



debianforum.ru

Установка Debian



2011г.

Скачать iso-образ №1 на сайте www.debian.org

Записать образ на диск программой для записи дисков.

Вставить диск в привод.

Перезагрузить компьютер.

Войти в настройки BIOS, кнопками Del или F2 (написано на экране) при загрузке компьютера, выбрать первое загрузочное устройство: CD привод.

Выйти с сохранением изменений, обычно для этого нужно нажать F10, подтвердить буквой Y, нажать энтер.

Компьютер снова перезагрузится.

При загрузке с диска увидите такую заставку с меню, в котором нужно кнопками клавиатуры вверх/вниз выделить строку «Graphical install» и нажать э́нтер



Следуя дальнейшим указаниям, устанавливайте систему.

Select a language

Choose the language to be used for the installation process. The selected language will also be the default language for the installed system.

Language:

Portuguese	-	Português
Portuguese (Brazil)	-	Português do Brasil
Punjabi (Gurmukhi)	-	ਪੰਜਾਬੀ
Romanian	-	Română
Russian	-	Русский
Serbian (Cyrillic)	-	Српски
Sinhala	-	සිංහල
Slovak	-	Slovenčina
Slovenian	-	Slovenščina
Spanish	-	Español
Swedish	-	Svenska
Tagalog	-	Tagalog
Tamil	-	தமிழ்
Telugu	-	తెలుగు
Thai	-	ภาษาไทย

Screenshot

Go Back

Continue

Настройка учётных записей пользователей и паролей

Необходимо ввести пароль учётной записи суперпользователя (root), используемой для администрирования системы. Доступ к компьютеру с использованием этой учётной записи злонамеренных или низкоквалифицированных пользователей может привести к катастрофическим последствиям. Поэтому пароль суперпользователя не должен легко угадываться, подбираться по словарю, и он не должен быть связан с вашей личностью.

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

У учётной записи root не должно быть пустого пароля. Если вы оставите его пустым, то она будет заблокирована, а настроенной в программе установки пользовательской учётной записи будет разрешено работать с правами root через команду "sudo".

Во время ввода пароля вводимые символы не будут отображаться на экране.

Пароль суперпользователя:

Введите тот же самый пароль ещё раз, чтобы убедиться в правильности ввода.

Введите пароль ещё раз:

Здесь ничего не вводить, если нужно sudo

Снимок экрана

Вернуться

Продолжить

**Оставьте поля на этой странице пустыми, чтобы использовать sudo.
При этом после установки системы нужно изменить настройку gksu,
запустить терминал, выполнить команду: gksu-properties
заменить su на sudo**

 debianThe Universal Operating System 

Настройка учётных записей пользователей и паролей

Будет создана учётная запись пользователя, которая будет использоваться вместо учётной записи суперпользователя (root) для выполнения всех действий, не связанных с администрированием.

Введите реальное имя этого пользователя. Эта информация будет использована в письмах в поле "От кого", посылаемых этим пользователем, а также всеми программами, которые показывают или используют реальное имя пользователя в своей работе. Ваше имя и фамилия вполне подходят.

Введите полное имя нового пользователя:

 debianThe Universal Operating System 

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:

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

Введите пароль ещё раз:

Разметка дисков

Программа установки может провести вас через процесс разметки диска (предлагая разные стандартные схемы) на разделы, либо это можно сделать вручную. Если выбрать использование инструмента управления разметкой, у вас всё равно будет возможность позже посмотреть и подправить результат.

Если выбрать использование инструмента управления разметкой всего диска, то далее вас попросят указать нужный диск.

Метод разметки:

Авто - использовать весь диск

Авто - использовать весь диск и настроить LVM

Авто - использовать весь диск с шифрованным LVM

Вручную

Снимок экрана

Вернуться

Продолжить

Будьте осторожны при разметке диска (изменять вручную).

Желательно перед изменением разделов сохранить с компьютера ценные данные в отдельное от компьютера место (диски, флеш-накопители, внешние жесткие диски и т. д.)

Если у вас на компьютере установлена Windows, то заранее подготовьте отдельные разделы или неразмеченую область для установки Debian, это можно сделать через стандартную программу управления дисками в Windows. Также для подготовки диска можно использовать Acronis Disk Director Suite.

Разметка дисков

Перед вами список настроенных разделов и их точек монтирования. Выберите раздел, чтобы изменить его настройки (тип файловой системы, точку монтирования и так далее), свободное место, чтобы создать новый раздел или устройство, чтобы создать на нём новую таблицу разделов.

Автоматическая разметка

Настройка программного RAID

Настройка менеджера логических томов (LVM)

Настроить шифрование для томов

▼ SCSI1 (0,0,0) (sda) - 8.6 GB ATA VBOX HARDDISK

>	#5	логичес.	499.1 MB	f	подк	подк
>	#2	первичн.	4.0 GB	f	ext4	/
>	#3	первичн.	4.1 GB	f	ext4	/home

Отменить изменения разделов

Закончить разметку и записать изменения на диск

Снимок экрана

Справка

Вернуться

Продолжить

Для установки Debian нужно сделать раздел подкачки (логический), размер раздела подкачки = оперативная память умноженная на 1,5

Раздел подкачки при установке Debian будет отформатирован, и если он уже был создан, то теперь у него изменится `uuid`.

