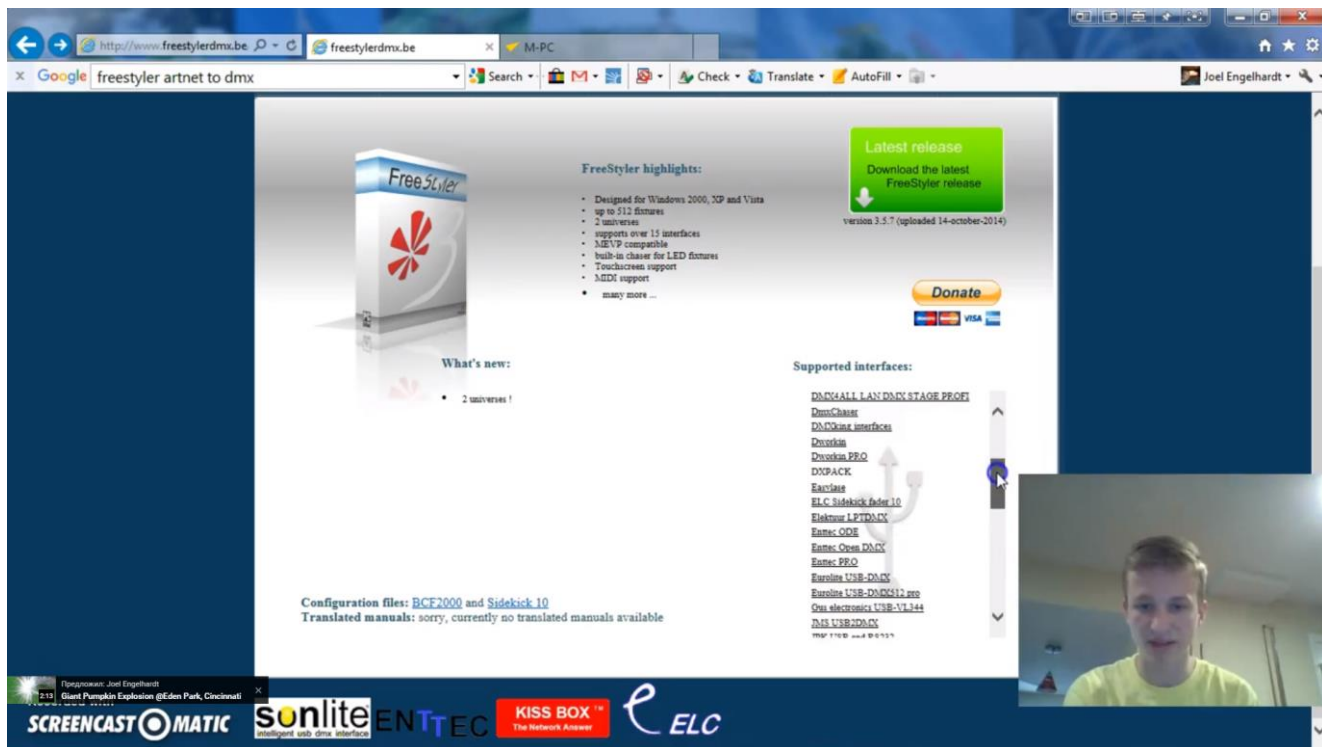
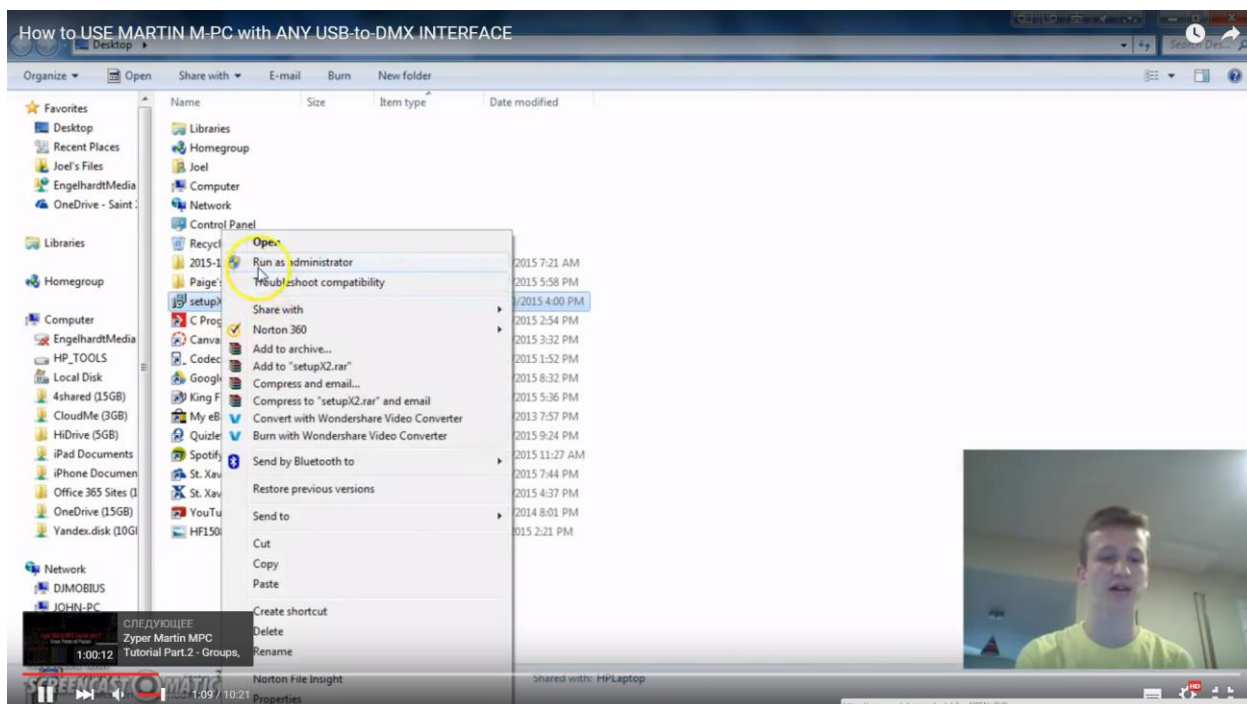


Инструкция по использованию Martin M-PC с любым интерфейсом USB-to-DMX

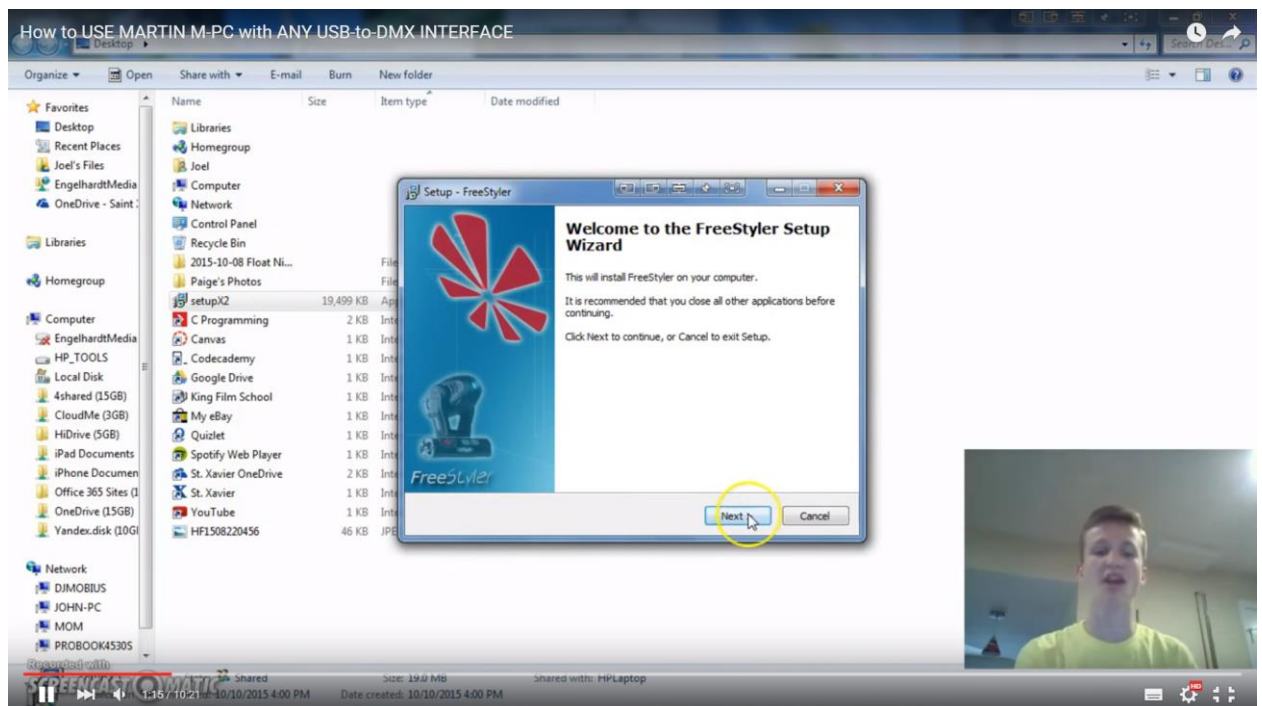
Альтернативой DMX конвертору может стать бесплатная программа для управления световыми приборами – Freestyler.



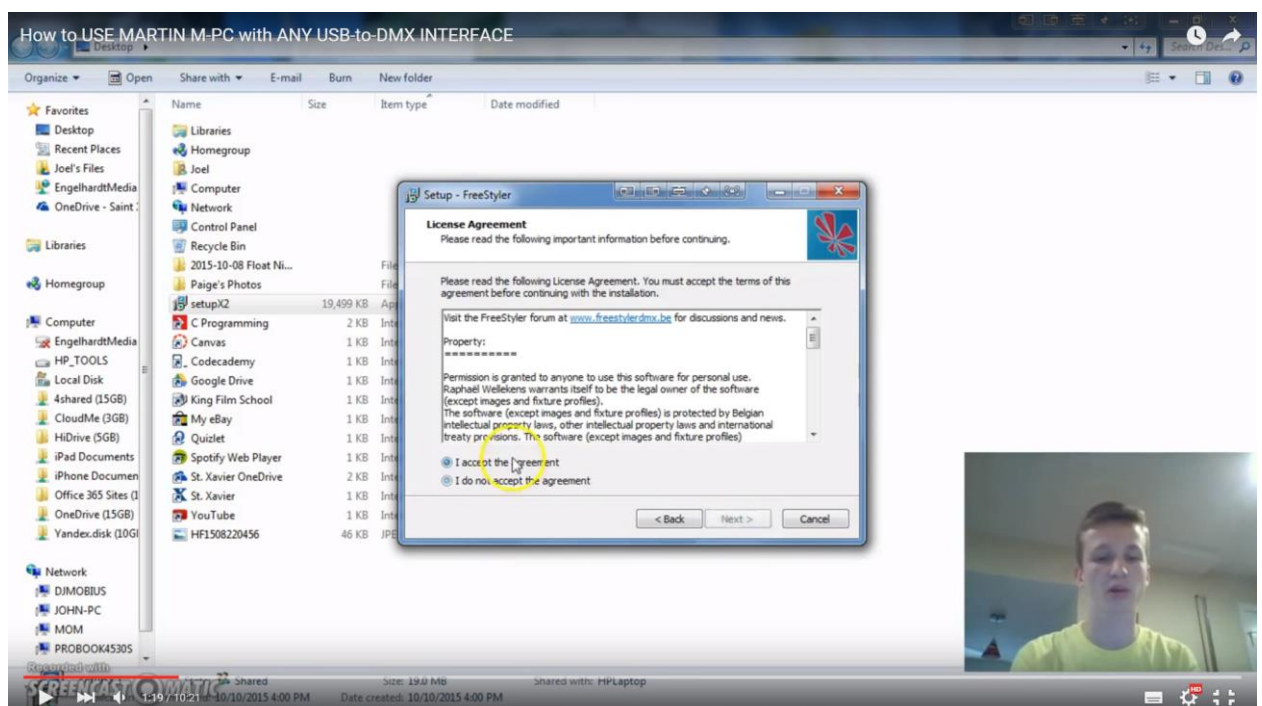
Если вы пользуетесь одним из интерфейсов, указанном в перечне на сайте, то вы можете установить последнюю версию Freestyler, нажав «Download». Установочный файл сохраняем в папку с помощью кнопки «Save».



