



# Руководство по эксплуатации MX-23 Fluxbox

## Оглавление

1. Введение.....	1
2. Настройка MX-Fluxbox по умолчанию .....	2
2.1 Иконки рабочего стола.....	3
2.2 Доки .....	4
2.3 Конки .....	4
2.4 Панель tint2 .....	5
2.5 Корневое меню.....	6
3. Подробная информация о Fluxbox .....	7
3.1 Стили .....	7
3.2 Темы.....	8
3.3 Обои.....	8
3.4 Ярлыки клавиш.....	8
3.5 Управление меню .....	9
3.6 Текстовые файлы .....	10
3.7 Файл наложения.....	10
3.8 Настройки и элементы управления окнами .....	11
3.9 Терминалы.....	11
3.10 Параметры экрана.....	11
4. Традиционный флюксбокс .....	12
5. FAQ-Finder .....	13
6. Ссылки.....	15

## 1. Введение

Этот справочный документ дополняет **Руководство пользователя (Shift+F1)**, в котором рассматриваются общие темы MX Linux, включая установку, конфигурацию и управление программным обеспечением.

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, автоматически включаемого в другие версии MX-Linux. Однако дополнительное программное обеспечение можно легко установить с помощью программы установки пакетов MX Package Installer, нажав на кнопку

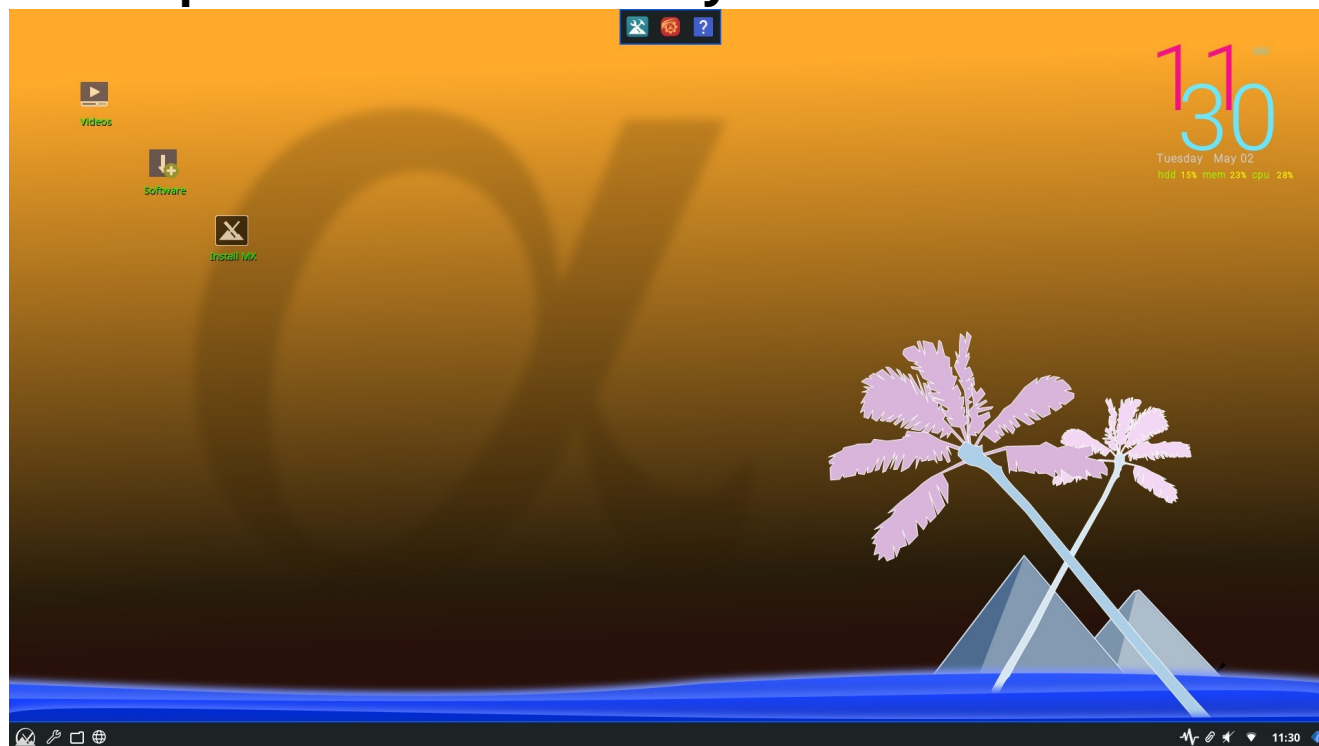
значок рабочего стола "Программное обеспечение". Здесь вы можете найти и установить множество других приложений, таких как офисный пакет (LibreOffice) или сложный графический редактор (Gimp).

