SDDM (Русский)

**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)
* [**KDE (Русский)**](https://wiki.archlinux.org/index.php/KDE_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9))

**[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)

**Состояние перевода:**На этой странице представлен перевод статьи [**SDDM**](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM). Дата последней синхронизации: 2015-06-29. Вы можете [**помочь**](https://wiki.archlinux.org/index.php/ArchWiki_Translation_Team_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)) синхронизировать перевод, если в английской версии произошли [**изменения**](https://wiki.archlinux.org/index.php?title=SDDM&diff=0&oldid=379176).

SDDM ([**простой десктопный экранный менеджер**](https://en.wikipedia.org/wiki/Simple_Desktop_Display_Manager)) - это [**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) для [**KDE**](https://wiki.archlinux.org/index.php/KDE_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)) Plasma desktop. Из английской Википедии:

*Simple Desktop Display Manager (SDDM) - это дисплейный менеджер (программа для графического логин скрина) для X11. SDDM был написан с нуля на языке C++11 и поддерживает установку тем через QML. SDDM является заменой устаревшему KDE Display Manager и интегрируется в KDE Frameworks 5, KDE Plasma 5 и KDE Applications 5.*

**Contents**

 [hide]

* [1Установка](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%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/SDDM_(%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)
  + [2.1Автоматический вход в систему](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%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_.D0.B2_.D1.81.D0.B8.D1.81.D1.82.D0.B5.D0.BC.D1.83)
  + [2.2Настройки темы](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%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.B8_.D1.82.D0.B5.D0.BC.D1.8B)
    - [2.2.1Главная тема](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.93.D0.BB.D0.B0.D0.B2.D0.BD.D0.B0.D1.8F_.D1.82.D0.B5.D0.BC.D0.B0)
    - [2.2.2Редактирование тем](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.A0.D0.B5.D0.B4.D0.B0.D0.BA.D1.82.D0.B8.D1.80.D0.BE.D0.B2.D0.B0.D0.BD.D0.B8.D0.B5_.D1.82.D0.B5.D0.BC)
    - [2.2.3Курсор мыши](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.9A.D1.83.D1.80.D1.81.D0.BE.D1.80_.D0.BC.D1.8B.D1.88.D0.B8)
    - [2.2.4Изменение вашего аватара](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%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.B2.D0.B0.D1.88.D0.B5.D0.B3.D0.BE_.D0.B0.D0.B2.D0.B0.D1.82.D0.B0.D1.80.D0.B0)
  + [2.3Numlock](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#Numlock)
  + [2.4Настройка GUI](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%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_GUI)
* [3Решение проблем](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.A0.D0.B5.D1.88.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D0.B5_.D0.BF.D1.80.D0.BE.D0.B1.D0.BB.D0.B5.D0.BC)
  + [3.1Зависания после входа](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.97.D0.B0.D0.B2.D0.B8.D1.81.D0.B0.D0.BD.D0.B8.D1.8F_.D0.BF.D0.BE.D1.81.D0.BB.D0.B5_.D0.B2.D1.85.D0.BE.D0.B4.D0.B0)
  + [3.2Не работают эффекты рабочего стола в KDE Plasma](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.9D.D0.B5_.D1.80.D0.B0.D0.B1.D0.BE.D1.82.D0.B0.D1.8E.D1.82_.D1.8D.D1.84.D1.84.D0.B5.D0.BA.D1.82.D1.8B_.D1.80.D0.B0.D0.B1.D0.BE.D1.87.D0.B5.D0.B3.D0.BE_.D1.81.D1.82.D0.BE.D0.BB.D0.B0_.D0.B2_KDE_Plasma)
  + [3.3SDDM запускается на tty1, а не на tty7](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#SDDM_.D0.B7.D0.B0.D0.BF.D1.83.D1.81.D0.BA.D0.B0.D0.B5.D1.82.D1.81.D1.8F_.D0.BD.D0.B0_tty1.2C_.D0.B0_.D0.BD.D0.B5_.D0.BD.D0.B0_tty7)
  + [3.4Один или более пользователей не отображаются на экране приветствия](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.9E.D0.B4.D0.B8.D0.BD_.D0.B8.D0.BB.D0.B8_.D0.B1.D0.BE.D0.BB.D0.B5.D0.B5_.D0.BF.D0.BE.D0.BB.D1.8C.D0.B7.D0.BE.D0.B2.D0.B0.D1.82.D0.B5.D0.BB.D0.B5.D0.B9_.D0.BD.D0.B5_.D0.BE.D1.82.D0.BE.D0.B1.D1.80.D0.B0.D0.B6.D0.B0.D1.8E.D1.82.D1.81.D1.8F_.D0.BD.D0.B0_.D1.8D.D0.BA.D1.80.D0.B0.D0.BD.D0.B5_.D0.BF.D1.80.D0.B8.D0.B2.D0.B5.D1.82.D1.81.D1.82.D0.B2.D0.B8.D1.8F)
  + [3.5SDDM грузит только US раскладку клавиатуры](https://wiki.archlinux.org/index.php/SDDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#SDDM_.D0.B3.D1.80.D1.83.D0.B7.D0.B8.D1.82_.D1.82.D0.BE.D0.BB.D1.8C.D0.BA.D0.BE_US_.D1.80.D0.B0.D1.81.D0.BA.D0.BB.D0.B0.D0.B4.D0.BA.D1.83_.D0.BA.D0.BB.D0.B0.D0.B2.D0.B8.D0.B0.D1.82.D1.83.D1.80.D1.8B)

