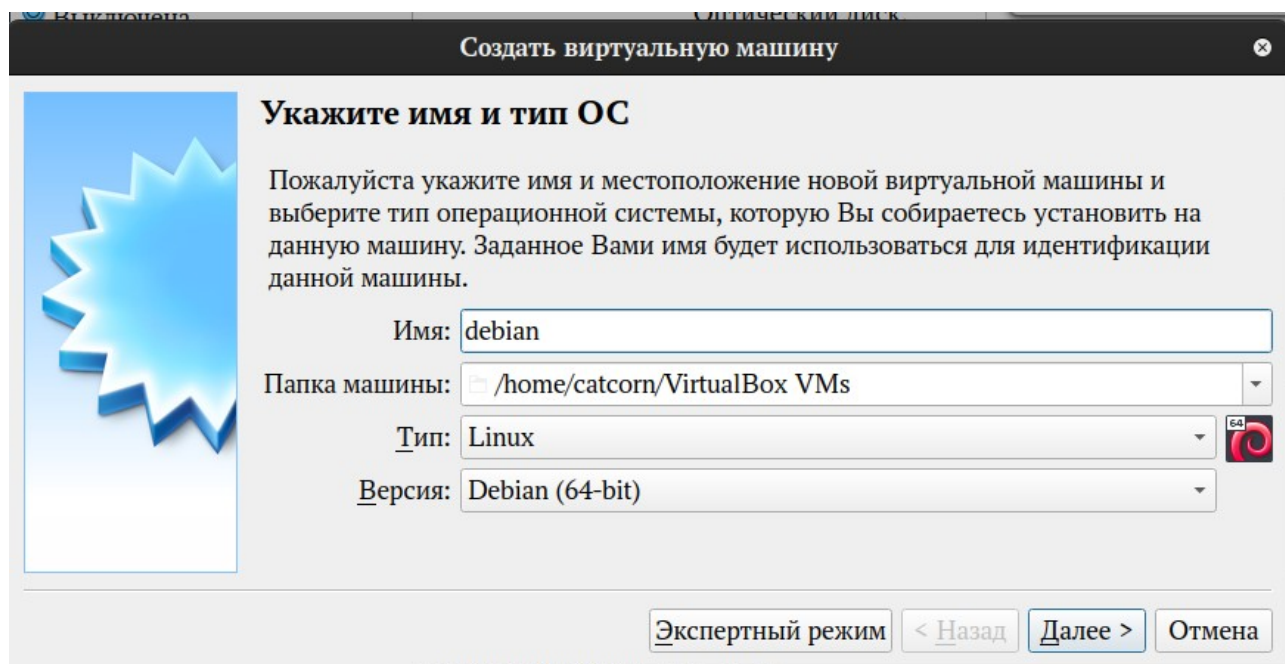


Установка debian на VirtualBox

Загрузить официальный образ с официального сайта <https://www.debian.org>

В VirtualBox создать новую машину. Выделить ей ресурсы.



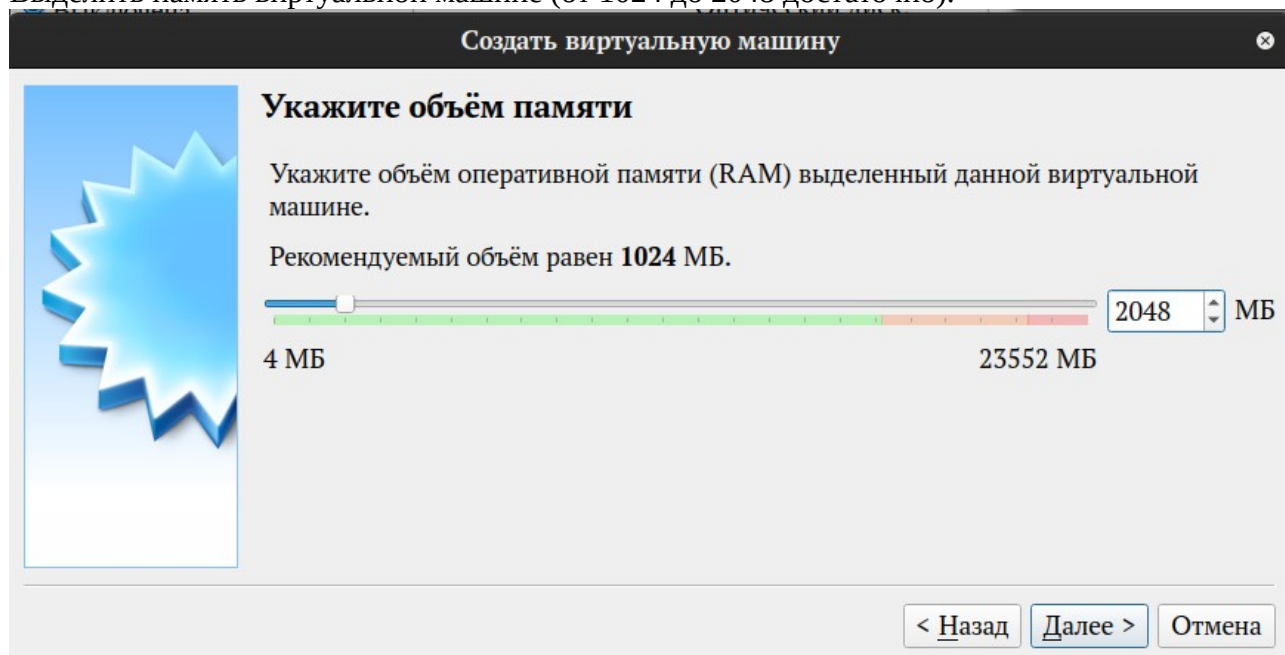
The screenshot shows the 'Создать виртуальную машину' (Create Virtual Machine) window. The title bar says 'Создать виртуальную машину'. The main heading is 'Укажите имя и тип ОС' (Specify name and OS type). Below the heading is a text box with instructions: 'Пожалуйста укажите имя и местоположение новой виртуальной машины и выберите тип операционной системы, которую Вы собираетесь установить на данную машину. Заданное Вами имя будет использоваться для идентификации данной машины.' (Please specify the name and location of the new virtual machine and select the type of operating system you are going to install on this machine. The name you specify will be used for identification of this machine.)

