SLiM (Русский)

**[Tango-preferences-desktop-locale.png](https://wiki.archlinux.org/index.php/File:Tango-preferences-desktop-locale.png)Эта страница нуждается в сопроводителе[Tango-preferences-desktop-locale.png](https://wiki.archlinux.org/index.php/File:Tango-preferences-desktop-locale.png)**

Статья не гарантирует актуальность информации. Помогите русскоязычному сообществу поддержкой подобных страниц. См. [**Команда переводчиков ArchWiki**](https://wiki.archlinux.org/index.php/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0_%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%87%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2_ArchWiki)

**Ссылки по теме**

* [**Экранный менеджер**](https://wiki.archlinux.org/index.php/%D0%AD%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%80)

**Важно:**Проект SliM заброшен ([**домашняя страница проекта**](http://slim.berlios.de/) не работает, осталось только [**зеркало для скачки**](http://sourceforge.net/projects/slim.berlios/)) и SLIM не полностью совместим с [**systemd**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Systemd_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)), в том числе с *logind* сеансами. Рекомендуется использовать другой [**Экранный менеджер**](https://wiki.archlinux.org/index.php/%D0%AD%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%80) или [**Xinitrc**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Xinitrc).

[**SLiM**](http://sourceforge.net/projects/slim.berlios/) - это акроним словосочетания **S**imple **L**og**i**n **M**anager (простой менеджер входа). SLIM является легковесным, легко настраеваемым, требует минимум зависимостей и не требует ни одну из зависимостей для окружений рабочего стола [**GNOME**](https://wiki.archlinux.org/index.php/GNOME_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)) или [**KDE**](https://wiki.archlinux.org/index.php/KDE_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)). Поэтому SLIM оставляет систему легковесной, что подойдёт для пользователей легковесных рабочих столов, таких как [**Xfce**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Xfce_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)), [**Openbox**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Openbox_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)), and [**Fluxbox**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Fluxbox_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)).

**Contents**

 [hide]

* [1Установка](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.A3.D1.81.D1.82.D0.B0.D0.BD.D0.BE.D0.B2.D0.BA.D0.B0)
* [2Настройка](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.9D.D0.B0.D1.81.D1.82.D1.80.D0.BE.D0.B9.D0.BA.D0.B0)
  + [2.1Включение SLiM](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.92.D0.BA.D0.BB.D1.8E.D1.87.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D0.B5_SLiM)
* [3Одиночные Среды](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.9E.D0.B4.D0.B8.D0.BD.D0.BE.D1.87.D0.BD.D1.8B.D0.B5_.D0.A1.D1.80.D0.B5.D0.B4.D1.8B)
* [4Автоматический вход](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.90.D0.B2.D1.82.D0.BE.D0.BC.D0.B0.D1.82.D0.B8.D1.87.D0.B5.D1.81.D0.BA.D0.B8.D0.B9_.D0.B2.D1.85.D0.BE.D0.B4)
* [5Выбор окружения](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.92.D1.8B.D0.B1.D0.BE.D1.80_.D0.BE.D0.BA.D1.80.D1.83.D0.B6.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D1.8F)
  + [5.1Версия ≤1.3.5](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.92.D0.B5.D1.80.D1.81.D0.B8.D1.8F_.E2.89.A41.3.5)
  + [5.2Версия ≥1.3.6](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.92.D0.B5.D1.80.D1.81.D0.B8.D1.8F_.E2.89.A51.3.6)
* [6Темы](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.A2.D0.B5.D0.BC.D1.8B)
* [7Советы и Хитрости](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.A1.D0.BE.D0.B2.D0.B5.D1.82.D1.8B_.D0.B8_.D0.A5.D0.B8.D1.82.D1.80.D0.BE.D1.81.D1.82.D0.B8)
  + [7.1Изменение курсора](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.98.D0.B7.D0.BC.D0.B5.D0.BD.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D0.B5_.D0.BA.D1.83.D1.80.D1.81.D0.BE.D1.80.D0.B0)
  + [7.2Общие темы для Slim и Рабочего Стола](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.9E.D0.B1.D1.89.D0.B8.D0.B5_.D1.82.D0.B5.D0.BC.D1.8B_.D0.B4.D0.BB.D1.8F_Slim_.D0.B8_.D0.A0.D0.B0.D0.B1.D0.BE.D1.87.D0.B5.D0.B3.D0.BE_.D0.A1.D1.82.D0.BE.D0.BB.D0.B0)
  + [7.3Выключение, перезагрузка, режим сна, выход, запуск терминала из SLIM](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.92.D1.8B.D0.BA.D0.BB.D1.8E.D1.87.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D0.B5.2C_.D0.BF.D0.B5.D1.80.D0.B5.D0.B7.D0.B0.D0.B3.D1.80.D1.83.D0.B7.D0.BA.D0.B0.2C_.D1.80.D0.B5.D0.B6.D0.B8.D0.BC_.D1.81.D0.BD.D0.B0.2C_.D0.B2.D1.8B.D1.85.D0.BE.D0.B4.2C_.D0.B7.D0.B0.D0.BF.D1.83.D1.81.D0.BA_.D1.82.D0.B5.D1.80.D0.BC.D0.B8.D0.BD.D0.B0.D0.BB.D0.B0_.D0.B8.D0.B7_SLIM)
  + [7.4Ошибка с выключением заставки](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.9E.D1.88.D0.B8.D0.B1.D0.BA.D0.B0_.D1.81_.D0.B2.D1.8B.D0.BA.D0.BB.D1.8E.D1.87.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D0.B5.D0.BC_.D0.B7.D0.B0.D1.81.D1.82.D0.B0.D0.B2.D0.BA.D0.B8)
  + [7.5Информация сесий в Slim](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.98.D0.BD.D1.84.D0.BE.D1.80.D0.BC.D0.B0.D1.86.D0.B8.D1.8F_.D1.81.D0.B5.D1.81.D0.B8.D0.B9_.D0.B2_Slim)
  + [7.6Настройка DPI в Slim](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.9D.D0.B0.D1.81.D1.82.D1.80.D0.BE.D0.B9.D0.BA.D0.B0_DPI_.D0.B2_Slim)
  + [7.7Используйте случайные темы](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.98.D1.81.D0.BF.D0.BE.D0.BB.D1.8C.D0.B7.D1.83.D0.B9.D1.82.D0.B5_.D1.81.D0.BB.D1.83.D1.87.D0.B0.D0.B9.D0.BD.D1.8B.D0.B5_.D1.82.D0.B5.D0.BC.D1.8B)
  + [7.8Автомонтирование шифрованной /home при входе в систему](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.90.D0.B2.D1.82.D0.BE.D0.BC.D0.BE.D0.BD.D1.82.D0.B8.D1.80.D0.BE.D0.B2.D0.B0.D0.BD.D0.B8.D0.B5_.D1.88.D0.B8.D1.84.D1.80.D0.BE.D0.B2.D0.B0.D0.BD.D0.BD.D0.BE.D0.B9_.2Fhome_.D0.BF.D1.80.D0.B8_.D0.B2.D1.85.D0.BE.D0.B4.D0.B5_.D0.B2_.D1.81.D0.B8.D1.81.D1.82.D0.B5.D0.BC.D1.83)
* [8Ссылки](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.A1.D1.81.D1.8B.D0.BB.D0.BA.D0.B8)