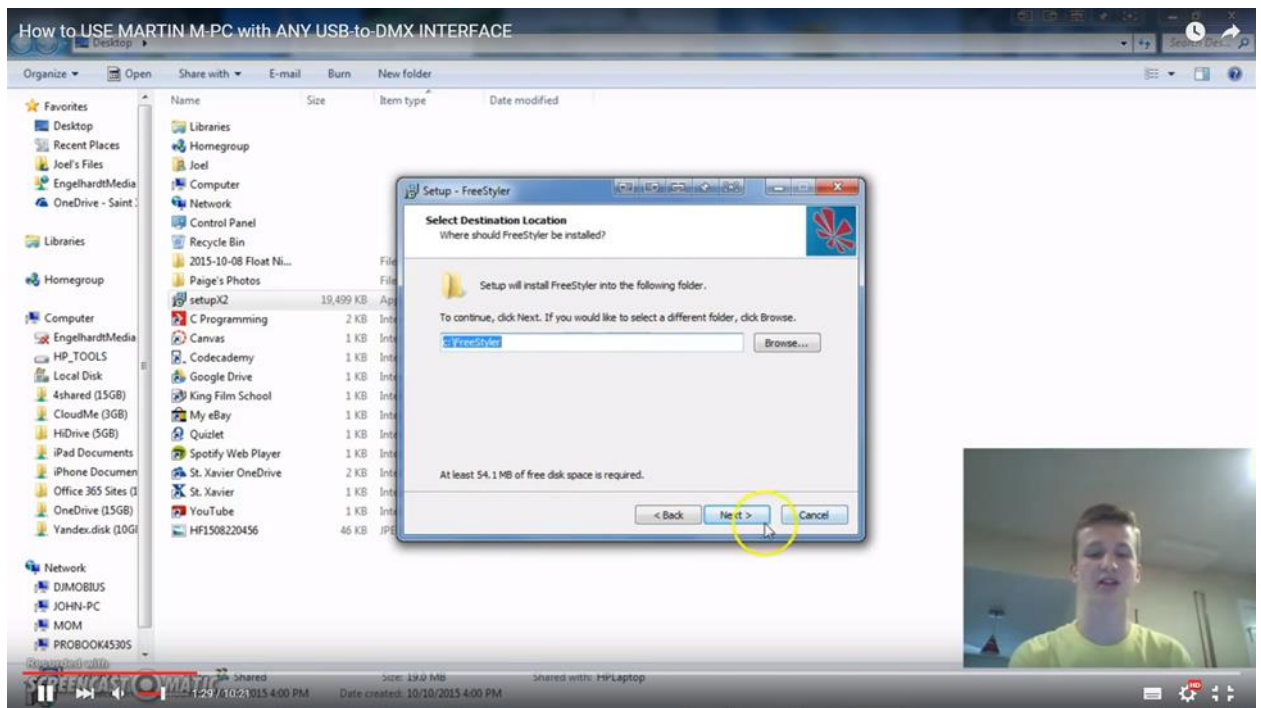
Открываем папку с сохраненным файлом. Кликаем по файлу правой кнопкой мыши, выбираем «Запустить от администратора» («Run as administrator»).



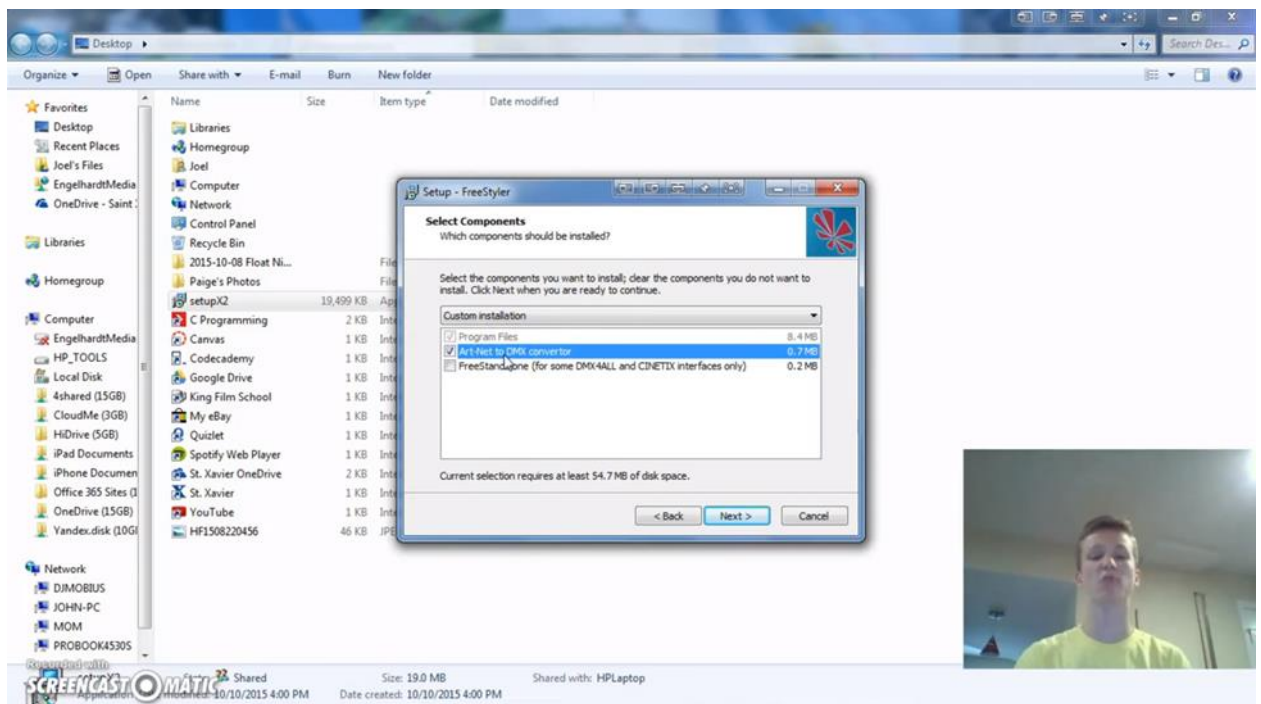
Откроется окно установки программы «Welcome to the Freestyler setup wizard». Нажимаем «Next».



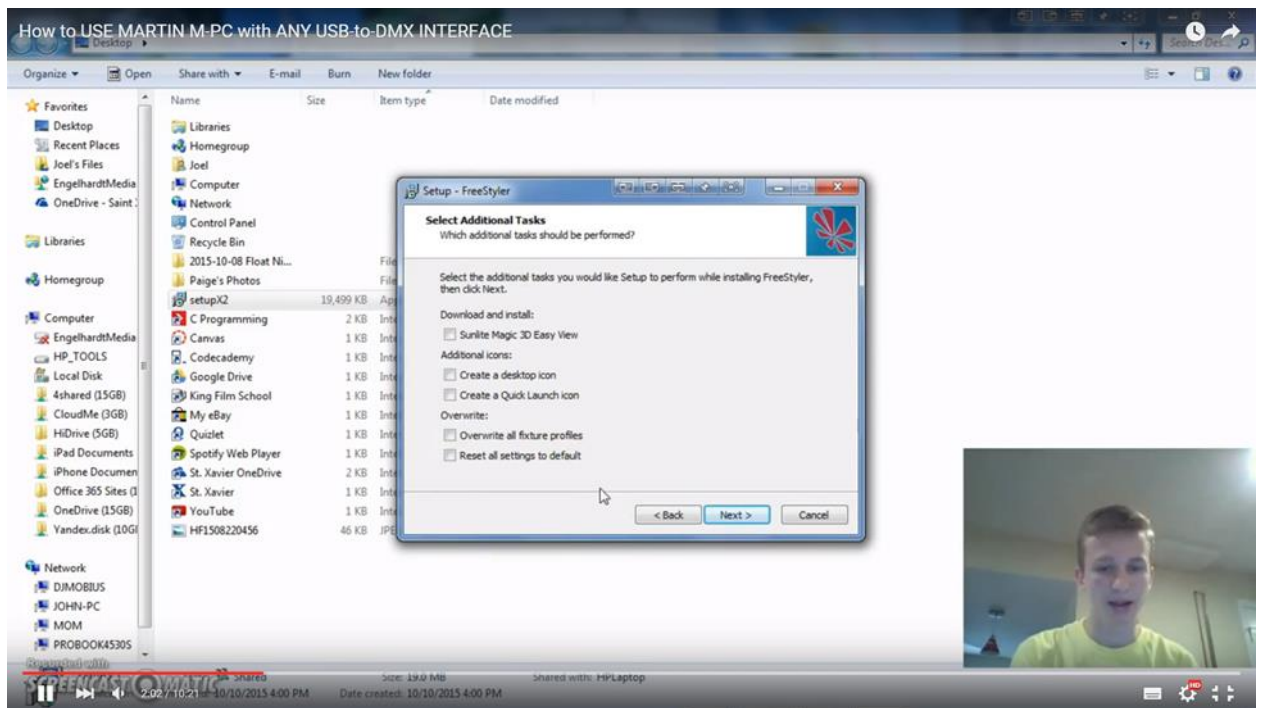
Соглашаемся со всеми условиями программы - выбираем «I accept the agreement».



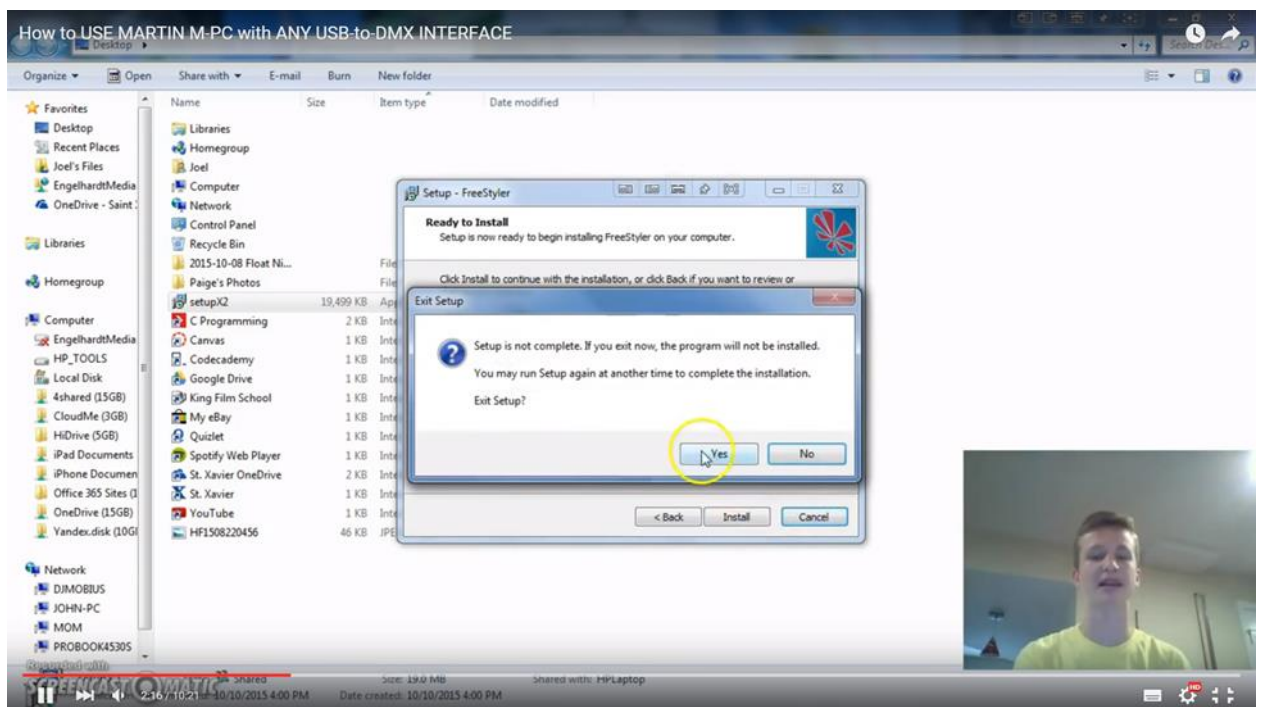
Если вы хотите установить программу непосредственно в Program files, то нажимаем Browse и выбираем нужную папку. В данном случае программа устанавливается на диск C в папку «Freestyler».