Fields and values:

- Имя: (Name):
- Папка машины: (Folder):
- Тип: (Type):
- Версия: (Version):

Buttons at the bottom:  (Expert mode),  (Back),  (Next >),  (Cancel).

Выделить память виртуальной машине (от 1024 до 2048 достаточно).



The screenshot shows the 'Создать виртуальную машину' (Create Virtual Machine) window. The title bar says 'Создать виртуальную машину'. The main heading is 'Укажите объём памяти' (Specify memory size). Below the heading is a text box with instructions: 'Укажите объём оперативной памяти (RAM) выделенный данной виртуальной машине.' (Specify the amount of random access memory (RAM) allocated to this virtual machine.)

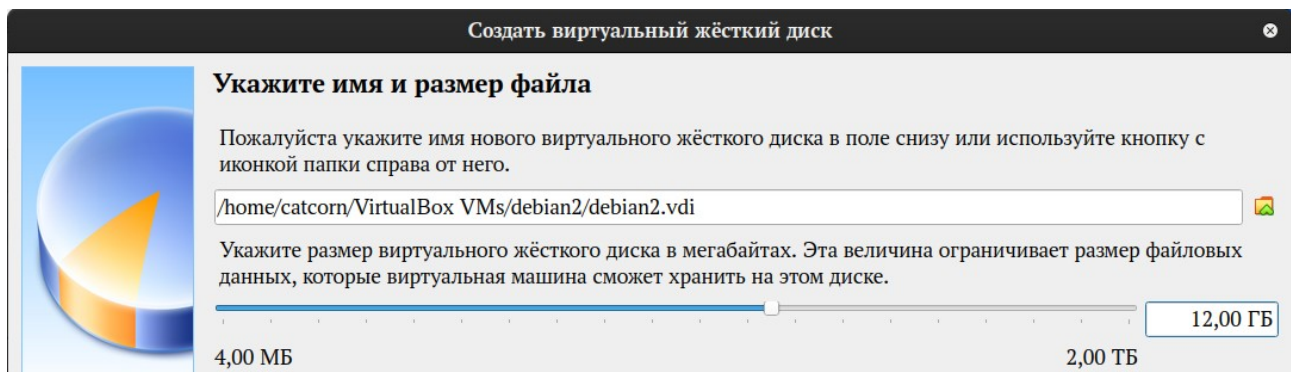
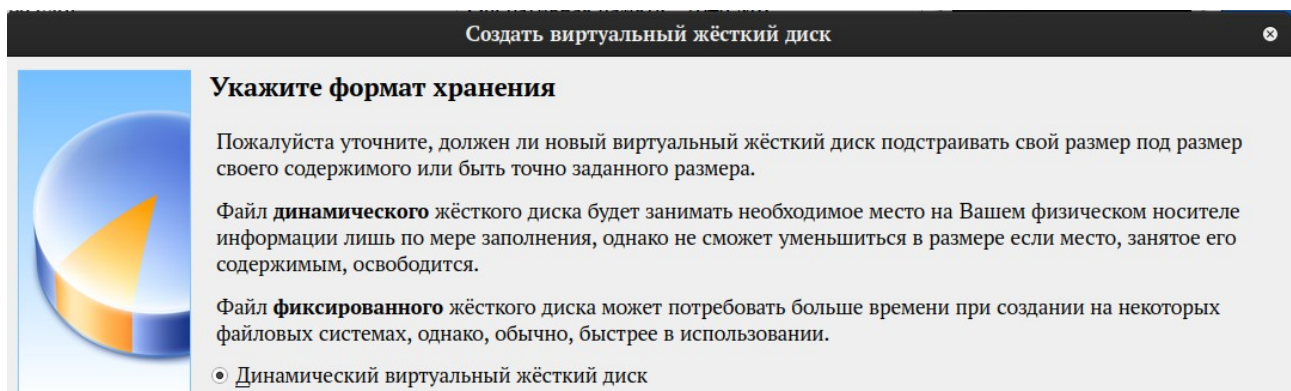
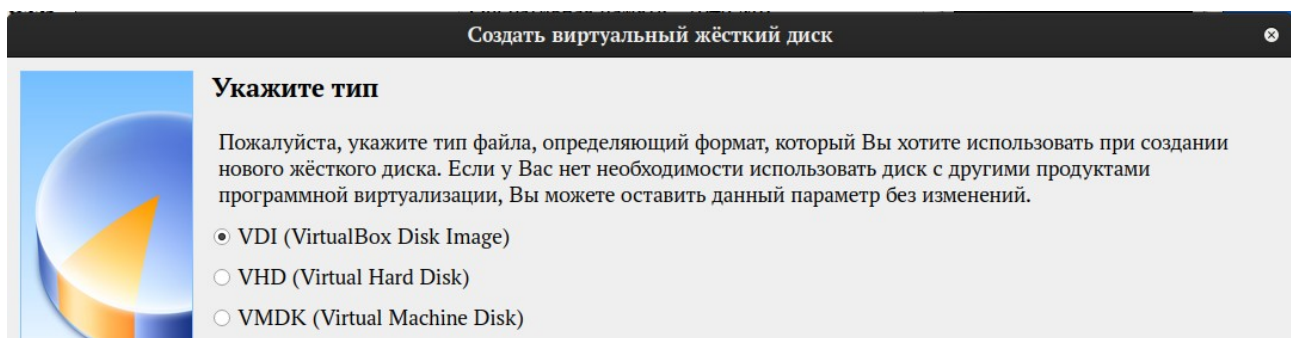
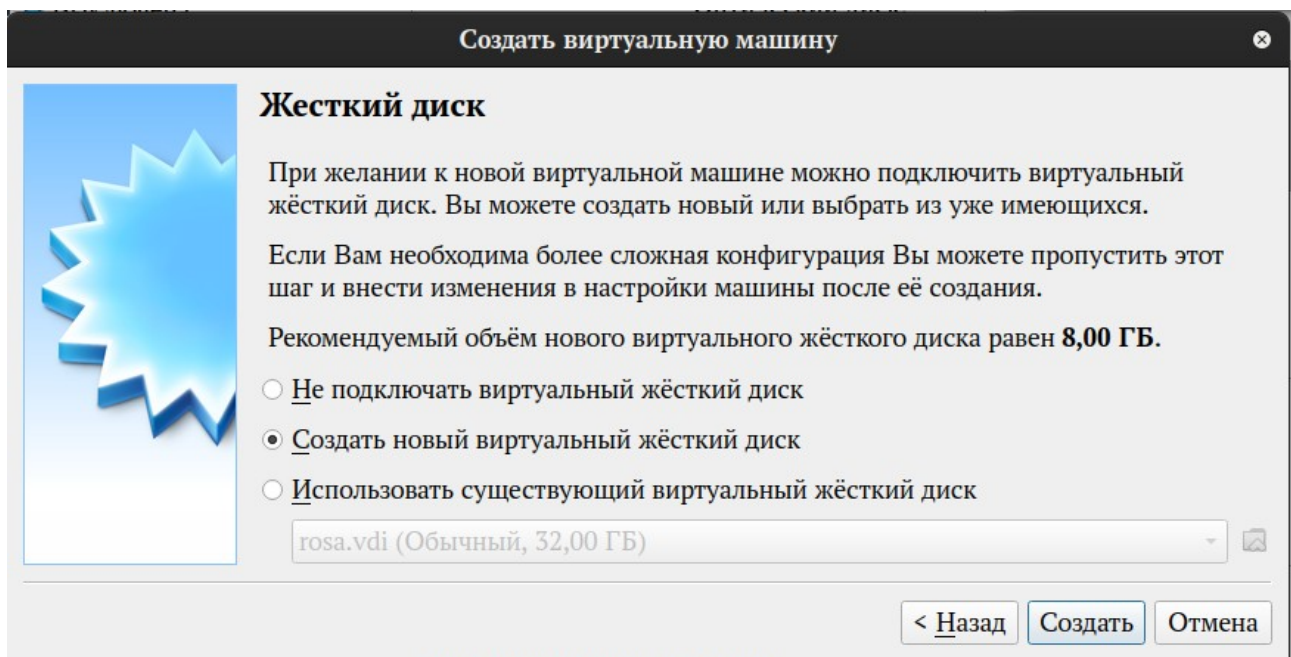
Text below instructions: 'Рекомендуемый объём равен 1024 МБ.' (Recommended amount is 1024 MB.)

