



Nestopia – это один из лучших эмуляторов приставки NES, которая в России известна под названием «Денди». Самым главным преимуществом Nestopia является простой и удобный интерфейс. А если учесть то, что программа переведена на русский язык, то проблем в использовании вообще быть не должно. Тем не менее, давайте разберём самые важные аспекты настройки для качественной игры. Подробно на каждом пункте меню останавливаться не будем. Если вы будете заинтересованы, то сможете изучить всё сами, ведь эмулятор на русском языке. Остановимся лишь на самых важных и сложных пунктах меню эмулятора.

Итак, для начала запустим эмулятор. Зайдите в папку эмулятора и запустите его, дважды щёлкнув по файлу nestopia.exe. При первом запуске возникнет маленькое окно эмулятора и автоматически будут созданы папки для хранения скриншотов, сохранений и прочих файлов. При первом запуске эмулятор будет на английском языке. Давайте выберем русский язык в меню. Для этого выберем Options -> Language... (смотрите ниже на рисунке).

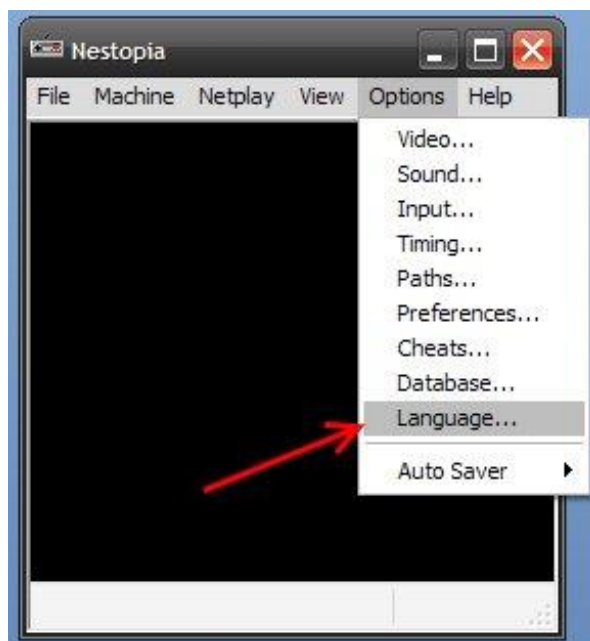


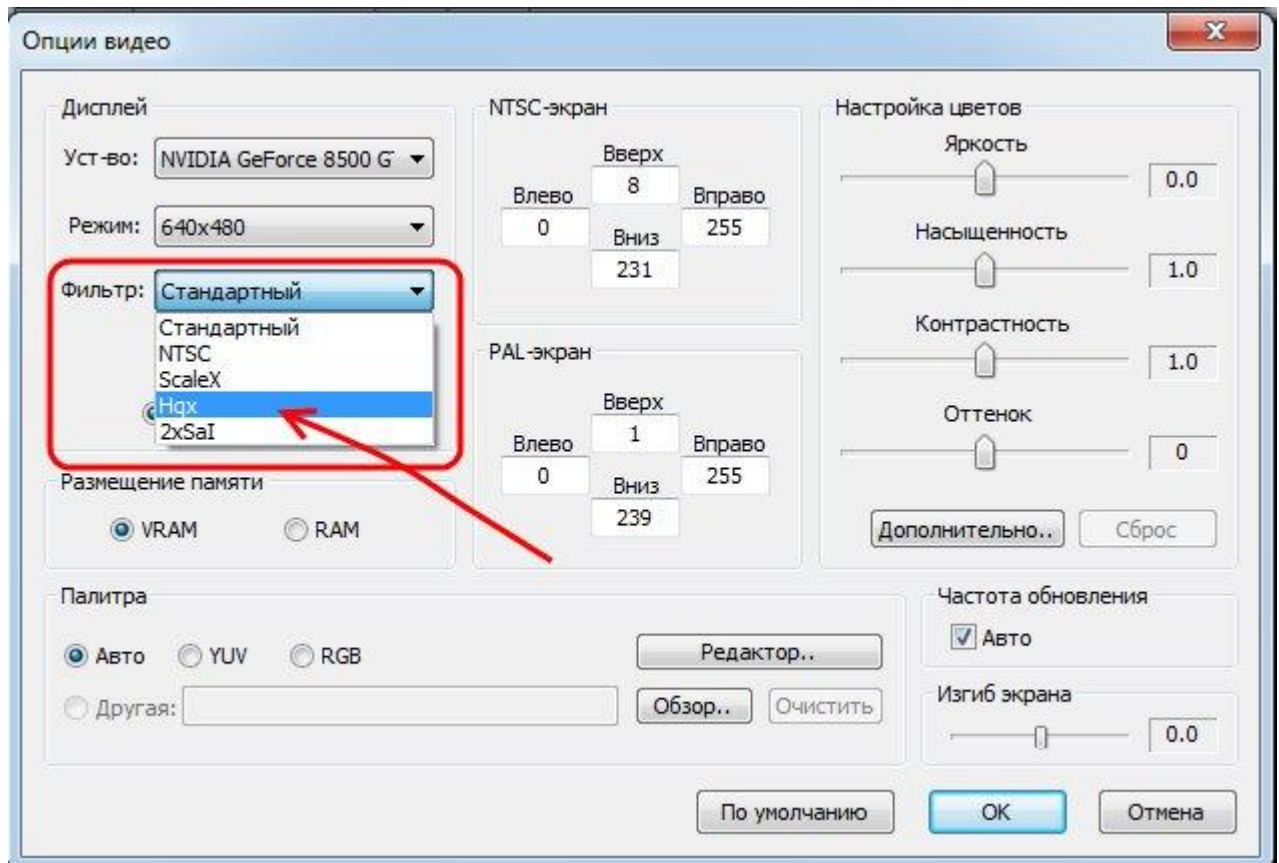
Рис. 1. Меню Options (опции)

В появившемся окне выберем **Russian** и жмём OK. Возникнет окно с предупреждением, что после смены языка эмулятор должен быть перезапущен. Нажимаем в этом окне «Да» - он спросит: «Уверены?» - снова жмём «Да». Теперь запускаем эмулятор снова. Всё, теперь эмулятор на русском языке.

Настройка видео

Запустив эмулятор, вы видите, что его окно по умолчанию очень маленькое. Это размер экрана при родном разрешении Денди 256x226. Для удобства его можно растянуть мышкой. Но давайте просто увеличим его в несколько раз, сохранив соотношение сторон. Для этого в меню выберите «Просмотр -> Размер экрана -> 2X». Вместо 2X можно выбрать 3X или любое другое значение. При этом окно увеличится в соответствующее число раз с сохранением соотношения сторон.

Теперь выберите «Опции -> Видео...». Возникнет окно, изображённое ниже.