Если вы планируете использовать только M-PC, то ставим галочки напротив всех пунктов. Нам нужен только DMX конвертор, поэтому в нашем случае выбираем «Art-Net to DMX converter».



Снимаем все галочки, если вам не нужны эти функции. Нажимаем «Next»



Последний этап – установка. Так как нам нужен только Art-Net DMX converter, то нажимаем «Cancel», затем «Yes».

How to USE MARTIN M-PC with ANY USB-to-DMX INTERFACE

Martin

Inspiration Products Support

Products > Control > Lighting Controllers > M-PC

M-PC

M-PC is the Martin M-Series online and offline editing tool that will run on a Windows PC and can be downloaded [here](#).

It is ideal for training purposes and preprogramming of shows and is a valuable playback and backup resource for the M-Series.

A [training video](#) and [user manual](#) is also available.

M-PC gives you the same power and functionality as the software running on all the M-Series consoles. It can be installed on any PC running Windows 7 or higher. It is the same software you will find on the M2PC console surface and can also be used in conjunction with M-Series Modules or as a tracking backup for M-Series consoles.

M-PC can be used for offline programming and can be linked to M-DMX or Ether2DMX8 interface device for direct control of fixtures. It provides a high-value programming platform for a large variety of applications from a rock tour to a simple permanent installation.



2 Download and install Martin M-PC (link in description).

Далее скачиваем M-PC на сайте Martin.com.

How to USE MARTIN M-PC with ANY USB-to-DMX INTERFACE

Martin

Contents

- M-Series Support
- Maxxyz Support

M-Series Version 3.44.604

Downloads are available as smaller software installers or full console restoration packages. Usually the software update is sufficient, but it is recommended to also create the recovery USB drives and keep them with the consoles.

Software Download

This installer is for M-PC (Requirements) and all M-Series consoles.

[DOWNLOAD](#)

Operating System Downloads

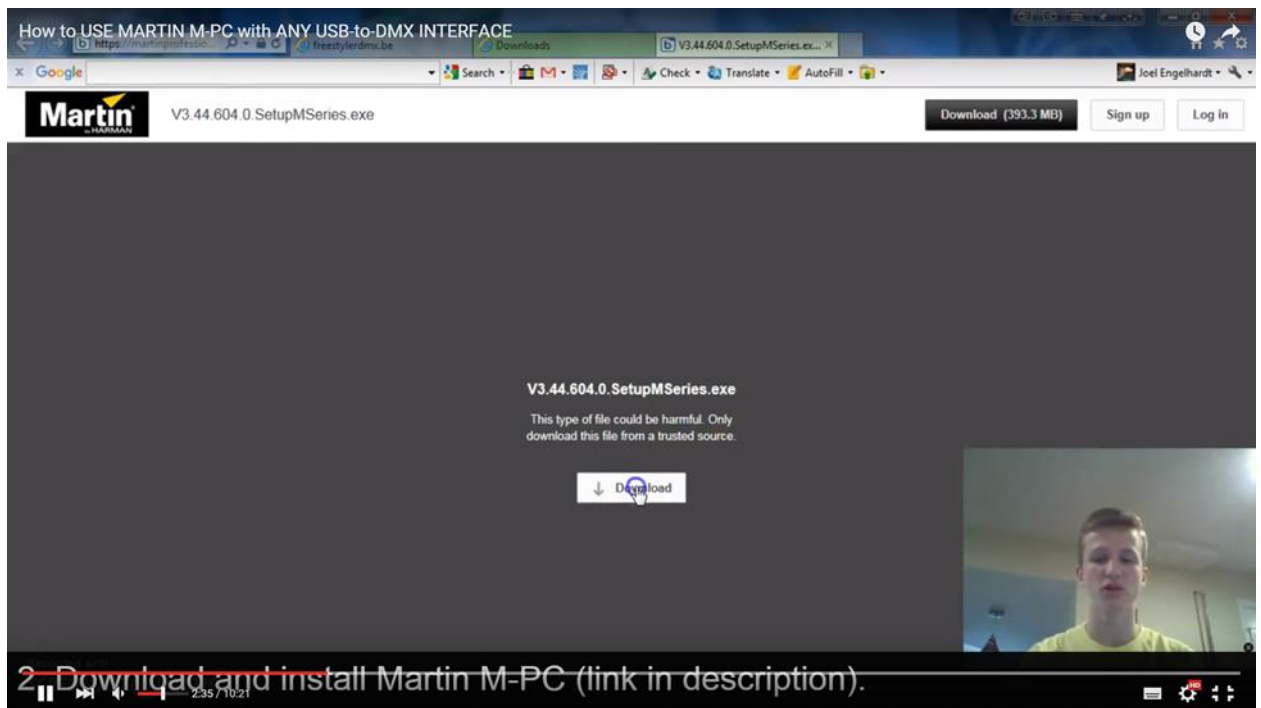
Release Notes

DOCUMENTATION

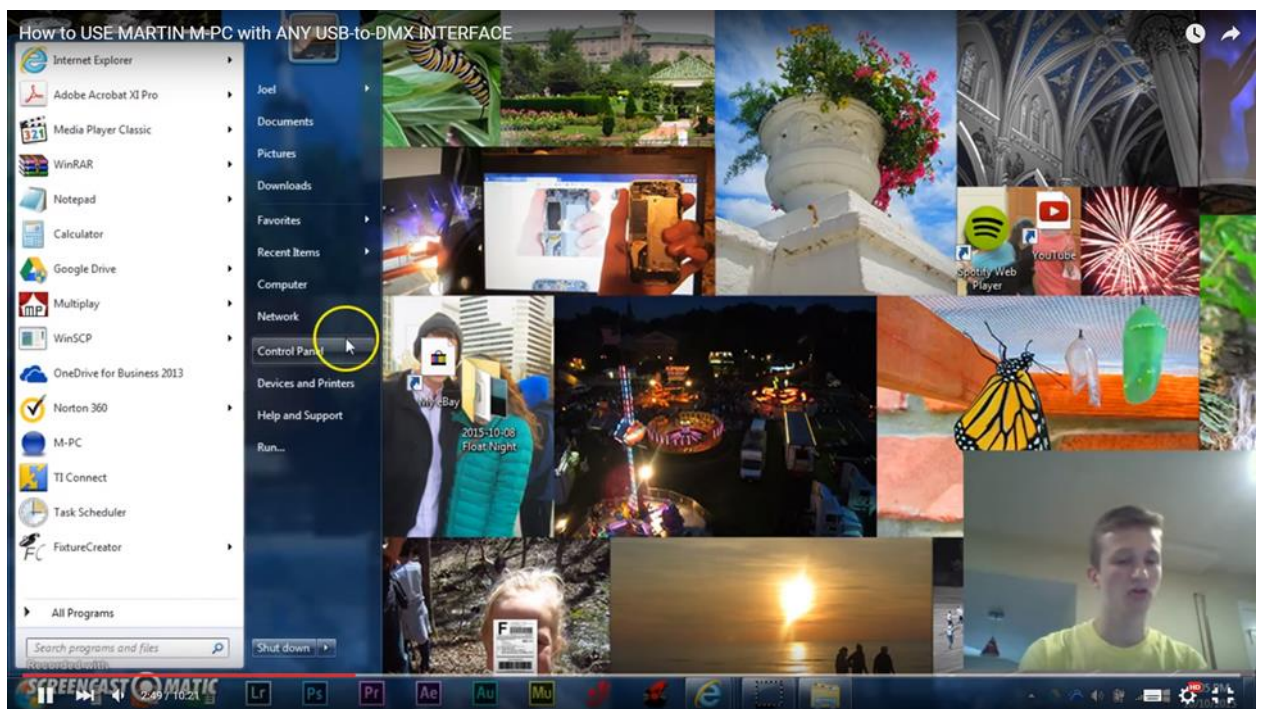
SUPPORT LINKS

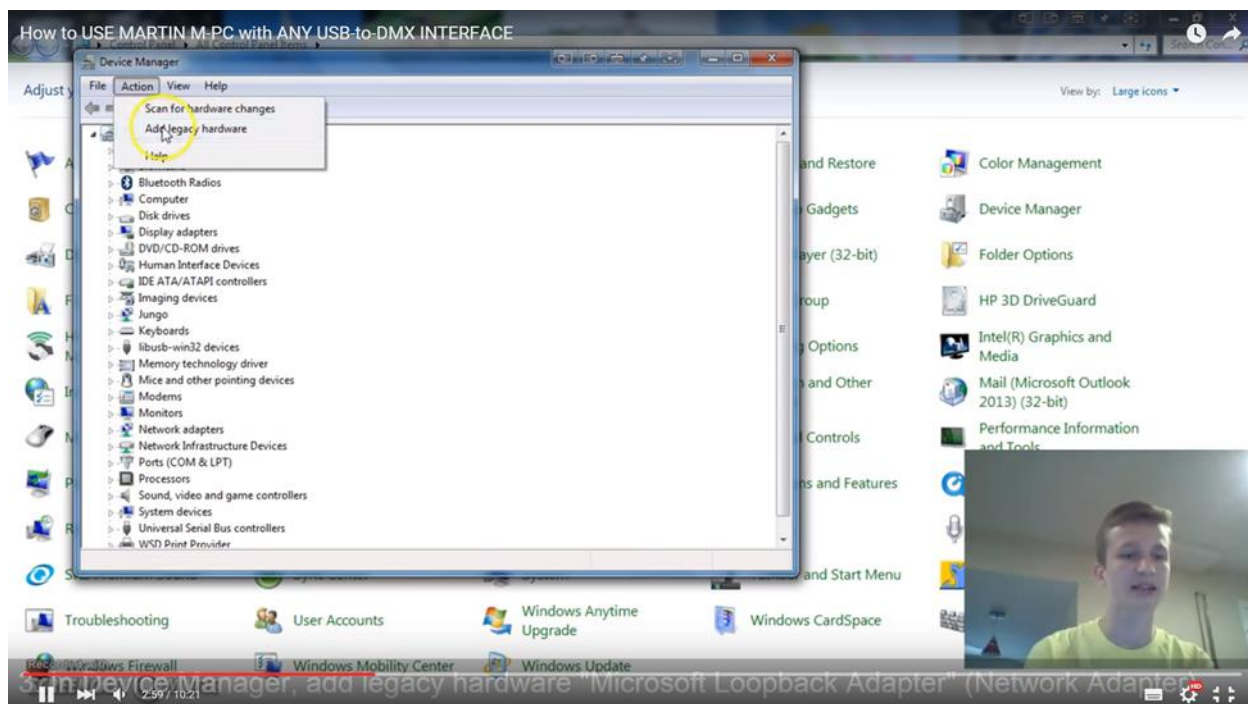
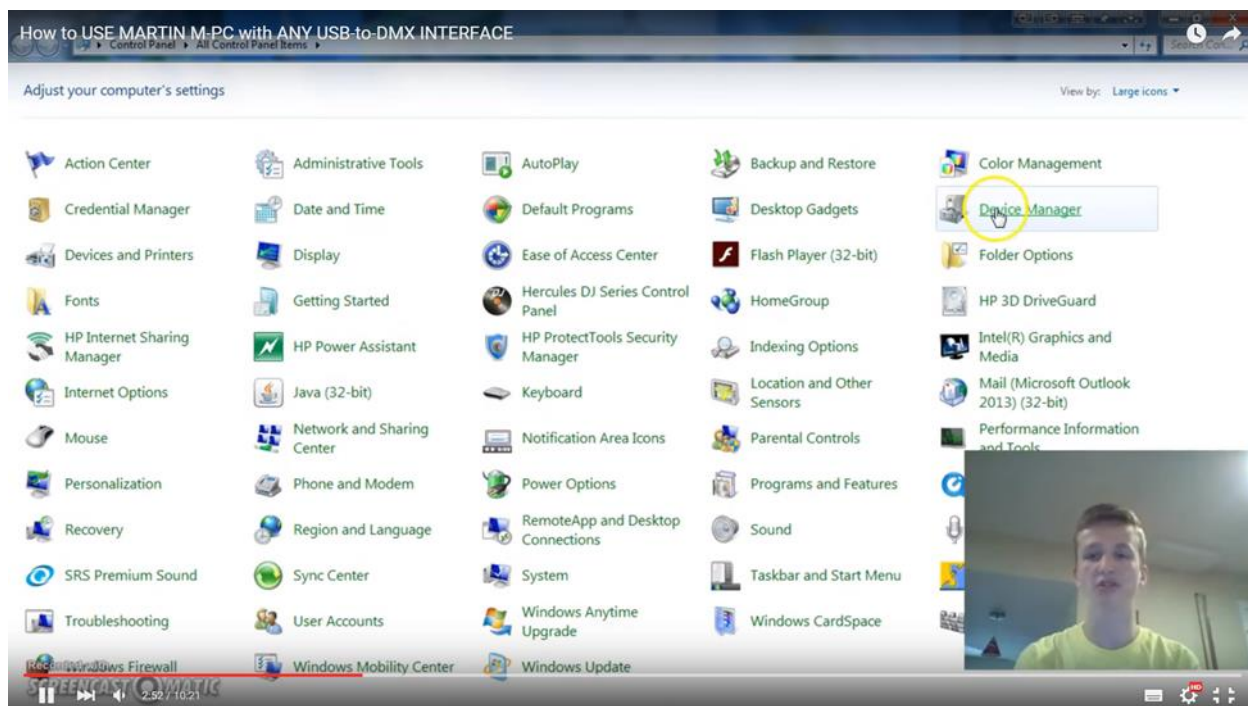