Memory slider and input:

- Slider range: 4 МБ to 23552 МБ
- Current value: 2048 МБ

Buttons at the bottom:  (Back),  (Next >),  (Cancel).

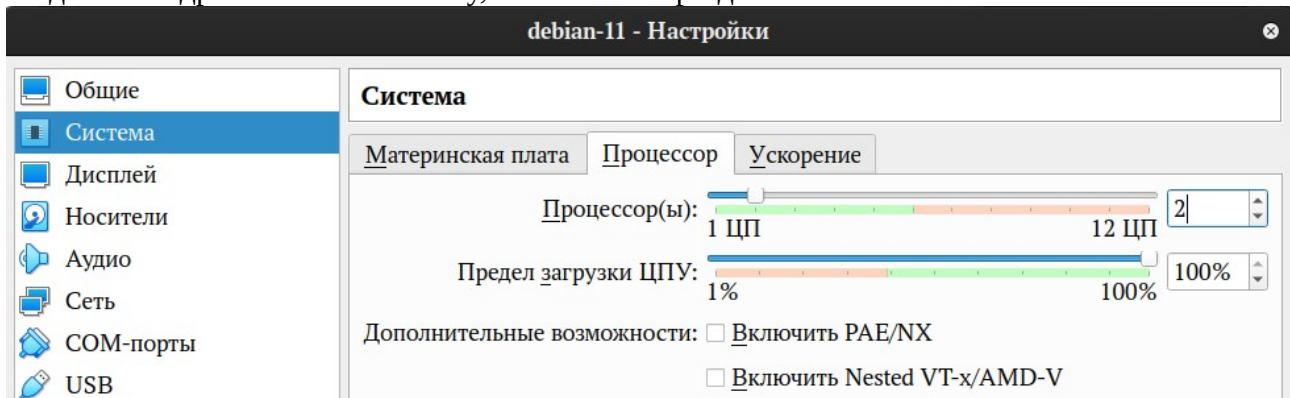
Создать хранилище под дисковую память от 8 ГБ.



