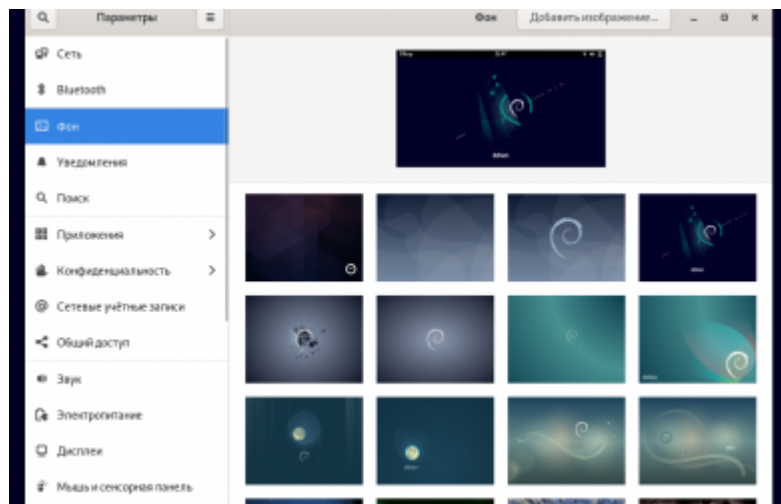


Настройка Debian 11 после установки

11 сентября, 2021



Дистрибутив Debian 11 придерживается всё тех же принципов, за свободное программное обеспечение и стабильность. В связи с этим оболочкой по умолчанию установлена GNOME 3.38, а не новая 40. И это даже лучше, ведь предыдущая версия настраивается проще.

В этой статье будет рассмотрена настройка Debian 11 после установки. Мы разберемся с репозиториями и лишними программами, а также рассмотрим несколько основных настроек. После всех манипуляций пользоваться Debian 11 станет гораздо удобнее.

Содержание статьи:

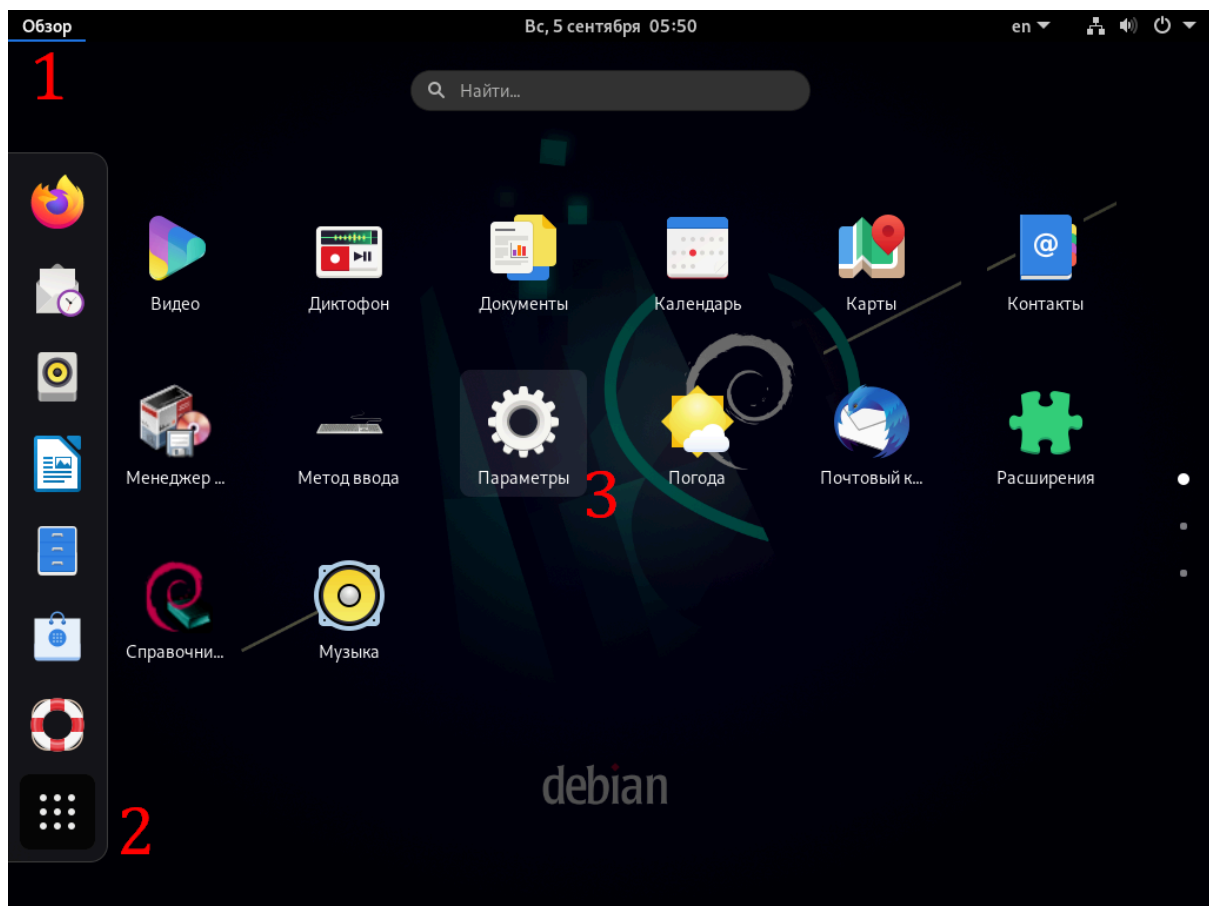
- [Настройка Debian 11 после установки](#)
 - [Шаг 1. Добавление русской раскладки](#)
 - [Шаг 2. Настройка пользователя sudo](#)
 - [Шаг 3. Настройка репозитория](#)
 - [Шаг 4. Установка драйверов](#)
 - [Шаг 5. Обновление системы](#)
 - [Шаг 6. Установка мультимедиа кодеков](#)
 - [Шаг 7. Удаление лишних программ](#)
 - [Шаг 8. Настройка обоев рабочего стола](#)
 - [Шаг 9. Установка GNOME Tweaks](#)
 - [Шаг 10. Настройка темы оформления](#)
 - [Шаг 11. Настройка переключения раскладки](#)

- [Шаг 12. Кнопки заголовка окна](#)
- [Шаг 13. Добавление док-панели/панели задач](#)
- [Шаг 14. Добавление значков на рабочий стол](#)
- [Выводы](#)

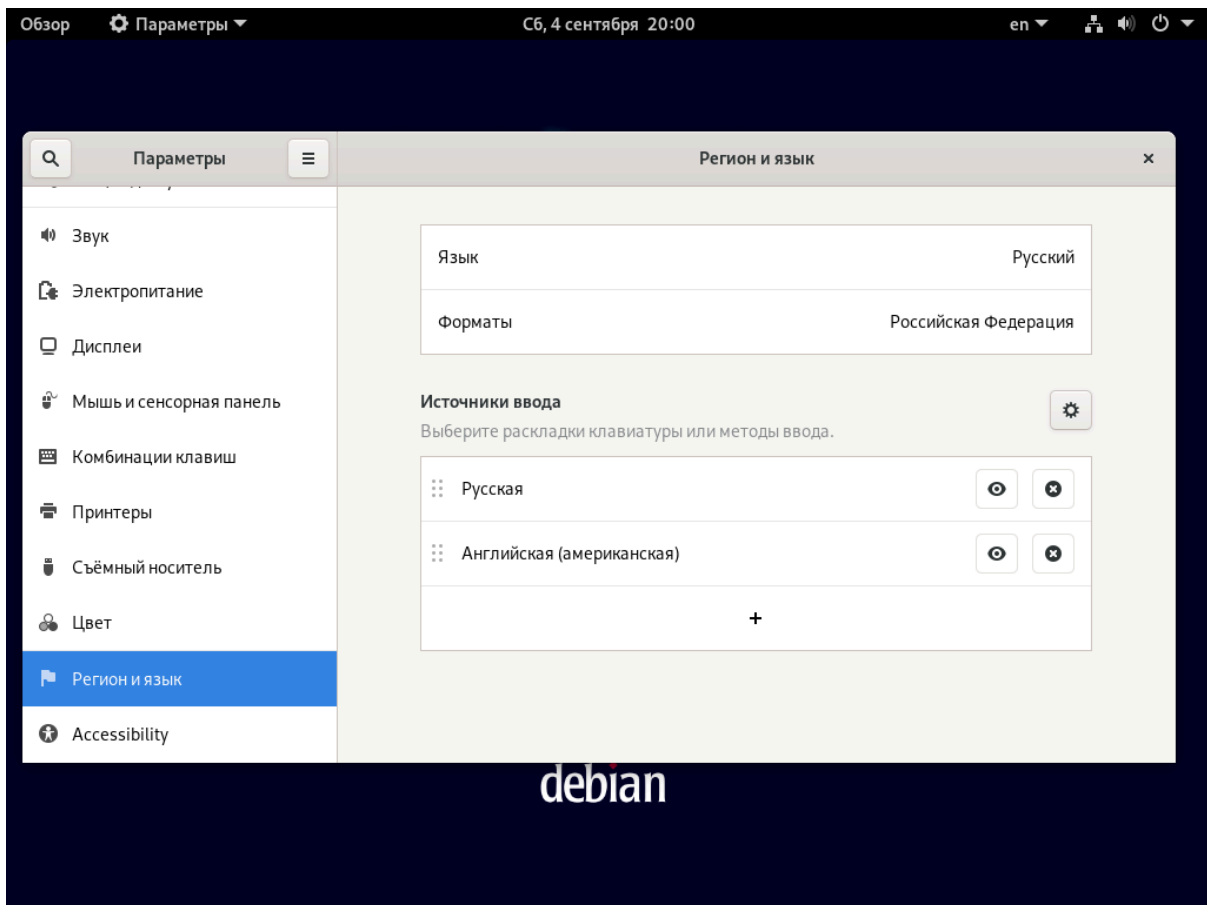
Настройка Debian 11 после установки

Шаг 1. Добавление русской раскладки

Для добавления раскладки сперва стоит открыть **Параметры**. В оболочке по умолчанию это делается следующим образом. Сначала надо открыть меню **Обзор**, затем **Показать приложения** и открыть **Параметры**. Также можете нажать клавишу **Super (Win)**, набрать название программы и выбрать нужное из предложенных вариантов.



