

# SLiM (Русский)



Эта страница нуждается в сопроводителе



Статья не гарантирует актуальность информации. Помогите русскоязычному сообществу поддержкой подобных страниц. См. [Команда переводчиков ArchWiki](#)

## Ссылки по теме

- [Экранный менеджер](#)

**Важно:** Проект SLiM заброшен ([домашняя страница проекта](#) не работает, осталось только [зеркало для скачки](#)) и SLiM не полностью совместим с [systemd](#), в том числе с *logind* сеансами. Рекомендуется использовать другой [Экранный менеджер](#) или [Xinitrc](#).

**SLiM** - это акроним словосочетания **S**imple **L**ogin **M**anager (простой менеджер входа). SLiM является легковесным, легко настраиваемым, требует минимум зависимостей и не требует ни одну из зависимостей для окружений рабочего стола [GNOME](#) или [KDE](#). Поэтому SLiM оставляет систему легковесной, что подойдёт для пользователей легковесных рабочих столов, таких как [Xfce](#), [Openbox](#), and [Fluxbox](#).

## Contents

[hide]

- 1Установка
- 2Настройка
  - 2.1Включение SLiM
- 3Одиночные Среды
- 4Автоматический вход
- 5Выбор окружения
  - 5.1Версия ≤1.3.5
  - 5.2Версия ≥1.3.6
- 6Темы
- 7Советы и Хитрости
  - 7.1Изменение курсора
  - 7.2Общие темы для Slim и Рабочего Стола
  - 7.3Выключение, перезагрузка, режим сна, выход, запуск терминала из SLiM
  - 7.4Ошибка с выключением заставки
  - 7.5Информация сессий в Slim
  - 7.6Настройка DPI в Slim
  - 7.7Используйте случайные темы
  - 7.8Автомониторинг шифрованной /home при входе в систему
- 8Ссылки

## Установка

[Установите slim](#) из [официальных репозиториев](#).

## Настройка

**Примечание:** SLiM больше не поддерживает сессию 'по умолчанию', если включено несколько сессий. Это не заметно, если пытаетесь выйти, а потом обратно войти в ту же сессию.

Начиная с версии **1.3.6-2**, SLiM может автоматически определить установленные окружения рабочего стола и оконные менеджеры. Это достигается с помощью использования `sessiondir /usr/share/xsessions/` в `/etc/slim.conf`. Поэтому тем, кто

устанавливал прошлую версию SLiM будет необходимо внести изменения в `/etc/slim.conf` и [xinitrc](#), соответственно.

## Включение SLiM

Примечание: [slim](#) зависит от `systemd-logind`.

[Включите](#) SLiM сервис `slim.service`:

```
# systemctl enable slim.service
```

Предполагается, что до этого вы отключили включённый ранее дисплейный менеджер. Если это не так, измените [цель по умолчанию](#).

## Одиночные Среды

Чтобы настроить загрузку определенной среды в SLiM, просто отредактируйте `~/.xinitrc` чтобы он выглядел следующим образом:

```
#!/bin/sh

#
# ~/.xinitrc
#
# Executed by startx (запустите ваш оконный менеджер отсюда)
#

exec [команда сеанса]
```

- Примечание: Если у вас нет файла `~/.xinitrc`, вы можете создать его (например с помощью `nano`). По умолчанию `slim` ищет этот файл для всех пользователей и будет жаловаться что "не может выполнить команду `login`" если нет такого файла в домашнем каталоге пользователя.

