XDM (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)

Согласно [**странице руководства XDM**](http://www.xfree86.org/current/xdm.1.html):

*Xdm управляет набором X дисплеев, которые могут находиться на локальном компьютере или на удалённом сервере. [...] Xdm выполняет функции, похожие на те, что предоставляются утилитами init, getty и login для текстовых терминалов: предлагает ввести имя пользователя и пароль, проводит аутентификацию пользователя и запускает "сессию."*

XDM предоставляет простой и прямолинейный графический интерфейс для входа в систему.

**Contents**

 [hide]

* [1Установка](https://wiki.archlinux.org/index.php/XDM_(%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/XDM_(%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)
* [3Фоны для XDM](https://wiki.archlinux.org/index.php/XDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.A4.D0.BE.D0.BD.D1.8B_.D0.B4.D0.BB.D1.8F_XDM)
* [4Проблемы и решения](https://wiki.archlinux.org/index.php/XDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#.D0.9F.D1.80.D0.BE.D0.B1.D0.BB.D0.B5.D0.BC.D1.8B_.D0.B8_.D1.80.D0.B5.D1.88.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D1.8F)
  + [4.1XDM отображается повторно после входа в систему](https://wiki.archlinux.org/index.php/XDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)#XDM_.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.BF.D0.BE.D0.B2.D1.82.D0.BE.D1.80.D0.BD.D0.BE_.D0.BF.D0.BE.D1.81.D0.BB.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)

Установка

Установите пакет [**xorg-xdm**](https://www.archlinux.org/packages/?name=xorg-xdm), доступный в [**официальных репозиториях**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Official_repositories_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)), после чего активируйте соответствующий сервис:

systemctl enable xdm.service

[**xdm-archlinux**](https://www.archlinux.org/packages/?name=xdm-archlinux) (также доступен в официальном репозитории) содержит тему "Arch Linux" для XDG. При установке данного пакета **активируйте не** xdm.service, а xdm-archlinux.service.

Дополнительная информация доступна здесь: [**Display Manager**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Display_manager_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)).

Настройка

В отличие от многих других современных [**менеджеров дисплеев**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Display_manager_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)), таких как [**GDM**](https://wiki.archlinux.org/index.php/GDM) и [**LightDM**](https://wiki.archlinux.org/index.php/LightDM_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)), XDM не подключает доступные сессии, расположенные в виде desktop-файлов в директории /usr/share/xsessions. XDG не имеет меню выбора сессий как такового. Вместо этого XDG исполняет файл .xinitrc в домашней директории пользователя (см. [**Xinitrc#Configuration**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Xinitrc#Configuration)). Так, для запуска оконного менеджера [**i3**](https://wiki.archlinux.org/index.php/I3_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)) .xinitrc должен содержать команду i3.

Убедитесь, что файл .xinitrc в вашей домашней директории является исполняемым. Чтобы сделать его исполняемым, выполните:

$ chmod 744 ~/.xinitrc

Фоны для XDM

Только что установленный XDM не блещет красотой и изяществом. К счастью, можно его украсить при помощи фоновых изображений:

* Установите Quick Image Viewer:

# pacman -S qiv

* Создайте директорию для хранения фонов (например, /root/backgrounds или /usr/local/share/backgrounds).
* Поместите изображения во вновь созданную папку. Если у вас нет подходящих картинок, сходите на [**[1]**](http://www.digitalblasphemy.com/).
* Отредактируйте /etc/X11/xdm/Xsetup\_0. Измените команду xconsole на

/usr/bin/qiv -zr /root/backgrounds/\* если /root/backgrounds – ваша папка с фоновыми изображениями.

* Отредактируйте /etc/X11/xdm/Xresources. Добавьте или замените следующие строки:

xlogin\*greetFont: -adobe-helvetica-bold-o-normal--20-\*-\*-\*-\*-\*-iso8859-1

xlogin\*font: -adobe-helvetica-medium-r-normal--14-\*-\*-\*-\*-\*-iso8859-1

xlogin\*promptFont: -adobe-helvetica-bold-r-normal--14-\*-\*-\*-\*-\*-iso8859-1

xlogin\*failFont: -adobe-helvetica-bold-r-normal--14-\*-\*-\*-\*-\*-iso8859-1

xlogin\*frameWidth: 1

xlogin\*innerFramesWidth: 1

xlogin\*logoPadding: 0

xlogin\*geometry: 300x175-0-0

Закомментируйте строки, касающиеся логотипа:

#xlogin\*logoFileName: /usr/X11R6/lib/X11/xdm/pixmaps/xorg.xpm

#xlogin\*logoFileName: /usr/X11R6/lib/X11/xdm/pixmaps/xorg-bw.xpm

Чтобы узнать точное значение каждого параметра, обратитесь к man-странице xdm.

* Обновите /etc/pacman.conf , чтобы сделанные изменения не были затёрты:

NoUpgrade = etc/X11/xdm/Xsetup\_0 etc/X11/xdm/Xresources

В реультате этих изменений будет отображен случайный фон, а панель логина будет смещена в крайний правый угол экрана.

Проблемы и решения

**XDM отображается повторно после входа в систему**

В текущую версию пакета [**xorg-xdm**](https://www.archlinux.org/packages/?name=xorg-xdm), доступную в [**официальных репозиториях**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Official_repositories_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)).

Также убедитесь, что ваш оконный менеджер вообще должен запускаться. Например, что соответствующая строка присутствует в файле~/.xsession. Сам ~/.xsessionдолжен иметь корректные права доступа: 774.

Ошибка может происходить, если в домашней папке кончилось дисковое пространство.