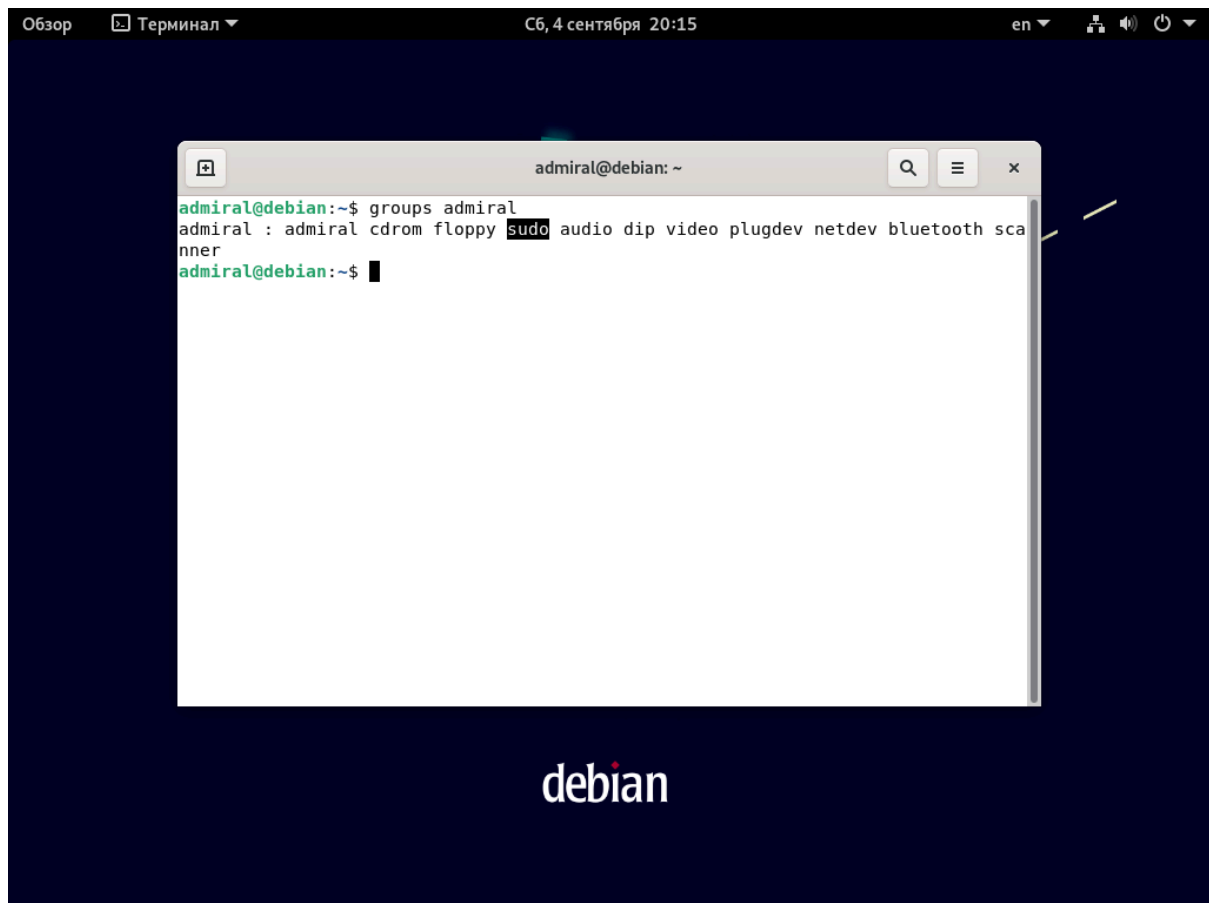
В параметрах нас интересует раздел **Регион и язык**. В источниках ввода можно удалить лишние раскладки и добавить необходимые. Учтите, что при добавлении раскладки вы не увидите все варианты. Для этого нажмите кнопку **Ещё** и **Другое**.



Шаг 2. Настройка пользователя sudo

Для установки мы выбрали установщик Calamares, поэтому не задавали пароль root. Благодаря этому наша учётная запись входит в группу суперпользователей sudo. Это легко проверить в терминале (приложение **Terminal**, спрятано в папке **Утилиты**) командой:

```
groups имя_пользователя
```



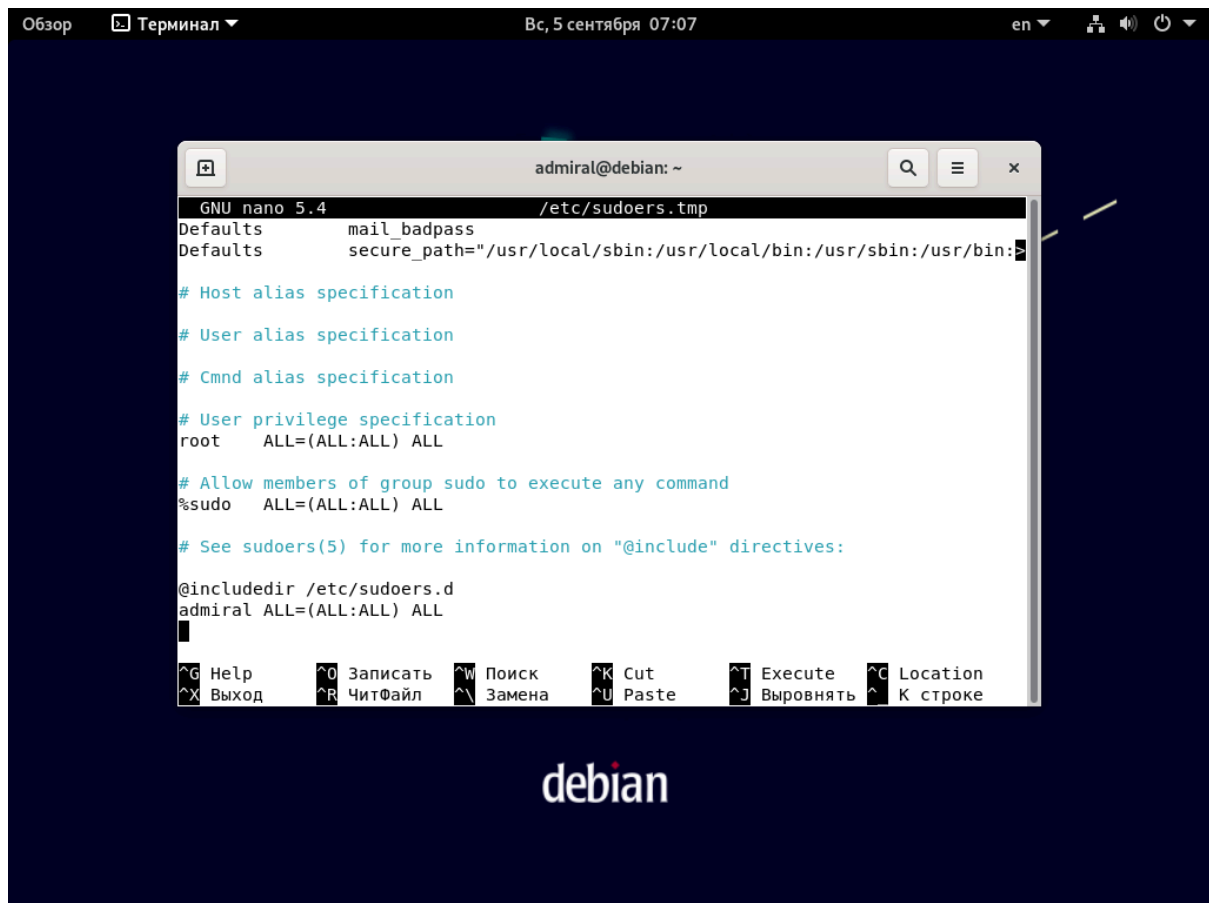
Однако, если вы всё-таки выбрали стандартный установщик и установили пароль root, то придётся вручную добавлять пользователя в список суперпользователей, даже несмотря на группу sudo. Для этого в терминале заходим под root и открываем необходимый файл:

```
su
```

```
sudo visudo /etc/sudoers
```

В конце файла допишите пользователя в формате:

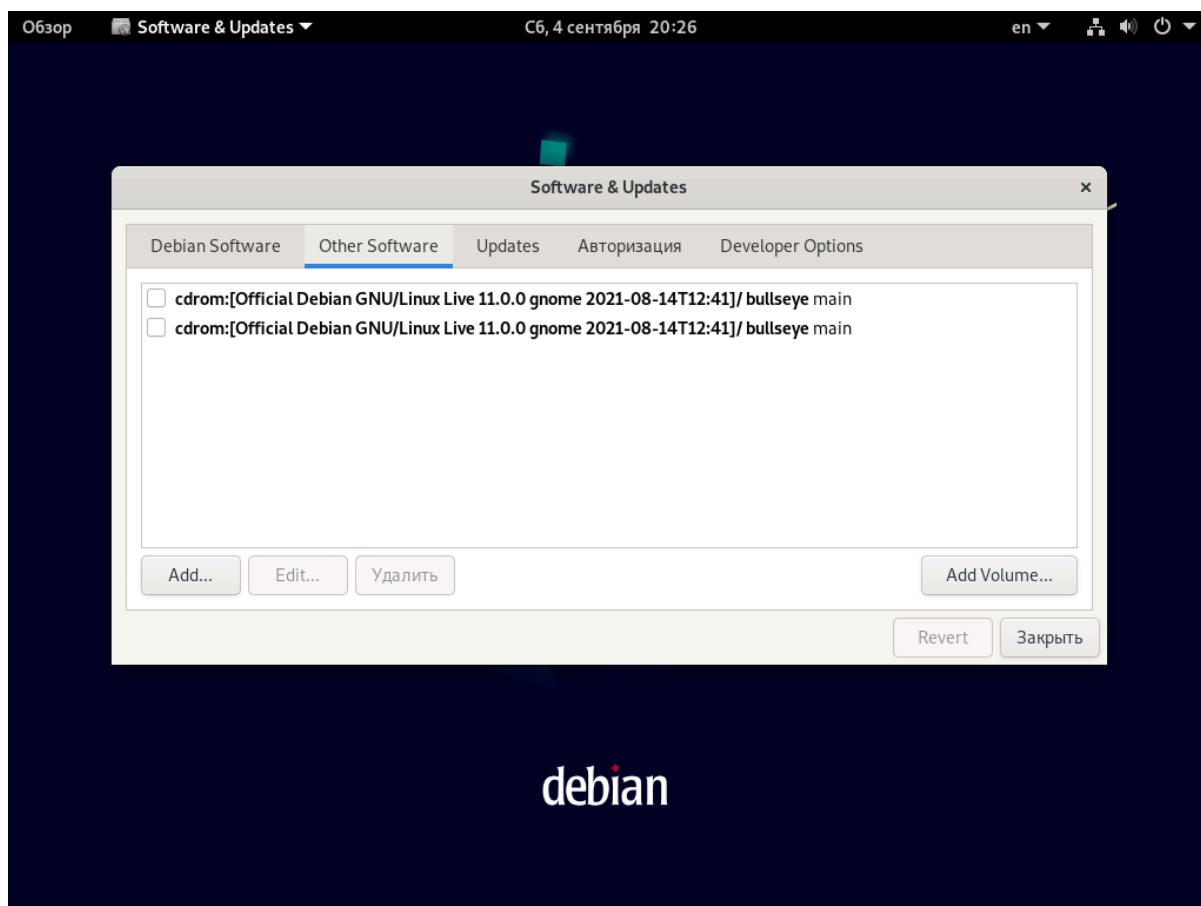
```
имя_пользователя ALL=(ALL:ALL) ALL
```



