



# Руководство по эксплуатации MX-25 Fluxbox

Дополнение к руководству пользователя MX

Переводы, созданные [DeepL](#)

## Оглавление

1. Введение .....	2
2. Конфигурация .....	3
2.1 По умолчанию .....	3
2.2 Традиционная .....	8
3. Детали Fluxbox .....	10
3.1 Корневое меню .....	10
3.2 Другие меню .....	11
3.3 Стили (темы) .....	11
3.4 Обои .....	12
3.5 Ярлыки .....	12
3.6 Конфигурационные файлы .....	13
3.7 Разрез .....	13
3.8 Оверлей .....	14
3.9 Настройки и управление окнами .....	14
3.10 Параметры экрана .....	14
4. FAQ-Finder .....	15
5. Ссылки .....	17

# 1. Введение

Добро пожаловать в MX-25 Fluxbox!

MX Fluxbox (=MXFB) представляет собой минимальную или "базовую" версию MX Linux, которую можно использовать "из коробки". По своей природе она не содержит всего программного обеспечения, которое автоматически включается в другие версии MX Linux. Но дополнительное программное обеспечение можно легко установить, нажав на иконку "Software" на рабочем столе, чтобы запустить **программу установки MX Package**. Там вы найдете множество других приложений, таких как офисный пакет (например, LibreOffice), графический редактор (например, Gimp) или видеоплеер (например, VLC).

Как следует из названия, MXFB использует [Fluxbox](#) в качестве [оконного менеджера](#) для управления размещением и внешним видом окон. Его небольшой объем памяти и быстрое время загрузки очень эффективны на системах с низкими ресурсами и очень быстры на машинах более высокого уровня.

MXFB можно запустить в двух основных конфигурациях, между которыми существует множество вариантов:

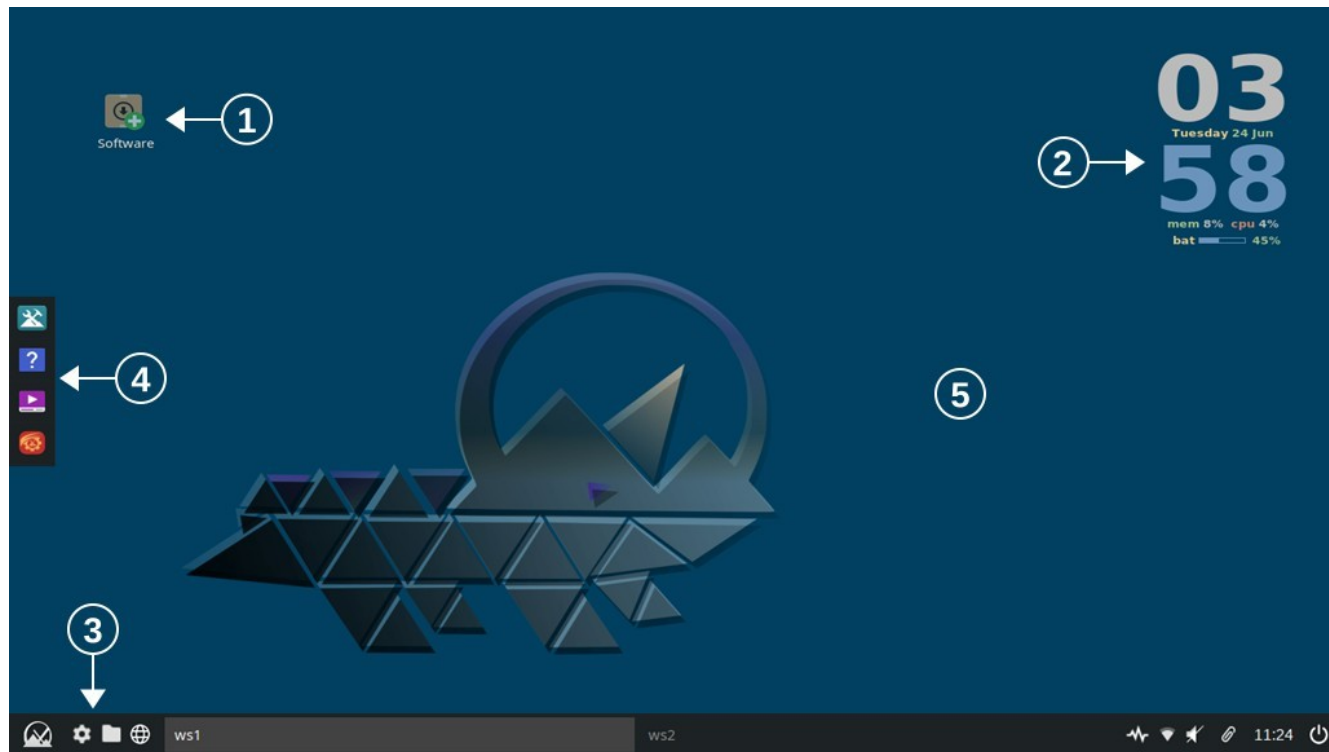
- **Default**, использующий сложную панель, известную как "tint2", а также множество графических приложений и компонентов.
- **Fluxbox**, использующий родную "панель инструментов" и минимальный внешний вид рабочего стола.