2 Download and install Martin M-PC (link in description).

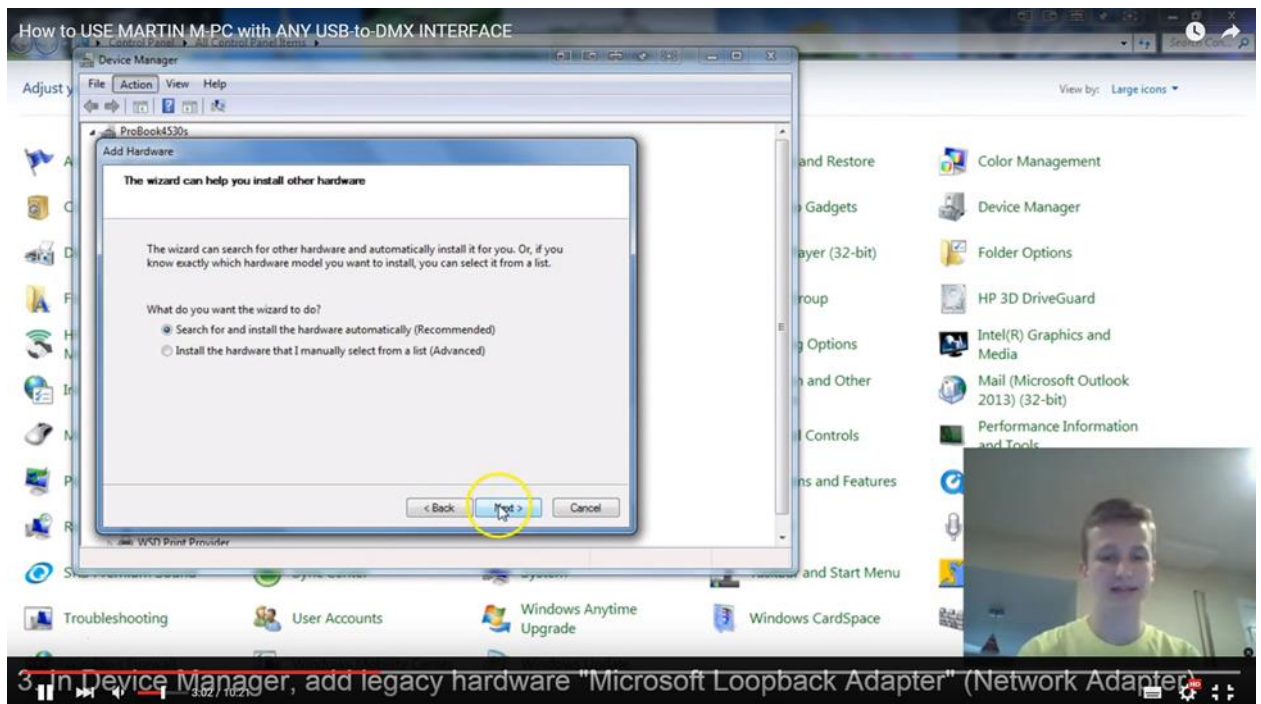
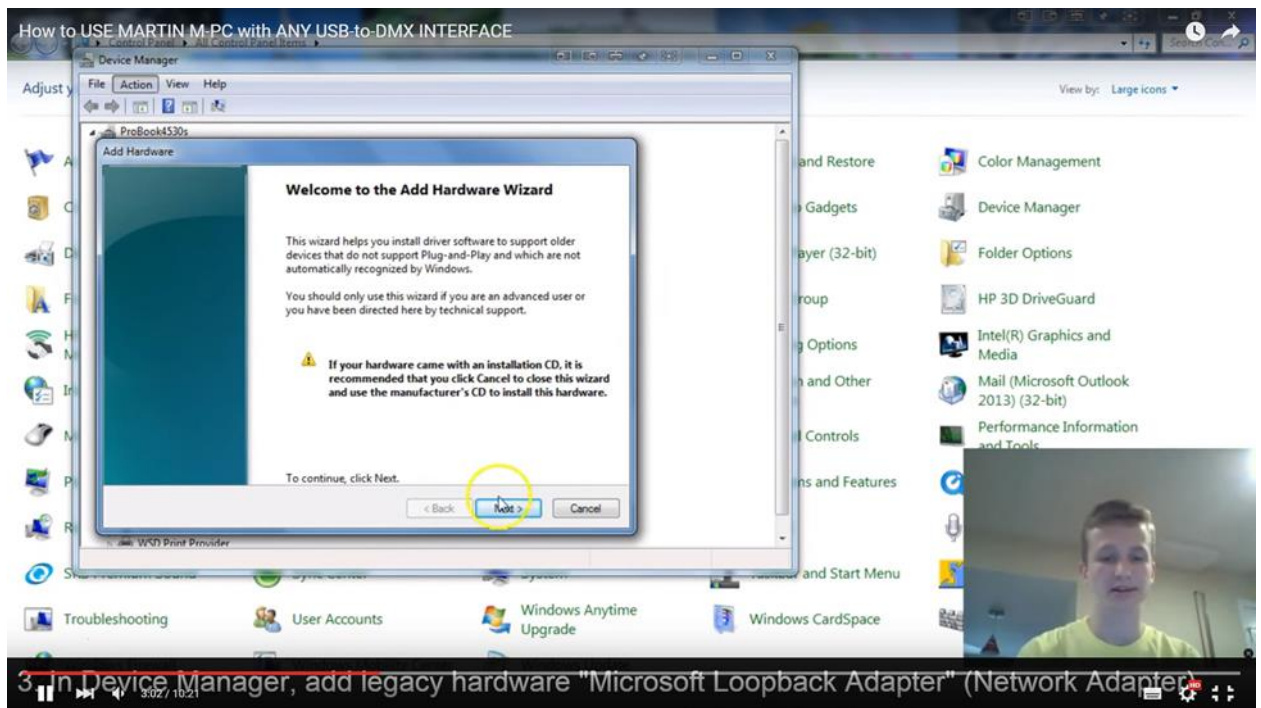


Выбираем скачать - «Download».

