LightDM (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)
* [**GDM**](https://wiki.archlinux.org/index.php/GDM)
* [**KDM (Русский)**](https://wiki.archlinux.org/index.php/KDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9))
* [**LXDM**](https://wiki.archlinux.org/index.php/LXDM)

**[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 [**LightDM**](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM). Дата последней синхронизации: 29 марта 2016. 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=LightDM&diff=0&oldid=428540).

[**LightDM**](http://www.freedesktop.org/wiki/Software/LightDM) это кросс-десктопный [**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). Главные особенности:

* Кросс-десктопный - поддерживает различные технологии рабочего стола.
* Поддерживает различные технологии отображения (X, Wayland, Mir, ...).
* Легковесный - низкое потребление памяти и высокая производительность.
* Поддержка гостевых сессий.
* Поддержка удаленного входа (входящий - XDMCP, VNC, исходящие - XDMCP, подключаемые).
* Комплексный набор тестов.
* Низкая сложность кода.

Более подробную информацию о проекте LightDM можно найти [**здесь**](http://www.freedesktop.org/wiki/Software/LightDM/Design).

**Contents**

 [hide]

* [1Установка](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%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)
  + [1.1Greeter (Экран приветствия/входа в систему)](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#Greeter_.28.D0.AD.D0.BA.D1.80.D0.B0.D0.BD_.D0.BF.D1.80.D0.B8.D0.B2.D0.B5.D1.82.D1.81.D1.82.D0.B2.D0.B8.D1.8F.2F.D0.B2.D1.85.D0.BE.D0.B4.D0.B0_.D0.B2_.D1.81.D0.B8.D1.81.D1.82.D0.B5.D0.BC.D1.83.29)
* [2Включение LightDM](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%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_LightDM)
* [3Инструмент командной строки](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.98.D0.BD.D1.81.D1.82.D1.80.D1.83.D0.BC.D0.B5.D0.BD.D1.82_.D0.BA.D0.BE.D0.BC.D0.B0.D0.BD.D0.B4.D0.BD.D0.BE.D0.B9_.D1.81.D1.82.D1.80.D0.BE.D0.BA.D0.B8)
* [4Тестирование](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.A2.D0.B5.D1.81.D1.82.D0.B8.D1.80.D0.BE.D0.B2.D0.B0.D0.BD.D0.B8.D0.B5)
* [5Дополнительные настройки и твики](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.94.D0.BE.D0.BF.D0.BE.D0.BB.D0.BD.D0.B8.D1.82.D0.B5.D0.BB.D1.8C.D0.BD.D1.8B.D0.B5_.D0.BD.D0.B0.D1.81.D1.82.D1.80.D0.BE.D0.B9.D0.BA.D0.B8_.D0.B8_.D1.82.D0.B2.D0.B8.D0.BA.D0.B8)
  + [5.1Изменение фонового изображения/цветов](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%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_.D1.84.D0.BE.D0.BD.D0.BE.D0.B2.D0.BE.D0.B3.D0.BE_.D0.B8.D0.B7.D0.BE.D0.B1.D1.80.D0.B0.D0.B6.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D1.8F.2F.D1.86.D0.B2.D0.B5.D1.82.D0.BE.D0.B2)