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 может работать в двух основных конфигурациях, между которыми возможно множество вариаций:

- **Default**, который включает основные компоненты Fluxbox, но следует предпочтениям MX Linux в отношении использования удобных графических приложений.
- **Fluxbox**, в который можно добавить различные компоненты из конфигурации по умолчанию одним-двумя щелчками мыши.

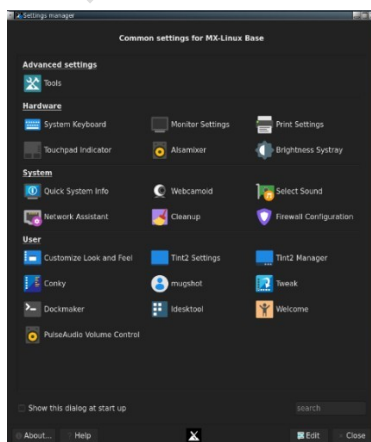
## 2. Настройка MX-Fluxbox по умолчанию



Двигаясь по часовой стрелке от левого верхнего угла, вот основные компоненты:

- 1 Значки рабочего стола (раздел 2.1)
- 2 Родной док (раздел 2.2)
- 3 Дисплей системной информации, называемый "conky" (Раздел 2.3)
- 4 Творческая панель tint2 (раздел 2.4)
- 5 Скрытое меню Fluxbox "rootMenu" (Раздел 2.5)

Первой остановкой для новых пользователей может стать **менеджер настроек**, доступный из дока (красный значок в центре), панели (значок гаечного ключа) или корневого меню.



Помимо значков рабочего стола и элементов док-станции, приложения можно запускать с помощью любого из следующих инструментов:

- нажмите на кнопку Start (логотип MX) на панели, чтобы открыть меню с помощью приложения rofi (подробности [в Wiki](#))
- щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе: *Меню > Все приложения* для категориального меню в стиле Debian
- нажмите на клавишу с логотипом клавиатуры (значок Windows или Apple), чтобы открыть меню списка приложений с удобными свойствами
- нажмите Ctrl+F2, чтобы вызвать небольшое окно запуска для фактического имени программы, которое при желании можно запустить в терминале с помощью Shift+Enter

Цель следующих разделов - дать пользователям базовое понимание того, как использовать и управлять каждым из основных компонентов. **ПРИМЕЧАНИЯ:** 1) символ тильды "~" является ярлыком для домашней папки пользователя (например, /home/demo); 2) слово "Menu" относится к rootMenu, которое появляется при щелчке правой кнопкой мыши на рабочем столе.

## 2.1 Значки рабочего стола

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

**Удалить (значок):** щелкните значок средней кнопкой мыши, чтобы запустить iDesktool

**Остановить:** Меню > С глаз долой >

Переключить iDesk **Управление:** Меню >

Внешний вид > Значки рабочего стола

**Справка:** [в Wiki](#)

Иконки рабочего стола включены в MXFB с помощью iDesk, старого инструмента, который больше не поддерживается и который разработчики и пользователи MX Linux адаптировали, модернизировали и расширили для создания **iDesktool**: Меню > Внешний вид > Значки рабочего стола.

Этот инструмент значительно облегчает использование значков 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 "Видео":

Действие	Мышь	Пример
Выполнить	Левый однократный щелчок	Открывается канал MXFB на YouTube
Выполнить alt	Правый однократный щелчок	Открывает меню действий
Управляйте	Средний (кнопка прокрутки) однократное нажатие	Открывает iDesktool, сфокусированный на значке
Перетащите	Удерживайте нажатой левую кнопку мыши, отпустите для остановки	

## 2.2 Доки

**Скрыть:** *Меню > С глаз долой > Переключить автоскрытие дока*

**Удалить/добавить (элемент дока):** Меню > Внешний вид >  
**Остановить док (док по умолчанию):** Меню > Внешний вид  
> Отключить док по умолчанию **Управление:** Меню >  
Внешний вид > Докмейкер  
**Справка:** [в Вики](#)

MXFB имеет встроенное приложение под названием Dockmaker, которое облегчает пользователю создание, изменение и управление доками. При первом входе пользователя в систему в верхней части рабочего стола появляется небольшой док, конфигурация которого задается в `~/fluxbox/scripts/DefaultDock.mxdk`.

