



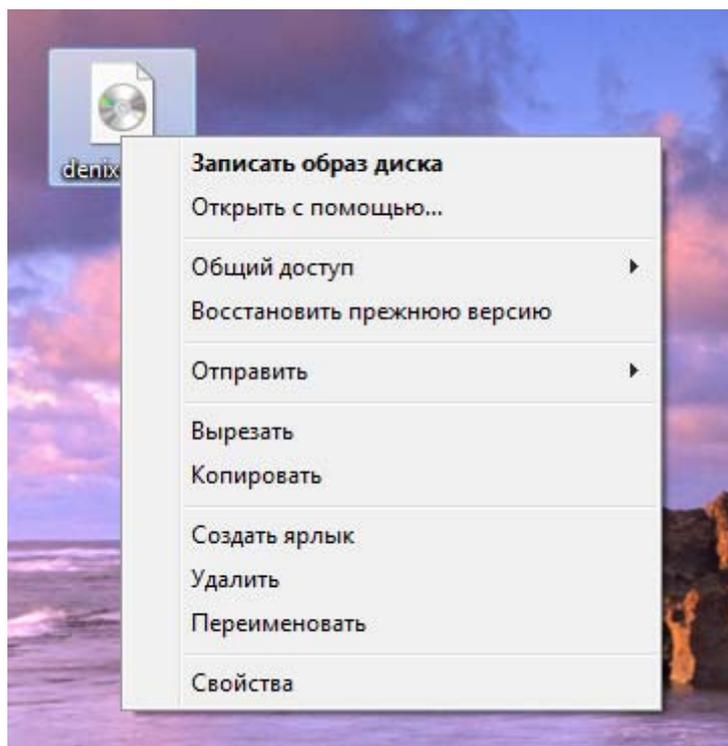
# Denix 2.9.0

## Руководство по установке

© 2009-20010 Денис Колисниченко

## Загрузка и запись образа диска

Загрузите образ (Lite или Full) с <http://denix.dkws.org.ua>. Запишите образ на болванку с помощью любой программы прожига дисков (Nero, Alcohol 120%). В Windows 7 можно использовать встроенные средства записи ISO-образов. Для этого щелкните на ISO-файле и выберите команду **Записать образ диска**.



*Рис. 1. Запись образа диска в Windows 7*

## Установка системы

Загрузитесь с записанного диска. Процесс установки аналогичен, что для версии Lite, что для версии Full. После загрузки с диска вы увидите приглашение инсталлятора (рис. 2).

```
ISOLINUX 3.63 Debian-2008-07-15 Copyright (C) 1994-2008 H. Peter Anvin  
Denix 2.9 Lite
```

```
For the default live system, press ENTER or enter 'live'.
```

```
To start in safe graphics mode, enter 'xforcevesa'.
```

```
To start the installer directly, enter 'install'.
```

```
To verify the CD for errors, enter 'check'.
```

```
To run memtest86+, enter 'memtest'
```

```
To boot from the first hard disk, enter 'hd'
```

```
boot: _
```