Замените **[команду сеанса]** соответствующей командой вашей вашего сеанса. Для примера: Для запуска Openbox:

```
exec openbox-session
```

Для запуска Fluxbox:

```
exec fluxbox
```

или

```
exec startfluxbox
```

Для запуска Xfce:

```
exec startxfce4
```

Для запуска LXDE:

```
exec startlxde
```

Для запуска GNOME:

```
exec gnome-session
```

Для запуска KDE:

```
exec startkde
```

Для запуска FVWM2:

```
exec fvwm2
```

Для запуска FVWM-crystal:

```
exec fvwm-crystal
```

Для запуска Awesome:

```
exec awesome
```

Для запуска i3:

```
exec i3
```

Для запуска Enlightenment

```
exec enlightenment_start
```

Если ваше рабочее окружение, не перечислено здесь, обратитесь к документации по программному обеспечению

## Автоматический вход

---

Для того, чтобы сделать возможным автоматический вход в систему(без ввода пароля), необходимо раскомментировать следующие строки в /etc/slim.conf

```
# default_user      simone
```

Раскомментируйте эту строку и замените simone на имя Вашего пользователя.

```
# auto_login          no
```

Расскомментируйте эту строку и замените no на yes. Это позволит использовать автоматический вход.

## Выбор окружения

### Версия ≤1.3.5

Если вам нужна возможность выбора окружения рабочего стола из списка, SLiM нужно настроить следующим образом.

Поместите правило, подобное этому в ваш файл ~/.xinitrc и отредактируйте переменную сессий в /etc/slim.conf, соответственно именам ваших сессий. Вы можете выбрать рабочее окружение во времени входа нажав F1.

```
# сессия, которая начнётся если пользователь не выбрал рабочее окружение
DEFAULT_SESSION=twm

case $1 in
kde)
    exec startkde
    ;;
xfce4)
    exec startxfce4
    ;;
icewm)
    icewmbg &
    icewmtray &
    exec icewm
    ;;
wmaker)
    exec wmaker
    ;;
blackbox)
    exec blackbox
    ;;
*)
    exec $DEFAULT_SESSION
    ;;
esac
```

Скачать: <http://svn.berlios.de/svnroot/repos/slim/trunk/xinitrc.sample>

Документация Slim: <http://slim.berlios.de/manual.php>

### Версия ≥1.3.6

**Примечание:** As of version 1.3.6-2 SLiM makes use of /usr/share/xsessions/ in order to find currently available desktop environments. If you have a prior version of SLiM installed you will have to add this directory as the value of the 'sessiondir' option to your slim.conf file. SLiM then passes

the appropriate executable to `~/.xinitrc` as an argument. Instead of a case statement, a basic multiple environments setup now only requires the addition of this to `~/.xinitrc`:

```
exec $1
```

## Темы

Установка тем для Slim:

```
# pacman -S slim-themes archlinux-themes-slim
```

`archlinux-themes-slim` пакеты содержат различные темы. Проверьте `/usr/share/slim/themes` чтобы увидеть доступные темы и просмотреть их. Измените строку `current_theme` в `/etc/slim.conf` из "default" на название темы на ваш выбор:

```
# nano /etc/slim.conf
#current_theme      default
current_theme       archlinux-simplyblack
```

Для предварительного просмотра тем, если не установлен Xorg server, выполните команду:

```
slim -p /usr/share/slim/themes/<theme name>
```

Для того, чтобы закрыть просмотр, наберите "exit" в поле логина и нажмите Enter. Дополнительные пакеты тем могут быть найдены в [AUR](#).

## Советы и Хитрости

### Изменение курсора

Если вам не нравится курсор "X", и вы хотите его изменить, например на стрелку, используйте [slim-cursor пакет из AUR](#).

После установки, отредактируйте `/ETC / slim.conf` и раскомментируйте строку:

```
cursor    left_ptr
```

Это даст вам нормальную стрелку взамен. Эти настройки сделаны для курсора `xsetroot`. Вы можете посмотреть доступные курсоры [здесь](#) или в `/usr/share/icons/<your-cursor-theme>/cursors/`.

Для того, чтобы изменять тему курсора на экране входа, добавьте в файл `/usr/share/icons/default/index.theme` следующее содержание:

```
[Icon Theme]
Inherits=<your-cursor-theme>
```

Замените `<your-cursor-theme>` на имя темы курсоров которую вы хотите использовать, например `whiteglass`.