    - [5.1.1Экран приветствия GTK+](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.AD.D0.BA.D1.80.D0.B0.D0.BD_.D0.BF.D1.80.D0.B8.D0.B2.D0.B5.D1.82.D1.81.D1.82.D0.B2.D0.B8.D1.8F_GTK.2B)
    - [5.1.2Экран приветствия Unity](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.AD.D0.BA.D1.80.D0.B0.D0.BD_.D0.BF.D1.80.D0.B8.D0.B2.D0.B5.D1.82.D1.81.D1.82.D0.B2.D0.B8.D1.8F_Unity)
    - [5.1.3Экран приветствия KDE](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.AD.D0.BA.D1.80.D0.B0.D0.BD_.D0.BF.D1.80.D0.B8.D0.B2.D0.B5.D1.82.D1.81.D1.82.D0.B2.D0.B8.D1.8F_KDE)
  + [5.2Изменение вашего аватара](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%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)
  + [5.3Внедрение Arch-ориентированных 64x64 иконок](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.92.D0.BD.D0.B5.D0.B4.D1.80.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D0.B5_Arch-.D0.BE.D1.80.D0.B8.D0.B5.D0.BD.D1.82.D0.B8.D1.80.D0.BE.D0.B2.D0.B0.D0.BD.D0.BD.D1.8B.D1.85_64x64_.D0.B8.D0.BA.D0.BE.D0.BD.D0.BE.D0.BA)
  + [5.4Включение автовхода](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%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_.D0.B0.D0.B2.D1.82.D0.BE.D0.B2.D1.85.D0.BE.D0.B4.D0.B0)
  + [5.5Включение интерактивного без парольного входа в систему](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%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_.D0.B8.D0.BD.D1.82.D0.B5.D1.80.D0.B0.D0.BA.D1.82.D0.B8.D0.B2.D0.BD.D0.BE.D0.B3.D0.BE_.D0.B1.D0.B5.D0.B7_.D0.BF.D0.B0.D1.80.D0.BE.D0.BB.D1.8C.D0.BD.D0.BE.D0.B3.D0.BE_.D0.B2.D1.85.D0.BE.D0.B4.D0.B0_.D0.B2_.D1.81.D0.B8.D1.81.D1.82.D0.B5.D0.BC.D1.83)
  + [5.6Скрытие пользователей системы и служб](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.A1.D0.BA.D1.80.D1.8B.D1.82.D0.B8.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_.D1.81.D0.B8.D1.81.D1.82.D0.B5.D0.BC.D1.8B_.D0.B8_.D1.81.D0.BB.D1.83.D0.B6.D0.B1)
  + [5.7Миграция с SLiM](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.9C.D0.B8.D0.B3.D1.80.D0.B0.D1.86.D0.B8.D1.8F_.D1.81_SLiM)
  + [5.8NumLock включен по умолчанию](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#NumLock_.D0.B2.D0.BA.D0.BB.D1.8E.D1.87.D0.B5.D0.BD_.D0.BF.D0.BE_.D1.83.D0.BC.D0.BE.D0.BB.D1.87.D0.B0.D0.BD.D0.B8.D1.8E)
  + [5.9Переключение пользователя при Xfce4](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.9F.D0.B5.D1.80.D0.B5.D0.BA.D0.BB.D1.8E.D1.87.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D0.B5_.D0.BF.D0.BE.D0.BB.D1.8C.D0.B7.D0.BE.D0.B2.D0.B0.D1.82.D0.B5.D0.BB.D1.8F_.D0.BF.D1.80.D0.B8_Xfce4)
  + [5.10Сессия по умолчанию](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.A1.D0.B5.D1.81.D1.81.D0.B8.D1.8F_.D0.BF.D0.BE_.D1.83.D0.BC.D0.BE.D0.BB.D1.87.D0.B0.D0.BD.D0.B8.D1.8E)