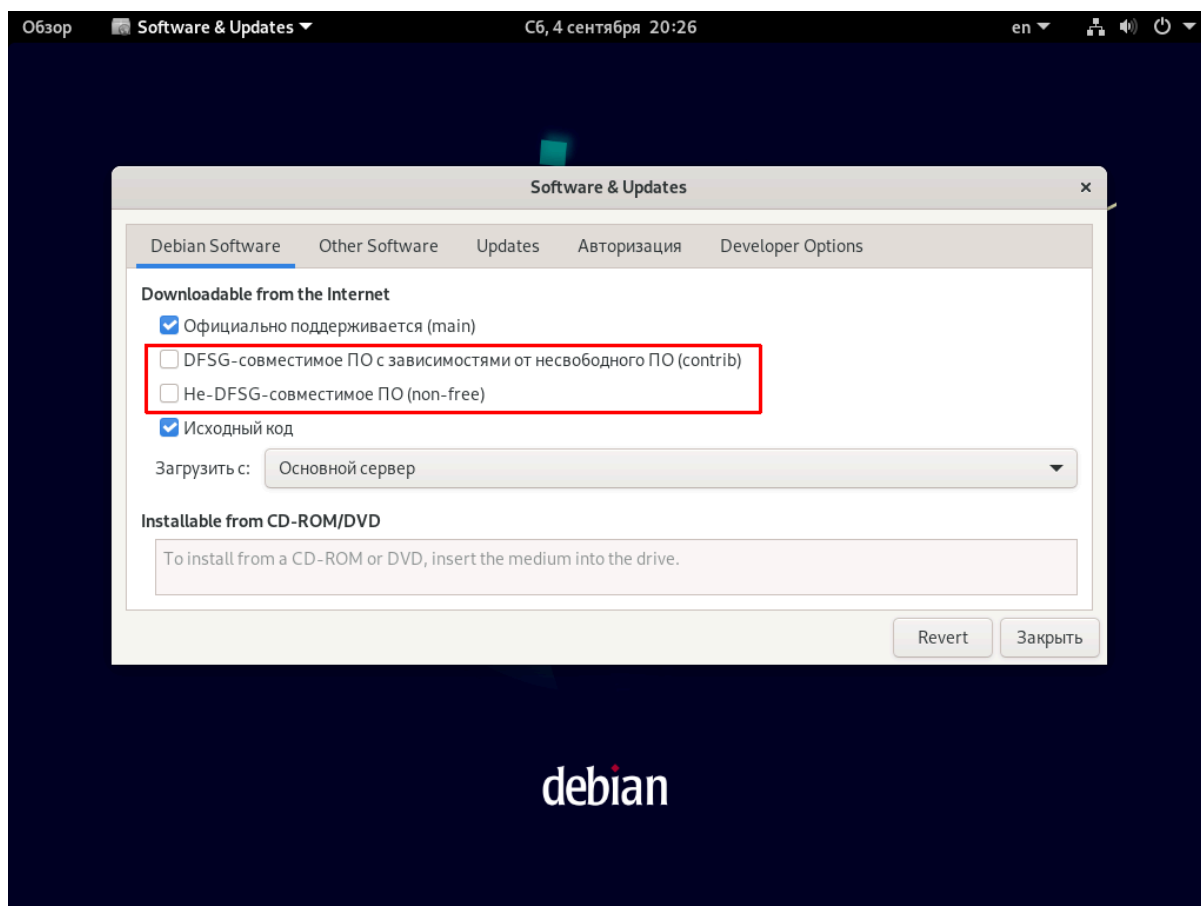
После этого сохраните изменения (**Ctrl+O**) и закройте редактор (**Ctrl+X**). Для выхода из под root используйте команду **exit**. Теперь в вашей учетной записи можно использовать команду **sudo**. Также можете ознакомиться с [настройкой sudo в Linux](#) подробнее.

Шаг 3. Настройка репозитория

Настройку репозитория стоит начать с отключения или удаления локального репозитория из установочного образа. В утилите **Software & Updates** перейдите во вкладку **Other Software** и снимите галочки с репозитория **cdrom:....** Можете даже удалить их, они вам больше не нужны.



Также не забудьте включить репозитории с несвободным ПО, позволяющим устанавливать многие программы, вроде драйверов Nvidia. Во вкладке **Debian Software** отметьте все предложенные варианты. При нажатии кнопки **Заккрыть** программа сама предложит обновить список доступных пакетов. Подробнее о репозиториях Debian можете узнать из [нашей статьи](#).



Шаг 4. Установка драйверов

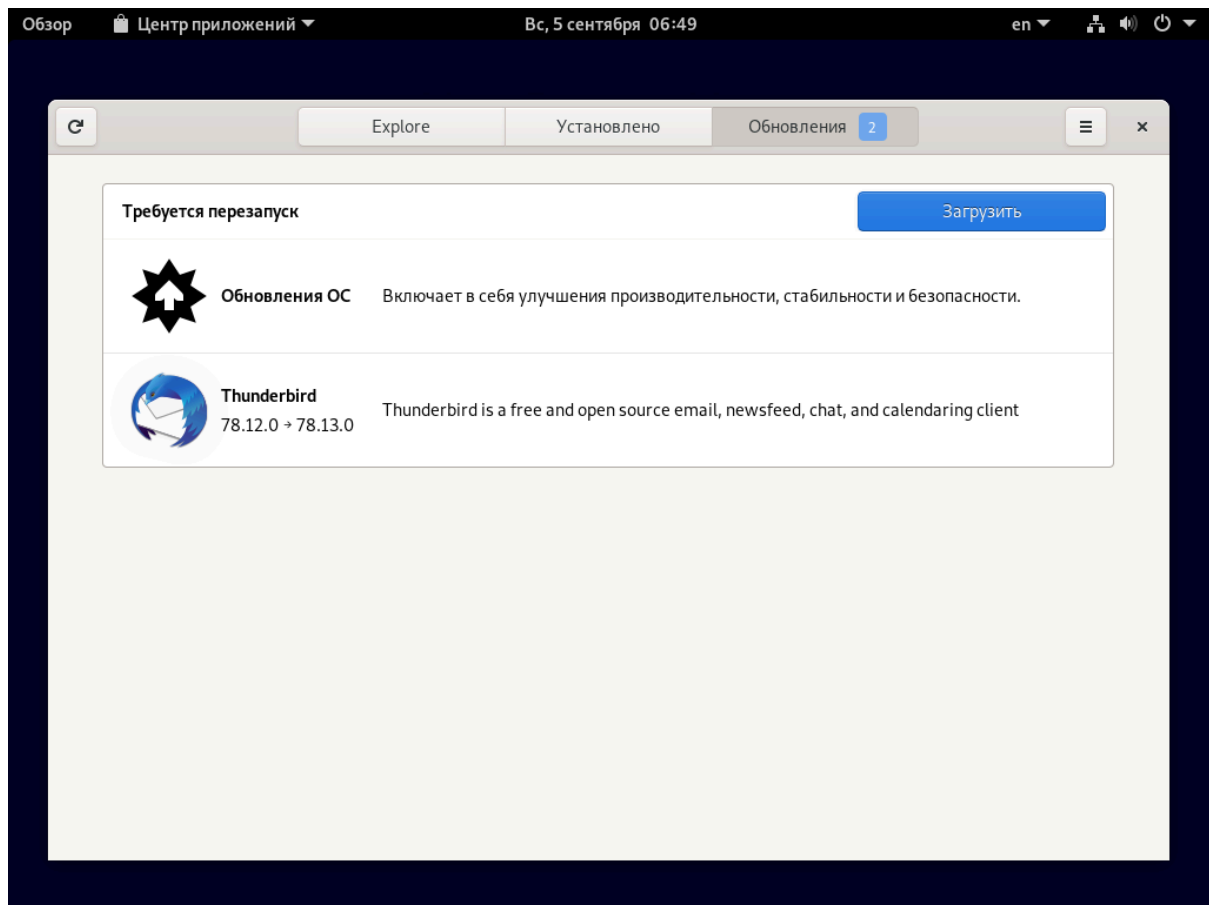
После настройки репозиториев можно установить видеодрайвер. Для современных видеокарт Nvidia можно воспользоваться командой:

```
sudo apt install nvidia-driver
```

В остальных случаях можете обратиться к [нашей статье](#). Что же касается графики Intel и AMD, то в системе уже предустановлен совместимый с ними свободный драйвер Mesa.