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) пакет [**sddm**](https://www.archlinux.org/packages/?name=sddm).

Теперь следуйте инструкциям из раздела [**Экранный менеджер#Запуск экранного менеджера**](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#.D0.97.D0.B0.D0.BF.D1.83.D1.81.D0.BA_.D1.8D.D0.BA.D1.80.D0.B0.D0.BD.D0.BD.D0.BE.D0.B3.D0.BE_.D0.BC.D0.B5.D0.BD.D0.B5.D0.B4.D0.B6.D0.B5.D1.80.D0.B0), чтобы запускать SDDM при загрузке.

Настройка

Настройки SDDM хранятся в файле /etc/sddm.conf. Для получения полного списка настроек смотрите страницу справочного руководства [**sddm.conf(5)**](https://jlk.fjfi.cvut.cz/arch/manpages/man/sddm.conf.5).

На системах с [**systemd**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Systemd_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)) всё должно работать из коробки, так как для управления сессиями SDDM по умолчанию использует systemd-logind. Поэтому при установке пакета конфигурационный файл не создаётся. Однако SDDM предоставляет команду для генерации примера конфигурационного файла с настройками по умолчанию для тех, кому это может понадобиться:

# sddm --example-config > /etc/sddm.conf

**Автоматический вход в систему**

SDDM поддерживает автовход. Для этого настройте конфигурационный файл, например, так:

/etc/sddm.conf

[Autologin]

User=john

Session=plasma.desktop

Если в папке /usr/share/xsessions/ Вместо plasma.desktop есть файл kde-plasma.desktop напишите

/etc/sddm.conf

[Autologin]

User=john

Session=kde-plasma.desktop

С этой конфигурацией при загрузке системы будет происходить автовход в сессию KDE Plasma для пользователя john. Доступные типы сессий можно посмотреть в каталоге /usr/share/xsessions/.

**Важно:**При неправильной настройке автоматический вход сделает взлом вашего ноутбука элементарным для того, кто имеет к нему физический доступ. Включайте автовход только если у вас активирован другой способ аутентификации, например, пароль для [**расшифровки файловой системы**](https://wiki.archlinux.org/index.php/System_Encryption_with_LUKS_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)).

Если включить автовход в KDE Plasma, то исчезнет возможность блокировки сессии [**(по крайней мере в данный момент это так)**](https://github.com/sddm/sddm/issues/306).