  + [5.11Регулировка положения входа окна](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.A0.D0.B5.D0.B3.D1.83.D0.BB.D0.B8.D1.80.D0.BE.D0.B2.D0.BA.D0.B0_.D0.BF.D0.BE.D0.BB.D0.BE.D0.B6.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D1.8F_.D0.B2.D1.85.D0.BE.D0.B4.D0.B0_.D0.BE.D0.BA.D0.BD.D0.B0)
    - [5.11.1Экран приветствия GTK+](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.AD.D0.BA.D1.80.D0.B0.D0.BD_.D0.BF.D1.80.D0.B8.D0.B2.D0.B5.D1.82.D1.81.D1.82.D0.B2.D0.B8.D1.8F_GTK.2B_2)
* [6Решение проблем](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%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)
  + [6.1Локаль неправильно отображается](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.9B.D0.BE.D0.BA.D0.B0.D0.BB.D1.8C_.D0.BD.D0.B5.D0.BF.D1.80.D0.B0.D0.B2.D0.B8.D0.BB.D1.8C.D0.BD.D0.BE_.D0.BE.D1.82.D0.BE.D0.B1.D1.80.D0.B0.D0.B6.D0.B0.D0.B5.D1.82.D1.81.D1.8F)
  + [6.2Ресурсы X не корректно распознаны](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.A0.D0.B5.D1.81.D1.83.D1.80.D1.81.D1.8B_X_.D0.BD.D0.B5_.D0.BA.D0.BE.D1.80.D1.80.D0.B5.D0.BA.D1.82.D0.BD.D0.BE_.D1.80.D0.B0.D1.81.D0.BF.D0.BE.D0.B7.D0.BD.D0.B0.D0.BD.D1.8B)
  + [6.3Отсутствуют иконки в Экране приветствия GTK](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.9E.D1.82.D1.81.D1.83.D1.82.D1.81.D1.82.D0.B2.D1.83.D1.8E.D1.82_.D0.B8.D0.BA.D0.BE.D0.BD.D0.BA.D0.B8_.D0.B2_.D0.AD.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_GTK)
  + [6.4LightDM зависает при попытке входа в систему](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#LightDM_.D0.B7.D0.B0.D0.B2.D0.B8.D1.81.D0.B0.D0.B5.D1.82_.D0.BF.D1.80.D0.B8_.D0.BF.D0.BE.D0.BF.D1.8B.D1.82.D0.BA.D0.B5_.D0.B2.D1.85.D0.BE.D0.B4.D0.B0_.D0.B2_.D1.81.D0.B8.D1.81.D1.82.D0.B5.D0.BC.D1.83)
  + [6.5LightDM отображается в неправильном мониторе](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#LightDM_.D0.BE.D1.82.D0.BE.D0.B1.D1.80.D0.B0.D0.B6.D0.B0.D0.B5.D1.82.D1.81.D1.8F_.D0.B2_.D0.BD.D0.B5.D0.BF.D1.80.D0.B0.D0.B2.D0.B8.D0.BB.D1.8C.D0.BD.D0.BE.D0.BC_.D0.BC.D0.BE.D0.BD.D0.B8.D1.82.D0.BE.D1.80.D0.B5)
  + [6.6LightDM не отображается](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#LightDM_.D0.BD.D0.B5_.D0.BE.D1.82.D0.BE.D0.B1.D1.80.D0.B0.D0.B6.D0.B0.D0.B5.D1.82.D1.81.D1.8F)
  + [6.7Pulseaudio не запускается автоматически](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#Pulseaudio_.D0.BD.D0.B5_.D0.B7.D0.B0.D0.BF.D1.83.D1.81.D0.BA.D0.B0.D0.B5.D1.82.D1.81.D1.8F_.D0.B0.D0.B2.D1.82.D0.BE.D0.BC.D0.B0.D1.82.D0.B8.D1.87.D0.B5.D1.81.D0.BA.D0.B8)
* [7Смотрите также](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.A1.D0.BC.D0.BE.D1.82.D1.80.D0.B8.D1.82.D0.B5_.D1.82.D0.B0.D0.BA.D0.B6.D0.B5)