Начинающему пользователю будет полезен обзор версии MX-23:  [MX-](#)

[Fluxbox: что нового](#)

## 2. Конфигурация

### 2.1 По умолчанию

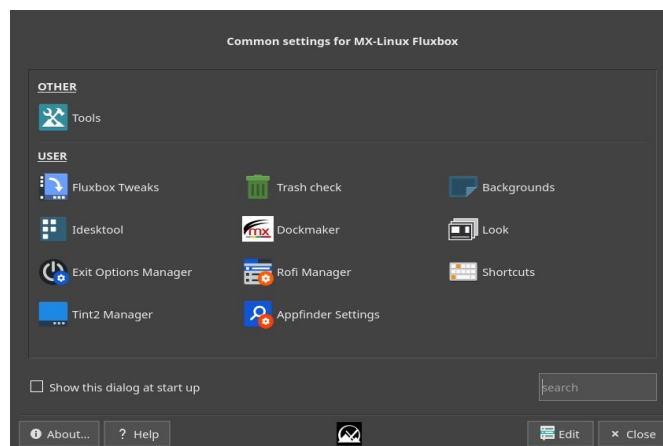


Рабочий стол Fluxbox (обои не MX-25 по умолчанию). Начиная с левого верхнего угла по часовой стрелке, вот основные компоненты:

- 1 Значки рабочего стола (Раздел 2.1.1)
- 2 Системная информация рабочего стола (раздел 2.1.2)
- 3 Панель tint2 (раздел 2.1.3)
- 4 Родной док (Раздел 2.1.4)
- 5 Скрытое (корневое) меню (раздел 2.1.5)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** слово "меню" в этом документе относится к корневому меню, которое появляется при щелчке правой кнопкой мыши на рабочем столе.

Первым пунктом для новых пользователей может стать **менеджер настроек**, доступный из дока (красный значок), панели (значок шестеренки) или корневого меню. Нативные приложения, перечисленные в нем, обеспечивают большую простоту и гибкость.



Помимо видимых значков на панели, рабочем столе и в доке, приложения можно запускать любым из следующих способов:

- нажмите кнопку "Пуск" (логотип MX) на панели, чтобы открыть Appfinder
- щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе, чтобы открыть Меню
- щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе: *Меню > Все приложения* для получения списка категорий в стиле Debian
- нажмите на клавиатуре клавишу с логотипом (значок Windows или Apple), чтобы получить список приложений с удобными свойствами
- нажмите Ctrl+F2, чтобы вызвать небольшое окно для ввода названия программы. Также можно ввести команду (например, для скрипта) для запуска в терминале с помощью Shift+Enter.

Такая избыточность позволяет пользователю выбрать наиболее удобный метод для конкретной задачи или личных предпочтений.

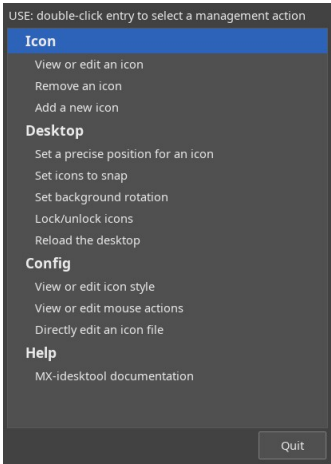
### 2.1.1 Значки рабочего стола

**Скрыть:** Меню > Убрать с глаз долой > Переключение значков  
**Удалить (значок):** щелкните значок средней кнопкой мыши, чтобы запустить iDesktool  
**Остановить:** Меню > С глаз долой > Отключить  
**iDesk Управление:** Меню > Внешний вид > Значки рабочего стола **Справка:** [в Wiki](#)



Иконки рабочего стола включены в MXFB с помощью iDesk, старого приложения, которое разработчики и пользователи MX Linux адаптировали, модернизировали и расширили для создания **iDesktool**: *Меню > Внешний вид > Иконки рабочего стола*.

Этот инструмент значительно облегчает использование иконок рабочего стола на MX Fluxbox. Он очень прост и не должен вызывать вопросов по поводу его использования.