Этот док по умолчанию содержит следующие элементы (слева направо):

- Инструменты MX
- Менеджер настроек
- Справка (данное Руководство)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** вы также можете использовать tint2 в качестве док-станции, несколько примеров можно найти в менеджере Tint2.

## 2.3 Конки

**Скрыть:** Menu > Out of sight > Toggle conky  
**Удалить (conky):** Menu > Appearance > Conky  
**Stop:** Menu > Out of sight > Toggle conky  
**Manage:** Меню > Внешний вид > Conky  
**Справка:** в Вики: [MX Conky](#), [Conky Manager](#)

Пользователи MX-Fluxbox могут использовать стандартный набор Conky для MX Linux, нажав Menu > Appearance > Conky, чтобы вызвать MX Conky; Conky Manager можно запустить из него или с помощью любого из меню. Conky Manager - это удобный метод базового управления, в то время как MX Conky предоставляет расширенные возможности, уникальные для MX Linux, такие как работа с цветом.

В Conky Manager выполните следующие простые шаги, чтобы редактировать, просматривать и отображать конки:

- Выделите каждый конус и нажмите кнопку Preview, чтобы увидеть, как он выглядит. Не забудьте закрыть каждый предварительный просмотр, прежде чем переходить к другому.
- Нажмите на значок настроек (шестеренки), чтобы изменить основные свойства, такие как местоположение.
- Установите флажок, чтобы выбрать любой conky, который вы хотите использовать. Он будет автоматически установлен.
- Файлы конфигурации хранятся в папке `~/.conky/` в отдельных файлах тем. Их можно редактировать, хотя это и непросто, выделив conky в списке и нажав на значок редактирования (карандаш).

Для более сложных конки вам может понадобиться композитор. Нажмите Меню > Настройки > Конфигурация > Запуск и откомментируйте строку о композиторе, чтобы она выглядела следующим образом: *compton &*



## 2.4 Панель tint2

**Скрыть:** Меню > С глаз долой > Переключить автоскрытие панели

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

**Стоп:** Вручную: поставьте комментарий (#) перед строкой в файле "startup"

**Управление:** Менеджер настроек > Менеджер Tint2

**Справка:** [в Вики](#)

Оригинальная панель инструментов Fluxbox сильно отличается по функциям и дизайну от того, что ожидают современные пользователи. По этой причине начиная с MX-Fluxbox 2.2 была добавлена альтернативная "традиционная" панель инструментов с помощью очень настраиваемого приложения, известного как "**tint2**". (Вы можете переключаться между этими двумя вариантами взад и вперед: *Menu > Appearance > Toolbar > Fluxbox/Traditional*).

Чтобы изменить панель, нажмите на значок гаечного ключа рядом с кнопкой Пуск, значок шестеренки в доке или на список в Меню. Это запустит менеджер настроек, где вы можете нажать на "Менеджер Tint2".

Откроется экран, показывающий все конфигурации tint2 в месте `~/config/tint2/`. MXFB предоставляет набор самых разных конфигураций, которые вы можете опробовать.

Помимо выбора существующей конфигурации вы также можете изменить элементы любой панели - на самом деле, это одно из главных удовольствий использования tint2. Нажмите либо кнопку "Config" для графического редактора, либо кнопку "Edit" для прямого редактирования файла конфигурации.

Графический редактор включает в себя два приложения:

- "Themes" отображает все конфиги tint2 в местоположении пользователя, а также несколько других, принесенных во время установки.
- "Свойства" отображает характеристики запущенного конфига. Если окно "Свойства" не отображается, нажмите на значок шестеренки в левом верхнем углу.