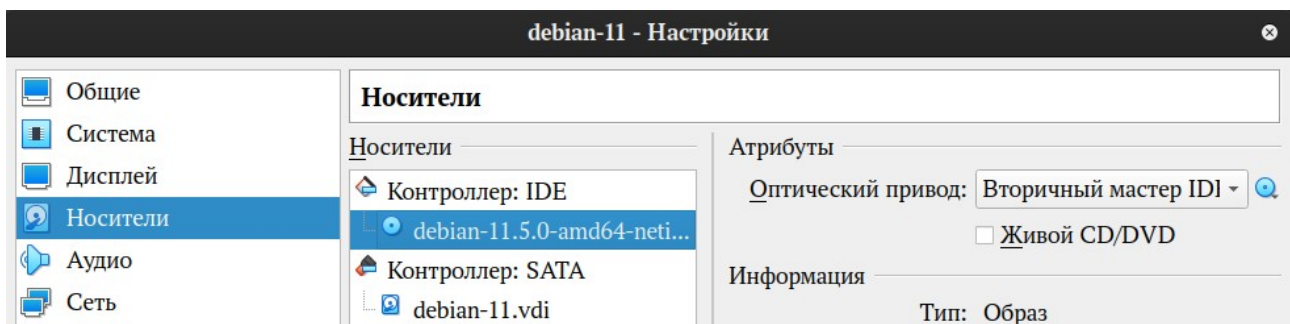
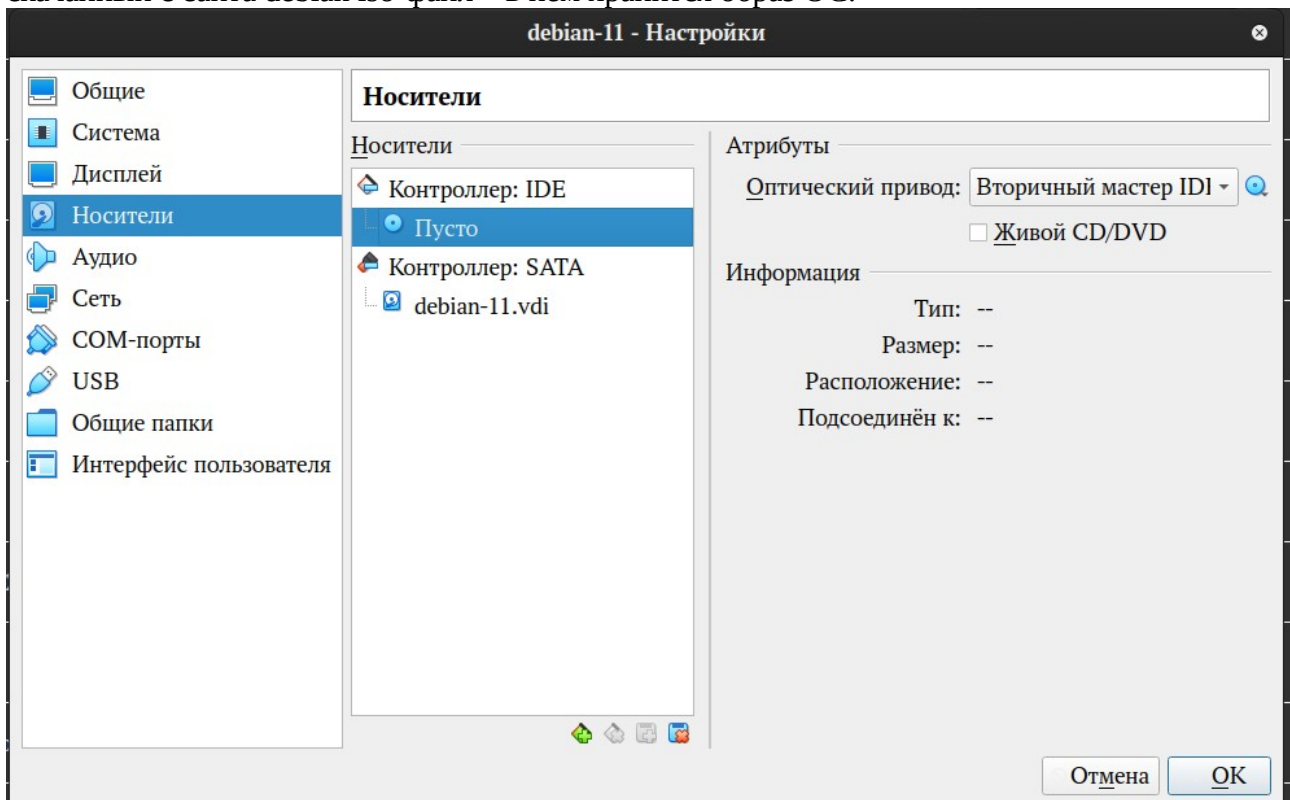
После создания машины установить файловую систему. Для этого необходимо предоставить VirtualBox образ системы. В данном случае debian.

Настроим машину и добавим образ.

Выделим 2 ядра/потока на машину, она станет гораздо отзывчивей.