Вот основные действия мыши для значка рабочего стола (конфигурация в `~/.ideskrc`)\*, используя в качестве примера стандартный значок "Software":

Действие	Мышь	Объяснение
Выполнить	Левый одиночный щелчок	Открывает программу установки MX Package
Выполнить alt	Правый одиночный щелчок	Открывает меню действий
Управление	Средний (кнопка прокрутки) одиночный щелчок	Открывает iDesktool, сфокусированный на значке
Перетаскивание	Удержание левого щелчка, отпустить для остановки	

\*символ "~" является ярлыком для домашней папки пользователя: `~/.ideskrc` = `/home/<имя пользователя>/.ideskrc`

## 2.1.2 Информация о системе рабочего стола

### Conky

**Скрыть:** Меню> С глаз долой> Переключить conky

**Конфигурация Conky:** Меню> Внешний вид> Conky

**Остановить:** Меню> Настройки> Конфигурационные файлы> Запуск: закомментировать *conkystart*

**Manage:** Меню> Внешний вид> Conky

**Помощь:** в Вики: MX Conky, Conky Manager

Conky - это системный дисплей рабочего стола с большим потенциалом настройки. Пользователи MX Fluxbox могут воспользоваться большим набором конфигураций (конфигов) для MX Linux, нажав *Menu > Appearance > Conky*, чтобы вызвать **Conky Manager**. Conky Manager - это удобный метод базового управления, в то время как инструмент **MX Conky** предоставляет расширенные возможности, уникальные для MX Linux, такие как работа с цветом.

В Conky Manager выполните следующие простые действия для редактирования, просмотра и отображения conky:

- Выделите каждый конфиг conky и, если нужно, нажмите Preview, чтобы увидеть, как он выглядит.
- Нажмите на значок настроек (шестеренки), чтобы изменить основные свойства, например расположение.
- Установите флажок, чтобы выбрать любую конфигурацию, которую вы хотите использовать. Он будет автоматически установлен.
- Конфиг можно отредактировать, хотя это не всегда легко понять, выделив его в списке и нажав на значок редактирования (карандаш). Все конфиги хранятся в папке `~/conky/` в отдельных файлах тем.

Для создания более сложного conky вам может понадобиться композитор. Нажмите *Меню> Настройки > Конфигурация > Запуск* и откомментируйте строку о композиторе, чтобы она выглядела так: *picom &*

### Мониторы (gkrellm)

**Скрыть:** Меню> С глаз долой> Переключить мониторы

**Настройка мониторов:** Щелкните правой кнопкой мыши на верхней панели, чтобы увидеть меню

**Остановить:** Настройки> Конфигурационные файлы> Запуск: закомментировать *gkrellm*

**Управление:** Меню> Внешний вид> Мониторы

**Помощь:** <https://www.youtube.com/watch?v=G2F2YoZM63Y>

GKrellM - это отличный настольный дисплей системной информации, который создает стек системных мониторов в виде одного процесса. Многие опции доступны, если щелкнуть правой кнопкой мыши на верхней панели Configuration, чтобы увидеть индекс:

- Общие
- Встроенные модули
- Плагины
- Темы

Настройка GKrellM не требует редактирования кода. MX включает несколько тем по умолчанию, а многие другие можно найти в Интернете. Плагины можно установить, выполнив поиск "gkrellm" в Synaptic.

## 2.1.3 Панель tint2

**Скрыть:** Меню> Убрать с глаз долой> Переключить автоскрытие панели.

**Удалить:** Вручную: удалить файл конфигурации из ~/.config/tint2/

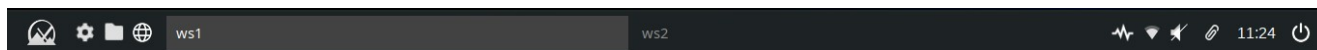
**Stop:** Manual: поставьте комментарий (#) перед строкой в файле "startup".

**Управление:** Меню> MX Fluxbox tools> Tint2 Manager

**Справка:** [в Вики](#)

Родная (или традиционная) панель инструментов Fluxbox сильно отличается по функциям и дизайну от того, что ожидают многие современные пользователи. По этой причине была разработана альтернативная панель инструментов с использованием высоконастраиваемого приложения, известного как "**tint2**". Вы можете переключаться между ними: *Меню> Внешний вид> Панель инструментов*

> Fluxbox/tint2. Переключатель вернет вас к конфигурации *tint2rc* по умолчанию; если вы используете другую конфигурацию, просто выйдите из системы и войдите снова, чтобы восстановить свой выбор.



**Значки слева направо:** Appfinder, инструменты MX Fluxbox, файловый менеджер, браузер, [ws1=workspace 1], Updater, сетевой менеджер, звук, менеджер буфера обмена, часы, параметры выхода. Обратите внимание, что порядок в системном tree может измениться при новом сеансе работы.