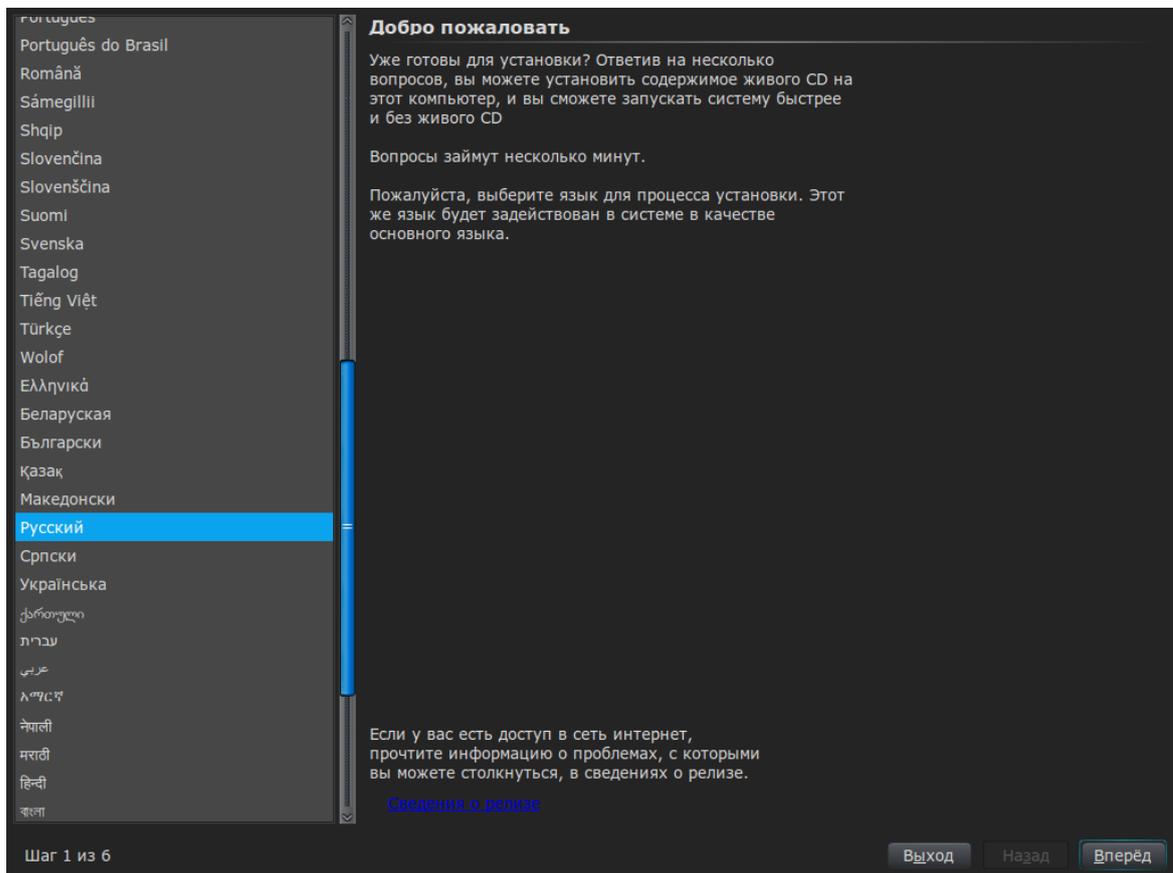
*Рис. 2. Приглашение инсталлятора*

Если вы хотите установить систему, введите **install** и нажмите Enter. Для тестирования системы в режиме LiveCD или для восстановления уже установленной системы нужно ввести **live** или просто нажать Enter. Для загрузки с вашего жесткого диска введите **hd** и нажмите Enter.

Далее нужно выбрать русский язык (рис. 3). Следующий шаг – выбор часового пояса (рис. 4). После этого нужно выбрать раскладку клавиатуры (рис. 5). Добавить дополнительные раскладки, а также установить клавиши смены раскладки можно после установки системы с помощью конфигуратора **Система, Параметры, Клавиатура**.

После выбора раскладки наступает самый ответственный момент – разметка диска (рис. 6). Если вы устанавливаете систему на новый компьютер, тогда оптимальным вариантом будет **Стереть и использовать весь диск**.