Установка

[**Установите**](https://wiki.archlinux.org/index.php/%D0%A3%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5) [**slim**](https://www.archlinux.org/packages/?name=slim) из [**официальных репозиториев**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Official_repositories_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)).

Настройка

**Примечание:**SLiM больше не поддерживает сессию 'по умолчанию', если включено несколько сессий. Это не заметно, если пытаетесь выйти, п 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**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Xinitrc), соответственно.

**Включение SLiM**

**Примечание:**[**slim**](https://www.archlinux.org/packages/?name=slim) зависит от *systemd-logind*.

[**Включите**](https://wiki.archlinux.org/index.php/%D0%92%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B5) 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**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Systemd#Change_default_target_to_boot_into).

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

Расскоментируйте 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**](http://svn.berlios.de/svnroot/repos/slim/trunk/xinitrc.sample)

Документация Slim: [**http://slim.berlios.de/manual.php**](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.Проверте /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**](https://wiki.archlinux.org/index.php/AUR).

Советы и Хитрости

Изменение курсора

Если вам не нравится курсор "Х", и вы хотите его изменить, например на стрелку, используйте [**slim-cursor пакет из AUR**](https://aur.archlinux.org/packages.php?ID=21053).

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**](http://cvsweb.xfree86.org/cvsweb/*checkout*/xc/lib/X11/cursorfont.h?rev=HEAD&content-type=text/plain) или в /usr/share/icons/<your-cursor-theme>/cursors/.

Для того, чтобы изменять тему курсора на экране входа, добавьте в фаил /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 сесий в Slim

По умолчанию, Slim не регистрирует сесии 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**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Pam_mount#Slim)[[**broken link**](https://wiki.archlinux.org/index.php/ArchWiki:Requests#Broken_section_links): invalid section]

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, перечисленые в [**"Выключение, перезагрузка,...."**](https://wiki.archlinux.org/index.php/SLiM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.92.D1.8B.D0.BA.D0.BB.D1.8E.D1.87.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D0.B5.2C_.D0.BF.D0.B5.D1.80.D0.B5.D0.B7.D0.B0.D0.B3.D1.80.D1.83.D0.B7.D0.BA.D0.B0.2C_.D1.80.D0.B5.D0.B6.D0.B8.D0.BC_.D1.81.D0.BD.D0.B0.2C_.D0.B2.D1.8B.D1.85.D0.BE.D0.B4.2C_.D0.B7.D0.B0.D0.BF.D1.83.D1.81.D0.BA_.D1.82.D0.B5.D1.80.D0.BC.D0.B8.D0.BD.D0.B0.D0.BB.D0.B0_.D0.B8.D0.B7_SLIM) и т.д. Эти команды используются в поле Имя пользователя, которое всегда отображается.

Ссылки

* [**SLiM домашняя страница**](http://slim.berlios.de/)