### ВНИМАНИЕ

При создании абсолютно новой панели (не начиная с одной из MX по умолчанию) в некоторых версиях Fluxbox может возникнуть ошибка. Установка ширины панели на 100 % приводит к тому, что панель располагается неправильно (например, плавает над нижней частью экрана); кроме того, резервируется место, где должна располагаться панель tint2, поэтому при неправильном расположении tint2 создается впечатление, что максимизированные приложения не заполняют экран.

Есть два решения:

- Установите ширину 99%, и панель вернется на свое место.
- Установите ширину панели на "100%" и добавьте горизонтальное поле в 1 пиксель.

Чтобы изменить используемую панель, щелкните значок шестеренки рядом с кнопкой "Пуск", красный значок шестеренки в доке или список в *меню> Настройки> Конфигурационные файлы> Панель Tint2*. Это запустит менеджер настроек, где вы можете нажать на "**Менеджер Tint2**". Откроется экран, показывающий все конфигурации tint2 в папке ~/.config/tint2/. Вы также можете использовать tint2 в качестве дока, см. примеры в **Tint2 manager**.

Помимо выбора существующей конфигурации вы также можете изменить элементы любой панели. Нажмите на кнопку "Конфигурация", чтобы открыть графический редактор, или на кнопку "Редактировать", чтобы напрямую отредактировать файл.

Графический редактор включает в себя два приложения:

- "Темы" отображает все конфигурации tint2 в расположении пользователя, а также несколько других, принесенных во время установки.
- В "Свойствах" отображаются характеристики запущенного конфига. Если окно "Свойства" не отображается, нажмите на маленький значок шестеренки в левом верхнем углу.

Вот несколько общих действий в окне "Свойства", которые помогут вам начать работу с графическим редактором:

- Добавление/удаление пусковых установок. Щелкните по пункту "Пусковая установка" в левой части. Правая панель состоит из двух колонок: слева - список значков приложений, отображаемых в данный момент на панели инструментов, а справа - список всех установленных приложений рабочего стола. Используйте стрелки для перемещения элементов вверх/вниз.
  - **Добавить:** выберите нужное приложение из списка в правой колонке, нажмите на значок "стрелка влево" в центре, а затем нажмите кнопку "Применить", чтобы мгновенно добавить его на панель инструментов.
  - **Удалить:** проделайте обратную процедуру.
- Перемещение или изменение размера панели. Щелкните элемент "Панель" на левой панели, а затем выберите его расположение и размер на правой панели. Нажмите кнопку "Применить". Здесь же можно прокрутить страницу вниз и при желании установить флажок "Автоскрытие".
- Изменение формата времени/даты. Для переключения между 12 и 24 часами используйте специальную кнопку "12h/24h" на главном экране Tint2 Manager. Для других изменений щелкните по пункту "Часы" на левой панели, а затем измените поле "Формат первой строки" или "Формат второй строки" на то, которое вам нравится. Коды [в Вики](#).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед изменением текущей конфигурации сделайте резервную копию: например, щелкните на `~/config/tint2/tint2rc`, а затем сохраните его под новым именем, например "tint2rc\_БАК". Затем вы можете скопировать все настроенные строки из резервного файла в нужное место в новой конфигурации tint2rc.

## 2.1.4 Доки

**Скрыть:** Меню> Убрать с глаз долой> Включить автоскрытие дока.

**Удалить/добавить (элемент дока):** Menu > Appearance > Dockmaker

**Stop (док по умолчанию):** Меню> С глаз долой> Отключить док по умолчанию

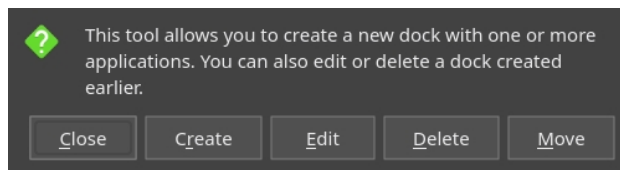
**Управление:** Меню > Внешний вид > Доки > Докмейкер

**Справка:** [в Вики](#)



MX-Fluxbox: инструменты

В MXFB есть собственное приложение Dockmaker (использующее *wmalauncher*), которое позволяет пользователю легко создавать, изменять и управлять доками.



Док по умолчанию (`~/fluxbox/scripts/DefaultDock.mxdk`) содержит следующие элементы:

- Инструменты MX
- Справка (данное руководство)
- Видеоролики MX
- Менеджер настроек

## 2.1.5 Корневое меню

Меню по умолчанию скрыто, его можно открыть, щелкнув правой кнопкой мыши на рабочем столе. Оно обеспечивает быстрый и простой доступ ко многим функциям и настройкам. Подробности в **разделе 3.1**.