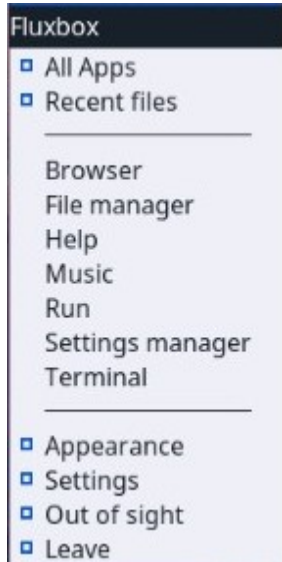
Вот несколько общих действий в окне "Свойства" для начала работы:

- Добавление/удаление пусковых установок. Нажмите на запись "Пусковая установка" в левой части. Правая панель имеет две колонки: 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.
  - **Снятие:** выполните процедуру в обратном порядке.
- 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 вниз и при желании установить флажок "Автоскрытие".
- Изменение формата времени/даты. Нажмите на запись "Часы" на левой панели, а затем измените поле "Формат первой строки" или "Формат второй строки" на любое удобное для вас. Например, чтобы получить 24-часовое время, измените "%I" на "%H". Коды [в Вики](#).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед изменением текущей конфигурации сделайте резервную копию: нажмите на `~/.config/tint2/tint2rc`, а затем сохраните ее под новым именем, например, `"tint2rc_ВАК"`. Затем вы можете скопировать все настроенные строки из резервного файла в нужное место новой конфигурации `tint2rc`.

## 2.5 Корневое меню

Корневое меню скрыто по умолчанию и обеспечивает быстрый и простой доступ ко многим функциям и настройкам.



необходимо)

**Показать:** щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе

**Удалить/добавить (пункт меню):** Меню > Настройки > Конфигурация > Меню

**Стоп:** поставьте комментарий (#) перед строкой в файле `init`, которая начинается с: `session.menuFile`:

**Управление:** Меню > Настройки > Конфигурация > Меню

**Помощь:** Раздел 3.5 и ссылки

Короткое главное меню (`~/.fluxbox/menu-mx`) включает в себя три подменю (Внешний вид, Настройки, Вне поля зрения), которые находятся в `~/.fluxbox/submenus`.

Корневое меню разделено на три раздела:

- Топ
  - Все приложения: категориальное меню, подобное Debian. Обновляется автоматически при использовании Package Installer; в противном случае при необходимости нажмите Обновить
  - Последние файлы: отображает последние использованные файлы (нажмите Обновить, если
- Средняя часть: ссылки для прямого открытия некоторых часто используемых приложений
- Дно
  - Внешний вид
    - Конки
    - доки
    - значки рабочего стола
    - мониторы: небольшие системные мониторы
    - стиль: оформление окон, панели инструментов и меню
    - theme: установить тему GTK (окна, иконки)
    - панель инструментов: выбор между панелью инструментов и панелью
    - обои: вращать, разделять по рабочему пространству, выбирать
  - Настройки
    - резервное копирование
    - configure: файлы Fluxbox, такие как меню, запуск и т.д.
    - дисплей: изменение параметров дисплея, помощь в сохранении
    - клавиатура: быстрое переключение на один из 11 **языков**
  - С глаз долой: коллекция удобных команд для скрытия элементов
  - Уходите:
    - refresh: используется для перезапуска fluxbox после изменения конфигурационного файла, если не выходить из системы

- приостановить
- выход из системы
- перезагрузка

- отключение

Новому пользователю будет полезно поработать с этим меню, чтобы оценить его содержание, мощность, скорость и гибкость. Особенно привлекательным является тот факт, что эти меню легко читаются и полностью находятся под контролем пользователя.

## 3. Подробная информация о Fluxbox

### 3.1 Стили

Стили во Fluxbox - это простые текстовые файлы, которые определяют, как оформить окно, панель инструментов и меню. MXFB поставляется с большим количеством предопределенных стилей, расположенных в `/usr/share/fluxbox/styles/`, которые можно выбрать в Меню > Внешний вид > Стил. Множество других стилей можно найти в Интернете, выполнив поиск по запросу "fluxbox styles".

В более широком смысле стиль можно рассматривать как сочетание тем, украшений и значков. Существует множество инструментов для создания стиля, который вам нравится.