Шаг 5. Обновление системы

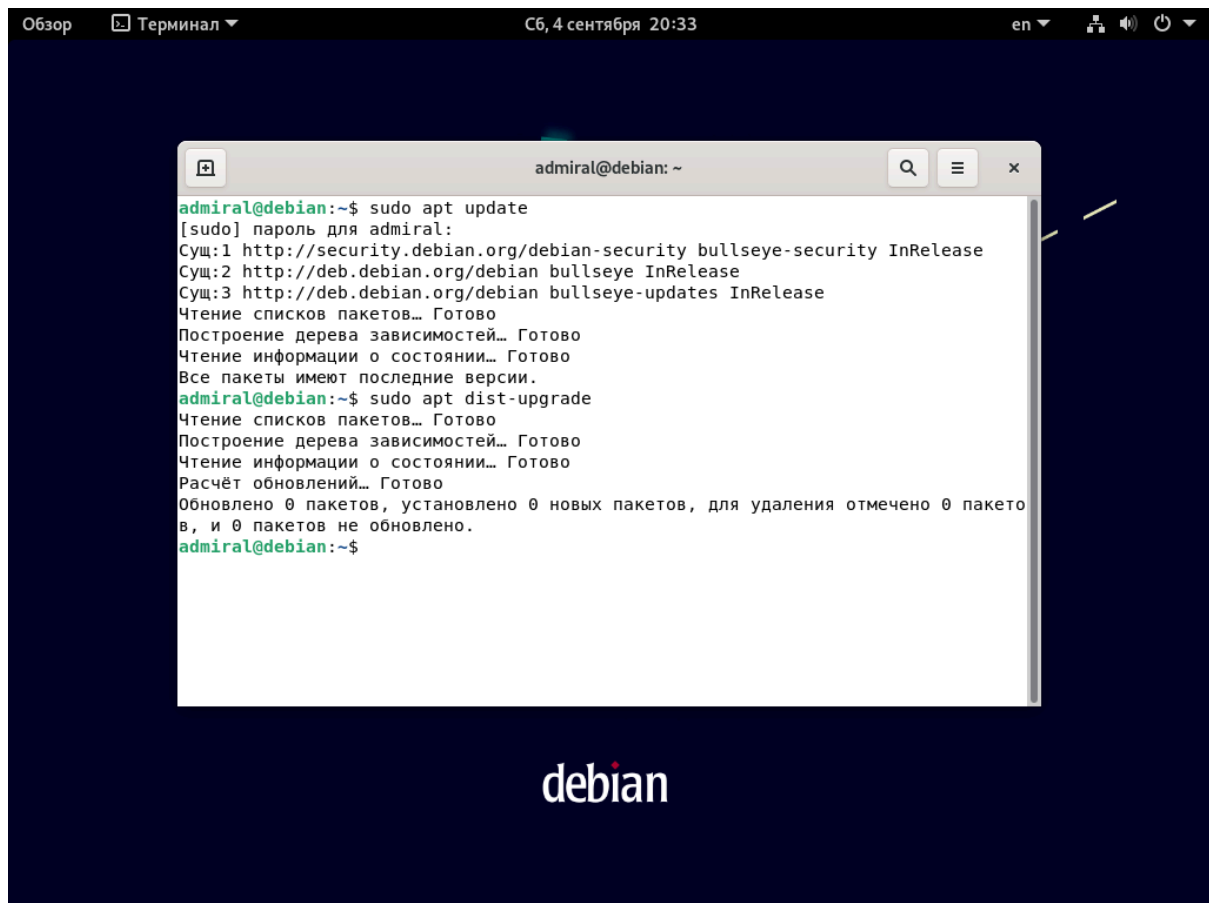
Центр приложений в оболочке GNOME самостоятельно проверяет наличие обновлений в системе и сообщает об этом уведомлением (они доступны по нажатию на время в верхней панели).



Вы также можете вручную обновить список пакетов и установить обновления:

```
sudo apt update
```

```
sudo apt dist-upgrade
```

Шаг 6. Установка мультимедиа кодеков

Дистрибутив поставляется с минимальным набором кодеков, к тому же в репозиториях, даже nonfree, есть далеко не всё. Поэтому мы добавим сторонний репозиторий с кодеками, для этого поочерёдно вводите команды:

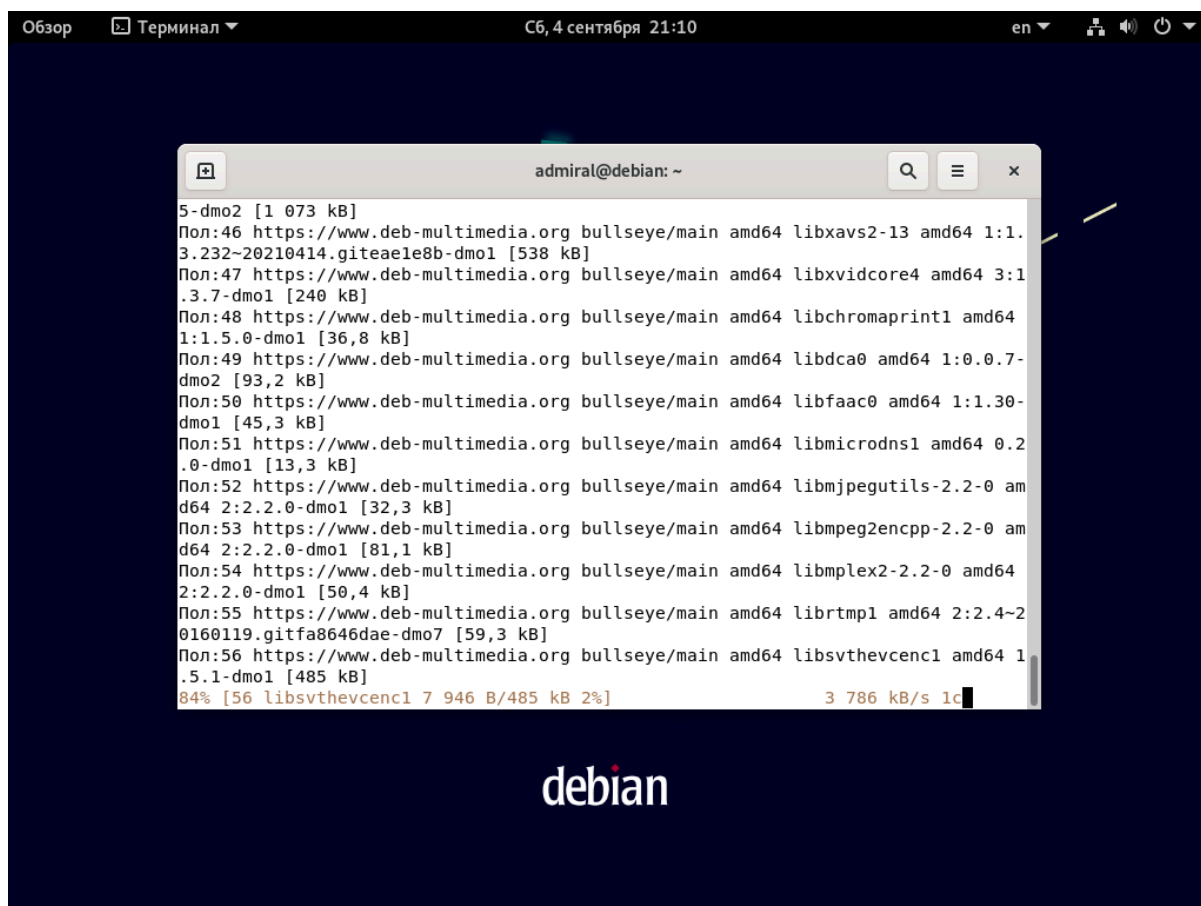
```
sudo apt-add-repository 'deb https://www.deb-multimedia.org bullseye main non-free'
```

```
sudo apt update -oAcquire::AllowInsecureRepositories=true
```

```
sudo apt install deb-multimedia-keyring
```

```
sudo apt update
```

```
sudo apt dist-upgrade
```



Шаг 7. Удаление лишних программ

В дистрибутив добавили поддержку иероглифов, но если они вам ни к чему, вы можете удалить связанные с ними утилиты и сторонние терминалы:

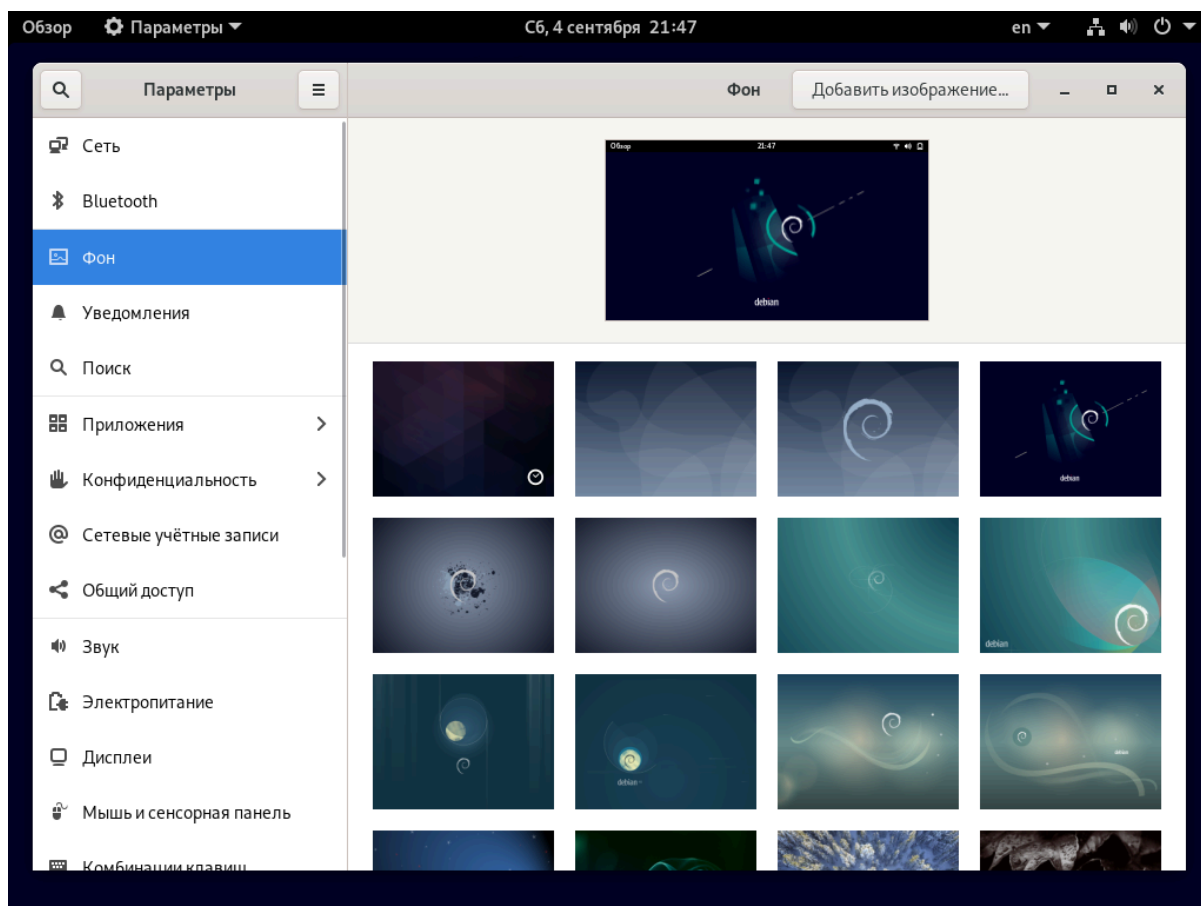
```
sudo apt remove mozc-utils-gui mlterm mlterm-common xterm xterm+thai
```

```
sudo apt remove --auto-remove fcitx fcitx5 fcitx-modules
```