## 2.2 Традиционный

Для пользователей, предпочитающих работать с традиционной установкой Fluxbox, все очень просто. Просто внесите следующие изменения в запущенную сессию по своему усмотрению:

- Меню> Настройки> Панель инструментов> Fluxbox
- Меню> Вне поля зрения> Убить док
- Меню> Вне зоны видимости> Убить conky
- Меню> Вне поля зрения> Переключить iDesk и переключить значки

Чтобы сделать изменения постоянными, закомментируйте (#) соответствующие строки в *Меню> Настройки> Конфигурационные файлы > Запуск*, чтобы они выглядели следующим образом:

```
#$HOME/.fluxbox/scripts/DefaultDock.mxdk #conkystart  
#idesktoggle idesk on 1>/dev/null 2>&1 &
```

## Панель инструментов

### Традиционная



Оригинальная панель инструментов может содержать (настройка в *~/fluxbox/init*) следующие компоненты (L-R):

- **pager** Позволяет переключать рабочее пространство вперед (правый клик) или назад (левый клик); аналогично Ctrl + F1/F2/ и т. д., Ctrl-Alt + ←/→ или использованию колеса прокрутки над пустым участком рабочего стола. Номер и имя задаются в *~/fluxbox/init*, где "ws" означает "рабочее пространство".
- **Имя рабочего пространства** По умолчанию в *init* задается "ws1, ws2 и т. д." (ws=workspace).
- **iconbar** Здесь открытые приложения будут отображаться в виде значка, а различные варианты окон доступны при щелчке правой кнопкой мыши на соответствующем значке (включая саму панель инструментов)> режим iconbar. По умолчанию отображаются все окна.
- **systemtray** Эквивалент области уведомлений в Xfce. Приложения, перечисленные в *~/fluxbox/startup* и имеющие опцию systemtray, будут отображаться здесь.
- **clock** Для изменения 12/24 часов используйте *Меню > Настройки > Конфигурационные файлы > Быстрая настройка> Панель инструментов*. Для других изменений нажмите *Меню> Настройки> Конфигурационные файлы> init> Ручное редактирование*, нажмите Ctrl+ F, чтобы найти "strftimeFormat" и изменить по своему усмотрению. Короткая дата может быть добавлена с помощью **%b %d**. Многие другие параметры времени/даты можно найти [в Wiki](#).



## Улучшенный стиль MX



Расширенная панель инструментов MX может отображать ту же информацию, что и традиционная, но использует более поздние разработки "кнопок" панели инструментов для добавления пусковых установок. На изображении выше они находятся в левом конце (L/R):

- Appfinder
- Корневое меню
- Инструменты MX Fluxbox
- Файловый менеджер
- Веб-браузер
- Пейджер (треугольник)
- Опции выхода

Обе панели инструментов следуют настройкам в *init*; расширенная панель инструментов добавляет дополнительные настройки панели инструментов к набору по умолчанию Fluxbox и также помещает настройки шрифта в *оверлей*.

### Ресурс

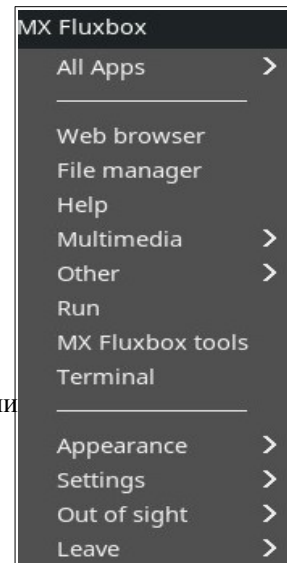
[MX Fluxbox: Традиционный режим](#)

## 3. Детали Fluxbox

### 3.1 Корневое меню

Это короткое и статичное меню (`~/.fluxbox/menu-mx`) включает в себя три подменю (Внешний вид, Настройки, С глаз долой), которые находятся в `~/.fluxbox/submenus`. Корневое меню разделено на три секции:

- **Топ**
  - **Все приложения:** категориальное меню, подобное Debian. Оно обновляется автоматически после установки или удаления пакета, а также вы можете сделать это вручную, нажав "Обновить". Нажмите на "Отключить", чтобы остановить автоматическое обновление.
- **Средняя часть:** ссылки для прямого открытия часто используемых приложений
- **Нижняя часть**
  - Внешний вид
  - Настройки
  - С глаз долой: набор удобных команд для скрытия элементов
  - Оставить



Новому пользователю будет полезно поработать с этим меню, чтобы оценить его содержание, мощность, скорость и гибкость.

#### **Редактирование**

Особенно привлекательным является тот факт, что эти меню полностью подконтрольны пользователю. Вы можете изменять, добавлять или переставлять элементы в корневом меню. Откройте файл меню, который вы хотите отредактировать, с помощью команды *Menu*

> *Settings*> *Configure*> *Menus*.

Типичный синтаксис пункта меню выглядит так: `[exec] (имя) {команда}` - не забудьте правильно использовать скобки, круглые скобки и скобки.