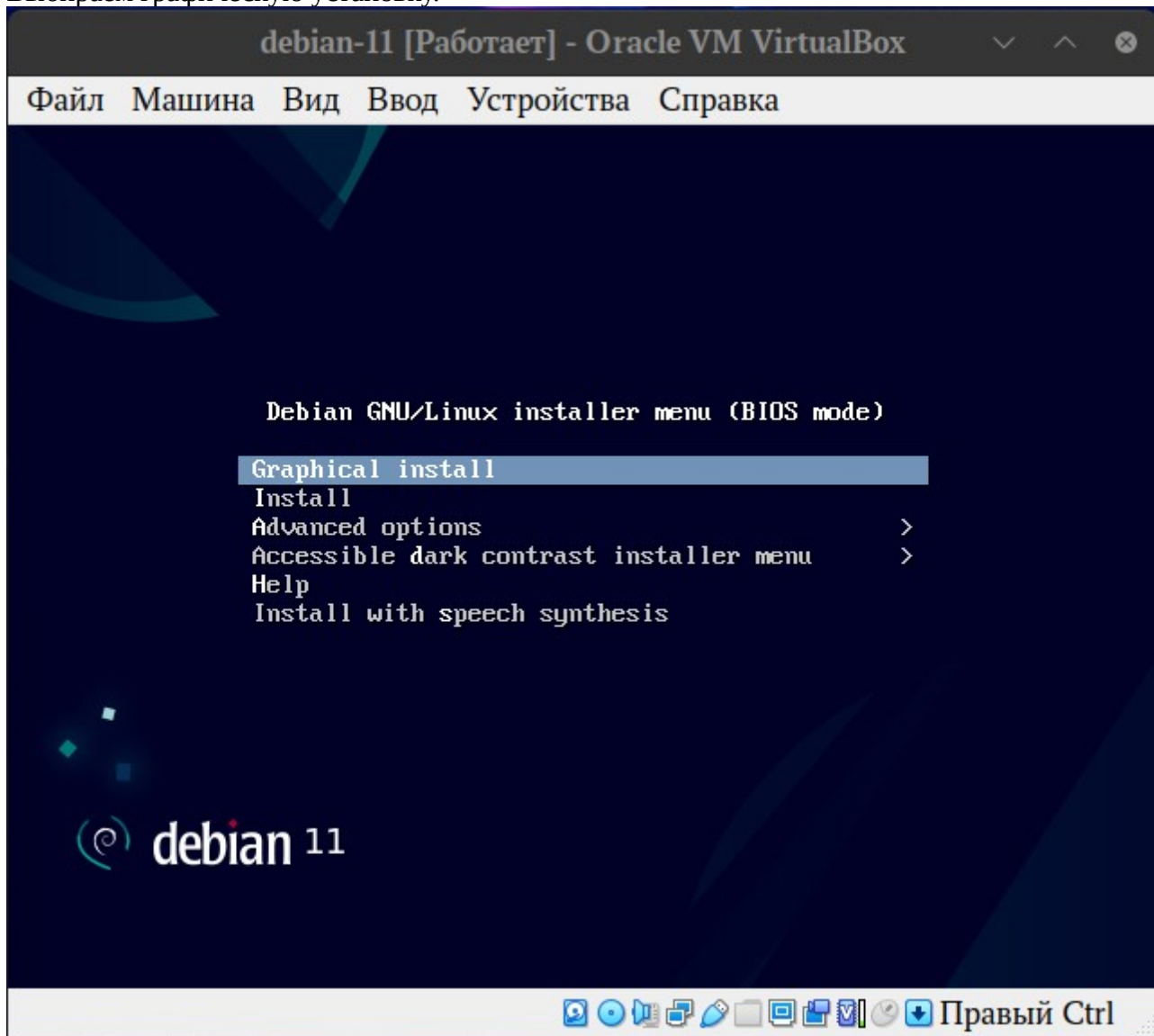
Выберем накопитель. Нужно нажать в разделе атрибуты на значок диска и выбрать скачанный с сайта debian iso-файл – в нём хранится образ ОС.



Нажимаем ОК и далее кнопку **запустить**

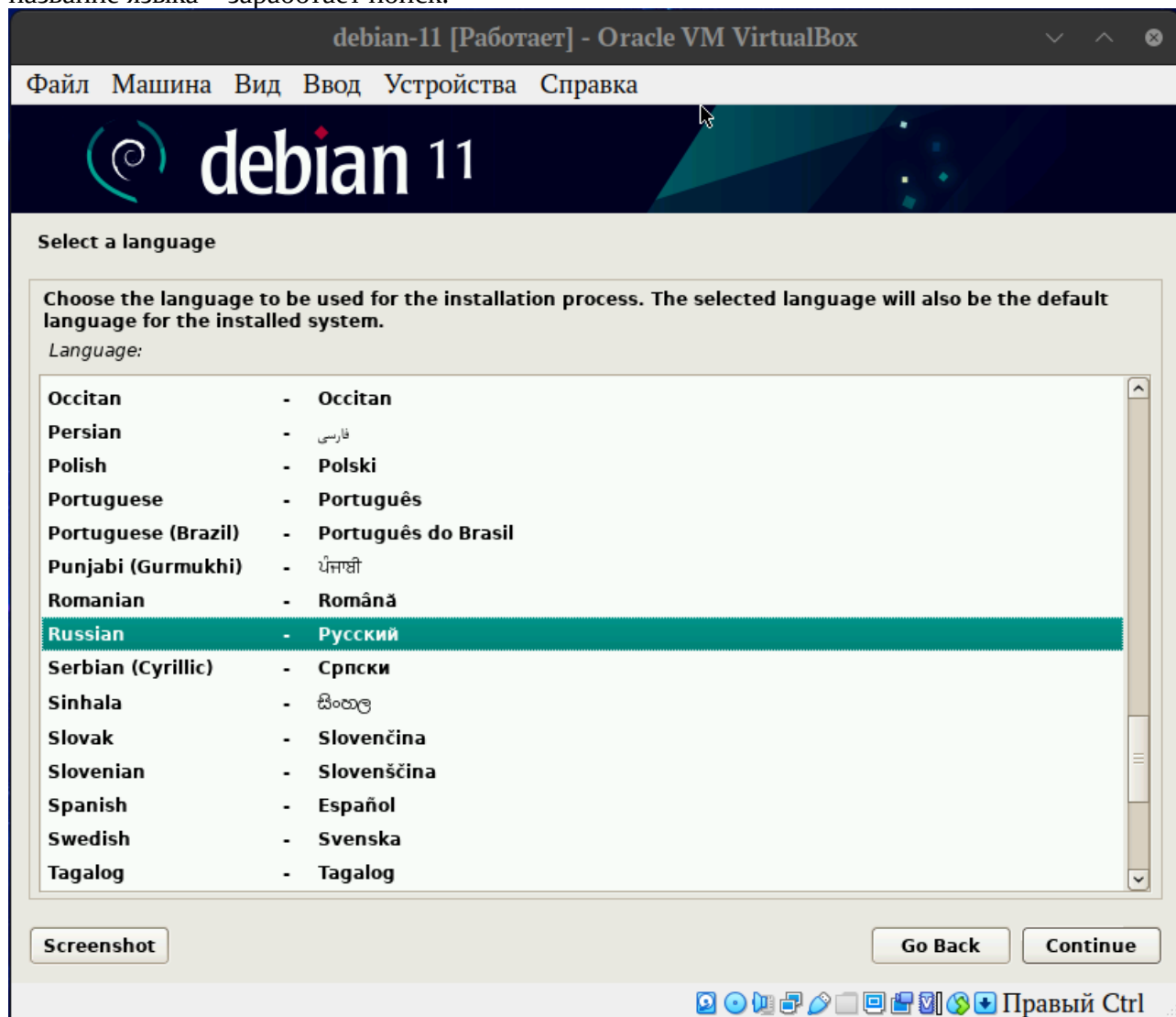


Выбираем графическую установку.