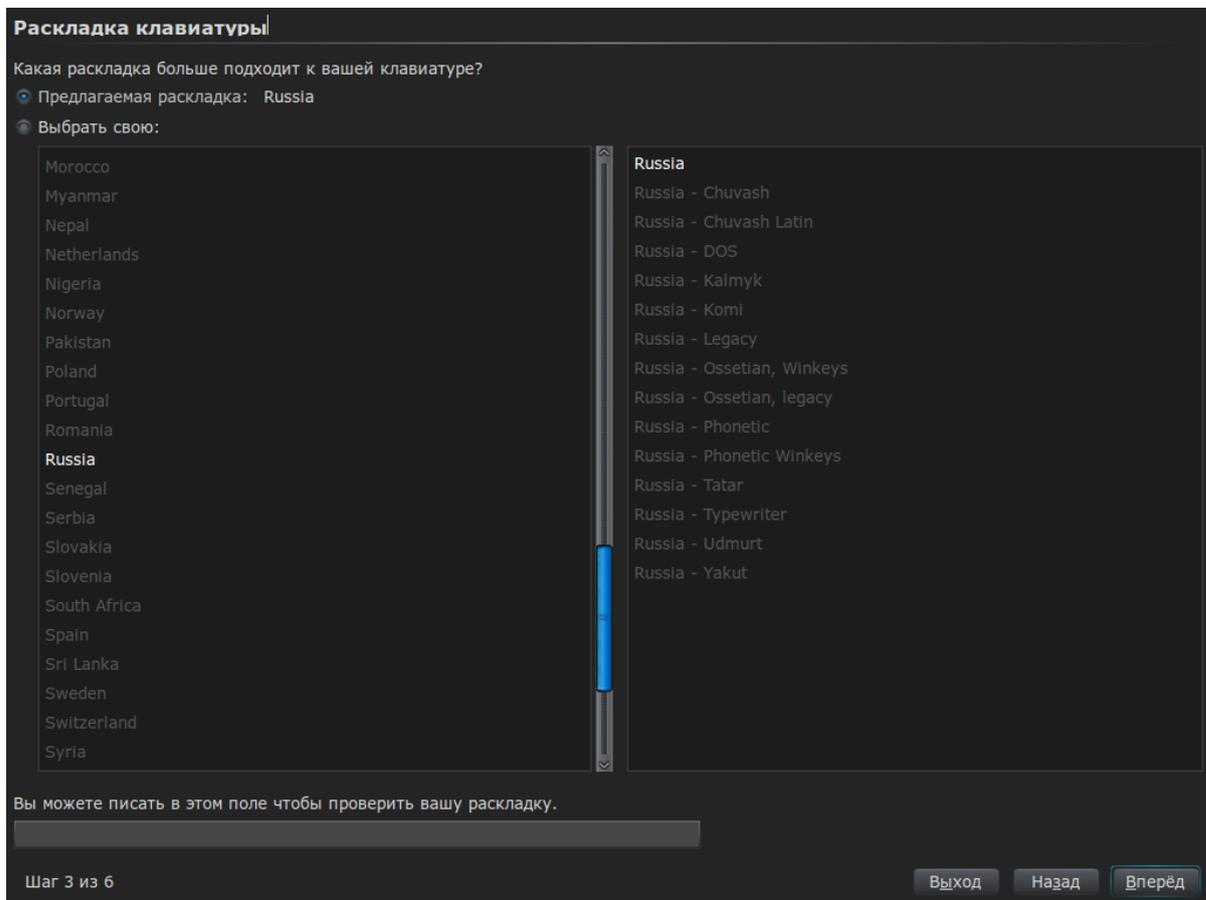
Если же вы устанавливаете систему на компьютер, где уже установлена операционная система, тогда нужно создать разделы вручную. Вам нужно создать два раздела – основной (файловая система ext4, точка монтирования /) и раздел подкачки. Рекомендуемый размер основного раздела – не менее 4 Гб для версии Lite и не менее 6 Гб для версии Full. Сразу после установки версия Lite занимает всего 1.8 Гб, а версия Full – 3.5 Гб. Размер раздела подкачки не должен превышать 1 Гб (больше – нет смысла). Минимальный рекомендуемый размер – 256 Мб.



*Рис. 3. Выбор языка*



*Рис. 4. Выбор часового пояса*



*Рис. 5. Выбор раскладки клавиатуры*

Можно вообще отказаться от использования раздела подкачки, если у вас достаточно оперативной памяти – более 1 Гб. Если виртуальной памяти будет не хватать, всегда можно создать файл подкачки. Об этом вы можете прочитать по адресу:

**<http://dkws.org.ua/index.php?page=show&file=soveti/s28>**

После разметки диска инсталлятор предложит создать пользователя (рис. 7). Из-за мифического глюка в инсталляторе Ubuntu новый пользователь почему-то не создается при переносе системы на жесткий диск. В этом нет ничего страшного, вы можете войти под учетной записью denix (пароль denix), а затем добавить нового пользователя с помощью конфигуратора **Система, Администрирование, Пользователи и группы**. На сайте **<http://denix.dkws.org.ua>** в разделе **Видео** вы можете просмотреть видеоролик, демонстрирующий создание нового пользователя.