- Вкладка **MX Tweak** > Styles позволяет легко проверить и выбрать эти элементы, а также объединить их в свою собственную тему.
- **MXFB Look** предоставляет еще более подробные опции, которые могут быть включены в определенную коллекцию графических характеристик ("look"), которую вы можете сохранить.
- Инструмент **MX Comfort** позволяет редактировать цвета стандартного стиля MX-comfort fluxbox и сохранять изменения как новый стиль. Если вы хотите вручную изменить существующий стиль fluxbox, скопируйте стиль в `~/.fluxbox/styles`, переименуйте его и внесите свои изменения (см. руководство по стилю Ubuntu в разделе Ссылки, ниже).
- **Менеджер параметров выхода** позволяет определить значки и расположение

Стили могут включать фоновое изображение, но в MX-Fluxbox по умолчанию это блокируется при использовании верхних линий в Меню > Настройки > Конфигурация > Наложение. Чтобы позволить стилю определять фон, поставьте хэш-знак перед линией так, чтобы она выглядела следующим образом:

*! Следующая строка не позволит стилям устанавливать фон.*

**#background:** none

### 3.2 Темы

Тема GTK управляет такими элементами, как цвет панели, фон для окон и вкладок, иконки, внешний вид активного и неактивного приложения, кнопки, флажки и т.д. Они бывают темными и светлыми. Они варьируются от очень темных до очень светлых.

Тема по умолчанию для MX-Fluxbox называется MX-Comfort. Ее можно изменить, щелкнув правой кнопкой мыши на рабочем столе, чтобы вызвать Menu > Appearance > Theme, что вызывает селектор (Settings Manager: Customize Look and Feel) для тем, значков, шрифтов и т.д., который позволяет легко увидеть и выбрать другие возможности. MX-Tweak также делает это возможным.

### 3.3 Обои

Сначала убедитесь, что файл наложения мешает стилю определять фон. Затем нажмите Меню > Внешний вид > Обои > Выбрать, чтобы увидеть доступные варианты. Список, который

появится в меню, включает в себя все пользовательские фоны (*~/.fluxbox/backgrounds*), а также системные фоны

(`/usr/share/backgrounds`), разделенные горизонтальной линией. Такая настройка позволяет добавлять фоны в папку пользователя и затем иметь возможность выбирать их из меню.

## 3.4 Ярлыки клавиш

Fluxbox позволяет пользователю устанавливать комбинации клавиш в качестве ярлыков. Настройки хранятся в файле

`~/.fluxbox/keys`, доступ к которому для редактирования можно получить через Меню > Настройки > Конфигурация > Клавиши.

Названия, используемые для нескольких клавиш, немного неясны:

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

Подробнее: <http://fluxbox.sourceforge.net/docbook/en/html/c296.html>

В MX-Fluxbox есть специальные комбинации функциональных клавиш (см. верхнюю часть файла *клавиш* для изменения):

- Ctrl+F1: Документация MX-Fluxbox
- Ctrl+F2: Запуск команды с помощью быстрого запуска приложения "[rofi](#)"; если вы вводите команду, требующую ввода с терминала, используйте Ctrl+Enter.
- Ctrl+F3: Файловый менеджер
- Ctrl+F4: Выпадающий терминал
- Ctrl+F5: Инструменты MX

Функциональные клавиши запрограммированы с модификатором "Ctrl", чтобы избежать конфликта при использовании приложениями.

## 3.5 Управление меню

### Главное меню (значок MX на панели)

Главное меню основано на конфиге `rofi` под названием "appfinder"

(`~/.config/rofi/themes/appfinder/XX`). [ADD]

### rootMenu

Элементы корневого меню можно изменять, добавлять и переставлять. Подразделы корневого меню можно перетаскивать как отдельные активные меню. (Щелкните левой кнопкой мыши и удерживайте панель заголовка)

Откройте файл меню, который вы хотите отредактировать, с помощью Меню > Настройки > Настроить > Меню.

(Главное меню и подменю Внешний вид, Настройки и Вне поля зрения - это отдельные файлы)

Синтаксис следующий: [категория] (имя) {команда} - убедитесь в правильном использовании скобок, круглых скобок и скобок.

Пример 1: измените "Music", чтобы открыть Clementine вместо DeaDBeeF



- Найдите строку со словом Music (при необходимости используйте Ctrl+F) [exec] (Music) {deadbeef}

- Дважды щелкните по слову "deadbeef" в командной части, чтобы оно было выделено, затем введите "clementine" и сохраните, получив такой результат:

[exec] (Музыка) {clementine}

- Нажмите Меню > Оставить > Обновить, чтобы

использовать новые настройки Пример 2: добавление Skype в меню

- Решите, где вы хотите, чтобы он отображался; для этого примера предположим, что вы хотите добавить новую категорию "Общаться" в разделе Общие приложения и введите ее там
- Создайте категорию с помощью команд подменю (см. ниже), введите новую строку и следуйте схеме: [exec] (пункт меню) {команда}

- Результат будет выглядеть

следующим образом:

[подменю] (Общаться)

[exec] (Skype) {skypeforlinux}

[конец].