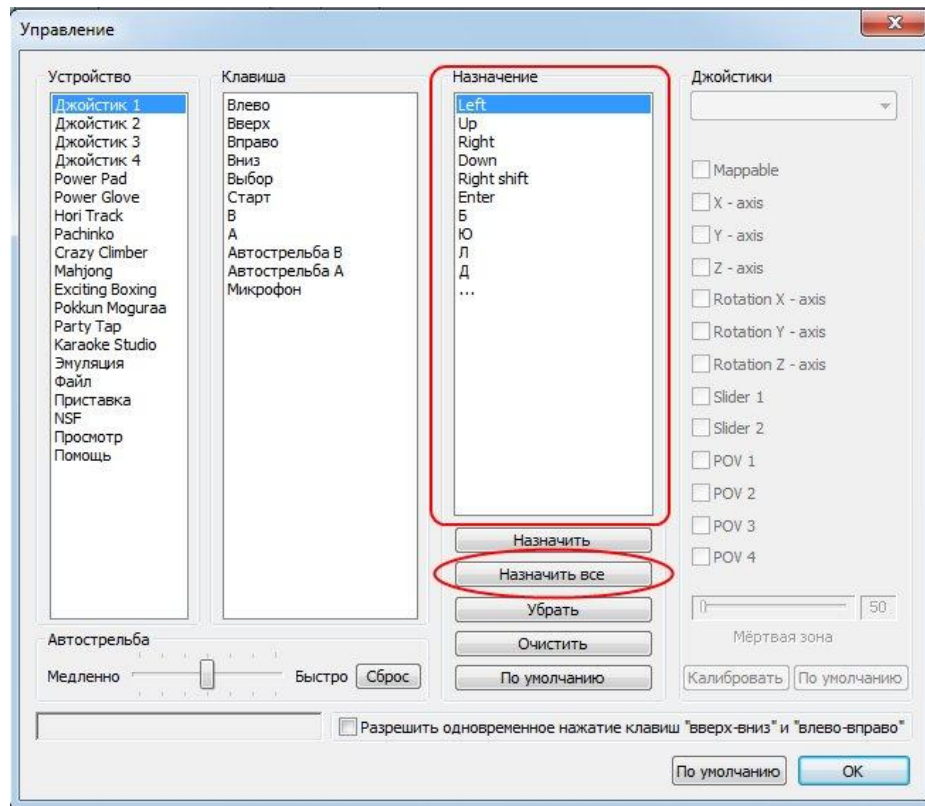


В нём обязательно выберите фильтр. Рекомендуем **фильтр Hqx**. С ним будут сглаживаться пиксели, и графика станет намного лучше. Но на слабых компьютерах при использовании данного фильтра возможны тормоза. Поэтому если у вас игра начинает подтормаживать, то выберите фильтр 2xSaI из этого списка.

На остальных настройках в этом окне останавливаться нет смысла для обычного геймера. Оставляем всё как есть. Нажимаем ОК. Всё, видео настроено.

Настройка управления

Выберите в меню эмулятора сверху «Опции -> Управление». Возникнет окно, изображённое на рисунке ниже.



Как видите, по умолчанию для 1 джойстика настройки таковы:

Влево = стрелка влево на клавиатуре (Left)
Вверх = стрелка вверх на клавиатуре (Up)
Вправо = стрелка вправо на клавиатуре (Right)
Вниз = стрелка вниз на клавиатуре (Down)
Выбор (Select) = Правый Shift
Старт = Enter
В = Б
А = Ю
Turbo В = Л
Turbo А = Д
Микрофон не используется (он и не нужен по сути)

Если вас всё устраивает, то нажмите ОК. Если хотите изменить какую-либо кнопку, то дважды щёлкните её в колонке «Назначение» и нажмите новую клавишу. Если хотите изменить всё, то нажмите «Назначить все» и теперь поочерёдно нажимайте клавиши для каждой из кнопок, соответственно Влево, Вверх, Вправо, Вниз, Select, Start, В, А, Turbo В, Turbo А, Микрофон.

Для настройки второго джойстика щёлкните в этом окне в колонке «Устройство» - «Джойстик 2» и аналогичным образом настройте кнопки для второго игрока.

Если у вас есть джойстик, то можете его задействовать. Для этого выберите его в самом правом списке «Джойстики» в этом окне и настройте кнопки.

Запуск игр

Запустите эмулятор. Выберите «Файл -> Открыть...». Возникнет окно, в котором вам будет предложено выбрать игровой файл на вашем компьютере. При этом если вы выберете архив 7Z, в котором содержится куча различных версий игры, то эмулятор сам предложит выбрать игру из архива.

На этом всё. Как видите, инструкция получилась простой и маленькой. Автор ориентировал данную инструкцию прежде всего на «чайников». Профессионалы же смогут разобраться в таких мелочах сами. Естественно, в эмуляторе Nestopia имеется огромное количество других настроек, но все они интуитивно понятны. Автор данных строк уверен, что вы разберётесь в большинстве из них сами. Вы сможете настроить эмулятор целиком под себя, выбрав цвет окна, иконки для файлов и другие мелочи.