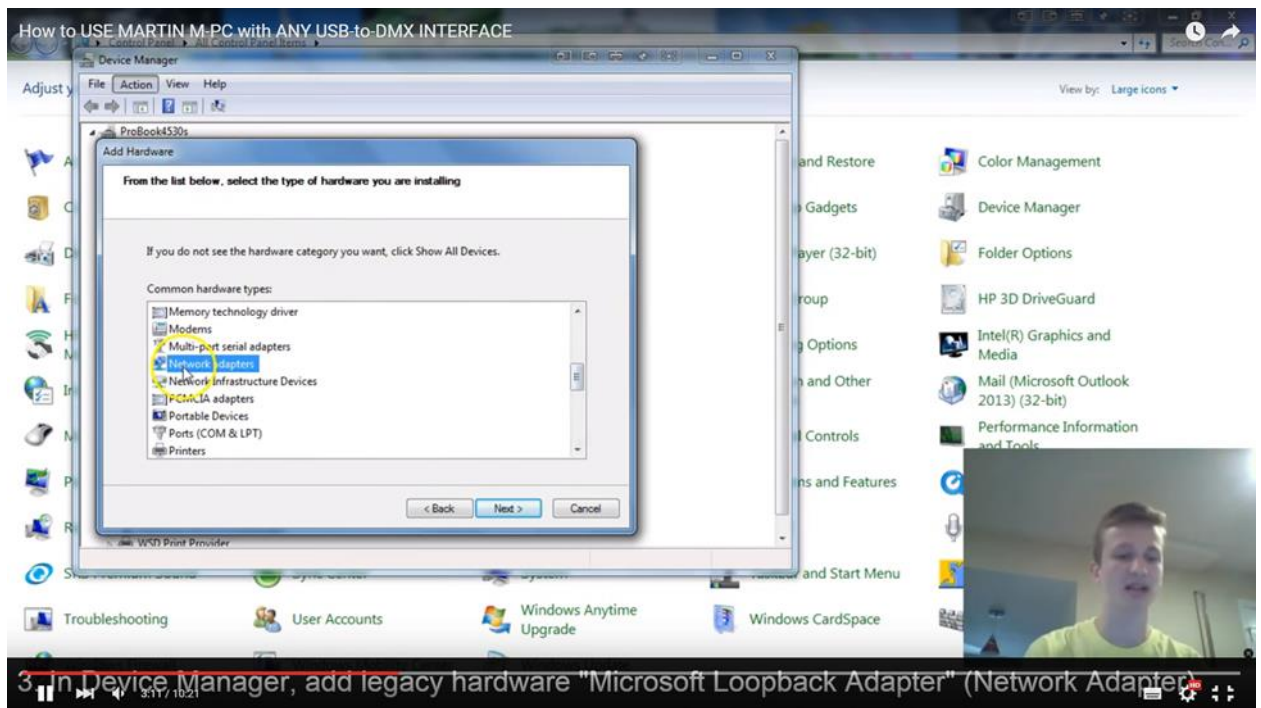




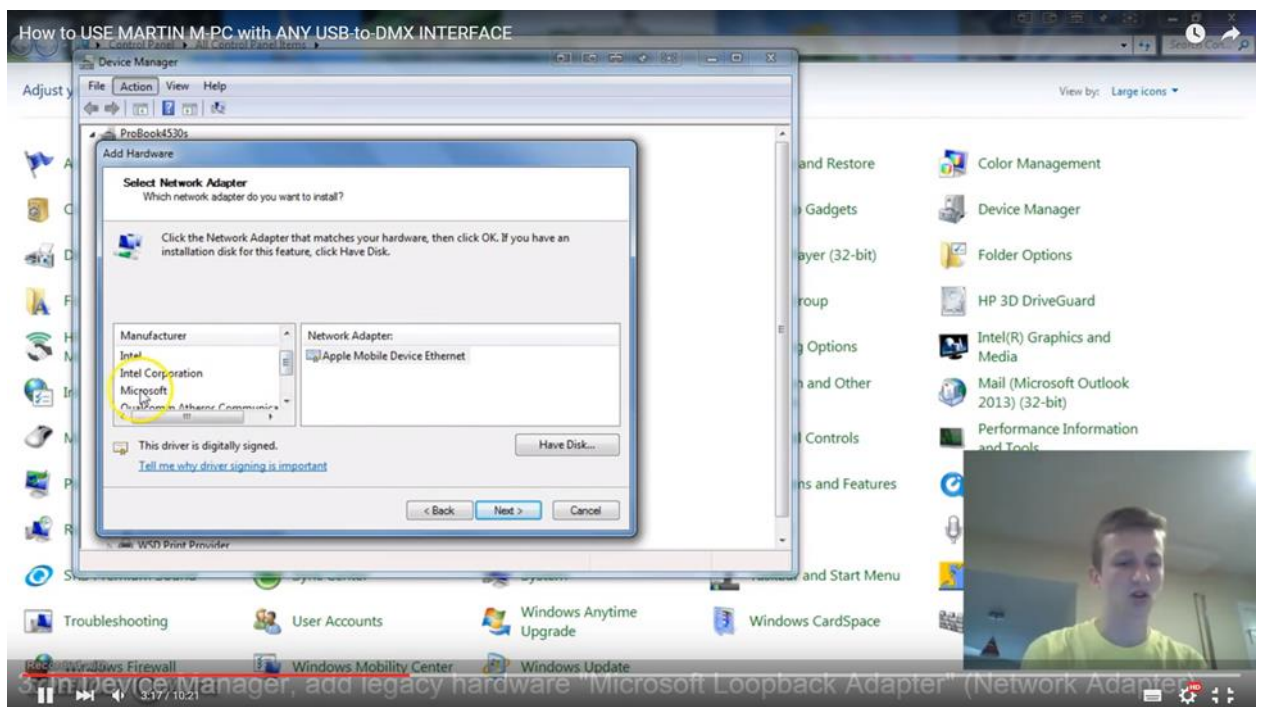
Открываем окно Пуск – Панель управления- Диспетчер устройств –Действие – Добавить оборудование.

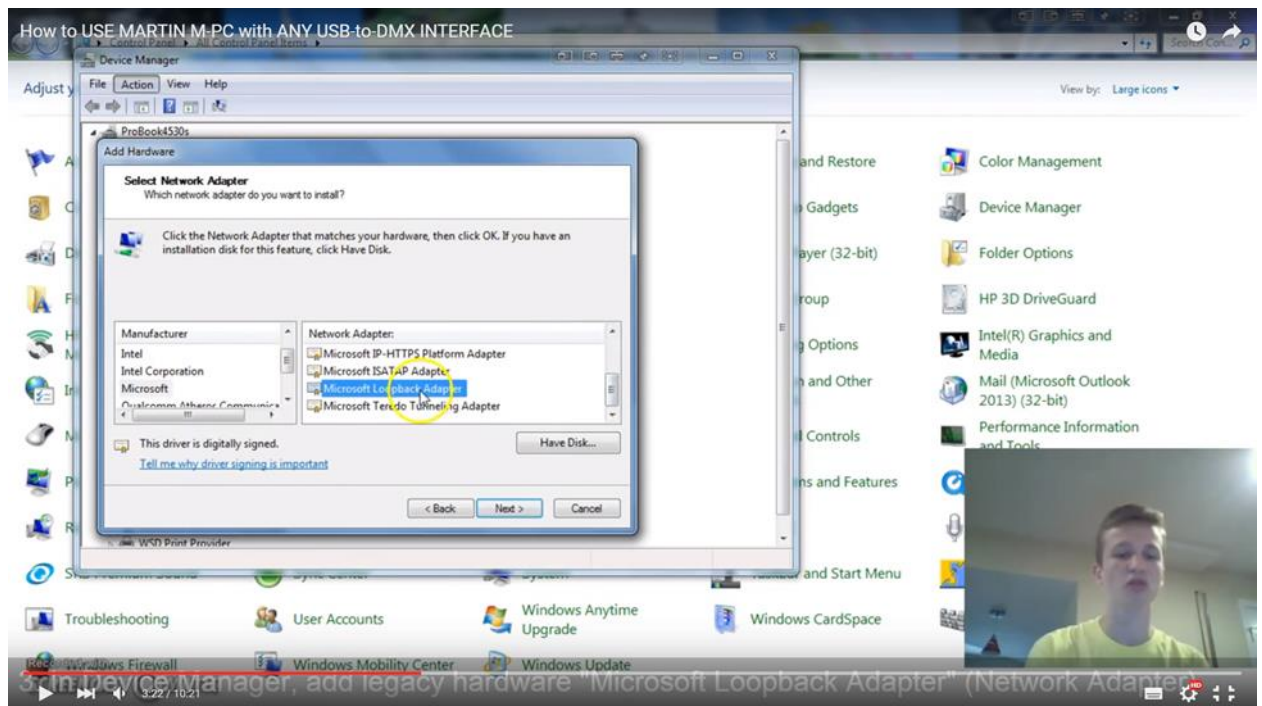


Выбираем «Установка оборудования из списка»