Параметр **--auto-remove** надо использовать с осторожностью, так как список зависимостей, которые также будут удалены, может быть весьма непредсказуем. Например, удаляя таким образом японские иероглифы (mozc-utils-gui), будут удалены все предустановленные игры и несколько библиотек.

Шаг 8. Настройка обоев рабочего стола

Обои рабочего стола выбираются в разделе параметров **Фон**. Также имеется кнопка **Добавить изображение** в верхней части окна.

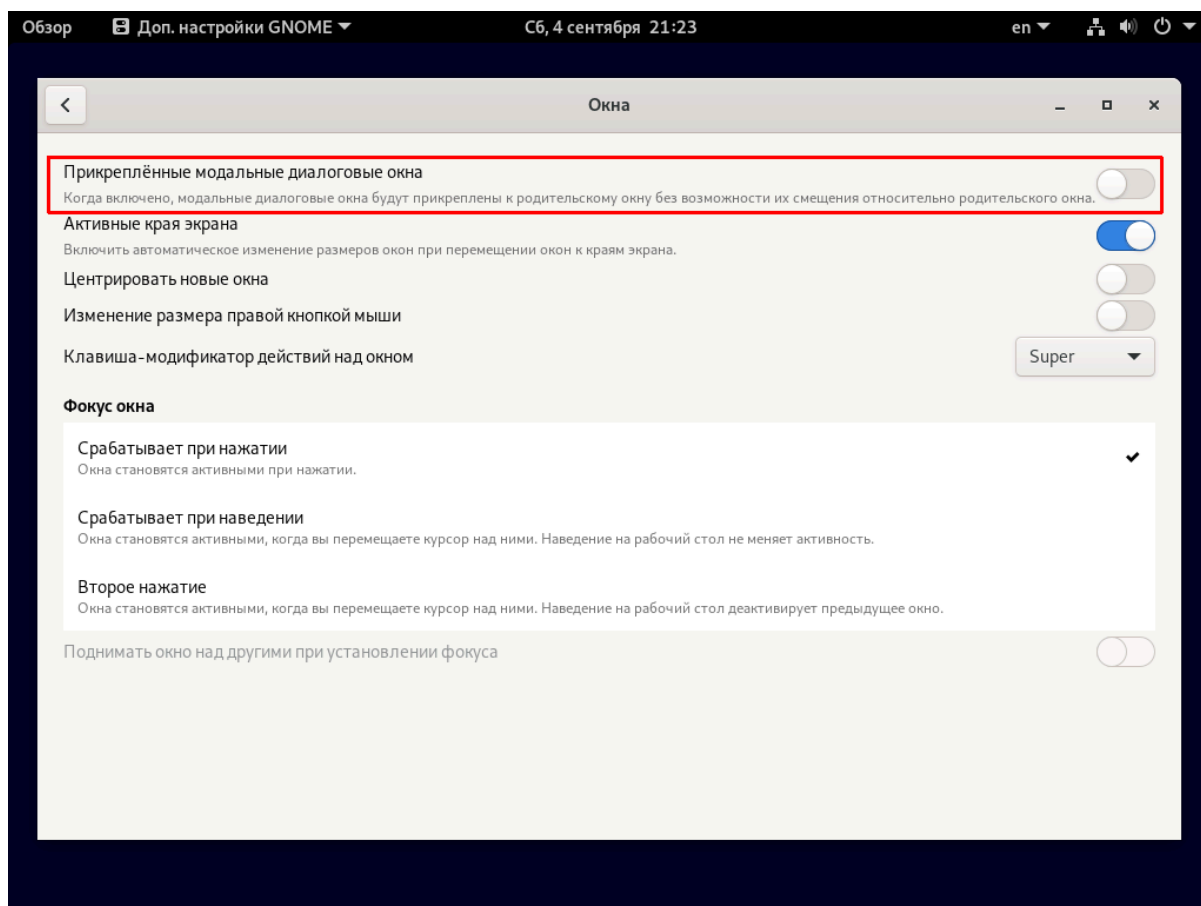


Шаг 9. Установка GNOME Tweaks

Как вы могли заметить, пользоваться дистрибутивом с чистой оболочкой GNOME не очень удобно. Поэтому вы можете установить GNOME Tweaks:

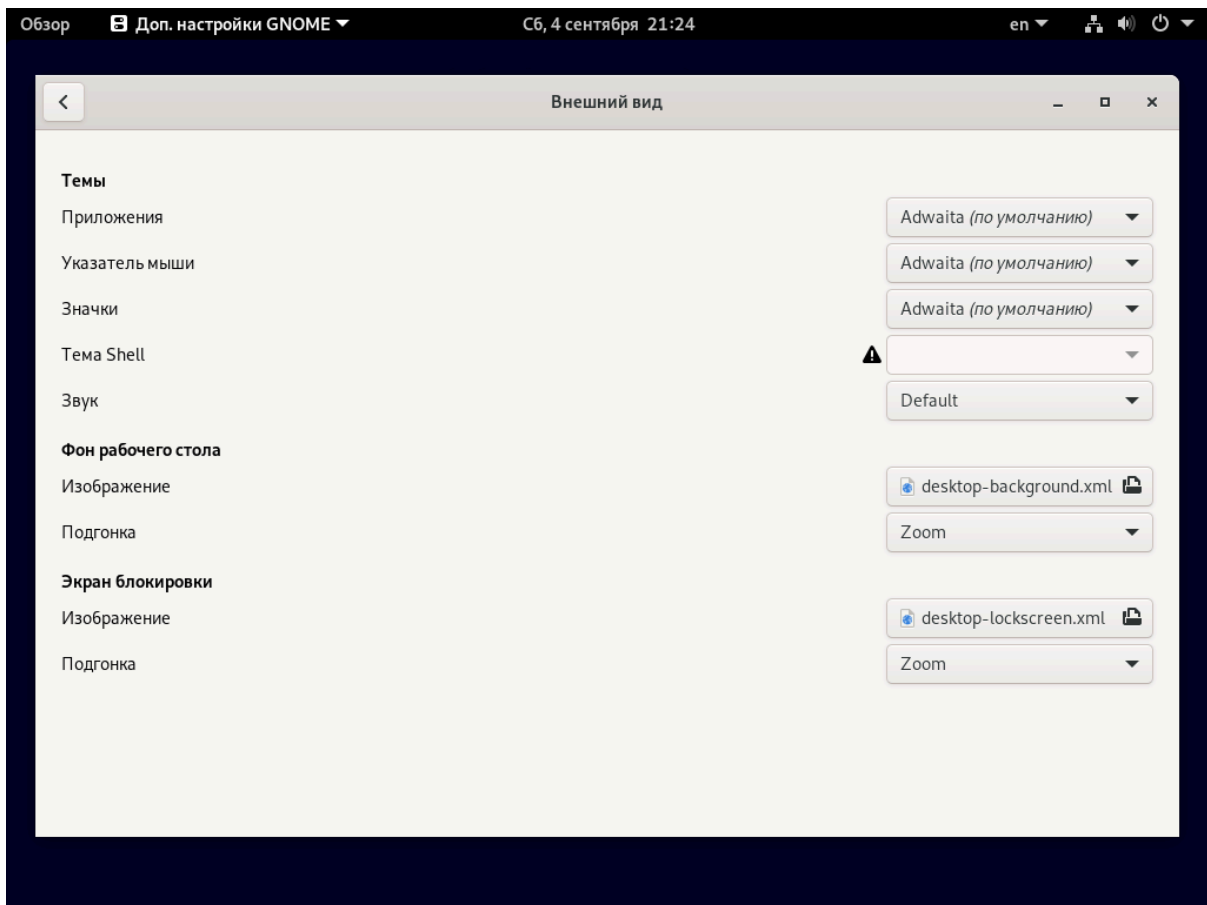
```
sudo apt install gnome-tweak-tool
```

В этой утилите есть множество полезных настроек. Например, вы можете открепить модальные окна (окно About и т.д.) от родительского окна (раздел **Окна**). Иными словами, вы сможете перетаскивать дополнительные окна приложений.