Установка

[**Установите**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Install) [**lightdm**](https://www.archlinux.org/packages/?name=lightdm). Обратите внимание, что чётные выпуски являются стабильными (1.8, 1.10), а разрабатываемые релизы, - нечётными (1.9, 1.11). Разрабатываемые релизы доступны в [**lightdm-devel**](https://aur.archlinux.org/packages/lightdm-devel/)AUR. Также доступен [**lightdm-bzr**](https://aur.archlinux.org/packages/lightdm-bzr/)AUR.

**Greeter (Экран приветствия/входа в систему)**

Возможно вы хотите установить Экран приветствия. Экран приветствия представляет собой графический интерфейс, который предлагает пользователю ввести учетные данные, выбрать сеанс, и так далее. Можно использовать LightDM без Экрана приветствия, но только если он настроен на автоматический вход в систему. Ссылка на Экран приветствия [**lightdm-gtk-greeter**](https://www.archlinux.org/packages/?name=lightdm-gtk-greeter). LightDM пытается использовать этот Экран приветствия при запуске, если он не настроен иначе.

Официальные репозитории содержат следующие альтернативные Экраны приветствия.

* [**lightdm-kde-greeter**](https://www.archlinux.org/packages/?name=lightdm-kde-greeter): Гритер использующий KDE4.
* lightdm-deepin-greeter ([**deepin-session-ui**](https://www.archlinux.org/packages/?name=deepin-session-ui)): Экран приветствия из проекта [**Deepin**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Deepin_Desktop_Environment).

Другие альтернативные Экраны приветствия доступны в [**AUR**](https://wiki.archlinux.org/index.php/AUR).

* [**lightdm-webkit2-greeter**](https://aur.archlinux.org/packages/lightdm-webkit2-greeter/)AUR: Экран приветствия, который использует Webkit2 для тем. Он заменяет [**lightdm-webkit-greeter**](https://aur.archlinux.org/packages/lightdm-webkit-greeter/)AUR.
* [**lightdm-unity-greeter**](https://aur.archlinux.org/packages/lightdm-unity-greeter/)AUR: Экран приветствия использующийся в Ubuntu [**Unity**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Unity).
* [**lightdm-pantheon-greeter**](https://aur.archlinux.org/packages/lightdm-pantheon-greeter/)AUR: Экран приветствия из проекта elementary OS.

Вы можете установить Экран приветствия по умолчанию, путём изменения раздела [Seat:\*] в файле настроек LightDM, например:

/etc/lightdm/lightdm.conf

[Seat:\*]

...

greeter-session=lightdm-yourgreeter-greeter

Какие Экраны приветствия доступны? Какие значения можно назначить опцией greeter-session? Каждый файл .desktop в каталоге /usr/share/xgreeters обозначает доступный Экран приветствия. В этом примере доступны Экраны приветствия lightdm-gtk-greeter и lightdm-kde-greeter:

$ ls -1 /usr/share/xgreeters/

lightdm-gtk-greeter.desktop

lightdm-kde-greeter.desktop

Включение LightDM

Убедитесь в том что вы [**включили**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Systemd_(%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.D0.BE.D0.B2.D0.B0.D0.BD.D0.B8.D0.B5_.D1.8E.D0.BD.D0.B8.D1.82.D0.BE.D0.B2) lightdm.service чтобы LightDM запускался при загрузке. Смотрите также [**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).

Инструмент командной строки

LightDM предлагает инструмент командной строки, dm-tool, который может быть использован для блокировки текущего места, переключения сеансов и т.д., что полезно в «минималистских» оконных менеджерах и для тестирования. Чтобы увидеть список доступных команд, выполните следующую команду:

$ dm-tool --help

Тестирование

Вопервых, [**установите**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Install) [**xorg-server-xephyr**](https://www.archlinux.org/packages/?name=xorg-server-xephyr) из [**официальных репозиториев**](https://wiki.archlinux.org/index.php/%D0%9E%D1%84%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B8).

Затем запустите LightDM как приложение X:

$ lightdm --test-mode --debug

Дополнительные настройки и твики

Некоторые Экраны приветствия имеют свои собственные файлы настроек. Например [**lightdm-gtk-greeter**](https://www.archlinux.org/packages/?name=lightdm-gtk-greeter) имеет:

/etc/lightdm/lightdm-gtk-greeter.conf

и [**lightdm-kde-greeter**](https://www.archlinux.org/packages/?name=lightdm-kde-greeter) имеет:

/etc/lightdm/lightdm-kde-greeter.conf

а также раздел в системных настройках KDE (рекомендуется).

LightDM может быть настроен путём изменения его скрипта настроек /etc/lightdm/lightdm.conf.

**Изменение фонового изображения/цветов**

Пользователи, желающие иметь плоский цвет (без изображения) могут установить шестнадцатеричное значение background цвета.

Пример:

background=#000000

Если вы хотите вместо этого использовать изображение, смотрите ниже.

**Экран приветствия GTK+**

Можете воспользоваться программой с графическим интерфейсом [**lightdm-gtk-greeter-settings**](https://www.archlinux.org/packages/?name=lightdm-gtk-greeter-settings).

