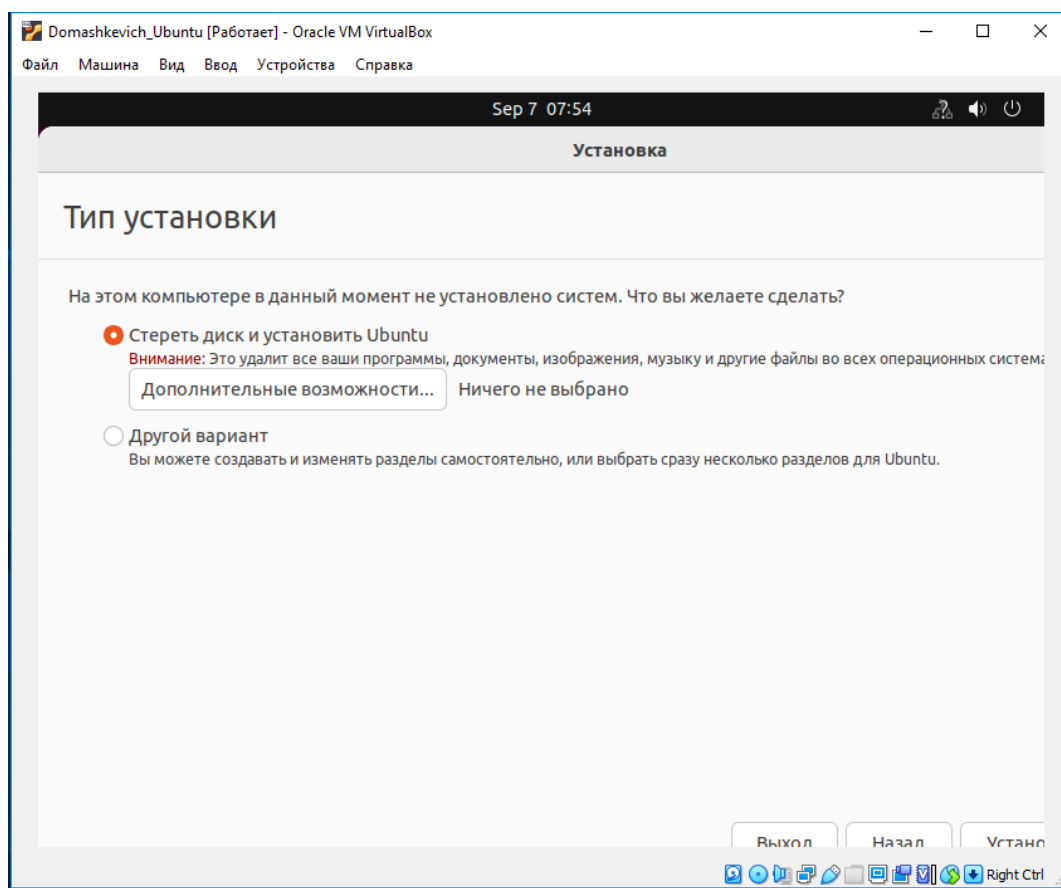


Рис. 13

После чего просто записать изменения на диск, нажав на кнопку «Продолжить»:

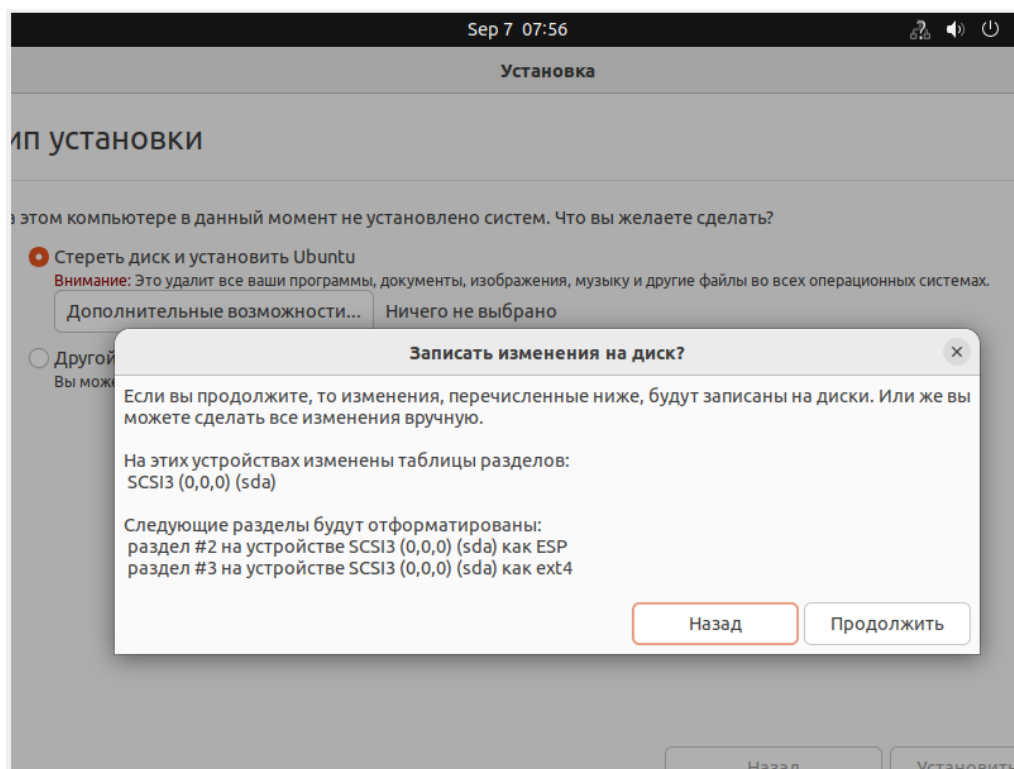


Рис. 14

Затем можно выбрать регион, в котором вы находитесь:

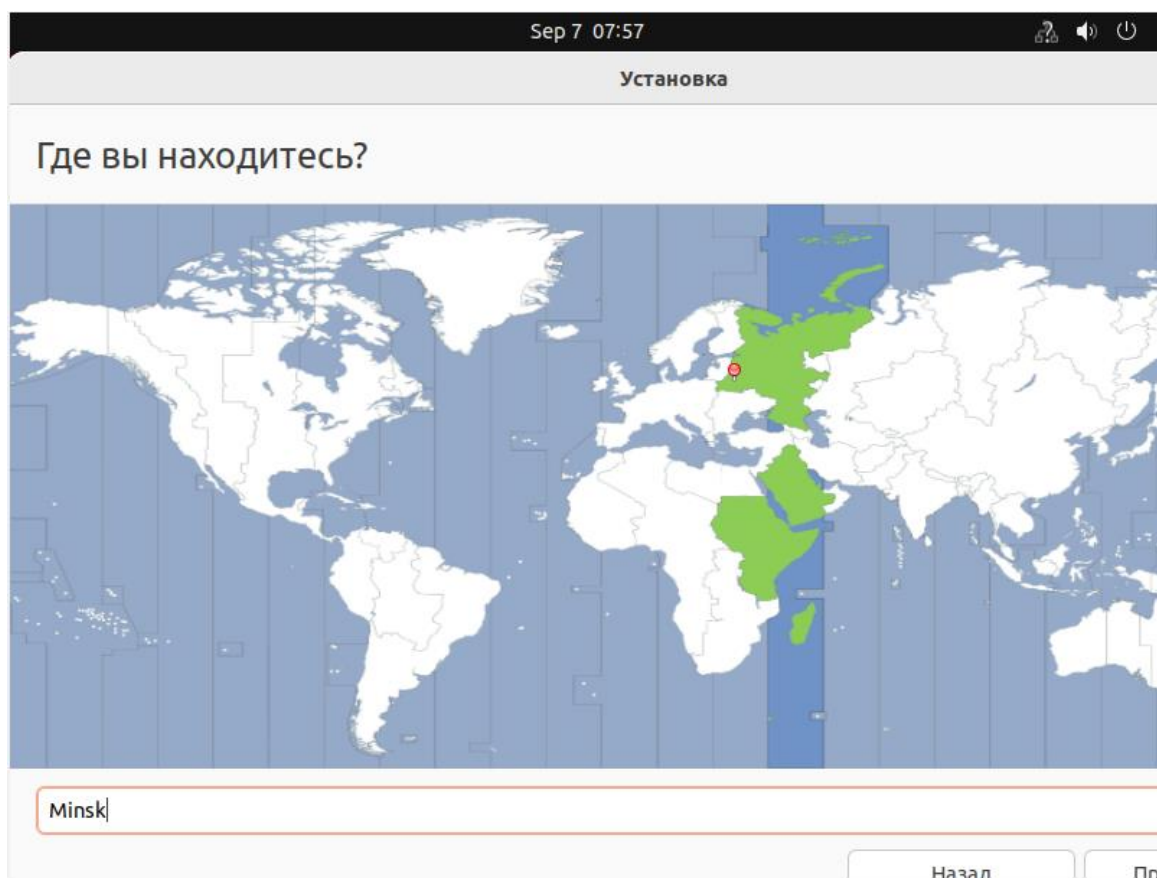


Рис. 15

И создать пользователя, указав ваше имя, название виртуальной машины, придумать имя и пароль для пользователя, после чего нажать кнопку «Продолжить»:

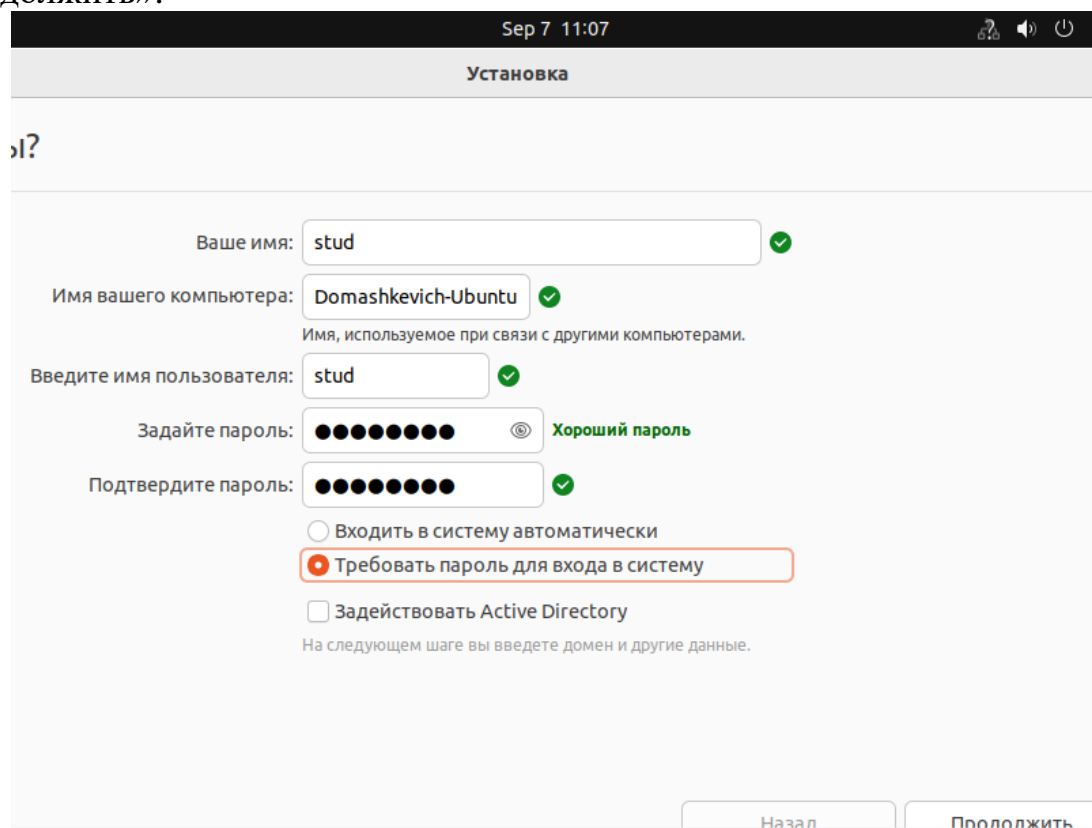


Рис. 16

Теперь, когда операционная система создана, можно перезагрузить виртуальную машину и войти в систему:

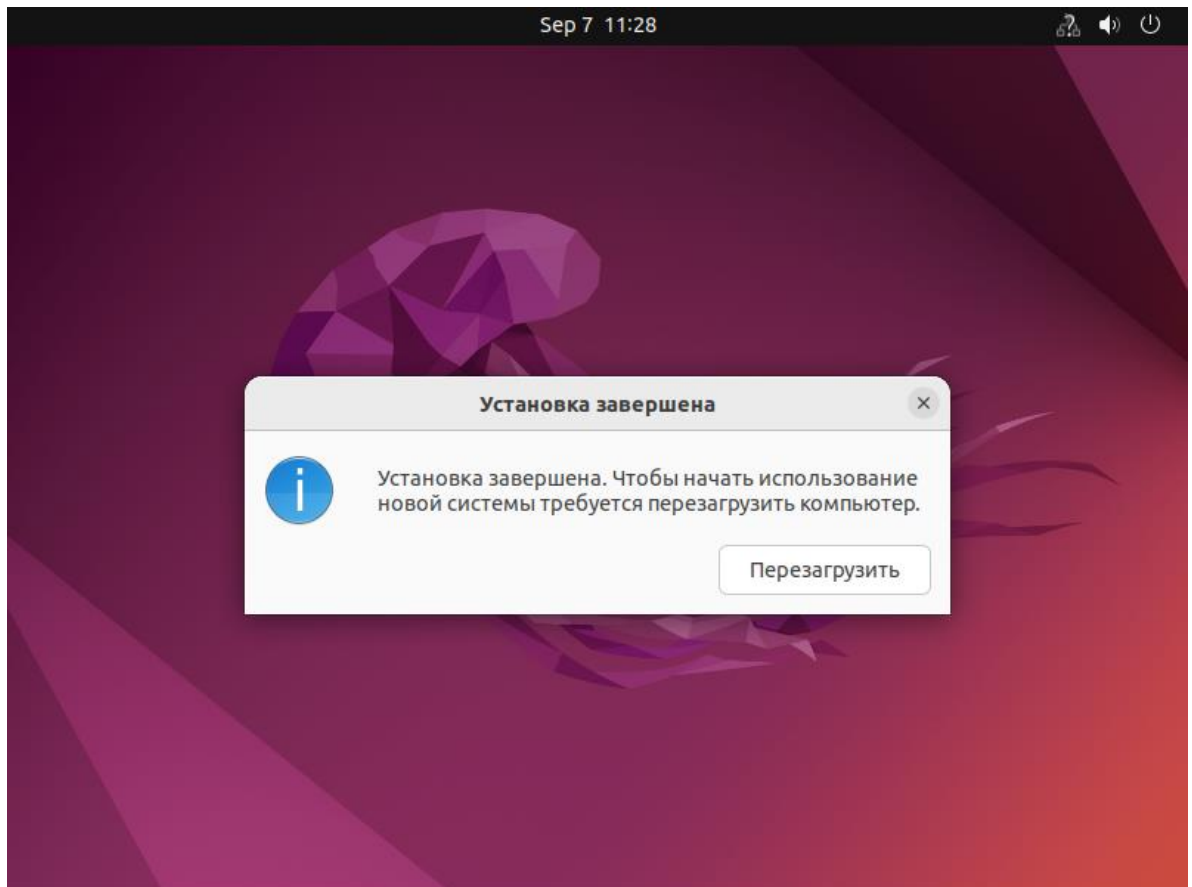


Рис. 17

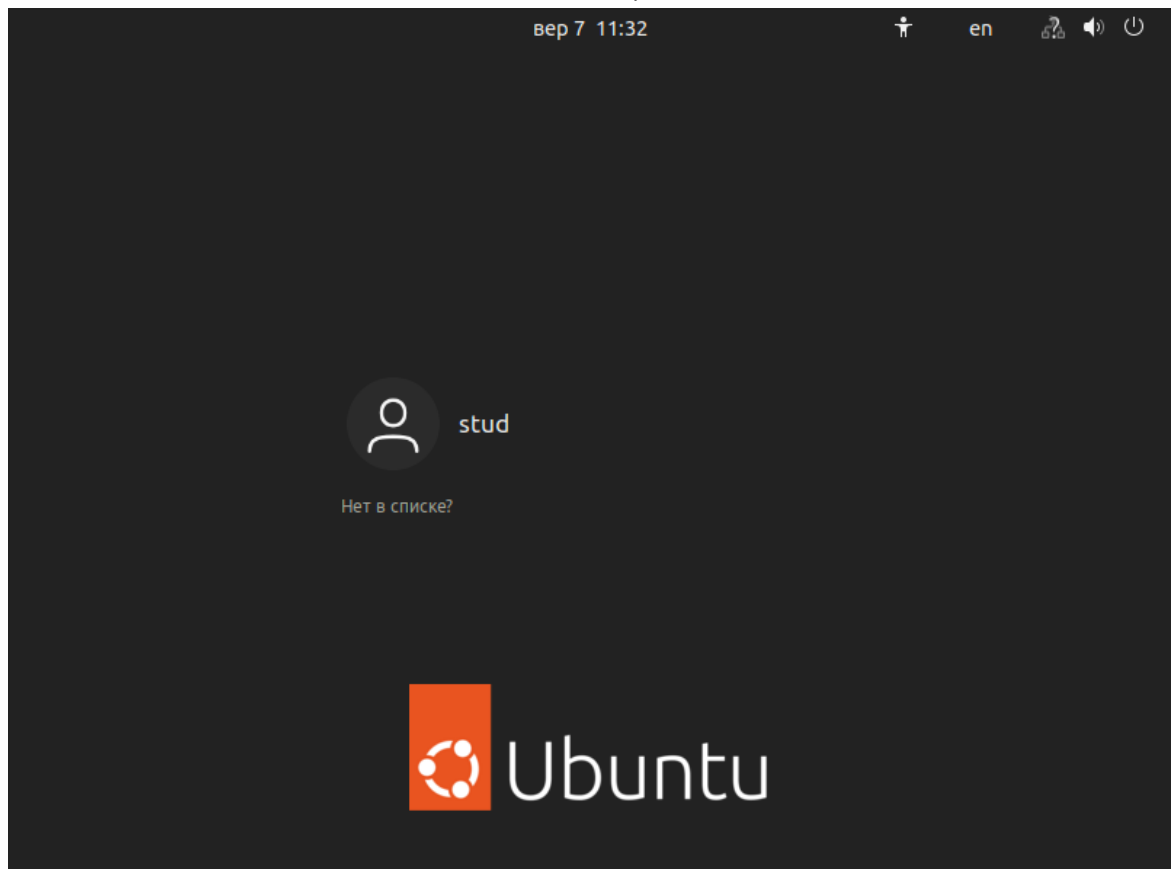


Рис. 18