Вы можете добавить маленький скрипт, который активирует скринсейвер KDE при автозапуске в качестве обходного пути:

#!/bin/bash

/usr/bin/qdbus-qt4 org.kde.screensaver /ScreenSaver SetActive true &

exit 0

**Настройки темы**

Настройки темы могут быть изменены в секции [Theme].

Некоторые темы доступны в [**AUR**](https://wiki.archlinux.org/index.php/AUR), например [**archlinux-themes-sddm**](https://aur.archlinux.org/packages/archlinux-themes-sddm/)AUR.

**Главная тема**

Установите главную тему с помощью значения Current, например Current=archlinux-simplyblack.

**Редактирование тем**

Каталогом тем для SDDM по умолчанию является /usr/share/sddm/themes/. Вы можете добавить свои собственные темы в подкаталог этого каталога. Изучите установленные файлы для их изменения или создания собственной темы.

**Курсор мыши**

Чтобы задать тему для курсора мыши, установите CursorTheme на предпочитаемую вами тему курсоров.

**Изменение вашего аватара**

Вы можете просто положить png изображение с названием username.face.icon в директорию по умолчанию /usr/share/sddm/faces/. В качестве альтернативы, вы можете изменить директорию по умолчанию в соответствии с вашими желаниями, например, FacesDir=/var/lib/AccountsService/icons/.

**Numlock**

Если вы хотите, чтобы Numlock автоматически включался, пропишите Numlock=on в секции [General].

**Настройка GUI**

* Системные настройки KDE Frameworks содержат конфигурационный модуль для SDDM. Установите пакет [**sddm-kcm**](https://www.archlinux.org/packages/?name=sddm-kcm), чтобы использовать его.
* В AUR есть [**sddm-config-editor-git**](https://aur.archlinux.org/packages/sddm-config-editor-git/)AUR, основанный на Qt.

Решение проблем

**Зависания после входа**

Попробуйте удалить *~/.Xauthority*.

**Не работают эффекты рабочего стола в KDE Plasma**

Когда я сменил KDM на SDDM и залогинился в KDE Plasma 4, исчезли эффекты рабочего стола, и их невозможно было включить. Оказалось, что SDDM по ошибке запускал KDE Plasma в *безопасном* режиме. Если вы не можете включить эффекты рабочего стола, завершите сеанс и проверьте на экране SDDM, что в списке выбрана нужная сессия, после чего снова войдите в систему.

**SDDM запускается на tty1, а не на tty7**

SDDM следует [**конвенции systemd**](http://0pointer.de/blog/projects/serial-console.html), в которой первую графическую сессию запускают на tty1. Если вы предпочитаете старую конвенцию, в которой телетайпы с первого по шестой зарезервированы для текстовых консолей, добавьте следующее в ваш sddm.conf:

/etc/sddm.conf

[XDisplay]

MinimumVT=7

**Один или более пользователей не отображаются на экране приветствия**

По умолчанию SDDM отображает только тех пользователей, у которых UID находится в пределах от 1000 до 65000, если UID нужных вам пользователей ниже, чем это значение, то вам нужно будет изменить этот диапазон. Модифицируйте ваш sddm.conf следующим образом (например, для пользователя с UID равным 501):

/etc/sddm.conf

[Users]

HideShells=/sbin/nologin,/bin/false

# Скрытые пользователи, это для того, если какие-либо системные пользователи попадают в ваш диапазон, смотрите /etc/passwd на вашей системе.

HideUsers=git,sddm,systemd-journal-remote,systemd-journal-upload

# Максимальный user id для отображаемых пользователей

MaximumUid=65000

# Минимальный user id для отображаемых пользователей

MinimumUid=500 #Мой UID равен 501

**SDDM грузит только US раскладку клавиатуры**

SDDM грузит раскладку клавиатуры, заданную в /etc/X11/xorg.conf.d/00-keyboard.conf. Вы можете сгенерировать этот конфигурационный файл командой localectl set-x11-keymap. Прочтите [**Keyboard configuration in Xorg**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Keyboard_configuration_in_Xorg) для дополнительной информации.