Пользователям, желающим настроить обои на экране приветствия необходимо отредактировать /etc/lightdm/lightdm-gtk-greeter.conf и определить переменную background под секцией [greeter]. Например:

/etc/lightdm/lightdm-gtk-greeter.conf

[greeter]

background=/usr/share/pixmaps/black\_and\_white\_photography-wallpaper-1920x1080.jpg

**Примечание:**Рекомендуется поместить PNG или JPG-файл в /usr/share/pixmaps т.к. пользователю LightDM нужен доступ на чтение файла обоев рабочего стола.

**Экран приветствия Unity**

Пользователи, использующие [**lightdm-unity-greeter**](https://aur.archlinux.org/packages/lightdm-unity-greeter/)AUR должны отредактировать /usr/share/glib-2.0/schemas/com.canonical.unity-greeter.gschema.xml файл, а затем выполнить:

# glib-compile-schemas /usr/share/glib-2.0/schemas/

В соответствии с [**этой**](https://bbs.archlinux.org/viewtopic.php?id=149945) страницей.

**Экран приветствия KDE**

Зайдите в *System Settings > Login Screen (LightDM)* и измените фоновое изображение для вашей темы.

Как вариант, можете отредактировать переменную Background в lightdm-kde-greeter.conf :

/etc/lightdm/lightdm-kde-greeter.conf

[greeter]

theme-name=classic

[greeter-settings]

Background=/usr/share/archlinux/wallpaper/archlinux-underground.jpg

BackgroundKeepAspectRatio=true

GreetMessage=Welcome to %hostname%

**Изменение вашего аватара**

**Совет:**Если вы используете KDE, вы можете изменить свой аватар в Системных Настройках KDE.

Во-первых, убедитесь, что пакет [**accountsservice**](https://www.archlinux.org/packages/?name=accountsservice) из [**Официальных репозиториев**](https://wiki.archlinux.org/index.php/%D0%9E%D1%84%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B8) установлен, затем установите его следующим образом, заменив *username* на регистрационное имя нужного пользователя. Расширение файла *.png* не должно содержатся в имени файла.

* Отредактируйте или создайте файл /var/lib/AccountsService/users/*username*, и добавьте строки

[User]

Icon=/var/lib/AccountsService/icons/*username*

* Создайте файл /var/lib/AccountsService/icons/*username* используя файл изображения 96x96 PNG.

**Примечание:**Убедитесь, что оба созданных файлы имеют права 644, используйте [**Chmod**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Chmod), чтобы исправить права, при необходимости.

**Внедрение Arch-ориентированных 64x64 иконок**

Пакет [**archlinux-artwork**](https://aur.archlinux.org/packages/archlinux-artwork/)AUR из [**AUR**](https://wiki.archlinux.org/index.php/AUR) содержит некоторые интересные примеры, которые устанавливаются в /usr/share/archlinux/icons и которые могут быть скопированы в /usr/share/icons/hicolor/64x64/devices следующим образом:

# find /usr/share/archlinux/icons -name "\*64\*" -exec cp {} /usr/share/icons/hicolor/64x64/devices \;

После копирования, пакет [**archlinux-artwork**](https://aur.archlinux.org/packages/archlinux-artwork/)AUR может быть удалён.

**Включение автовхода**

Отредактируйте файл настроек LightDM, расскомментируйте эти строки и правильно настройте:

/etc/lightdm/lightdm.conf

[Seat:\*]

pam-service=lightdm

pam-autologin-service=lightdm-autologin

autologin-user=*username*

autologin-user-timeout=0

session-wrapper=/etc/lightdm/Xsession

LightDM проходит через PAM даже когда включен autologin. Вы должны быть в группе autologin чтобы входить в систему автоматически без вода пароля:

# groupadd -r autologin

# gpasswd -a *username* autologin

**Примечание:**Пользователи GNOME, использующие расширение gnome-keyring должны установить пустой пароль для своего gnome-keyring, чтобы он разблокировался автоматически.