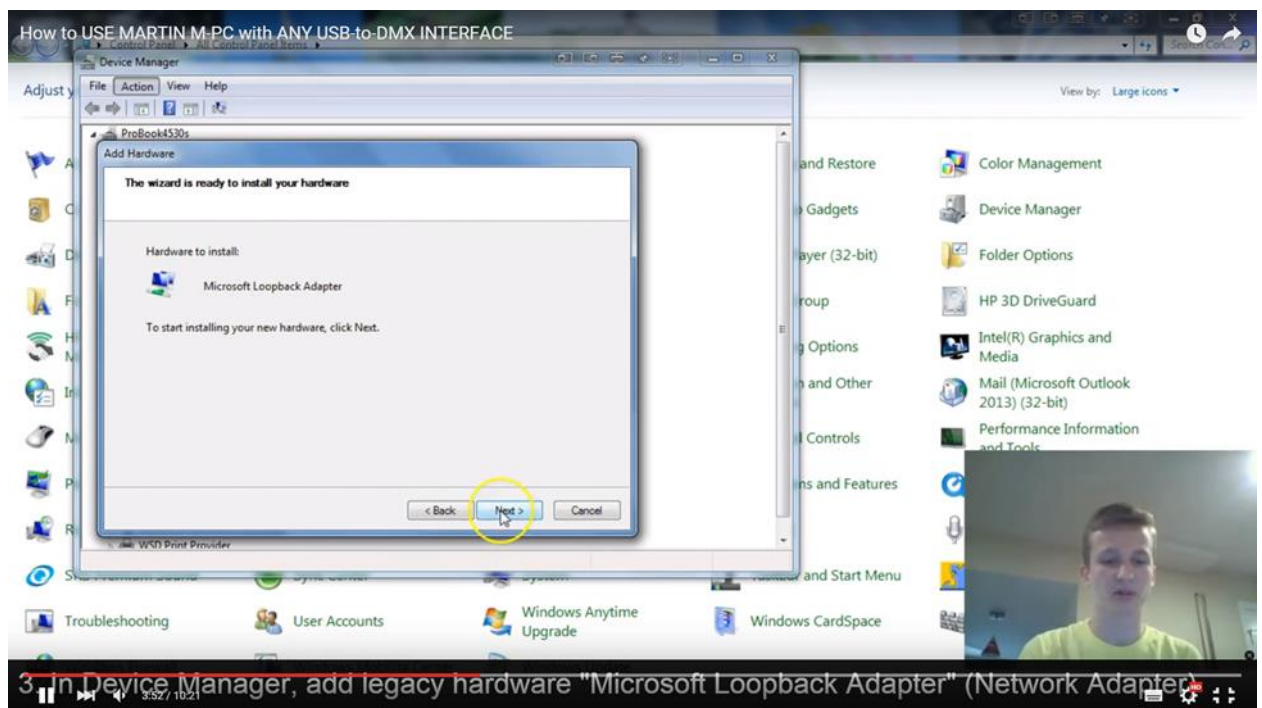


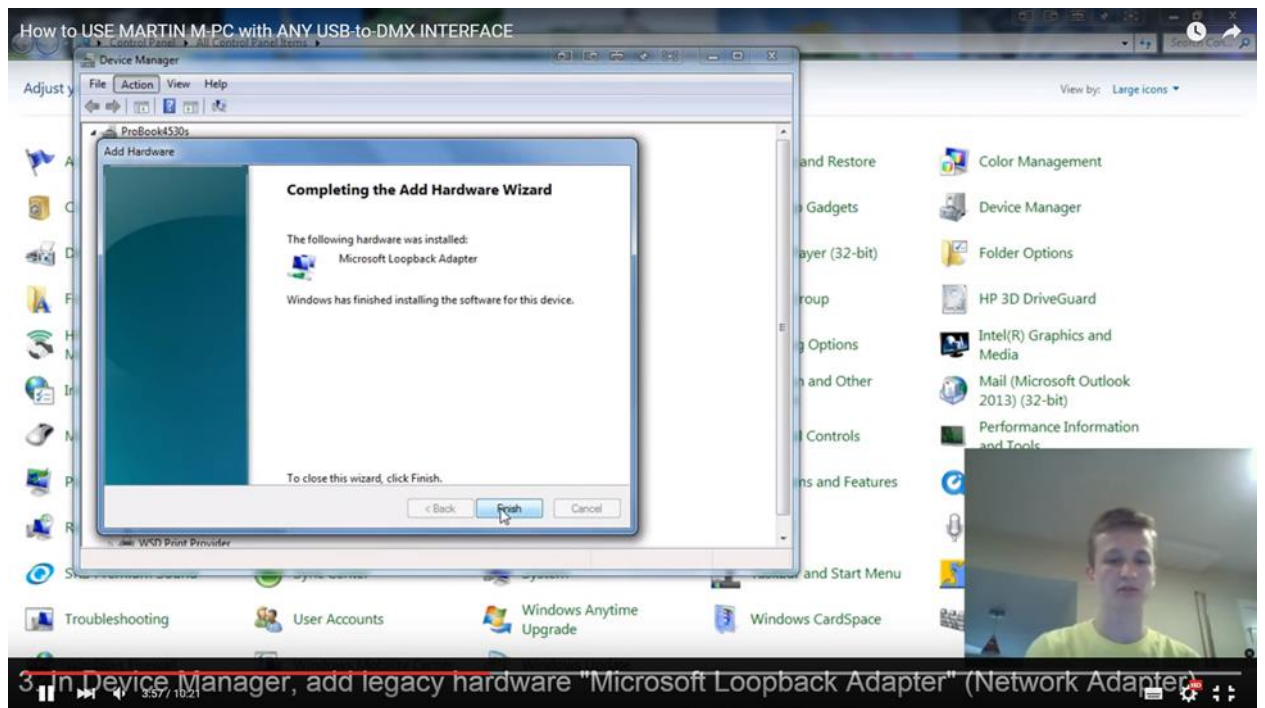
Выбираем Network adapters



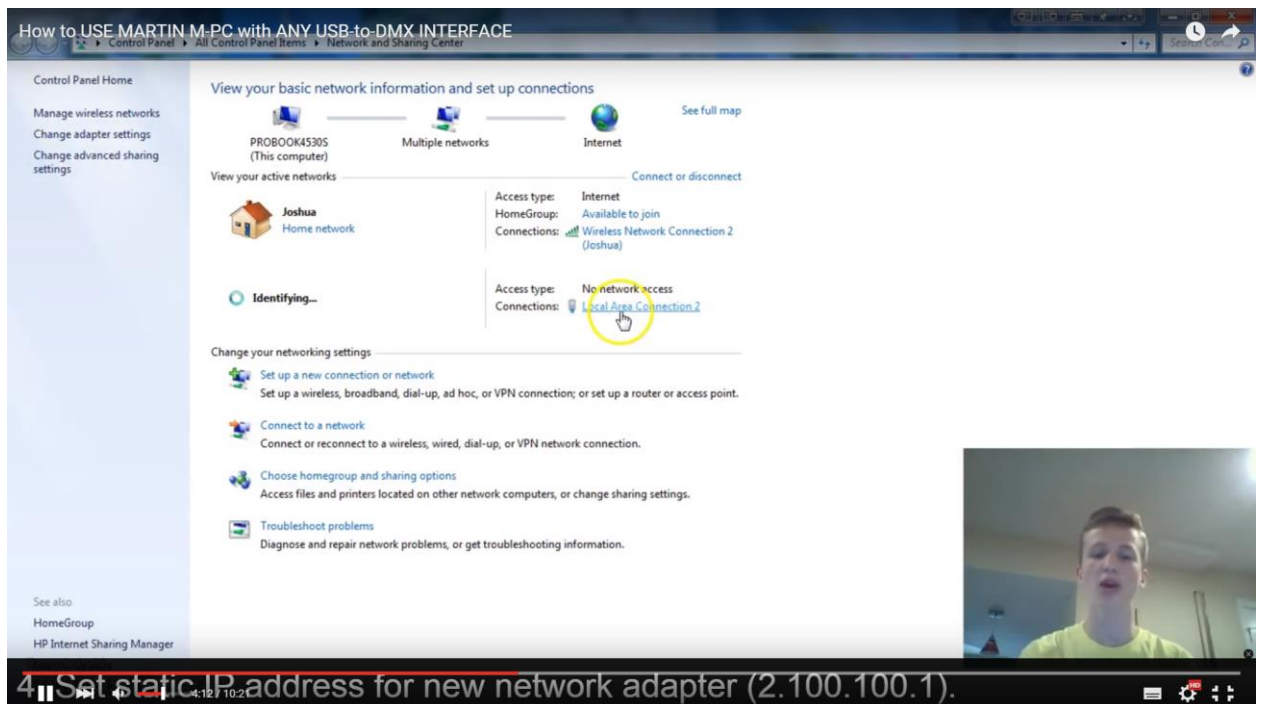


В левой табличке выбираем Microsoft, правой – Microsoft Loopback Adapter .

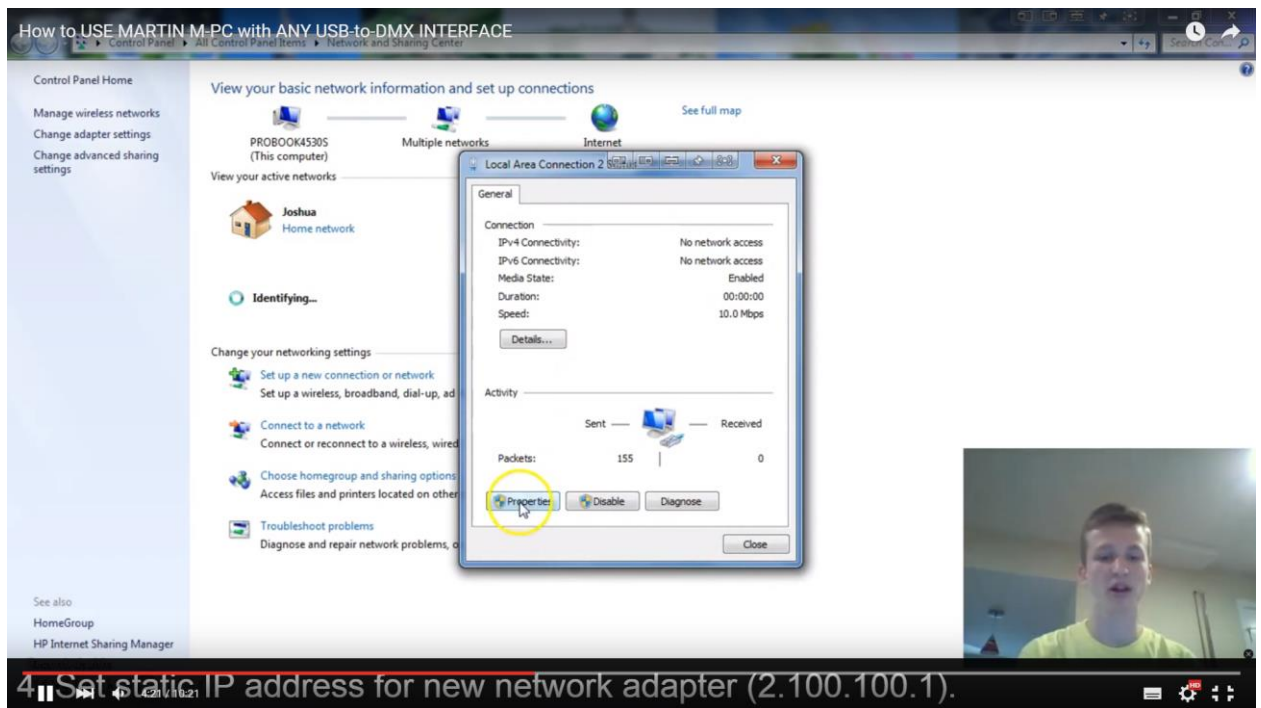




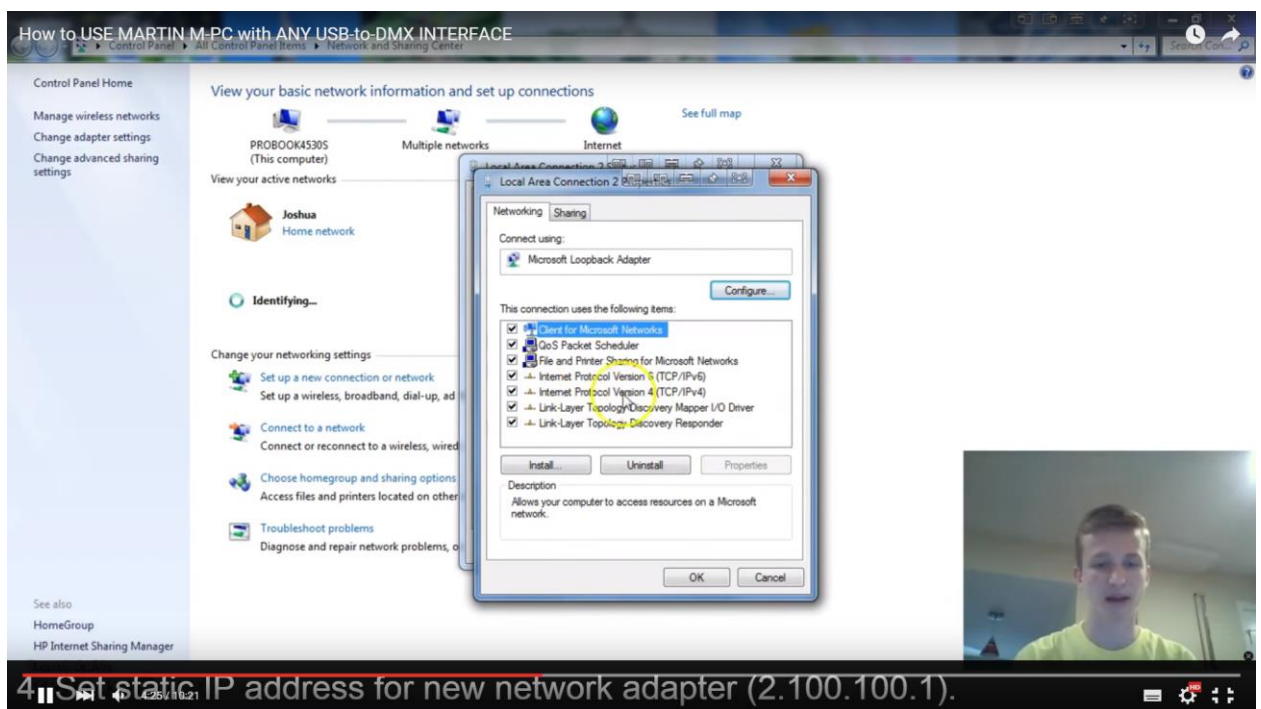
После загрузки нажимаем «Завершить». Закрываем все окна.



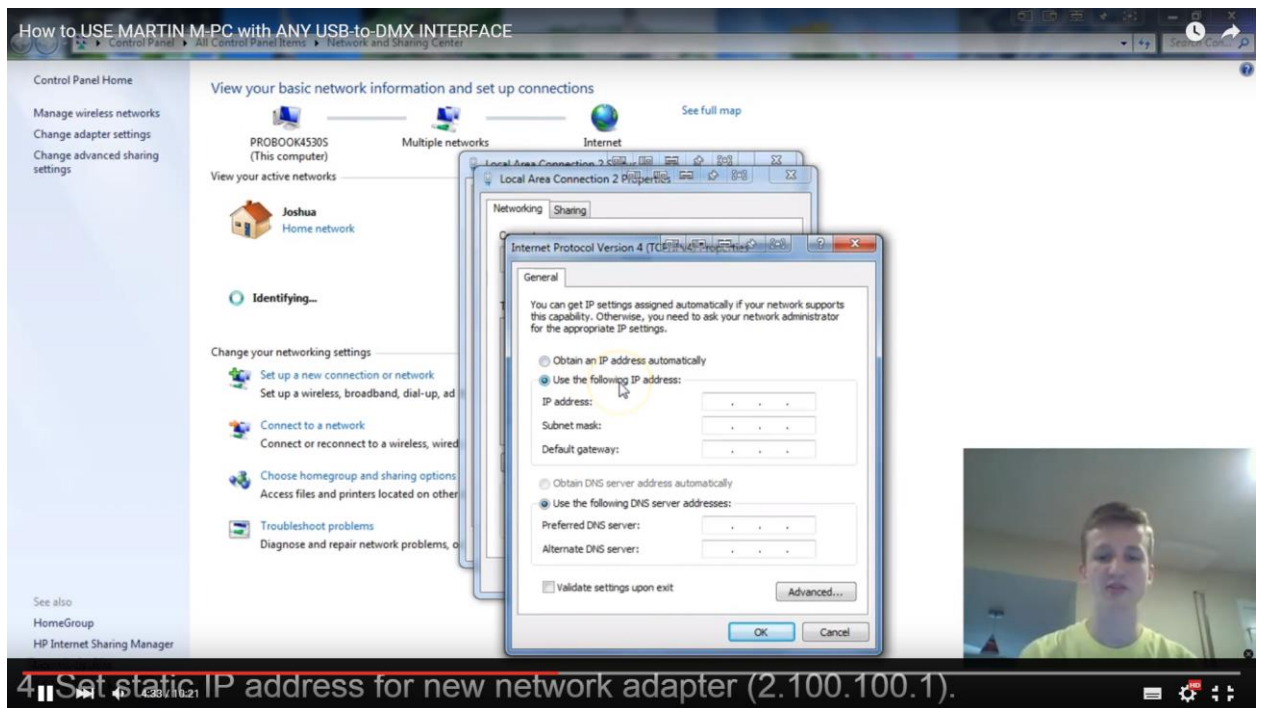
На панели задач открываем Сеть и общий доступ. Видим строку «Подключения по локальной сети» - Microsoft Loopback Adapter, который мы только что установили.