Также необходимо создать корневой раздел, на который установится система, логический, точка монтирования `/`, файловая система `ext4`, минимальный размер 3 гигабайта, лучше оставлять 10-15 гигабайт — пригодятся для установки дополнительных программ.

Раздел для пользовательских настроек

логический раздел, точка монтирования `/home`, файловая система `ext4` минимальный размер 500 мегабайт, но лучше оставить побольше: 15 гигабайт и более — сколько не жалко, так как тут находится домашняя папка, в которую вы в дальнейшем будете складывать документы, фото, музыку, видео, загрузки и прочее.

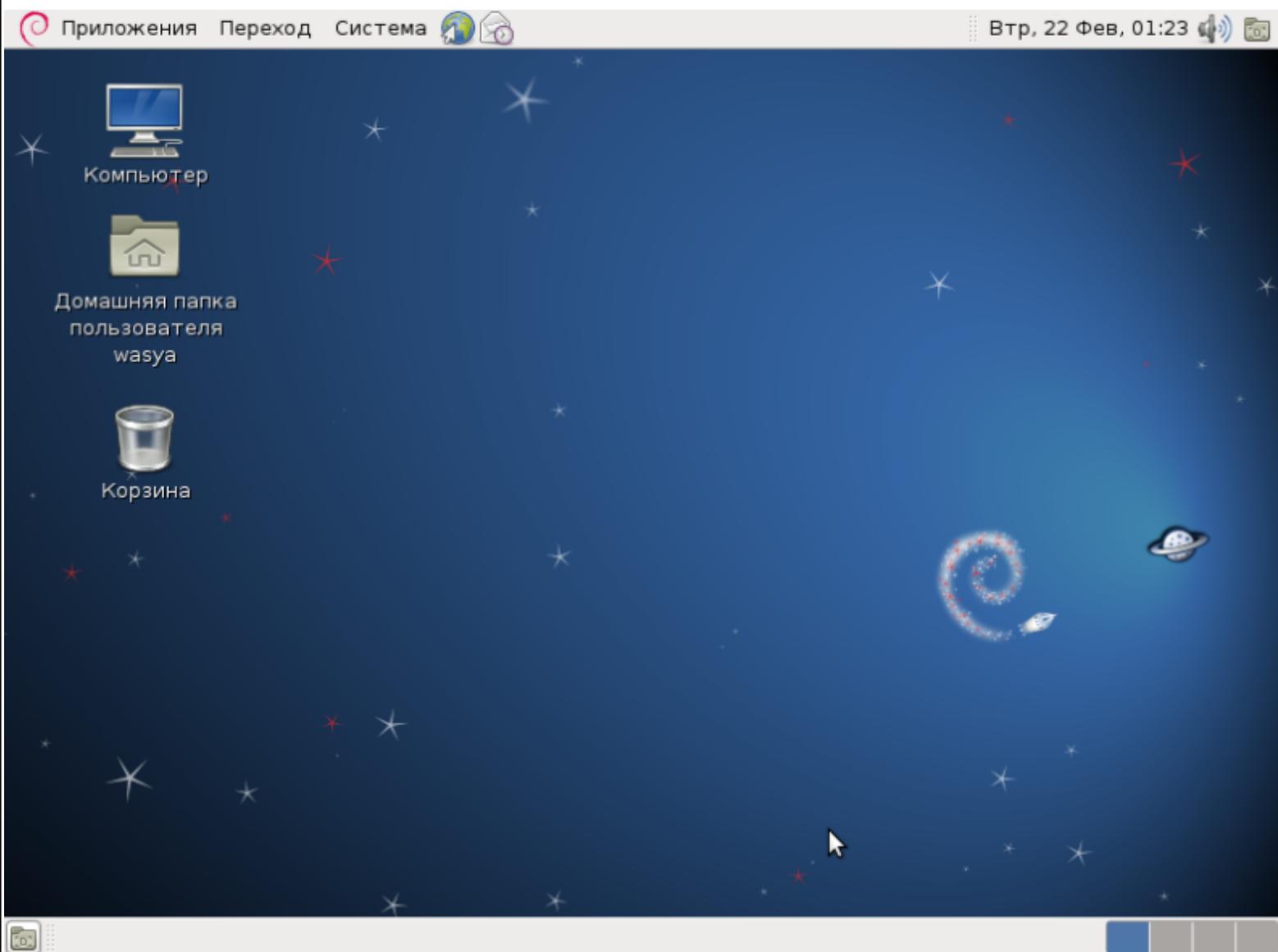
 debianThe Universal Operating System 

Выбор программного обеспечения

В данный момент, установлена только основа системы. Исходя из ваших потребностей, вы можете выбрать один и более из уже готовых наборов программного обеспечения.

Выберите устанавливаемое программное обеспечение:

 Графическое окружение рабочего стола Веб-сервер Сервер печати Сервер DNS Почтовый сервер База данных SQL Сервер SSH Для ноутбука Стандартные системные утилиты



Установится минимальный набор программ, остальные доустановите на свое усмотрение, если возникнут вопросы пишите на debianforum.ru