## Общие темы для Slim и Рабочего Стола

---

Простой способ обмена темами между Slim и вашим рабочим столом, это создание символической ссылки от вашего файла тем рабочего стола до дефолтной темы в Slim.

```
# mv /usr/share/slim/themes/default/background.jpg
/usr/share/slim/themes/default/background.old.jpg
# ln -s /path/to/mywallpaper.jpg
/usr/share/slim/themes/default/background.jpg
```

Теперь ваши темы, обои Slim и рабочего стола будут одинаковыми, будет видно сглаживание и переход при загрузке настольной системы. (Вы должны держать дефолтную тему в файле настроек `/etc/slim.conf` чтобы этот трюк работал)

## Выключение, перезагрузка, режим сна, выход, запуск терминала из SLIM

---

Вы можете выключать, перезагружать, выходить, и даже запускать терминал с экрана входа SLIM. Для этого введите соответствующее значение в поле имя пользователя и пароля, в поле пароля:

- Для того, чтобы запускать терминал, введите **console** как имя пользователя (устанавливается по умолчанию на `xterm`, которое должно настраиваться отдельно. В файле `/etc/slim.conf` можно изменить предпочитаемый терминал)
- Для выключения, введите **halt** как имя пользователя
- Для перезагрузки, введите **reboot** как имя пользователя
- Для выхода, введите **exit** как имя пользователя
- Для режима сна, введите **suspend** как имя пользователя (Suspend отключён по умолчанию, отредактируйте `/etc/slim.conf` раскомментируйте строку `suspend_cmd`, если необходимо модифицировать приостановить саму команду (e.g. change `/usr/sbin/suspend` to `sudo /usr/sbin/pm-suspend`))

## Ошибка с выключением заставки

---

Если вы используете заставку и slim, и иногда вы не можете выключить или перезагрузить из меню в `gnome`, `xfce`, `lxde` or others. и т.д. Проверьте ваши файлы настроек `/etc/slim.conf` и `/etc/splash.conf`, установите `DEFAULT_TTY=7` также, как `xserver_arguments vt07`.

## Информация сессий в Slim

---

По умолчанию, Slim не регистрирует сессии в `utmp` и `wtmp` какие причины, кто, последний раз.. на недостоверную информацию. Чтобы это исправить, отредактируйте ваш `slim.conf` следующим образом:

```
sessionstart_cmd    /usr/bin/sessreg -a -l $DISPLAY %user
sessionstop_cmd     /usr/bin/sessreg -d -l $DISPLAY %user
```

## Настройка DPI в Slim

---

Если вы установили DPI с аргументом `-dpi 96` in `/etc/X11/xinit/xserverrc` и это не работает со slim. Отредактируйте ваш `slim.conf` следующим образом:

```
xserver_arguments -nolisten tcp vt07
```

to

```
xserver_arguments -nolisten tcp vt07 -dpi 96
```

## Используйте случайные темы

Используйте `current_theme` переменную как запятую, для разделения списка произвольного набора тем.

## Автомонтирование шифрованной /home при входе в систему

Можете использовать [pam\\_mount](#)<sup>[broken link: invalid section]</sup>

Пример файла `/etc/pam.d/slim`:

```
auth            requisite      pam_nologin.so
auth            required       pam_env.so
auth            required       pam_unix.so
auth  required  pam_ecryptfs.so unwrap
auth            optional       pam_mount.so
account         required       pam_unix.so
password        required       pam_ecryptfs.so
password        required       pam_unix.so
password        optional       pam_mount.so
session         required       pam_limits.so
session         required       pam_unix.so
session         optional       pam_mount.so
session         optional       pam_loginuid.so
session         optional       pam_ck_connector.so
```

**Примечание:** Важно помнить, что в настоящее время нет команды отображения меню в SLiM. Нужно запомнить стандартные команды, перечисленные в "[Выключение, перезагрузка.....](#)" и т.д. Эти команды используются в поле Имя пользователя, которое всегда отображается.

## Ссылки

- [SLiM домашняя страница](#)