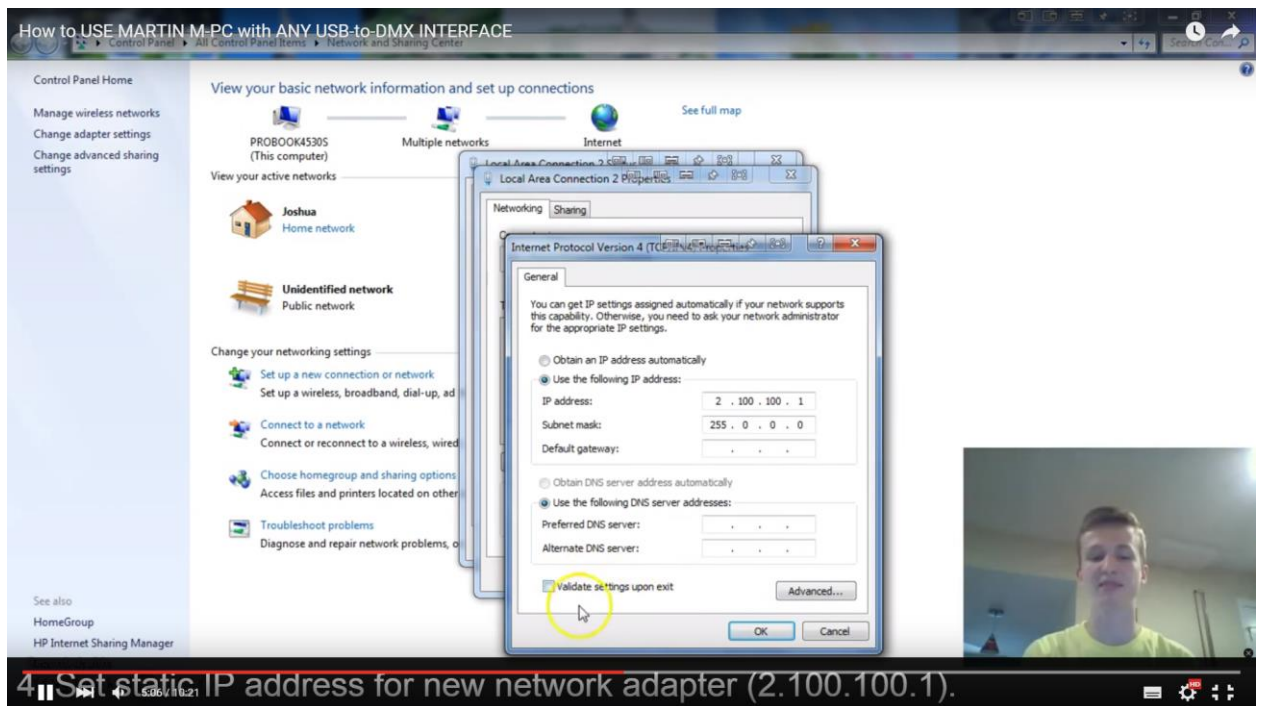
Кликаем на строку «Подключения по локальной сети», выбираем «Параметры».



Выбираем из списка «Internet Protocol Version 4» и меняем IP адрес.

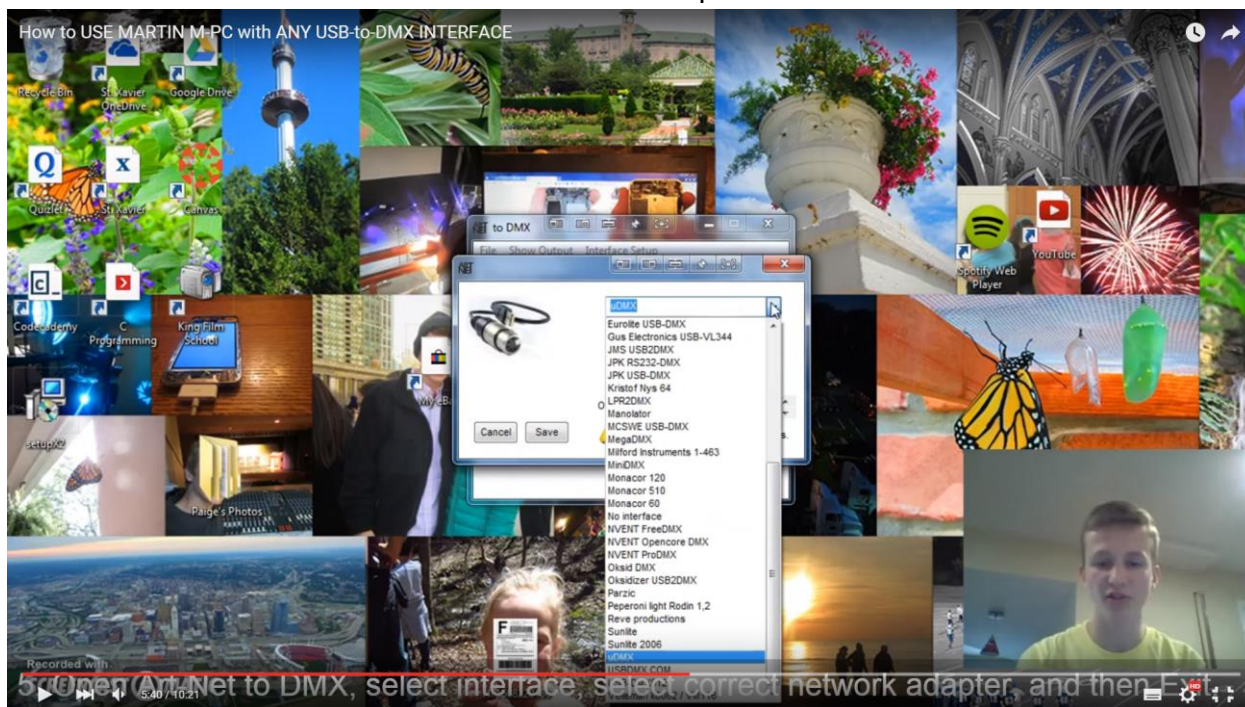


Чтобы поменять IP адрес, выбираем «Использование следующего IP адреса».

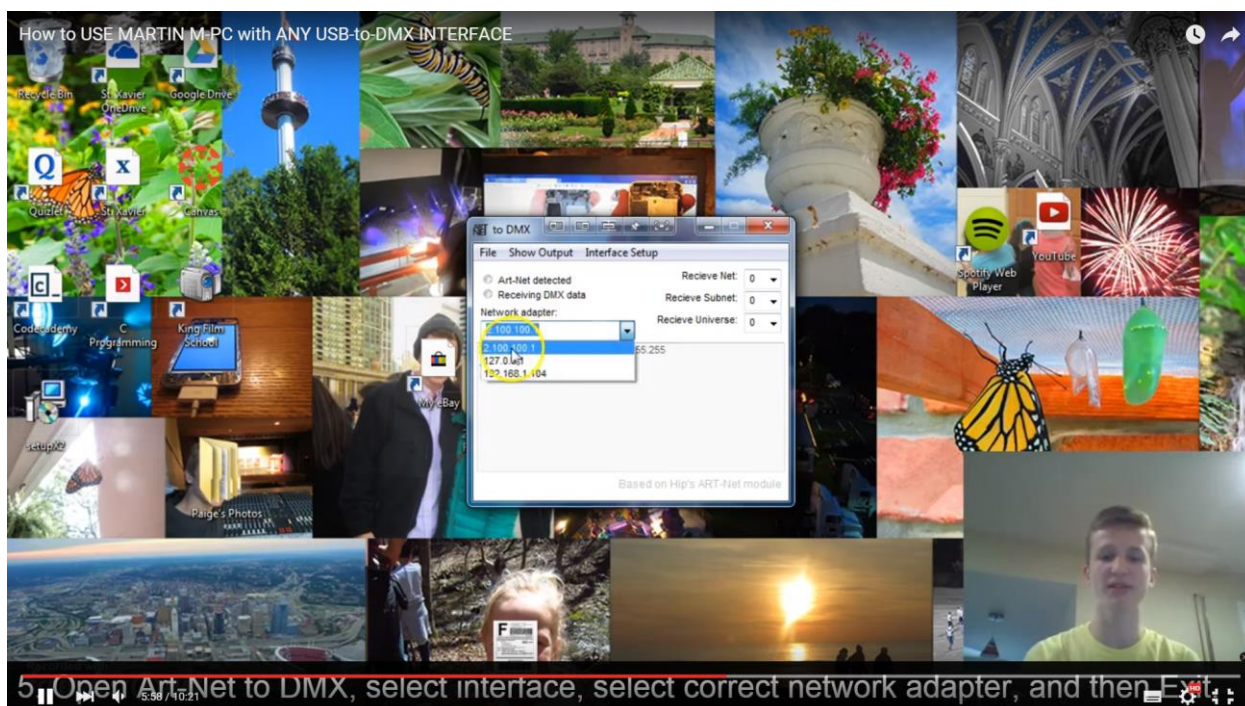


Art-Net можно использовать с любым IP адресом, в нашем случае мы вводим «2.100.100.1». Убедитесь, что галочка перед строкой «Подтвердить параметры при выходе» снята. Нажимаем «Ок», закрываем окна.

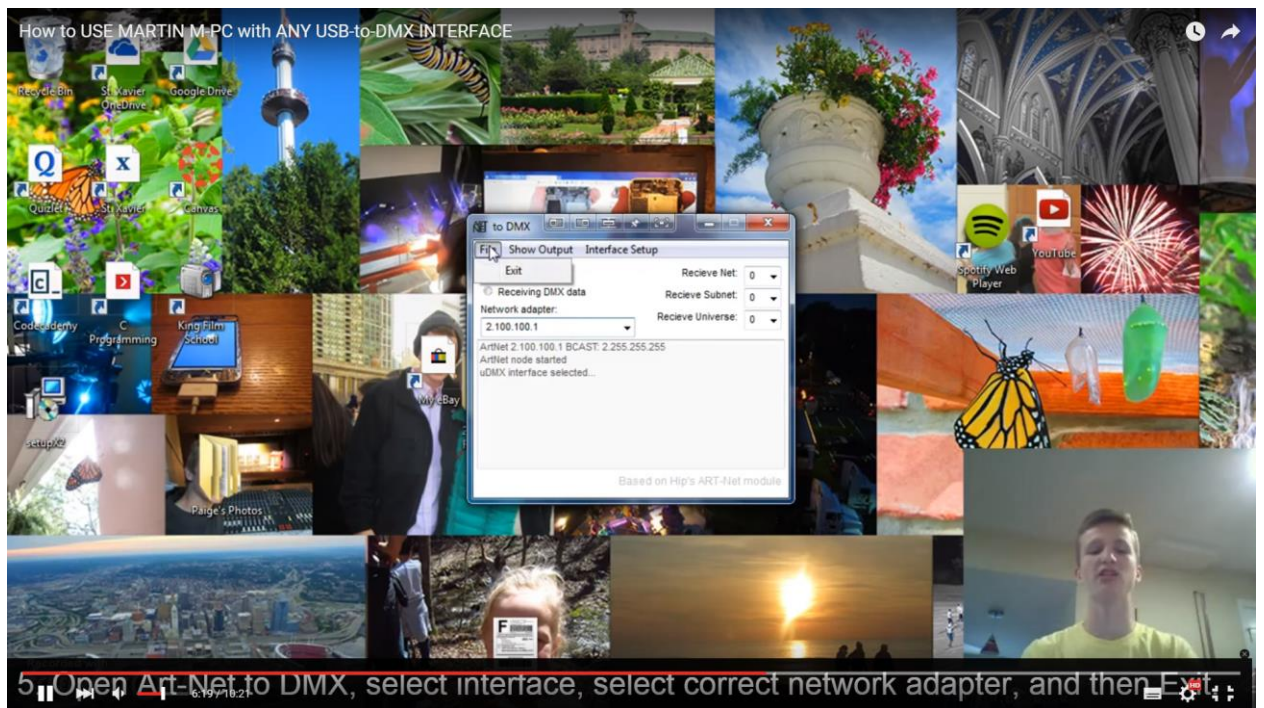
В появившемся окне кликаем «Interface setup».