Для начала установки нажмите кнопку **Установить** (рис. 8). Инсталлятор приступит к установке системы, которая занимает около 10-15 минут

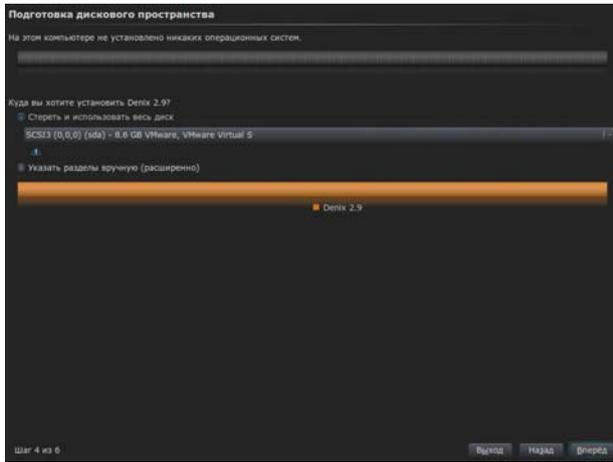


Рис. 6. Разметка диска

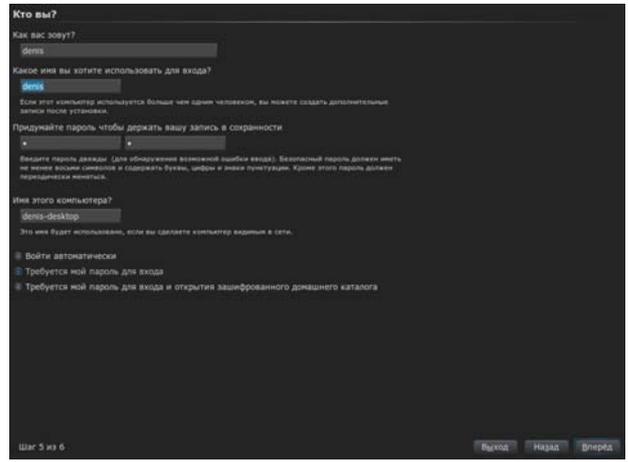


Рис. 7. Создание пользователя

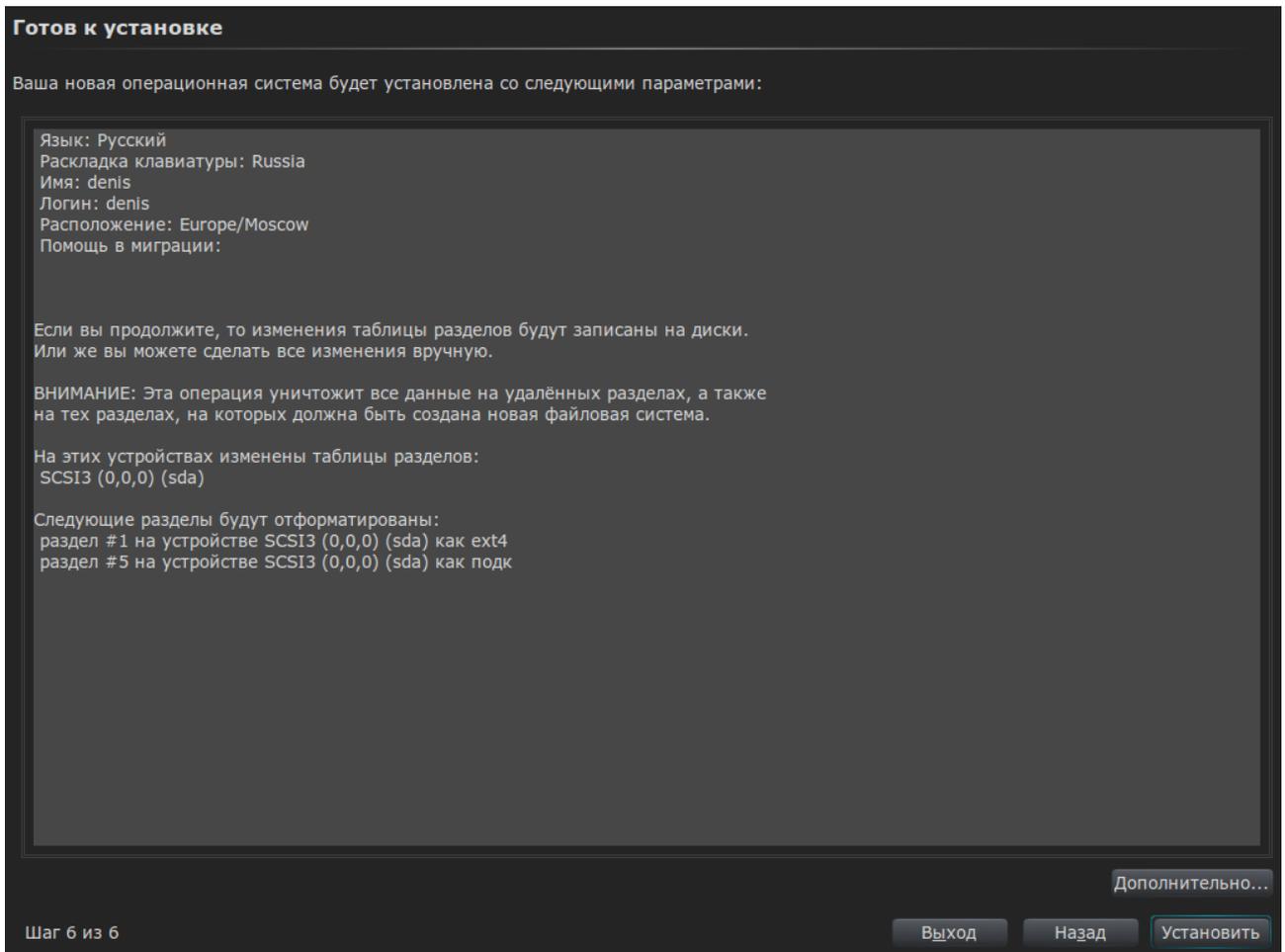


Рис. 8. Нажмите Установить

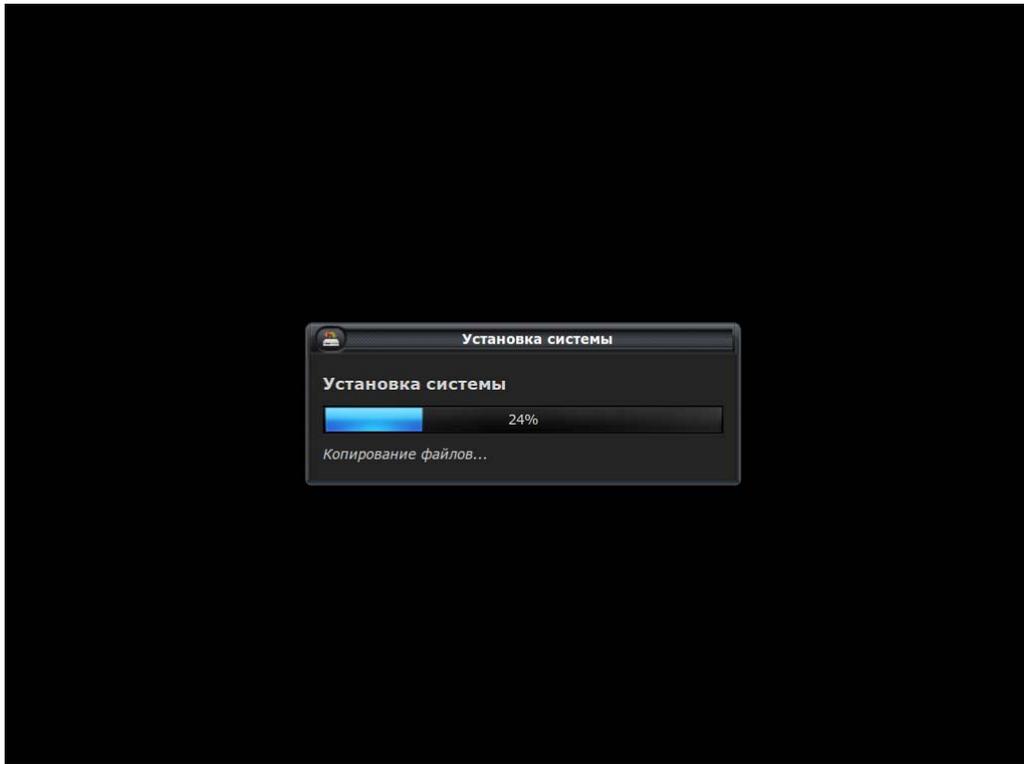


Рис. 9. Установка системы

