



HELP



MX Remix для Orange Pi 5

Пользователь по умолчанию: **OrangePi**

Пароль по умолчанию (MX): **demo**

MX-23 Orange Pi Respin объединяет выпущенную версию Debian 12 (Bookworm) для Orange Pi 5 (=OPi5) и флагманскую Xfce-версию MX Linux. Он был разработан и протестирован на более ранней (январь 2023 года) и более поздней (январь 2024 года) версиях устройства.

Первым делом

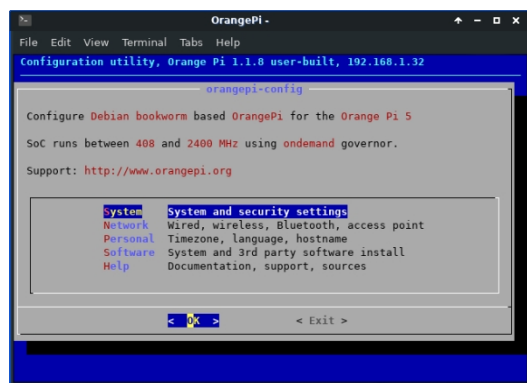
- Измените пароль пользователя с помощью MX User Manager (или Menu > **OrangePi Config** в терминале), чтобы изменить пароль пользователя (настоятельно рекомендуется).
- Установите правильный формат времени с помощью приложения MX Date & Time (или Menu > **OrangePi Config**). чтобы установить правильный формат времени. В том же приложении измените "Local" на "UTC" на вкладке "Hardware Clock" (рекомендуется).
- Установите локализацию рабочего стола с помощью **MX Tools > System keyboard** (или Menu > **Orange Pi Config**). Выйдите из системы и снова войдите, когда закончите.

Ресурсы

Вопросы о среде рабочего стола MX задавайте на [форуме MX](#) и в руководстве пользователя (Alt + F1).

СОВЕТ: Обязательно запустите Menu > MX Tools, чтобы ознакомиться с этой фирменной особенностью дистрибутива.

Используйте **Menu > Orange Pi Config** для удобного доступа к общим настройкам. Подробную и авторитетную информацию можно найти в [Orange Pi 5 Wiki](#). Оба раздела доступны из меню.



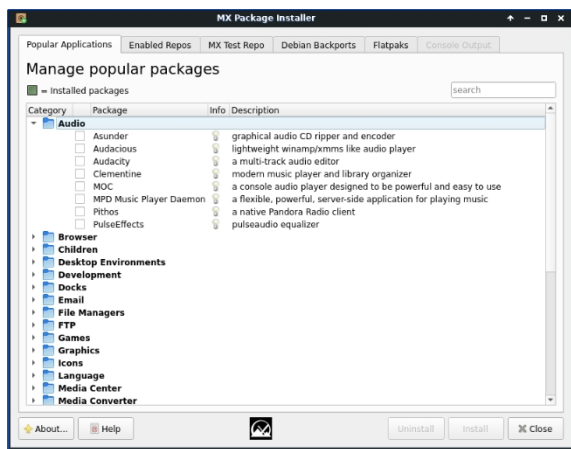
Главный экран Orange Pi Config

Программное обеспечение

MX-23 Orange Pi Respin поставляется с установленными базовыми приложениями, но пользователь сам решает, какие программы добавить, например, почтовый клиент, любимое музыкальное приложение, полный офисный пакет и т.д. Удобная вкладка **MX Package Installer** > "Популярные приложения" настоятельно рекомендуется для скорости, функциональности и безопасности; другие пакеты можно установить на вкладке "Включенные репозитории" того же приложения.

О доступности обновлений будет сигнализировать пустой контур окна в системном трее (он же системный лоток, область уведомлений), который станет зеленым, и появление визуального уведомления на рабочем столе. Щелкните левой кнопкой мыши на окне, чтобы начать процесс обновления; щелкните правой кнопкой мыши, чтобы просмотреть параметры и настройки. Более подробные операции с пакетами доступны с помощью Synaptic.

ПРИМЕЧАНИЕ: будьте очень осторожны при добавлении программ из репозитория по умолчанию, чтобы избежать сбоев в работе пакетов или даже нестабильности системы.



Выбор аудиоустройства

Wifi

В нашем тестировании только самые последние устройства OPi5 имели возможность подключения к Wi-Fi без дополнительного оборудования. MX Linux поставляется с предустановленной конфигурацией (NetworkManager) для автоматического обнаружения карты Wi-Fi, и в большинстве случаев ваша карта будет найдена и настроена автоматически.

- Щелкните левой кнопкой мыши значок сетевого подключения в системной панели
- Выберите сеть, к которой вы хотите присоединиться, и предоставьте необходимую информацию о безопасности.
- После подключения вы увидите знакомый значок Wi-Fi в системном меню.
- Обычно при входе в "Устранение неполадок" вы снова подключаетесь к

той же сети:

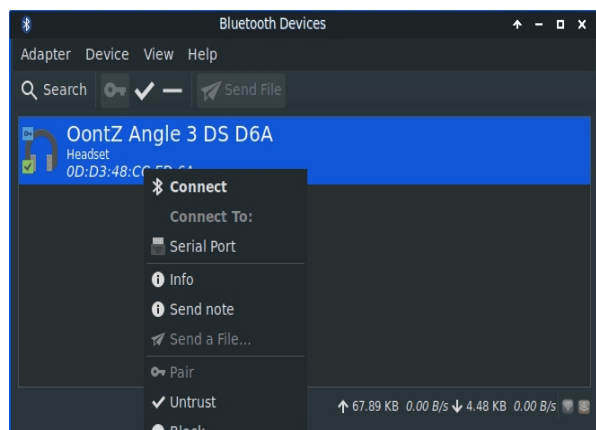
--**MX Network Assistant** позволяет выявить проблемы с подключением, от сетевой карты до веб-проблем.