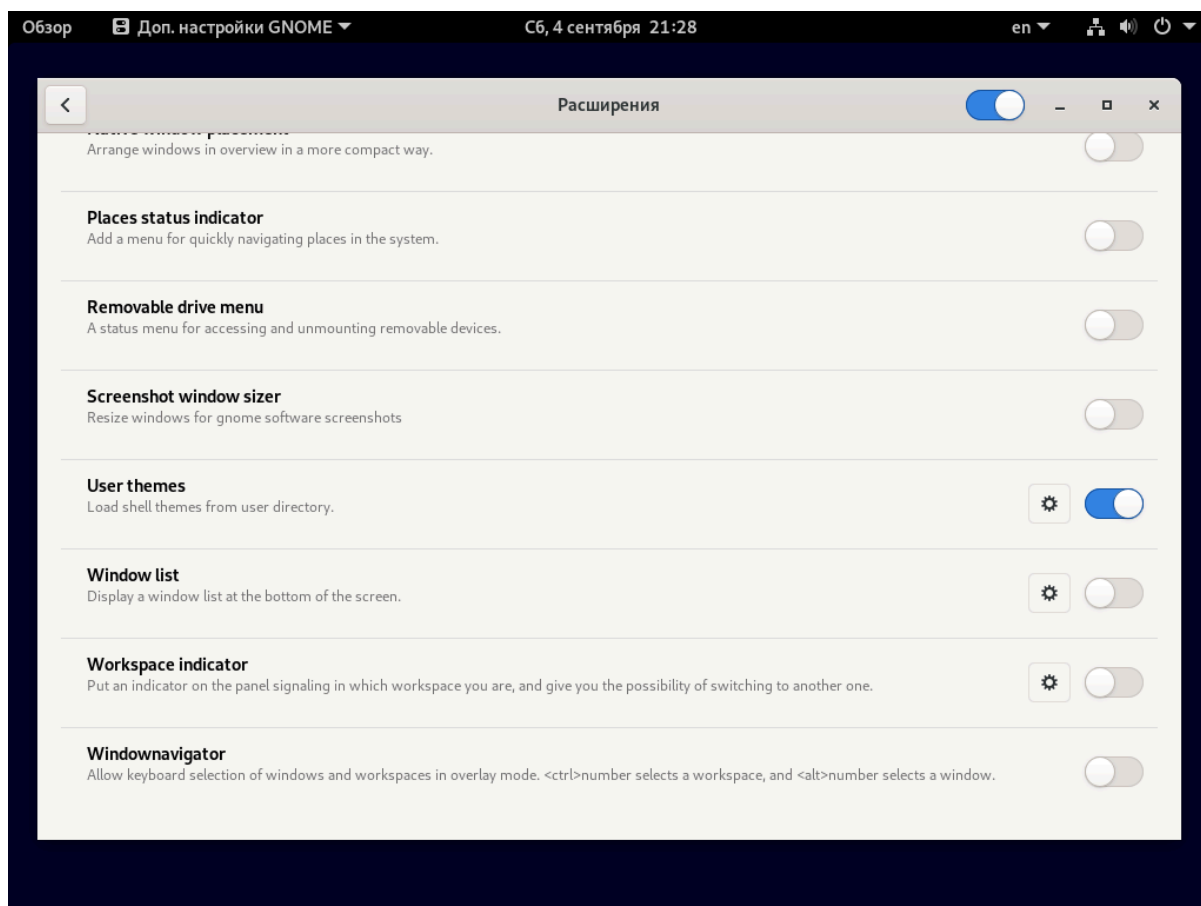


Шаг 10. Настройка темы оформления

Раздел **Внешний вид** позволяет выбрать тему, набор значков и курсоры. Темы можно найти на сайте gnome-look.org. Для удобства можете установить [ocs-url](#) (необходимо скачать .deb пакет и открыть утилитой **Установка приложений**), тогда вам не придётся вручную устанавливать темы.



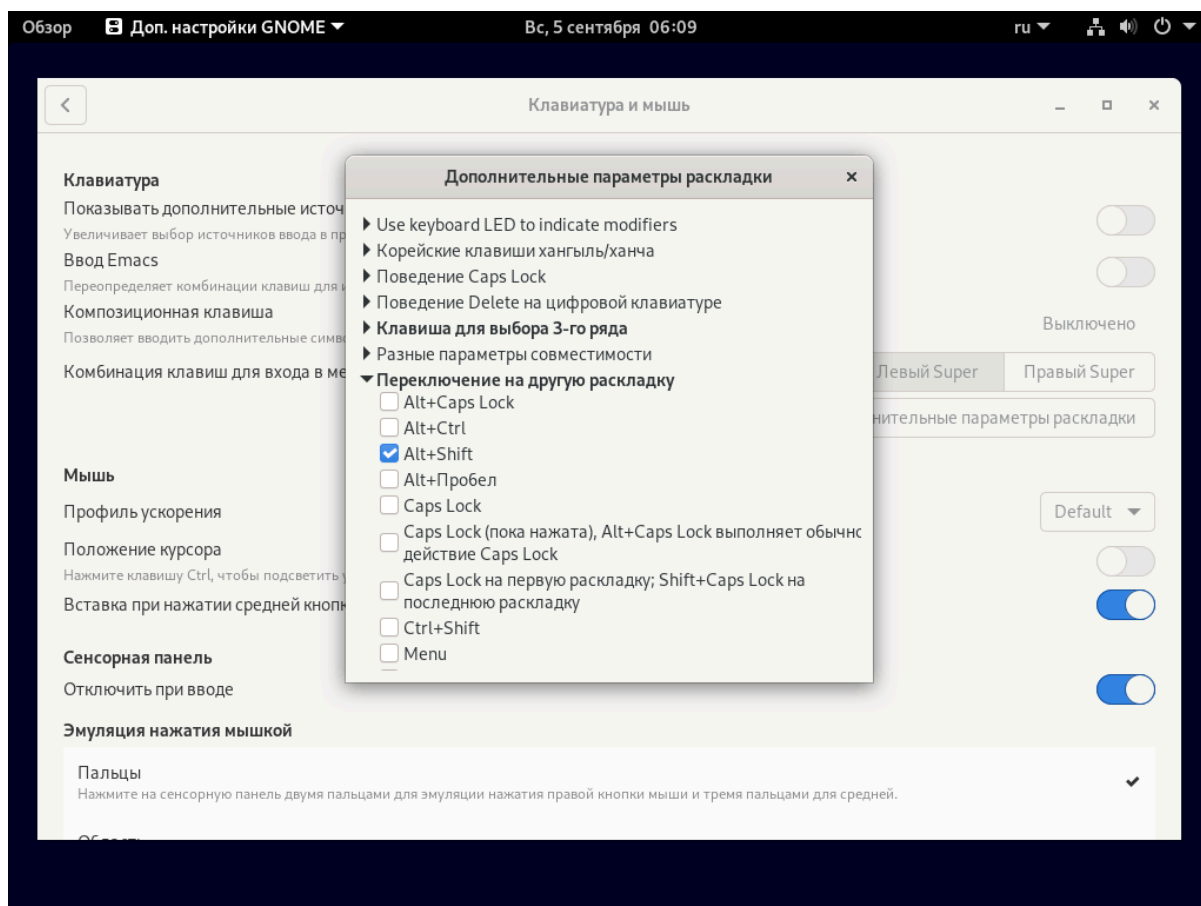
Не забудьте включить **User Themes** в разделе **Расширения**.



Шаг 11. Настройка переключения раскладки

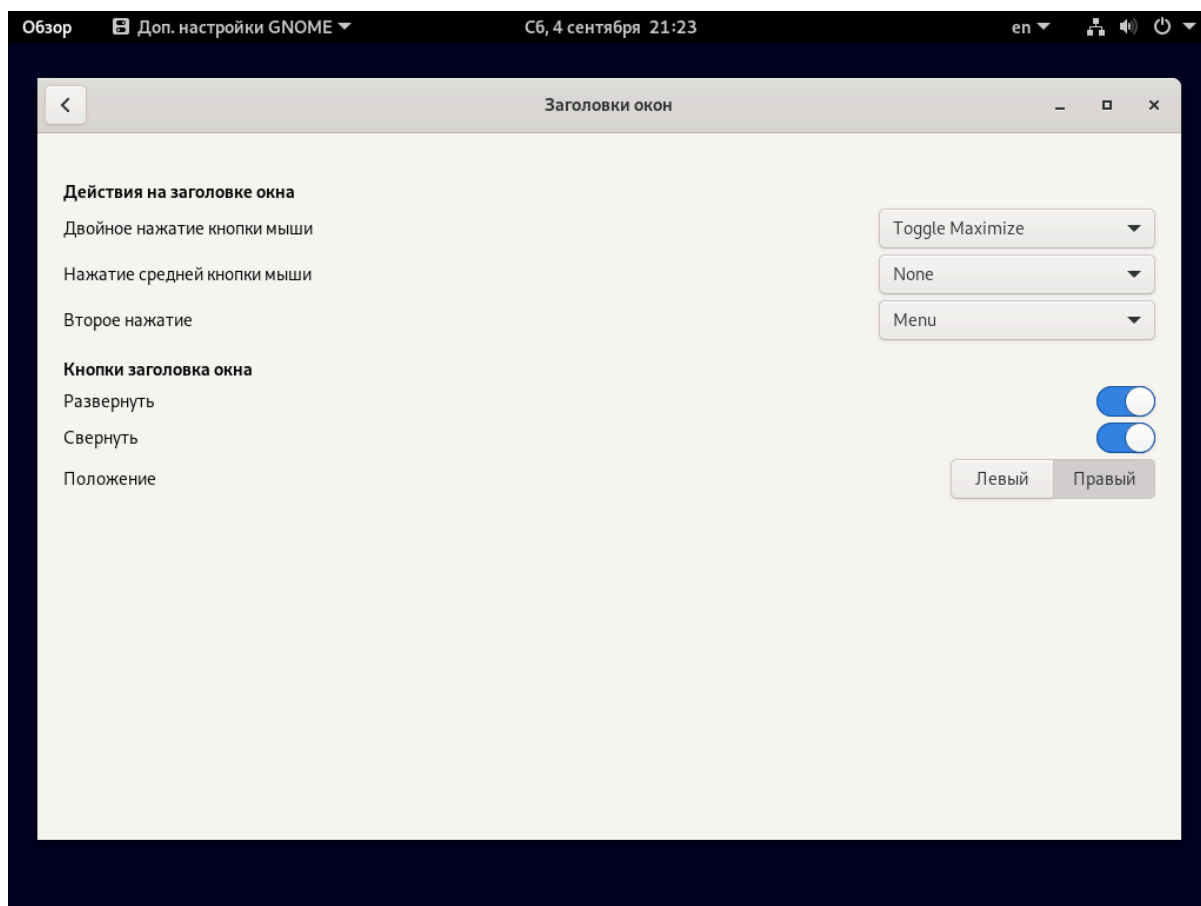
Настройка комбинации клавиш для переключения раскладки находится в разделе **Комбинации клавиш** в параметрах. Но она ничего вам не даст, так как не позволяет ввести популярные комбинации вроде **Alt+Shift**. Зато GNOME Tweaks позволяет выбрать нужную комбинацию из списка предложенных. Настройка находится в разделе **Клавиатура и мышь – Дополнительные параметры раскладки – Переключение на другую раскладку**. В предложенном списке выбираем нужные варианты.