Язык – любой, который понимаете хорошо. Можно начать вводить на клавиатуре английское название языка – заработает поиск.

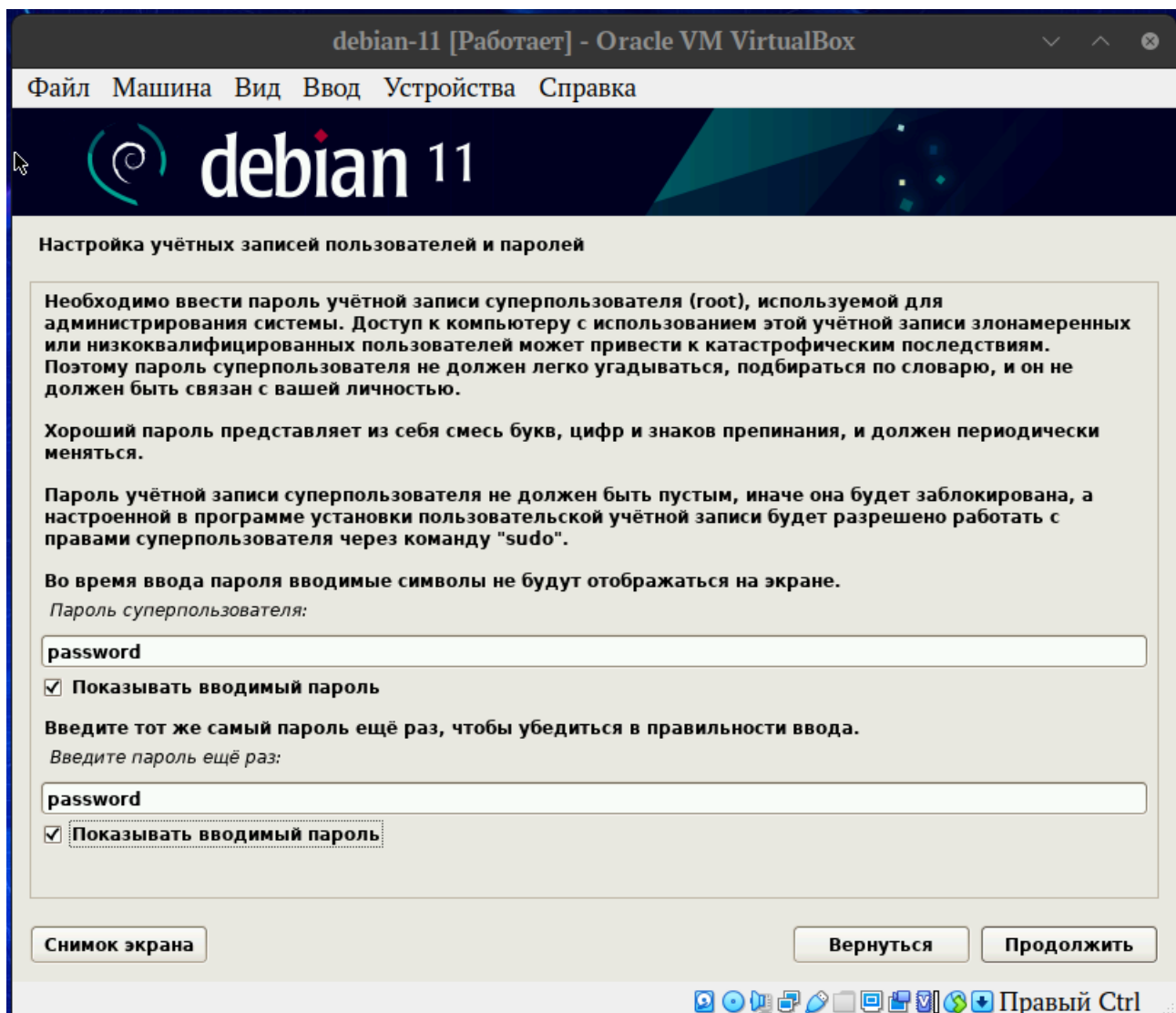


Дальше много раз жмём далее. Если устанавливается netinst.

Имя компьютера — любое красивое имя.

Имя домена — ничего не писать.

**Пароль — обязательно запомнить! Для учебных целей можно ввести «удобный», но в общем случае так делать не нужно. Суперпользователь или root обладает полностью всеми возможностями. Часто эту учётную запись отключают.**



Полное имя пользователя – ни к чему не обязывающая система информация. Ввести.

Введите полное имя нового пользователя:

Имя учётной записи важно. Ввести и запомнить. Под ним будет выполняться вход в систему.

Имя вашей учётной записи:

Введите самый стойкий пароль, который придумаете и сможете запомнить.

debian-11 [Работает] - Oracle VM VirtualBox

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

# debian 11

## Настройка учётных записей пользователей и паролей

Хороший пароль представляет из себя смесь букв, цифр и знаков препинания, и должен периодически меняться.

Введите пароль для нового пользователя:

☒ Показывать вводимый пароль

Проверка правильности ввода осуществляется путём повторного ввода пароля и сравнения результатов.