**Пример 1:** измените "Музыкальный плеер", чтобы он открывал Strawberry вместо DeaDBeeF

- Найдите строку со словом "DeaDBeeF" (при необходимости используйте Ctrl+F) `[exec] (Music player) {deadbeef}`
- Дважды щелкните слово "deadbeef" в командной части, чтобы оно было выделено, затем введите "strawberry" и сохраните, получив такой результат:  
`[exec] (Музыкальный проигрыватель) {strawberry}`
- Сохраните и выйдите - изменения будут доступны сразу же.

### Пример 2: добавление функции Zoom в меню

- Для этого примера предположим, что вы хотите добавить новую категорию "Чат" в раздел общих приложений и ввести туда Zoom
- Создайте категорию с помощью команд подменю, введите новую строку и следуйте образцу.
- Результат будет выглядеть примерно так:

```
[submenu] (Chat)
    [exec] (Zoom) {zoom}
[end]
```

**ПРИМЕЧАНИЕ:** фактическая команда запуска для некоторых приложений может не совпадать с названием.

## 3.2 Другие меню

### Приложения

- **Appfinder** (значок MX). Главное меню для tint2 и расширенная панель инструментов MX, использующая специальную тему Rofi. Содержимое автоматически берется из *папки* `/usr/share/applications`. Вы можете изменить форматирование, нажав на знак вопроса в левой части меню, чтобы открыть приложение "**Настройки**".
- **Все приложения**. Этот верхний пункт корневого меню использует файлы рабочего стола (`/usr/share/applications`) для создания своей структуры. Его записи обновляются по умолчанию при каждом запуске программы обновления.

Чтобы запретить автоматическое обновление этого меню, откройте вкладку MX Tweak > Other и снимите флажок с пункта "Generate Fluxbox All Apps menu...". После этого вы сможете использовать нижний пункт меню "Обновить", когда захотите.

- **Rofi**. Эта программа запуска приложений открывается нажатием клавиши "Super" (логотип) на клавиатуре. Она построена в алфавитном порядке, но часто используемые приложения находятся в верхней части. [Подробнее здесь](#).

### Другие

- **Меню окна**. Щелкните правой кнопкой мыши по заголовку окна, чтобы увидеть эти важные опции, особенно те, что находятся в подменю "Запомнить...", касающиеся расположения, размеров и т. д.
- **Меню "Рабочие области"**. Щелкните средним щелчком мыши на рабочем столе, чтобы просмотреть списки.

## 3.3 Стили (темы)

Традиционно под словом "стиль" во Fluxbox понимаются простые текстовые файлы, которые указывают, как оформить окно, панель инструментов и меню. MXFB поставляется с группой собственных стилей, а также несколькими избранными стилями. Все они могут быть выбраны с помощью *Меню > Внешний вид > Тема*.

В более широком смысле стиль можно рассматривать как сочетание тем, украшений, значков и курсоров. Многие из инструментов, перечисленных в Менеджере настроек, позволяют быстро и удобно редактировать компоненты стилей.

Если вы хотите вручную отредактировать существующий традиционный стиль, скопируйте его в `~/fluxbox/styles`, переименуйте и внесите свои изменения (обратитесь к руководству по стилю от `tenr` в разделе Ссылки, ниже). Традиционные стили могут включать в себя обои, но в MX-Fluxbox они по умолчанию блокируются с помощью верхних строк в *Меню > Настройки > Конфигурационные файлы > Overlay*. Чтобы позволить стилю определять фон, поставьте хэш-знак перед строкой, чтобы она выглядела следующим образом:

*! Следующая строка не позволит стилям устанавливать фон.*  
**#background: none**

## Выбор

**MX Tweak** (вкладка Theme) позволяет легко тестировать и выбирать элементы, а также объединять их в свою собственную тему. Она связана с **MXFB Look**, чтобы предоставить возможность оформить выбранные элементы в виде определенной коллекции графических элементов ("look"), которую можно сохранить.

## 3.4 Обои

Сначала убедитесь, что файл наложения не позволяет стилю определять фон. Затем нажмите *Меню > Внешний вид > Обои > Выбрать*, чтобы запустить программу **Nitrogen**, которая отобразит доступные варианты. По умолчанию выбор включает любые пользовательские фоны (`~/fluxbox/backgrounds`), а также системные фоны (`/usr/share/backgrounds`). Такая настройка позволяет добавлять фоны в папку пользователя и затем выбирать их из меню. Вы можете добавить другие источники фонов, нажав "Параметры".

Традиционный метод с использованием **fehbg** можно включить в *Меню > Настройки > Конфигурационные файлы > Startup*, найдите "fehbg", чтобы откомментировать, и закомментируйте "Nitrogen". Вы также можете изменить *Меню > Внешний вид > Обои*. Обратитесь к разделу [MX Fluxbox: Традиционный режим](#) для получения дополнительных советов.