К слову, стандартный установщик Debian хоть и задаёт не самые простые вопросы, но среди прочего предлагает выбрать комбинацию для переключения раскладки.



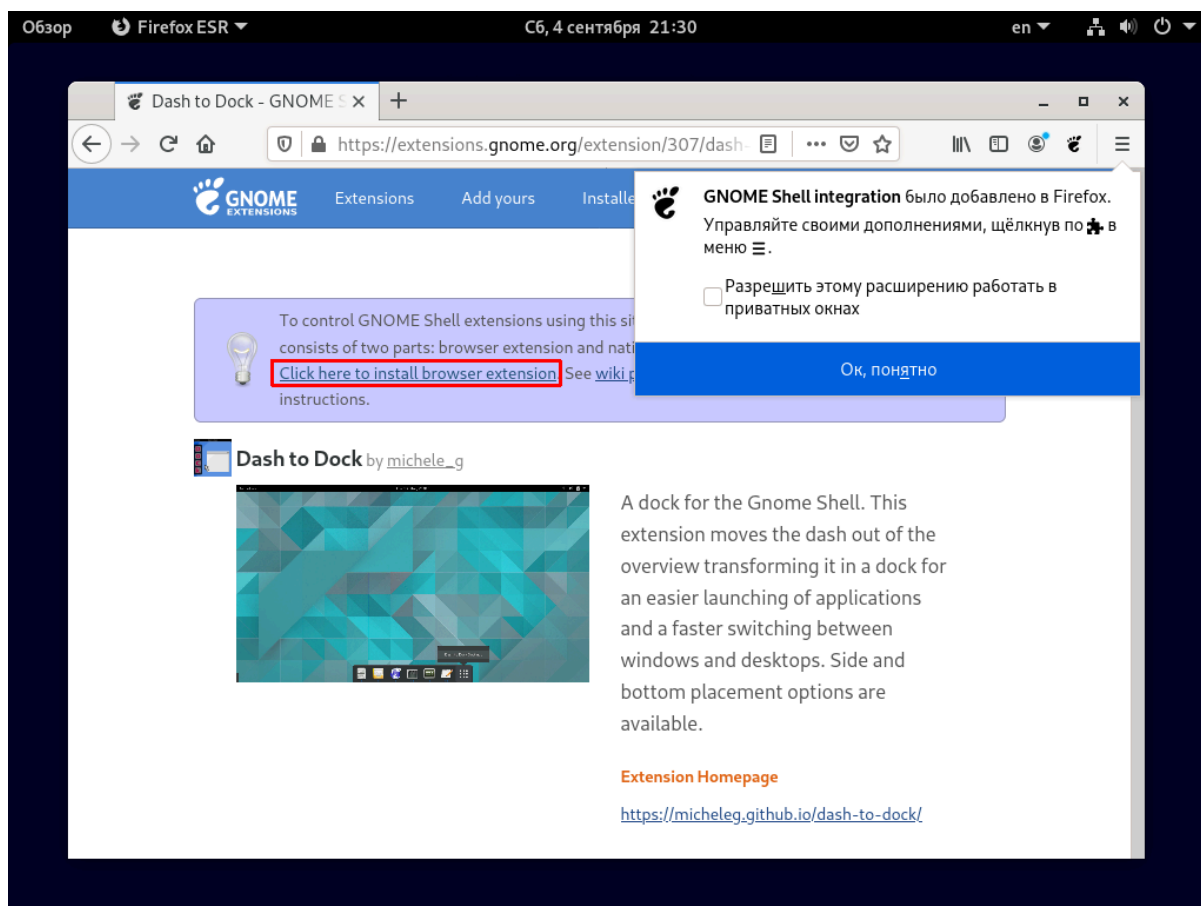
Шаг 12. Кнопки заголовка окна

Также с помощью Gnome Tweaks можете добавить кнопки **Развернуть** и **Свернуть** (Заголовки окон -Кнопки заголовка окна).

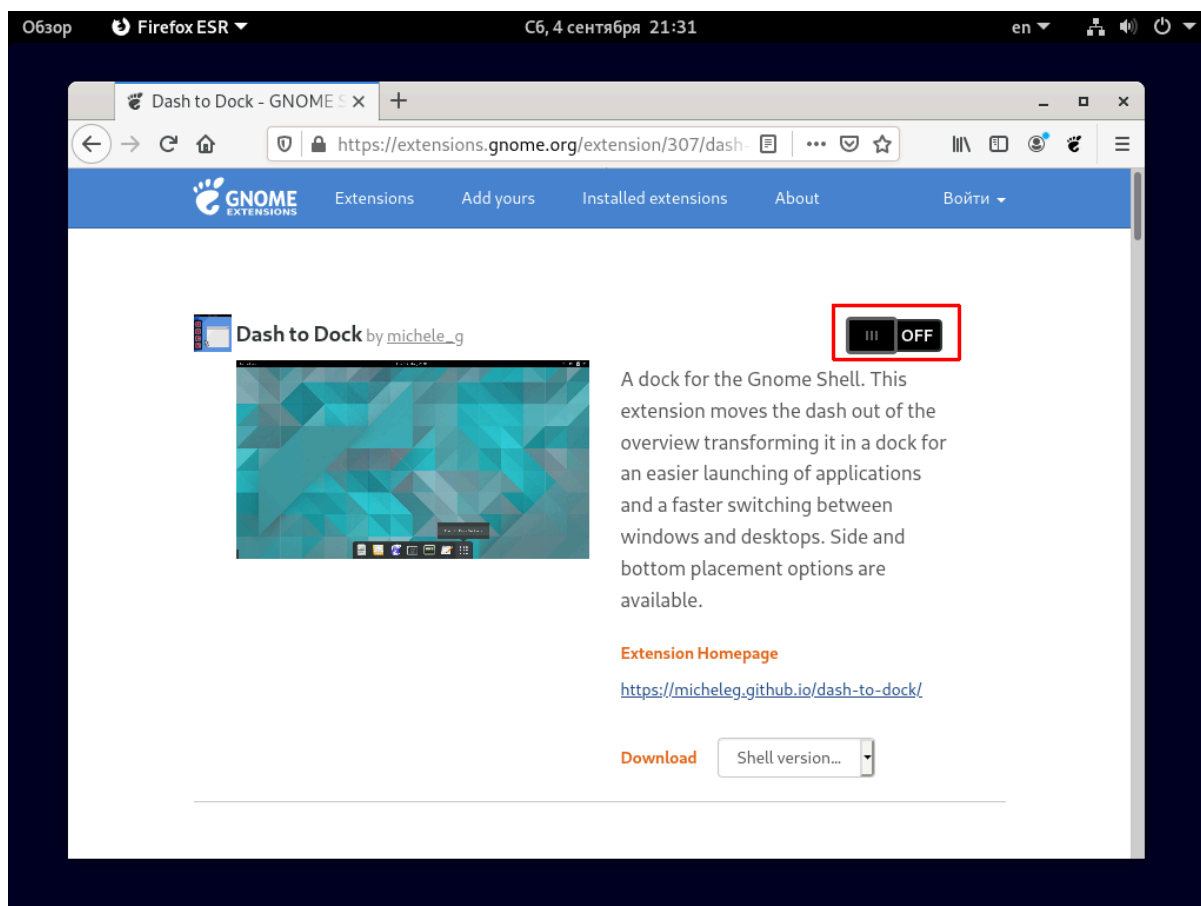


Шаг 13. Добавление док-панели/панели задач

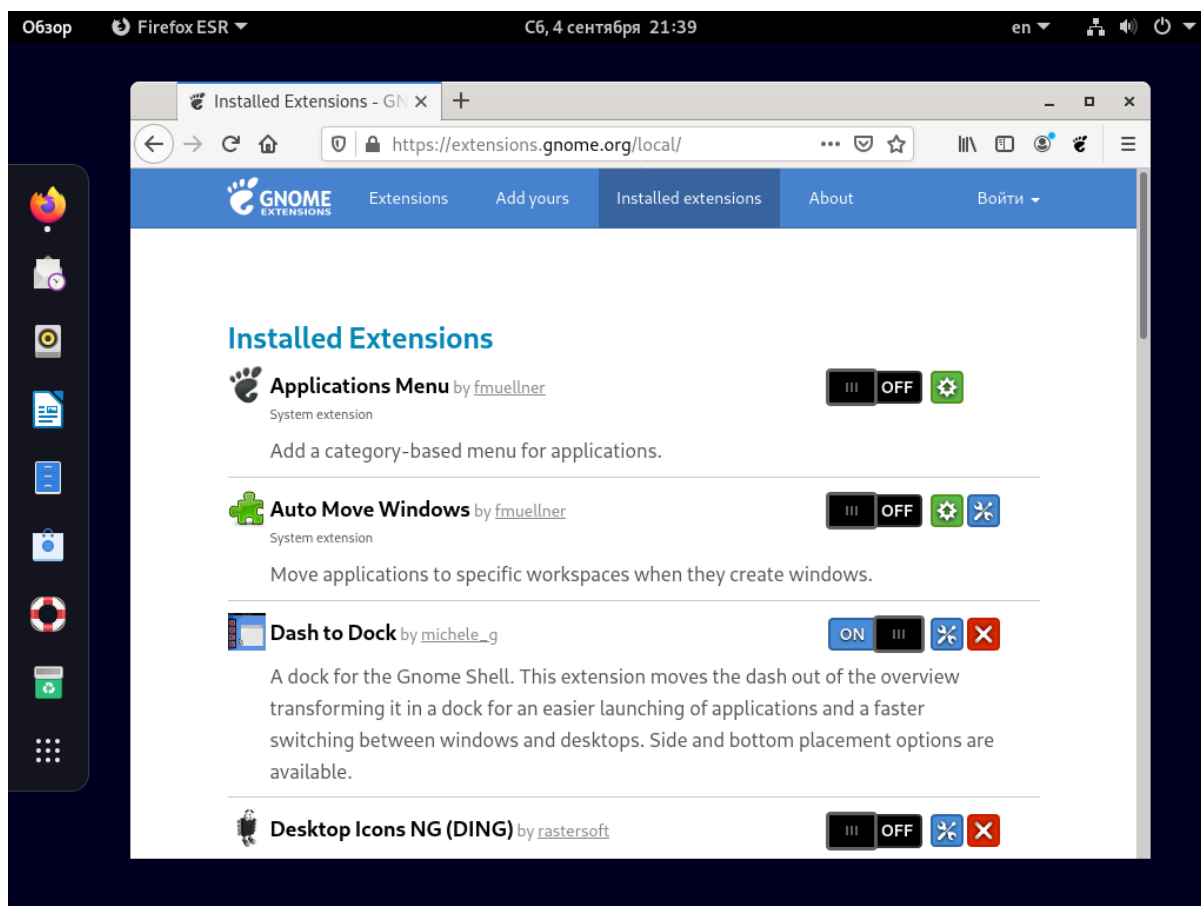
Возможно, вы заметили, что свёрнутые приложения спрятаны в док-панели. С помощью расширений оболочки GNOME есть возможность разместить её на рабочем столе. Для этого переходим на страницу с [расширением](#) Dash to Dock и сперва устанавливаем расширение браузера для простого включения расширений.