Введите пароль ещё раз:

☒ Показывать вводимый пароль

Снимок экрана

Вернуться Продолжить

Правый Ctrl

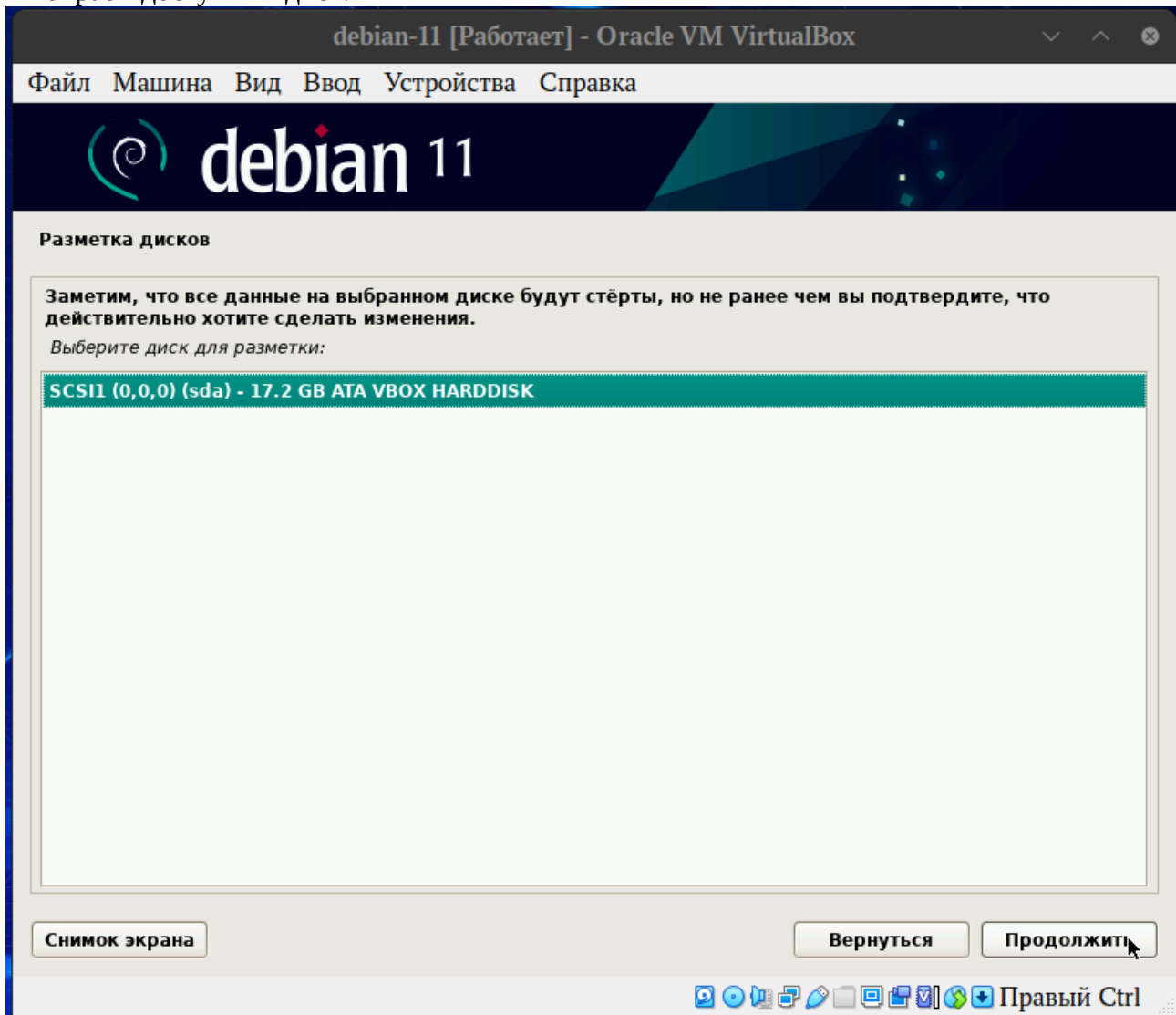
Далее выберите часовой пояс.

Диск пусть размечается по умолчанию – будут созданы типичные разделы.