- Меню > Оставить > Обновить

ПРИМЕЧАНИЕ: как показано во втором примере, команда, которую следует использовать, не всегда очевидна.

## Все приложения (корневое меню)

Для создания структуры меню используется ярлык категории, указанный в файле рабочего стола приложения (в /usr/share/applications). Содержащиеся в нем пункты обновляются по умолчанию при каждом запуске программы обновления. Вы можете изменить это поведение, установив флажок в MX Tweak > Fluxbox > Обновить существующие пункты меню, после чего вы можете использовать нижний пункт меню "Обновить".

Чтобы удалить это меню, сначала нажмите Меню > Настройки > Настроить и удалите раздел, чтобы он не отображался в меню. Затем отключите триггер обновления с помощью этой команды в терминале:

```
sudo rm /etc/apt/apt.conf.d/00exectmp
```

## 3.6 Текстовые файлы

Все основные настройки контролируются [текстовыми файлами](#) с простым форматом. Прежде чем приступить к редактированию любых конфигурационных файлов, необходимо сделать резервную копию текущей конфигурации. В файловом менеджере Thunar нажмите на файл конфигурации, чтобы открыть его, затем используйте Файл > Сохранить как, чтобы переименовать его (например, "filename\_БАК"). Если что-то пойдет не так, вы всегда сможете восстановить предыдущую конфигурацию.

При редактировании этих конфигурационных файлов вы можете предотвратить применение

отдельных настроек, просто закомментировав соответствующую строку (добавив хэштег # в начало строки)

Например: Настройка А: эта строка будет прочитана  
Fluxbox # Настройка В: но эта не будет.

## 3.7 Файл наложения

Fluxbox позволяет пользователю глобально переопределять настройки, например, системные шрифты, xxx,xxx через файл оверлея. Эти настройки хранятся в файле ~/.fluxbox/overlay, доступ к которому можно получить через Меню > Настройки > Настроить > Overlay.

Настройки элементов, определенные в файле наложения, отменяют настройки, определенные в других местах в настройках fluxbox. Например, настройки шрифта в файле наложения будут переопределять настройки шрифта, определенные в текущем стиле fluxbox.

Вы можете настроить шрифт, используемый темой или стилем, с помощью селектора тем; по умолчанию для MX- Fluxbox используется Sans 11. Более детальное управление доступно с помощью файла ~/.fluxbox/overlay. Например, с помощью этого набора команд можно попытаться сделать текст в целом крупнее:

```
# шрифты-----
menu.frame.font: PT Sans-12:обычный шрифт
menu.title.font: PT Sans-12:обычный шрифт
toolbar.clock.font: PT Sans-11:regular
toolbar.workspace.font: PT Sans-11:regular
toolbar.iconbar.focused.font: PT Sans-11:regular
toolbar.iconbar.unfocused.font: PT Sans-11:regular
window.font: Lato-9
```

Для получения информации о других вариантах шрифтов обратитесь к ссылкам в конце этого документа.

## 3.8 Настройки и управление окнами

Различные настройки Fluxbox, касающиеся внешнего вида и поведения окон, доступны с помощью Меню > Настройки > Настроить > Окно:

- Модель фокусировки : Опции для фокусировки окна
- Параметры максимизации: как обрабатываются максимизированные окна
- Параметры вкладок: показать/скрыть вкладки в строке заголовка, показать/скрыть значки в строке заголовка
- Прозрачность: настройки для сфокусированного, расфокусированного Windows и корневого меню (левый клик уменьшает значение, правый клик увеличивает значение, 0=прозрачный, 255=непрозрачный).
- Перемещение непрозрачного окна: переключение вкл/выкл
- Искажение рабочего пространства: включение/выключение
- Щель
- Панель инструментов

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

- Изменить размер: Alt + щелкните правой кнопкой мыши рядом с углом, который вы хотите изменить, и перетаскивайте его.
- Перемещение: Alt + щелчок левой кнопкой мыши и перетаскивание.
- Stick: используйте маленький квадратик в левом верхнем углу, чтобы ограничить окно

текущим рабочим столом.

