

SDDM (Русский)

Ссылки по теме

- [Экранный менеджер](#)
- [KDE \(Русский\)](#)



Эта страница нуждается в сопроводителе



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

Состояние перевода: На этой странице представлен перевод статьи [SDDM](#). Дата последней синхронизации: 2015-06-29. Вы можете [помочь](#) синхронизировать перевод, если в английской версии произошли [изменения](#).

SDDM ([простой десктопный экранный менеджер](#)) - это [экранный менеджер](#) для [KDE](#) 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
- 2Настройка
 - 2.1Автоматический вход в систему
 - 2.2Настройки темы
 - 2.2.1Главная тема
 - 2.2.2Редактирование тем
 - 2.2.3Курсор мыши
 - 2.2.4Изменение вашего аватара
 - 2.3Numlock
 - 2.4Настройка GUI
- 3Решение проблем
 - 3.1Зависания после входа
 - 3.2Не работают эффекты рабочего стола в KDE Plasma
 - 3.3SDDM запускается на tty1, а не на tty7
 - 3.4Один или более пользователей не отображаются на экране приветствия
 - 3.5SDDM грузит только US раскладку клавиатуры

Установка

[Установите](#) пакет [sddm](#).

Теперь следуйте инструкциям из раздела [Экранный менеджер#Запуск экранного менеджера](#), 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 \(5\)](#).

На системах с [systemd](#) 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](#).

Если включить автовход в KDE Plasma, то исчезнет возможность блокировки сессии ([по крайней мере в данный момент это так](#)).

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](#), например [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](#), чтобы использовать его.
- В AUR есть [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](#), 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](#) для дополнительной информации.