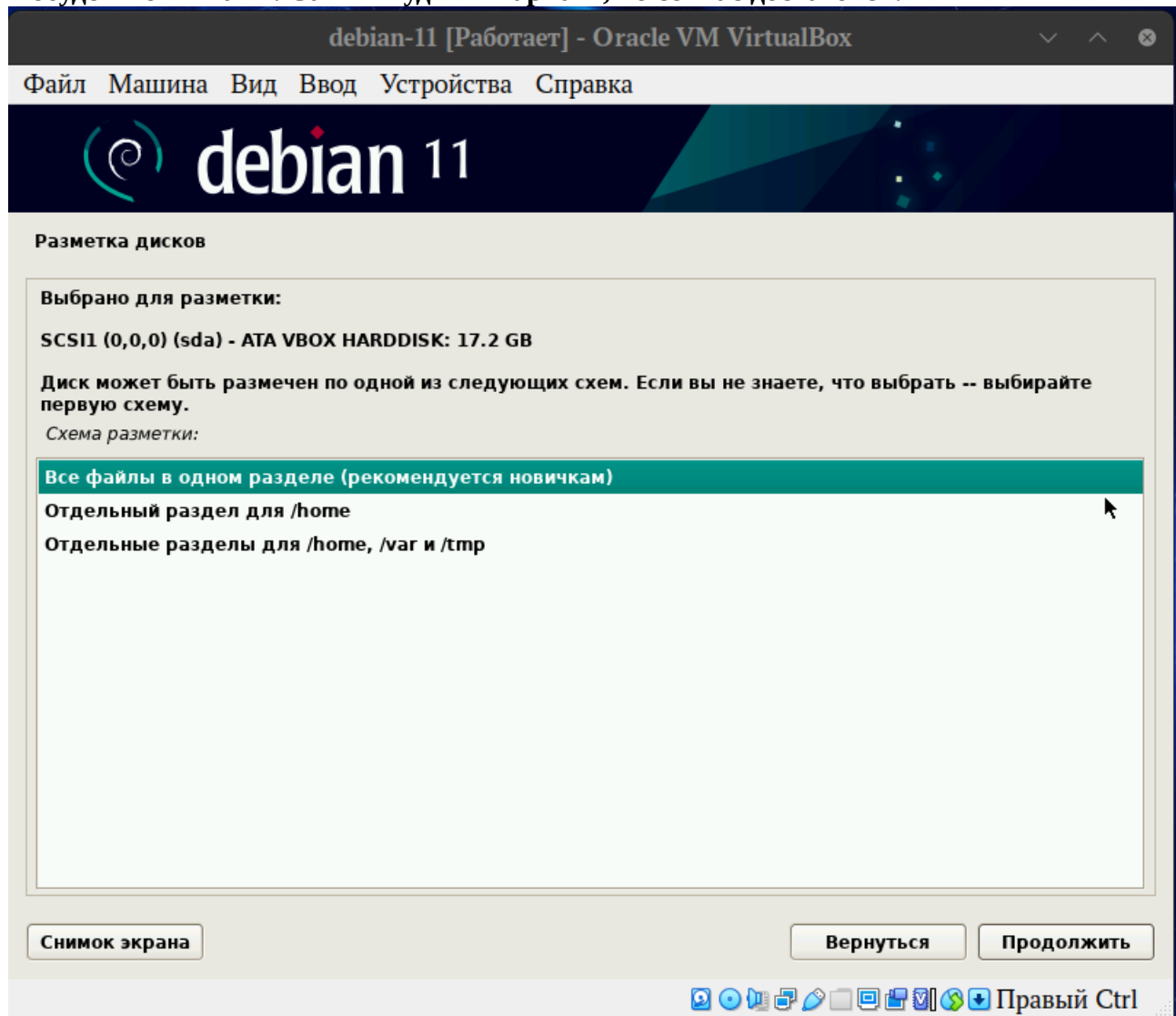




Выбираем доступный диск.



Побудем новичками. Самый худший вариант, но сейчас достаточен.



Изменения на диск записать. Да.



Далее пойдёт установка системы. Нужно подождать.

Выбрать выделенный пункт и продолжить.

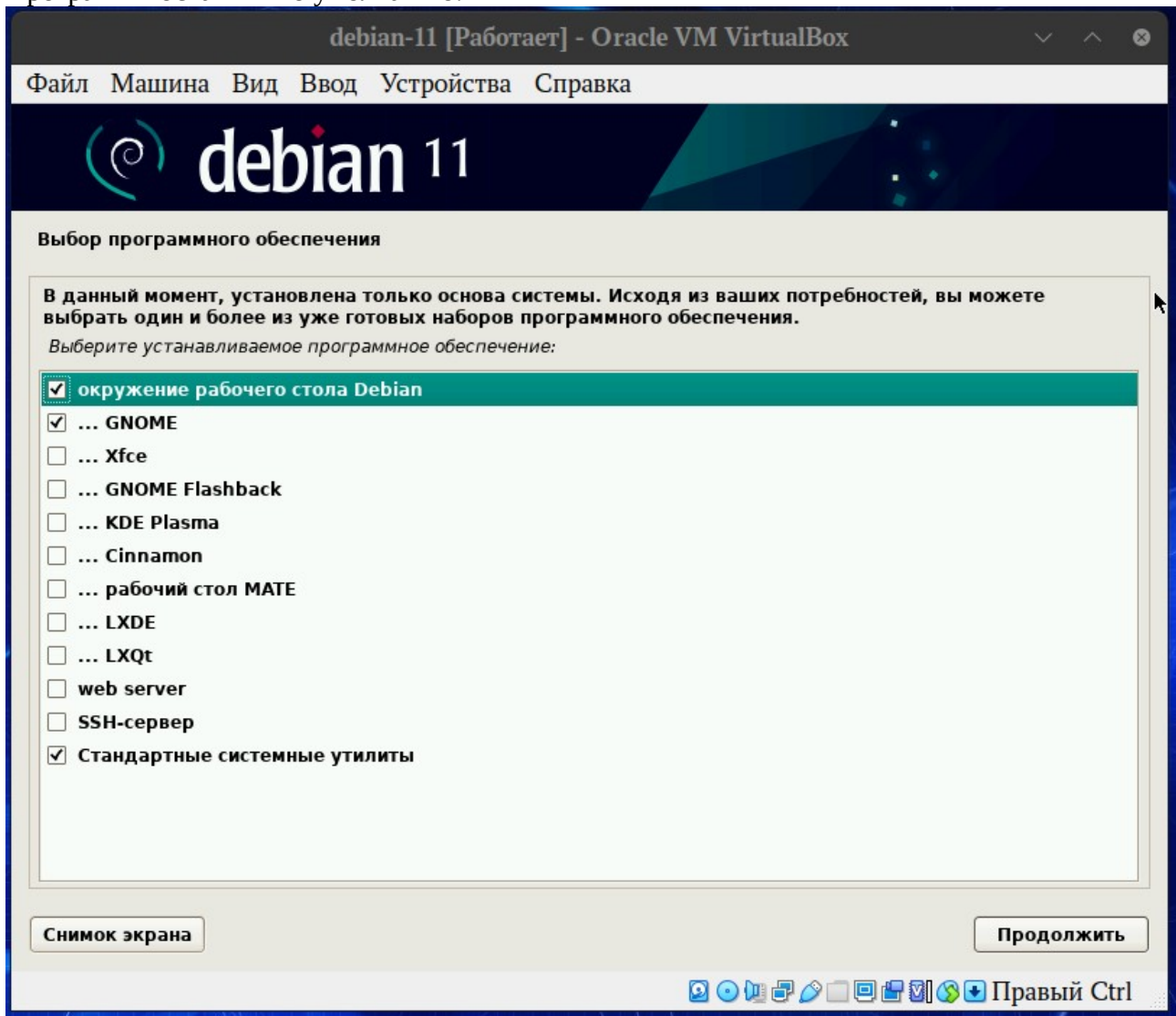


Оставить [deb.debian.org](http://deb.debian.org) и продолжить.

Анонимные сообщения отсылать не нужно.



Программы оставить по умолчанию.



После идут ожидания.

Загрузчик GRUB нужно установить.



Диск выбираете единственный, что есть в списке. На него установится GRUB.



По завершению жмите продолжить.