- 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, перетащите его на другое окно. Чтобы разделить их снова, проделайте обратную процедуру.
- Уменьшите окно до панели заголовка ("тень"): Дважды щелкните панель заголовка

## 3.9 Терминалы

- Ctrl+F4 = Выпадающий Xfce4-терминал
- Меню > Терминал: предпочитаемый терминал

## 3.10 Параметры экрана

- Яркость: Менеджер настроек > Инструменты > Яркость системного экрана
- Захват: mxfb-quickshot. Обычно вызывается клавишей Print Screen (она же Print, PrtSc и т.д.), но в файле ключей может быть описана любая другая клавиша (например, Ctrl+Q).
- Плитка: два набора команд перечислены в нижней части файла ключей
- Разрешение: Меню > Настройки > Дисплей (arandr). Обязательно прочитайте файл "Справка", чтобы узнать, как сохранить все изменения, которые вы хотите сделать.

## 4. Традиционный флюксбокс

Этот раздел предназначен для пользователей, которые хотят использовать традиционную установку Fluxbox.

### Как мне начать?

Восстановить традиционную настройку Fluxbox очень просто. Щелкните правой кнопкой мыши в любом месте рабочего стола, чтобы увидеть и использовать меню рабочего стола (rootMenu). Следующие изменения будут у вас под рукой:

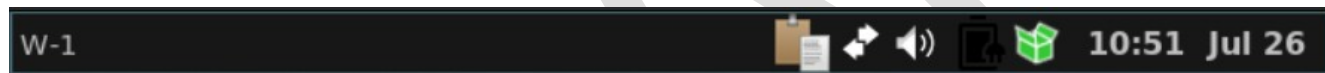
- Настройки > Панель инструментов > Fluxbox: традиционная (tint2) панель исчезнет, а в верхней части экрана появится панель инструментов Fluxbox.
- Вне поля зрения > Убить дока\*
- Вне поля зрения > Убить конки\*
- Вне зоны видимости > Переключить iDesk и Переключить значки\*.

\*Для постоянных изменений прокомментируйте (#) соответствующие строки в файле, **который открывается с помощью rootMenu**

Settings > Configure > Startup, чтобы они выглядели следующим образом:

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

Давайте разберемся, как понять и использовать измененный рабочий стол:



### Что такое панель инструментов в верхней части?

Эта панель инструментов fluxbox предлагает пользователям MX информацию о рабочих пространствах, открытых приложениях, системном трее и текущем времени. Ее ширину и расположение можно настроить с помощью опций, доступных при нажатии средней кнопки мыши (=колесо прокрутки) на часах или пейджере на панели инструментов - если это по какой-то причине не работает, нажмите Меню > Настройки > Окно, прорезь и панель инструментов > Панель инструментов. Высота устанавливается в ~/.fluxbox/init/ :

```
session.screen0.toolbar.height: 0
```

Если там стоит ноль, это означает, что выбранный стиль будет устанавливать высоту. В противном случае часто удобным является значение от 20 до 25.

Панель инструментов содержит следующие компоненты по умолчанию (слева направо):

пейджер

- Позволяет переключать рабочее пространство вверх (правый клик) или вниз (левый клик); аналогично Control + F1/F2/ и т.д., Ctrl-Alt + ←/→ или использованию колеса прокрутки над пустым участком рабочего стола. Номер и имя задаются в ~/.fluxbox/init. "W" означает "Рабочая область". По умолчанию не используется.

панель иконок

- Здесь открытые приложения будут отображаться в виде значка, а различные варианты окон доступны при нажатии правой кнопкой мыши на соответствующем значке

(включая саму панель инструментов) > режим панели значков. По умолчанию в MX-Fluxbox отображаются все окна.

systemtray он же systray



- Эквивалент области уведомлений в Xfce. Компоненты по умолчанию устанавливаются в `~/fluxbox/init`; приложения, имеющие опцию `systemtray`, будут отображаться там при запуске.