-Дополнительная **конфигурация сети** обеспечивает доступ ко многим деталям подключения. Распространенная проблема "нет сети", возникающая при использовании некоторых ПК, решается двойным щелчком на имени сети и установкой флажка "Все пользователи могут подключаться к этой сети" на вкладке "Общие".

Bluetooth

Только более поздние модели OPi5 имеют функцию BT при наличии качественного внешнего адаптера (я использую ASUS USB- BT500 dongle). Чтобы включить Bluetooth:

- Щелкните левой кнопкой мыши значок в системном меню
- Выберите, хотите ли вы, чтобы Bluetooth включался автоматически при загрузке (рекомендуется).
- При необходимости сделайте устройство доступным для обнаружения
- Запустите Меню > Менеджер Bluetooth и нажмите кнопку "Поиск".
- Щелкните правой кнопкой мыши значок вашего устройства > Сопряжение или воспользуйтесь панелью кнопок
- Снова щелкните правой кнопкой мыши > Доверять или воспользуйтесь панелью кнопок
- Если устройство сразу же отключается, щелкните левой кнопкой мыши на его значке для повторного подключения, воспользуйтесь диспетчером Bluetooth или просто выйдите из системы и снова войдите в нее. Если нет, щелкните правой кнопкой мыши значок устройства в диспетчере Bluetooth > Подключить



Динамик Bluetooth найден, сопряжен и проверен - готов к подключению.

Звук

По умолчанию система настроена на маршрутизацию звука через соединение hdmi. Чтобы изменить это:

1. Наушники

- Щелкните левой кнопкой мыши значок динамика в системной панели и с помощью выпадающего меню выберите **ES8388**.

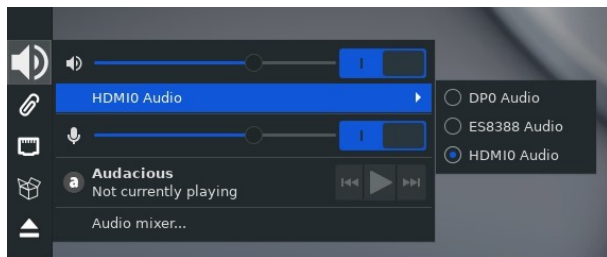
2. Внешний динамик

- Убедитесь, что внешний динамик включен и активирован
- Щелкните левой кнопкой мыши значок динамика в системной панели и используйте

выпадающее меню для переключения на динамик.

- Протестируйте воспроизведение на сайте потокового вещания, в установленном музыкальном приложении, таком как audacious, или в другом источнике.
- Настройте громкость, прокручивая вверх или вниз, удерживая курсор над значком динамика.

- Если возникли проблемы, снова щелкните левой кнопкой мыши значок динамика и выберите "Аудиомикшер". Запустите источник музыки и перейдите на вкладку "Устройства вывода" или "Воспроизведение" микшера, чтобы изменить настройки.



Готовность к выбору наушников (ES8388)

Экран

Используйте Меню > Дисплей, чтобы легко изменить параметры экрана, такие как разрешение, ориентация, выбор и т. д. Изменение ориентации влияет как на рабочий стол, так и на мышь.

Блокировка. В наших тестах не сработали ни **Power** от Xfce, ни какой-либо другой механизм.

Приостановка/спящий режим. Нажмите Меню > Диспетчер питания, вкладка "Дисплей". Убедитесь, что "Управление питанием дисплея" включено, затем переместите верхний ("Выключить после и т. д.") и нижний ("Выключить") ползунки на ноль/никогда, а затем отрегулируйте средний ползунок "Перевести в спящий режим и т. д." на нужное количество минут. По умолчанию это 5 минут.

ПРИМЕЧАНИЕ: нам не удалось восстановить экран при использовании кнопок "Выход" > "Сон".

Backup

Нажмите **Меню > Резервное копирование**, чтобы запустить приложение (shrink-backup) в терминале. При необходимости обратитесь к справке **Меню > Резервное копирование**.

Версии MX

Вы можете легко установить другую официальную версию MX Linux:

- Запустите **программу установки пакетов MX**
- Нажмите "Среды рабочего стола" и выберите KDE или "Менеджеры окон" для Fluxbox. Затем нажмите "Установить".
- Выйдите из системы и с помощью значка в центре верхней панели страницы входа выберите новую опцию.
- Короткое видео, демонстрирующее работу на Raspberry Pi 5: <https://youtu.be/T19Hy93kEHg>

ПРИМЕЧАНИЕ: вы увидите другие среды рабочего стола и оконные менеджеры, доступные в Package Installer; это не MX-версии, а просто конфигурации по умолчанию.

Разное

- Чтобы отцентрировать экраны, нажмите Menu > Window Management Tweaks, вкладку

"Placement" и переместите ползунок "Minimum size" примерно на 75%.

- MX Orange Pi respin repo: https://github.com/jerry3904/OrangePi_respin

V: 240703