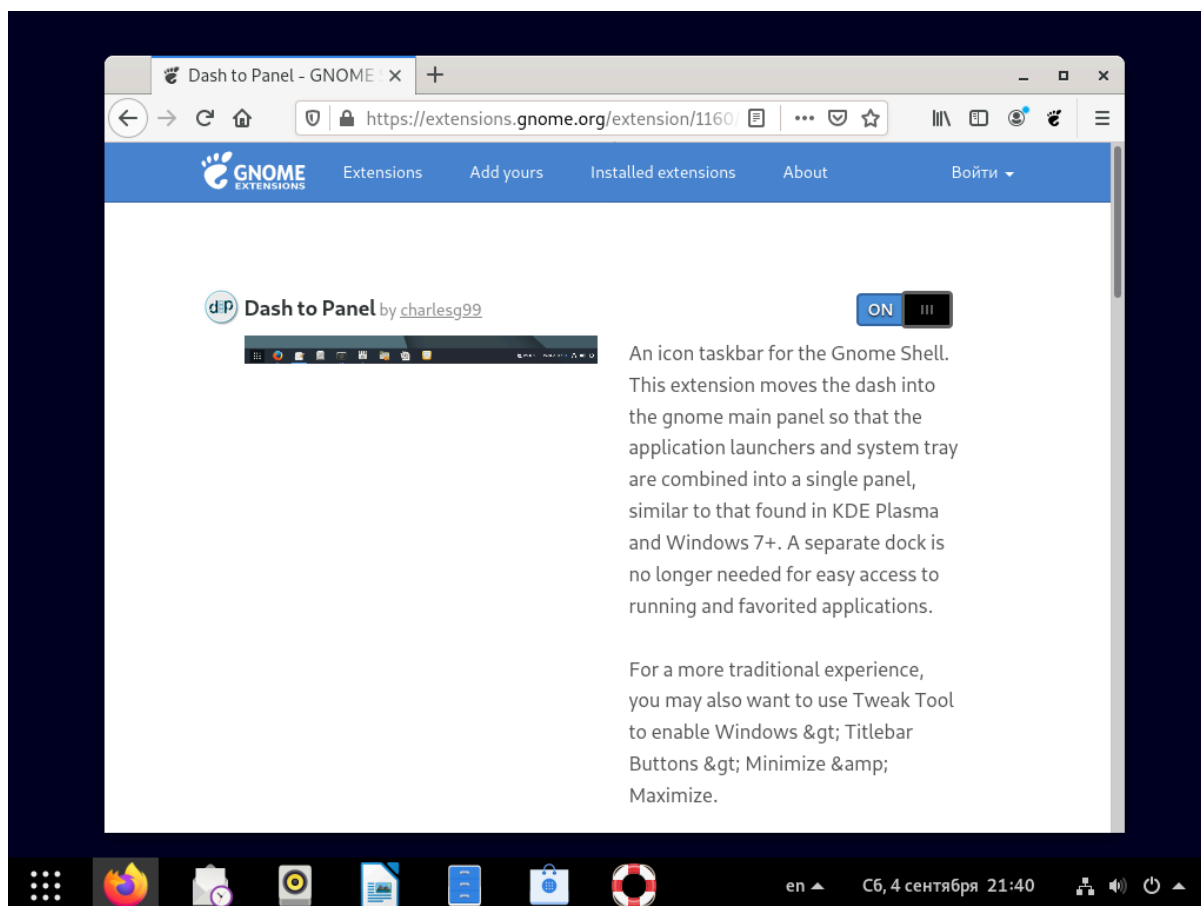
После установки браузерного расширения появится переключатель для активации расширения GNOME.



Включать и отключать расширения можно в нескольких местах, в том числе и на сайте в разделе **Installed Extensions**. Через эту страницу можно открыть [настройки](#) расширения. Также обратите внимание на расширение Applications Menu, оно добавляет классическое меню приложений на панель задач.

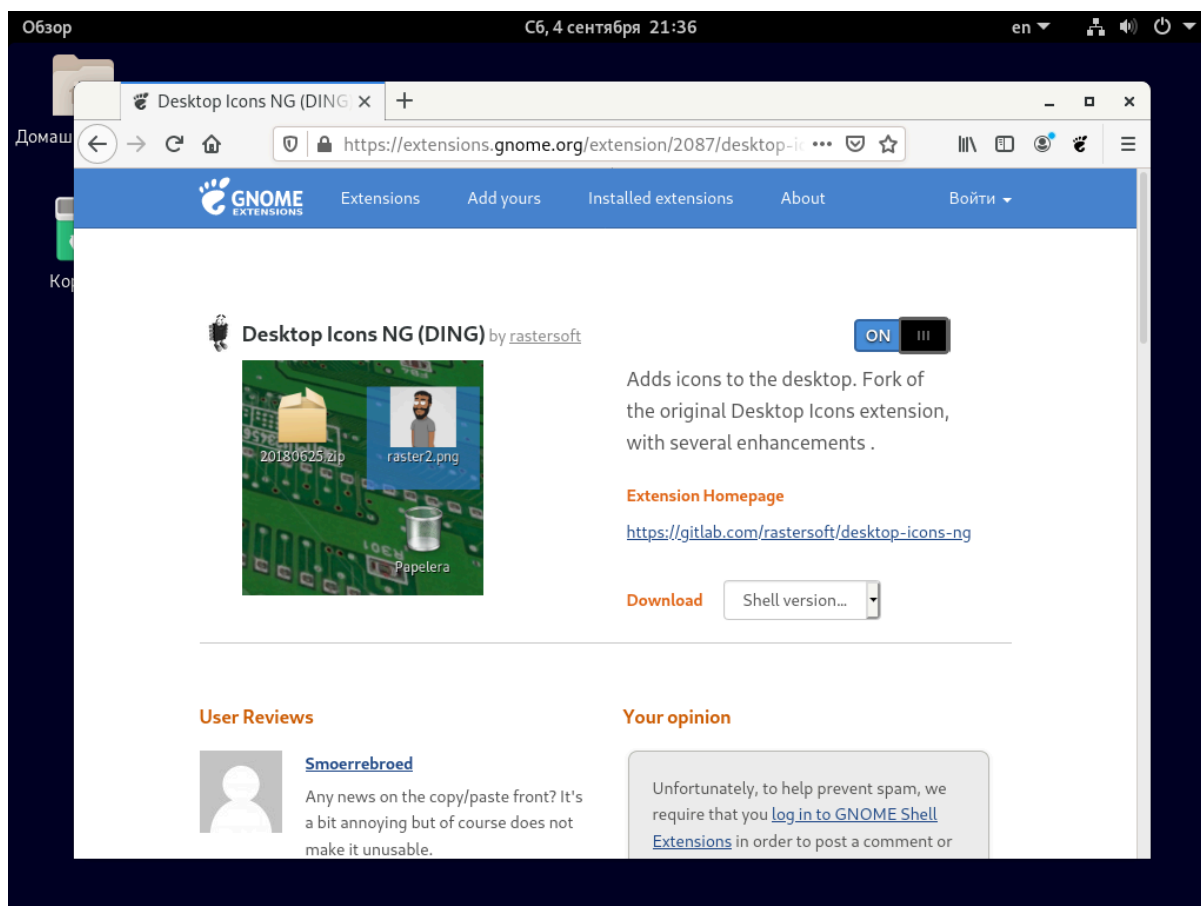


Вы можете придать дистрибутиву и классический вид с расширением [Dash to Panel](#). Советуем отключить кнопку **Приложения** через настройки и включить Applications Menu, тогда панель будет похожа на привычную многим панель задач Windows.



Шаг 14. Добавление значков на рабочий стол

Не забудьте добавить значки на рабочий стол с расширением [Desktop Icons NG](#). Если вам нужны значки установленных программ на рабочем столе, то перейдите в каталог **/usr/share/applications** и скопируйте нужные файлы на рабочий стол. После этого в контекстном меню значка нажмите **Разрешать запуск**, а в свойствах файла во вкладке права выберите **Разрешить выполнение файла как программы**.



Выводы

Дистрибутив после установки нуждается в доработке. Но теперь вы знаете как выполняется настройка Debian 11 после установки. Да, он имеет более 50 000 пакетов в репозитории, но это всё программное обеспечение с открытым кодом. Подключение nonfree репозитория даёт возможность установить драйвер Nvidia и некоторые другие пакеты, но их не так много. Те же мультимедиа кодеки приходится устанавливать через сторонний репозиторий.

Что касается стандартной оболочки GNOME, то даже создатель Linux Линус Торвальдс не против установки расширений, восстанавливающих функциональность второй версии оболочки. Подключив классическую панель задач, кнопки окон и значки рабочего стола вы получите вполне удобную оболочку.