**Включение интерактивного без парольного входа в систему**

LightDM проходит через PAM, так что вы должны сконфигурировать lightdm настройки PAM:

/etc/pam.d/lightdm

#%PAM-1.0

**auth sufficient pam\_succeed\_if.so user ingroup nopasswdlogin**

auth include system-login

...

Вы также должны входить в группу nopasswdlogin чтобы получить возможность входа в систему в интерактивном режиме без ввода пароля:

# groupadd -r nopasswdlogin

# gpasswd -a *username* nopasswdlogin

**Примечание:**Пользователям GNOME, и пользователям Gnome-keyring, возможно, придётся следовать инструкциям в конце предыдущего раздела о включении автоматического логина.

Для того, чтобы создать новую учетную запись пользователя, которая входит в систему автоматически и дополнительно имеет возможность снова войти в систему без пароля, пользователь может быть создан с помощью дополнительного участия в обеих группах и т.д .:

# useradd -mG autologin,nopasswdlogin -s /bin/bash *username*

**Скрытие пользователей системы и служб**

Чтобы запретить системным пользователям отображаться в начале при входе в систему, установите дополнительную зависимость [**accountsservice**](https://www.archlinux.org/packages/?name=accountsservice), или добавьте имя пользователя в /etc/lightdm/users.conf под hidden-users. Первый вариант предпочтительнее, - не нужно будет обновлять список при многократном добавлении или удалении пользователей.

**Миграция с SLiM**

Переместите содержимое [**xinitrc**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Xinitrc_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)) в [**xprofile**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Xprofile_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)), удалите вызов запуска [**Оконного менеджера**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Window_manager_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)) или [**Среды рабочего стола**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Desktop_environment_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)).

Также удалите содержимое ~/.dmrc, и выберите на иконке Сессий (в правом верхнем углу экрана по умолчанию), сессию которую вы хотите запустить.

**NumLock включен по умолчанию**

Установите пакет [**numlockx**](https://www.archlinux.org/packages/?name=numlockx) и отредактируйте /etc/lightdm/lightdm.conf добавив следующие строки:

greeter-setup-script=/usr/bin/numlockx on

**Переключение пользователя при Xfce4**

Если вы используете рабочий стол [**Xfce**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Xfce_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)), то кнопка действия Функции Переключения Пользователей ищет в вашем Запуске Приложений специальный исполняемый файл *gdmflexiserver*, для того чтобы задействовать себя. Если вы предоставите исполняемый сценарий оболочки /usr/bin/gdmflexiserver состоящий из

#!/bin/sh

/usr/bin/dm-tool switch-to-greeter

то переключение пользователей в Xfce должно работать с LightDM.

В качестве альтернативы, если вы используете меню Whisker, пройдите Properties -> Commands и измените команду "Switch Users" непосредственно на:

dm-tool switch-to-greeter

Кроме того, можно переключать пользователей с экрана блокировки [**XScreenSaver**](https://wiki.archlinux.org/index.php/XScreenSaver), - смотрите [**XScreenSaver#LightDM**](https://wiki.archlinux.org/index.php/XScreenSaver#LightDM).

**Сессия по умолчанию**

Lightdm, как и другие Экранные менеджеры, хранит последнюю выбранную xsession в ~/.dmrc. Для подробностей смотрите [**Экранный менеджер#Список сеансов**](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.A1.D0.BF.D0.B8.D1.81.D0.BE.D0.BA_.D1.81.D0.B5.D0.B0.D0.BD.D1.81.D0.BE.D0.B2).

**Регулировка положения входа окна**

**Экран приветствия GTK+**

Пользователям нужно отредактировать /etc/lightdm/lightdm-gtk-greeter.conf и ввести значение в переменную position. Оно принимает значения x и y, абсолютные (в пикселях) или относительные (в процентах). Каждое значение может иметь дополнительное местоположение для привязки окна, start, center и end. Значения отделяются запятой.