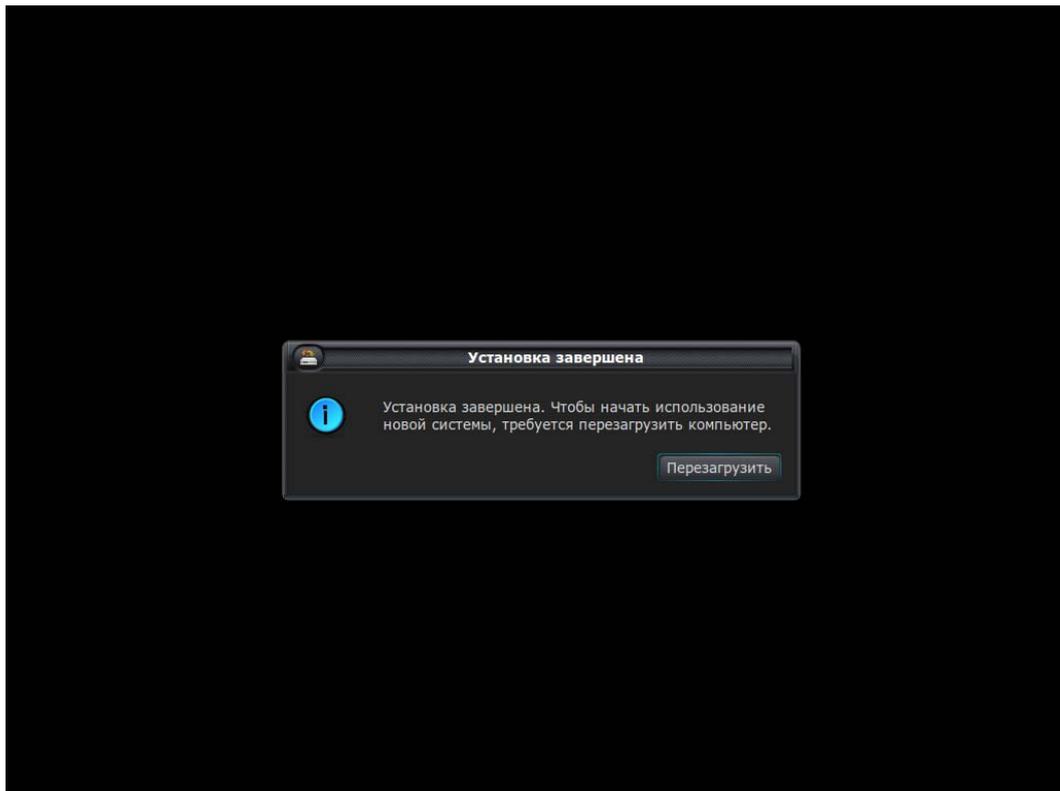
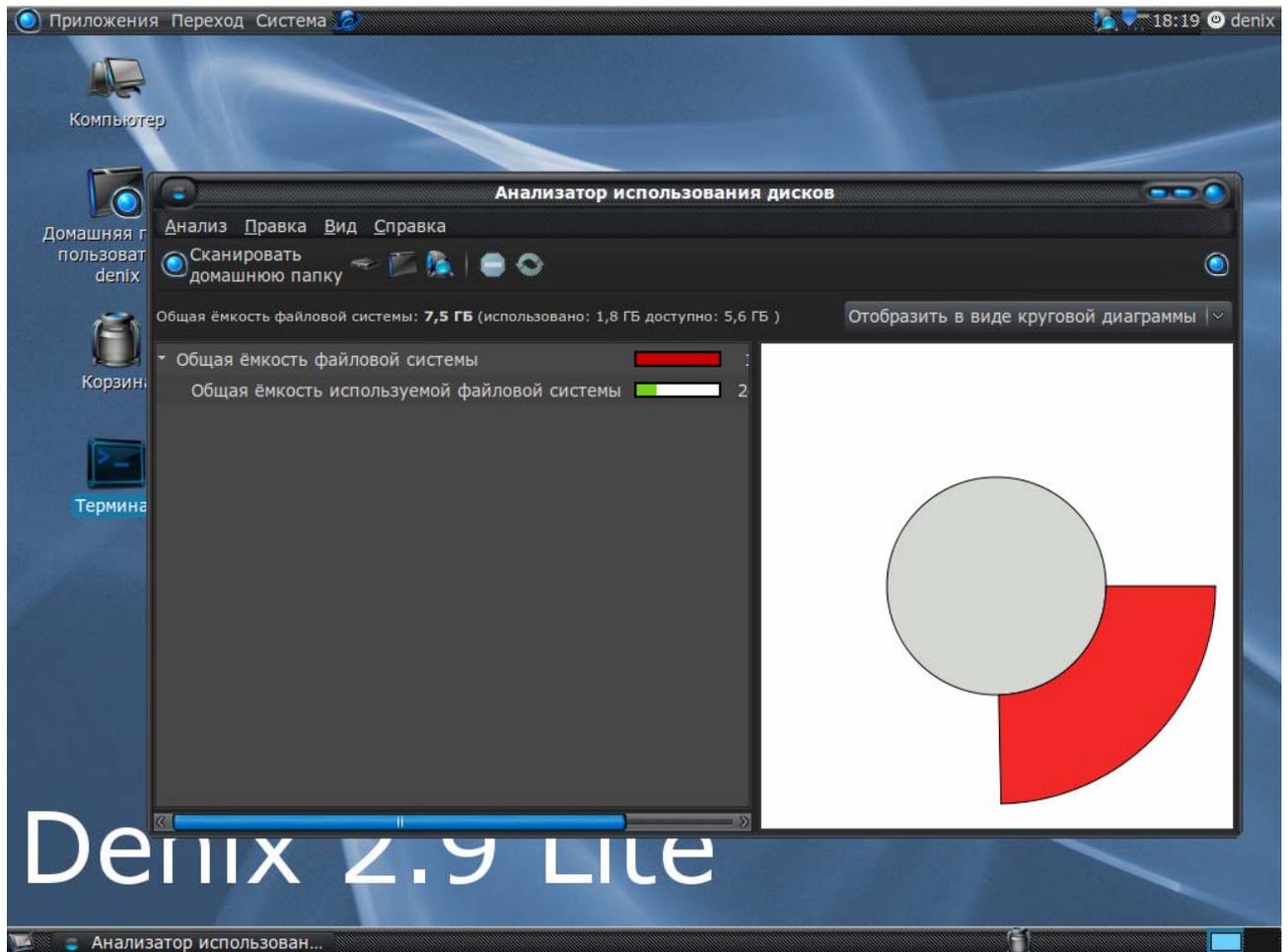


Рис. 10. Установка завершена

После установки Lite занимает 1.8 Гб:



*Рис. 11. Анализатор использования диска*

## Решение проблем после установки

Добавить пользователя: Система, Параметры, Пользователи и группы

Добавить раскладку клавиатуры: Система, Параметры, Клавиатура

Решение проблемы со звуком:

<http://www.dkws.org.ua/phpbb2/viewtopic.php?t=4314>