часы

- Чтобы настроить часы на 12 часов или 24 часа, щелкните правой кнопкой мыши и выберите 12 часов или 24 часа, в зависимости от того, что отображается. Если это не сработает, выберите "Изменить формат часов".
- 24ч: `%H:%M`, 12ч: `%I:%M`.
- По умолчанию используется 12-часовое время и дата в формате день/короткий месяц: `%I:%M %b %d`. Многие другие параметры времени/даты можно найти [в Вики](#).

Вы можете переместить или удалить любой из компонентов панели инструментов в `~/fluxbox/init/`, которые по умолчанию настроены таким образом:

*имя рабочего пространства, панель иконок, системная панель, часы*

## Как сделать так, чтобы панель инструментов больше походила на устаревшие системы, такие как Windows?

Нажмите Меню > Внешний вид > Панель инструментов > Традиционная (с использованием оттенка2)

## Я читал о щели: что это такое?

Щель изначально задумывалась как контейнер для [док-приложений](#), но в MXFB она используется в первую очередь для док-станции. Он может располагаться в различных местах рабочего стола:

- Вверху слева, Вверху по центру, Вверху справа
- Левый центр, Правый центр
- Внизу слева, Внизу по центру, Внизу справа

Вы можете найти репозиторий по умолчанию для dockapps с помощью этой команды терминала:

*apt-cache search dockapp*

Многие из имеющихся в репозиториях могут не работать, но стоит взглянуть.

Один очень интересный и полезный докап, не найденный при поиске в apt-cache, - это стек мониторов [gkrellm](#), установленный по умолчанию в MX-Fluxbox. Он доступен при нажатии Меню > Система > Мониторы и имеет множество опций настройки (щелкните правой кнопкой мыши на верхнем ярлыке или на одном из графиков), [множество скинов](#) и [множество плагинов](#). Несколько скинов установлены по умолчанию, и их можно просмотреть и выбрать, нажав Shift-PageUp.

## 5. FAQ-Finder

Как мне...	С рабочего стола	С приложением
Откройте корневое меню	Щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе	
Открытая программа X	rootMenu > Все приложения	
	Логотип Click MX (Appfinder)	
	Нажмите клавишу Windows/ Apple (рофи)	
Установите новые приложения	Значок программного обеспечения	Установщик пакетов MX
Переключение значков рабочих столов вкл/выкл	rootMenu > С глаз долой > Переключение iDesk	
Изменить на другой Конки	Менеджер Конки	
	rootMenu > Внешний вид > Конки	
Включить/выключить Conky	rootMenu > С глаз долой > Toggle Conky	
Выберите другую панель		Менеджер настроек > tint2manager
Редактирование панели		tint2settings
Редактирование элементов в доке	rootMenu > Внешний вид > Докмейкер	
	Для дока рофи > Рофи Менеджер	

Изменить внешний вид строка заголовка окна и FB-меню	rootMenu > Внешний вид > Стил	
Изменить внешний вид	rootMenu > Внешний вид >	Менеджер настроек > Настроить внешний вид и стил
содержимое окна, значки, шрифт	Тема	
	MX-Tweak	
Сменить обои	rootMenu > Внешний вид > Обои	Азот
Ярлыки клавиш редактирования	rootMenu > Настройки > Настроить > Ключи	
Редактирование корневого меню	rootMenu > Настройки > Настроить > Меню	
Удаление элементов рабочего стола	rootMenu > С глаз долой >	
Откройте терминал	rootMenu > Terminal	Xfce4-terminal или другой предпочтительный терминал

## 6. Ссылки

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

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

<http://fluxbox.sourceforge.net/docbook/en/pdf/fluxbook.pdf>

Базовый справочник, несколько устаревший, но все еще полезный.

<https://bbs.archlinux.org/viewtopic.php?id=77729>

Несколько хороших общих объяснений с примерами

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

Некоторые команды специфичны для Arch.

<https://wiki.ubuntu.com/HowToFluxboxStyles>

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

Превосходная резьба по ключам fluxbox

<https://wiki.debian.org/FluxBox>

<https://wiki.debian.org/FluxboxIcon>

<http://fluxbox.sourceforge.net/docbook/en/html/chap-tabs.html>

Вкладка окна.

<https://github.com/jerry3904/mx-fluxbox>

Репозиторий GitHub для MX-Fluxbox

<https://mxlinux.org/wiki/help-files/help-mx-fluxbox/>

Запись в MX-Fluxbox Wiki

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

YouTube: MX-Fluxbox