Пример:

position=200,start 50%,center

Решение проблем

Если вы столкнулись с миганием экрана, и в итоге LightDM не запускается, проверьте что вы определили Экран приветствия правильно, в файле настроек LightDM. И если вы правильно задали Экран приветствия GTK, убедитесь что xsessions-directory (по умолчанию: /usr/share/xsessions) существует и содержит по меньшей мере один файл .desktop.

Та же ошибка может произойти при запуске Lightdm, когда последняя запускаемая сессия больше не доступна (например, когда вы последний раз использовали Gnome, а потом удалили пакет gnome-session): самый простой способ, - временно восстановить удалённый пакет. Другое решение:

# dbus-send --system --type=method\_call --print-reply --dest=org.freedesktop.Accounts /org/freedesktop/Accounts/User1000 org.freedesktop.Accounts.User.SetXSession string:xfce

В этом примере устанавливается сессия по умолчанию "xfce" для пользователя 1000.

**Локаль неправильно отображается**

Если ваша локаль не отображается правильно LightDM, добавьте свой языковой стандарт в /etc/environment

LANG=ru\_RU.utf8

**Ресурсы X не корректно распознаны**

В LightDM есть [**ошибка**](https://bugs.launchpad.net/lightdm/+bug/1084885) при которой ваш файл [**Xresources**](https://wiki.archlinux.org/index.php/X_resources_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)) не будет загружен на предварительную обработку. В практическом плане это означает, что набор переменных #define не определится при последующих вызовах. Вы можете увидеть как экран отображается розовым цветом, при использовании пользовательского набора цветов в urxvt. Чтобы исправить это, отредактируйте /etc/lightdm/Xsession и найдите эту строку:

xrdb -nocpp -merge "$file"

Измените её для чтения:

xrdb -merge "$file"

Теперь ваш Xresources будет предварительно обработан таким образом, чтобы переменные правильно определялись.

**Отсутствуют иконки в Экране приветствия GTK**

Если вы используете [**lightdm-gtk-greeter**](https://www.archlinux.org/packages/?name=lightdm-gtk-greeter) как Экран приветствия и видите "заполнитель изображений" в виде иконок, убедитесь что действующая тема значков установлена и задействована. Проверьте следующий файл:

/etc/lightdm/lightdm-gtk-greeter.conf

[greeter]

theme-name=mate # this should be the name of a directory under /usr/share/themes/

icon-theme-name=mate # this should be the name of a fully featured icons set directory under /usr/share/icons/

**LightDM зависает при попытке входа в систему**

После ввода правильного имени пользователя и пароля, при попытке войти в систему, вы обнаруживаете что LightDM завис и вы не можете продолжить загрузу до Рабочего стола. Чтобы устранить эту проблему, переустановите пакет [**gdk-pixbuf2**](https://www.archlinux.org/packages/?name=gdk-pixbuf2). Смотрите [**эту тему на форуме (Англ.)**](https://bbs.archlinux.org/viewtopic.php?id=179031).

**LightDM отображается в неправильном мониторе**

Если вы используете несколько мониторов, LightDM может отображаться в неправильном (например, если ваш основной монитор находится справа). Чтобы заставить экран LightDM отображаться на конкретном мониторе, отредактируйте /etc/lightdm/lightdm.conf и измените *display-setup-script* параметр, например:

/etc/lightdm/lightdm.conf

display-setup-script=xrandr --output *HDMI1* --primary

Замените *HDMI1* на ваш настоящий ID монитора, который можно найти с помощью результата вывода команды **xrandr**.

**LightDM не отображается**

Может случиться так, что ваша система загружается так быстро, что служба LightDM запускается перед загрузкой вашего графического драйвера. Если это ваш случай, добавьте следующие настройки в ваш файл lightdm.conf:

[LightDM]

logind-check-graphical=true

Этот параметр прикажет LightDM ждать, пока графический драйвер не будет готов перед запуском сессии Экранного приветствия/автозапуска.

**Pulseaudio не запускается автоматически**

Смотрите [**PulseAudio (Русский)#Выполнение**](https://wiki.archlinux.org/index.php/PulseAudio_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.92.D1.8B.D0.BF.D0.BE.D0.BB.D0.BD.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D0.B5).