## 3.5 Ярлыки

Fluxbox позволяет задавать комбинации клавиш в качестве сочетаний быстрого доступа. Настройки хранятся в файле

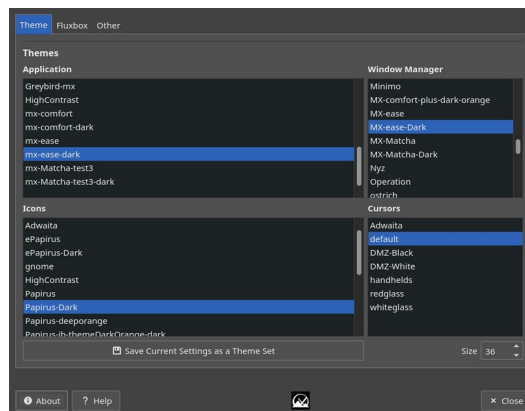
`~/fluxbox/keys`, доступ к которому для редактирования можно получить через *меню > Settings > Config files > Keys*. Удобный обзор клавиш по умолчанию обеспечивается инструментом MXFB "Shortcuts"; конфиг "MX-FluxKeys" можно выбрать в Conky Manager.

Названия некоторых клавиш немного непонятны:

- Mod1= Alt
- Mod4= Клавиша с логотипом (Windows, Apple).

В MX-Fluxbox есть специальные сочетания функциональных клавиш:

- Ctrl+F1: Документация MX-Fluxbox
- Ctrl+F2: Выполнить команду; если вы вводите команду, требующую терминального ввода, используйте Ctrl+Enter.



- Ctrl+F3: Файловый менеджер
- F4: Выпадающий терминал
- Ctrl+F5: Инструменты MX

## 3.6 Файлы конфигурации

Все основные настройки Fluxbox контролируются набором [текстовых файлов](#) в `~/fluxbox/`, доступ к которым можно получить, нажав *Меню > Настройки > Конфигурационные файлы*. Большинство настроек нужно изменять вручную, хотя для тех, кто находится в *init*, имеется некоторая помощь.

- **apps**: действия, основанные на свойствах окна
- **init**: основной файл конфигурации
- **keys**: ярлыки и привязки клавиш
- **меню**: Fluxbox по умолчанию игнорируется, здесь заменено на **menu-mx**
- **overlay**: стилевые ресурсы, которые переопределяют все стили

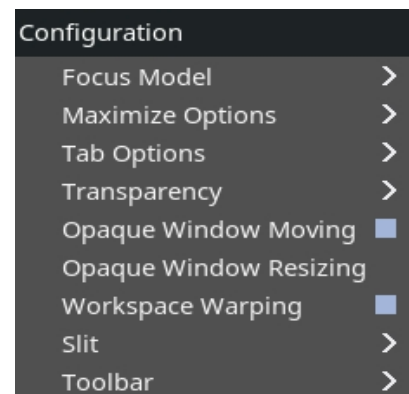
Прежде чем приступить к редактированию конфигурационных файлов, необходимо сделать резервную копию текущей конфигурации. Если что-то пойдет не так, вы всегда сможете восстановить предыдущую настройку.

### *init*

Этот файл содержит длинный список свойств, которые во многом определяют внешний вид и поведение Fluxbox. Его необходимо редактировать вручную, и в этом случае [подробный справочный документ](#) будет очень полезен.

Поскольку *init* одновременно важен и сложен, MX Fluxbox включает в себя три помощника для пользователя:

- встроенное приложение для настройки Fluxbox: *Меню > Настройки > Конфигурационные файлы > Быстрый конфиг*.
- **MX Tweak**, вкладка "Fluxbox" с часто изменяемыми свойствами
- опциональная реорганизация *init* в категории, вызываемая нажатием *Menu > Settings > Config files > Init > Categorize*. Так легче ориентироваться и может быть очень полезно при редактировании определенной группы.



## 3.7 Разрез

Изначально щель задумывалась как контейнер для [док-приложений](#), но в MXFB она используется в основном для дока с помощью *wmalauncher*. Она может располагаться в различных местах рабочего стола:

- TopLeft, TopCenter, TopRight

- LeftCenter, RightCenter
- BottomLeft, BottomCenter, BottomRight

Вы можете найти докапы в репозитории по умолчанию с помощью этой команды в терминале: *apt-cache search dockapp*.

Обратите внимание, что многие из доступных в репозиториях могут не работать.

## 3.8 Наложение

Fluxbox позволяет глобально переопределять все стили через файл оверлея *~/.fluxbox/overlay*, доступ к которому можно получить через *меню> Settings> Configure> Overlay*. Здесь же находятся настройки панели инструментов MXFB, новой для MX-25 (раздел 4). Настройки элементов, заданные в файле оверлея, будут переопределять настройки, заданные в других местах в настройках Fluxbox.

## 3.9 Настройки и управление окнами

Перемещением и настройкой окон можно управлять с помощью различных комбинаций клавиш и мыши

- Изменение размера: Alt+ щелкните правой кнопкой мыши возле угла, который вы хотите изменить, и перетасщите.
- Перемещение: Alt+ щелкните левой кнопкой мыши и перетасщите.
- Закрепить: используйте маленький значок в левом верхнем углу, чтобы показать окно на всех рабочих столах.
- Опции: щелкните правой кнопкой мыши на панели инструментов окна в верхней части. Особую ценность представляет возможность выбора запоминания размера и расположения (записывается в *~/.fluxbox/apps*).
- Вкладки: объедините несколько окон в одно окно с вкладками сверху, просто нажав Ctrl и удерживая панель заголовка одного окна, перетасщите его на другое окно. Чтобы разделить их снова, сделайте обратную процедуру.
- Уменьшите окно до панели заголовка ("тень"): Дважды щелкните на панели заголовка.

## 3.10 Параметры экрана

- Яркость: *Меню> MX Инструменты Fluxbox> Инструменты> Яркость systray*.
- Бланкирование: *Меню> Настройки> Дисплей> Заставка*
- Захват: *mxfb-quickshot*. Запускается кнопкой "Print Screen" (она же Print, PrtSc и т. д.) или клавишей Alt+q; интерактивный. Ctrl+Alt+q обеспечивает задержку в 8 с, захват только всего экрана.
- Плитка: Alt+<число 1-9>, подробности перечислены в нижней части файла **ключей**.
- Разрешение: *Меню> Настройки> Дисплей> Изменить (arandr)*. Обязательно прочтите файл "Справка", чтобы узнать, как сохранить все изменения, которые вы хотите сделать.

## 4. FAQ-Finder

Как мне...	С рабочего стола	С помощью приложения
Откройте корневое меню	Щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе	
Открыть программу X	Корневое меню> Все приложения	
	Нажмите на логотип MX (Appfinder)	
	Нажмите клавишу Windows/ Apple (rofi)	
Установка новых приложений	Значок программного обеспечения	Установщик пакетов MX
Включение/выключение значков рабочих столов	Меню> Убрать с глаз долой > Включить iDesk	
Переход на другой Conky	Менеджер Conky	
	Меню> Внешний вид> Conky	
Включить/выключить Conky	Меню> Вне поля зрения > Переключить Conky	
Выберите другую панель		Менеджер настроек> tint2manager
Редактирование панели		tint2settings
Редактирование элементов в доке	Меню> Внешний вид Dockmaker>	
	Для дока rofi> Rofi Manager	
Изменение внешнего вида строки заголовка окна и FB-меню	Меню> Внешний вид> Стил	

Изменение внешнего вида содержимого окна, иконок, шрифта	Меню> Внешний вид> Тема	Менеджер настроек> Настройка внешнего вида и настроек
	MX-Tweak	
Смена обоев	Меню> Внешний вид> Обои	Азот
Редактирование сочетаний клавиш	Меню> Настройки> Конфигурационные файлы > Клавиши	
Редактировать корневое меню	Меню> Настройки> Конфигурационные файлы > Меню	
Удалить элементы рабочего стола	Меню> Убрать с глаз долой >	
Открыть терминал	Меню> Терминал	Xfce4-terminal или другой предпочитаемый терминал



## 5. Ссылки

Файлы man (в терминале или <https://linux.die.net/man/>):

- fluxbox
- fluxbox-keys
- fluxstyle
- fluxbox-remote

<https://wiki.archlinux.org/index.php/Fluxbox>

Некоторые команды специфичны для Arch

[http://www.tenr.de/howto/style\\_fluxbox/style\\_fluxbox.html](http://www.tenr.de/howto/style_fluxbox/style_fluxbox.html) Основной документ по стилям Fluxbox

<https://ubuntuforums.org/showthread.php?t=617812>

Отличная тема по ключам fluxbox, теперь, к сожалению, требующая регистрации

<https://wiki.debian.org/FluxBox> Хорошая ориентация по основным функциям

<https://github.com/MX-Linux/mx-fluxbox>

Репозиторий GitHub для MX-Fluxbox

<https://mxlinux.org/wiki/help-files/help-mx-fluxbox/> Запись в MX-Fluxbox Wiki

<https://mxlinux.org/wiki/mx-fluxbox-traditional-mode/> Советы и рекомендации по работе в традиционном режиме

<https://bit.ly/2Sm1PJl> YouTube:

Серия MX-Fluxbox