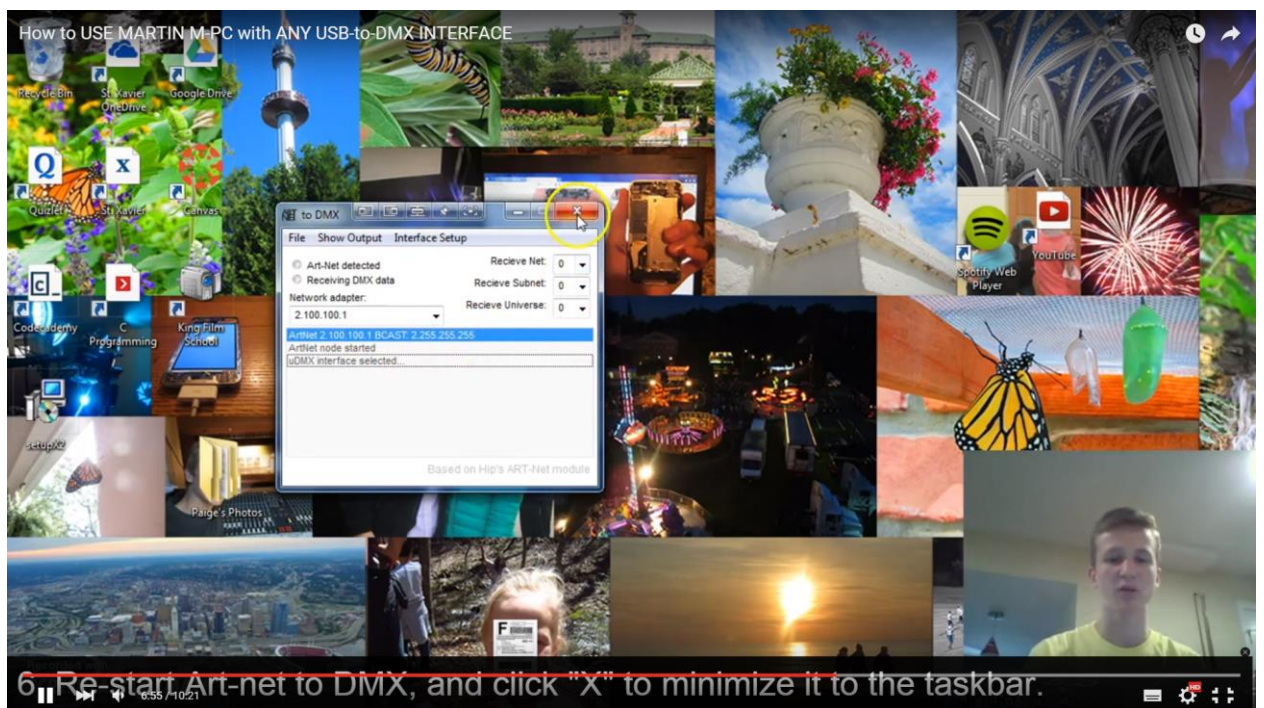
Из списка выбираем интерфейс, которым вы пользуетесь. Выбранное сохраняем кнопкой «Save».



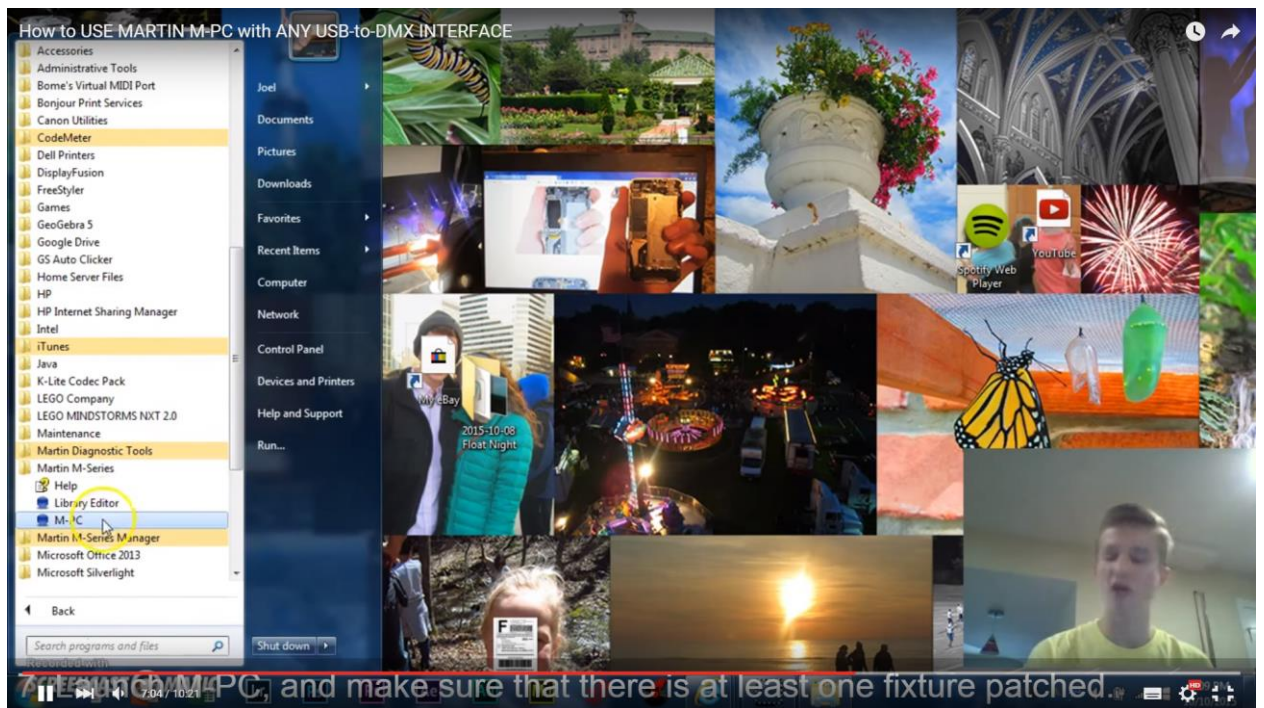
Обязательно проверяем строку Network adapter в том случае если на вашем компьютере установлено несколько сетей. В строке должен быть выбран введенный ранее IP адрес «2.100.100.1».



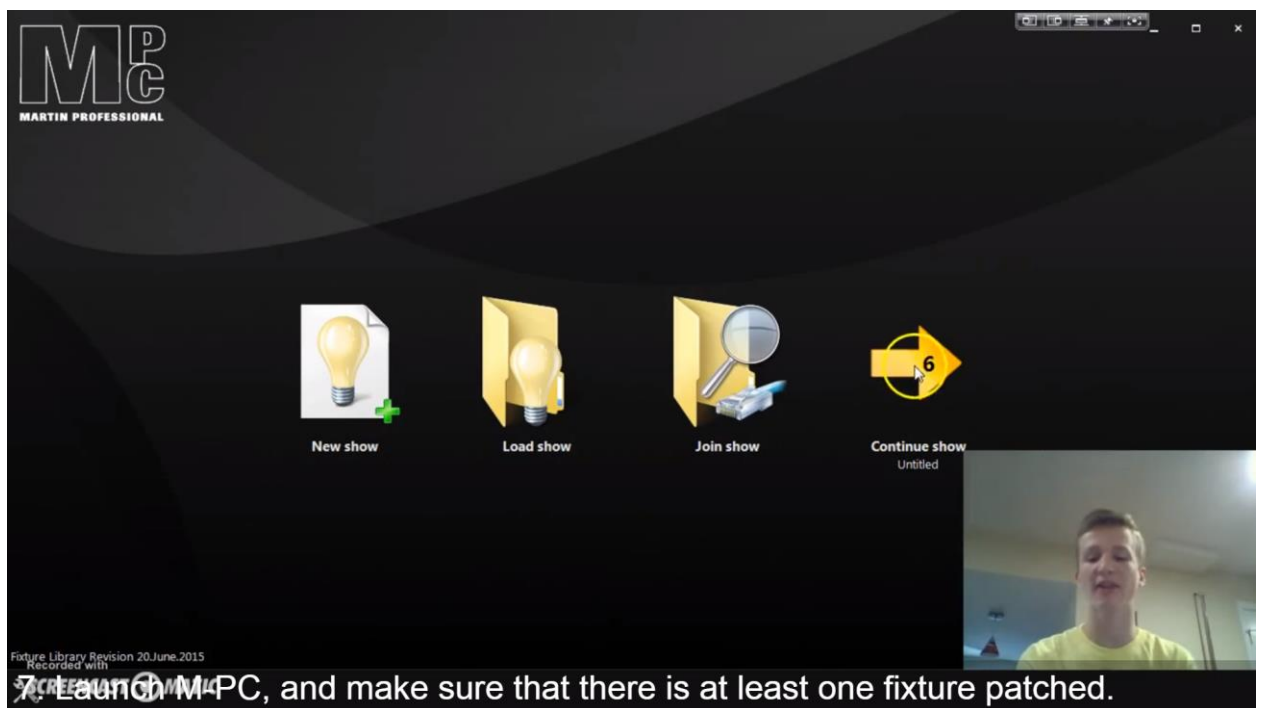
Выходим из настроек с помощью «File» - Exit, чтобы не перегружать панель вкладками.



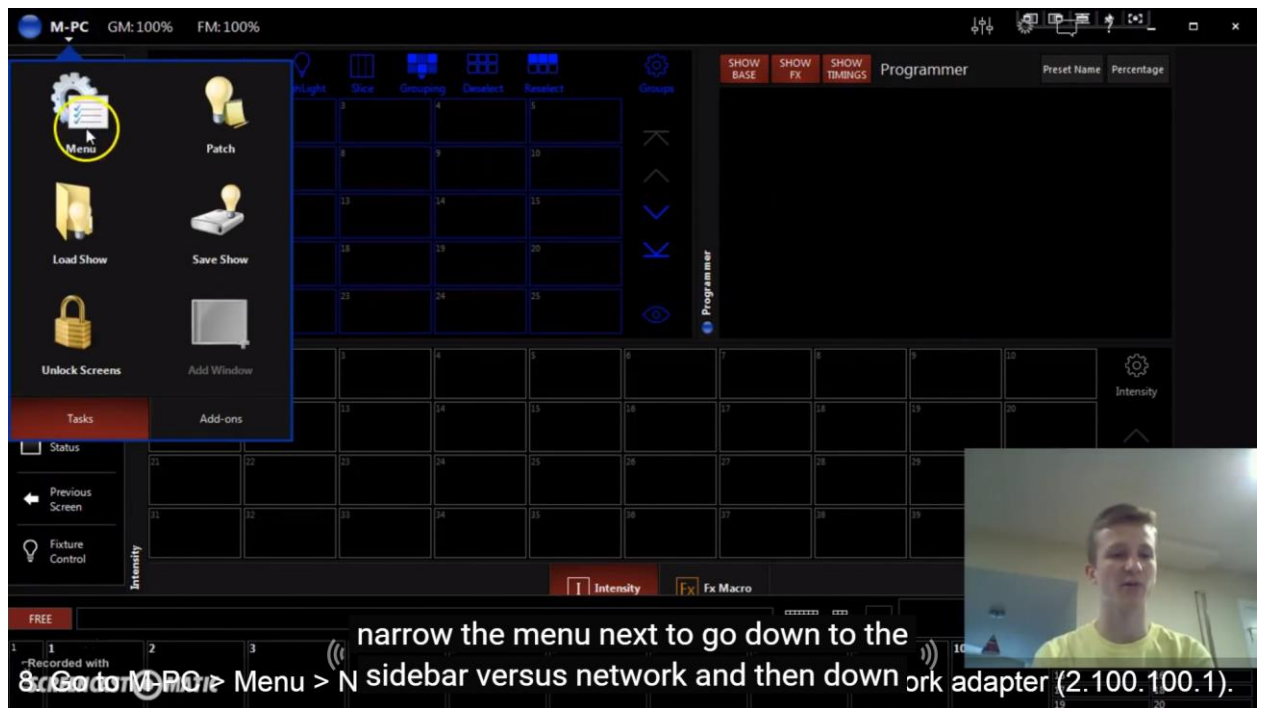
Проверяем выбранные настройки. Пуск – Freestyle – Art-Net to DMX. Закрываем с помощью крестика.



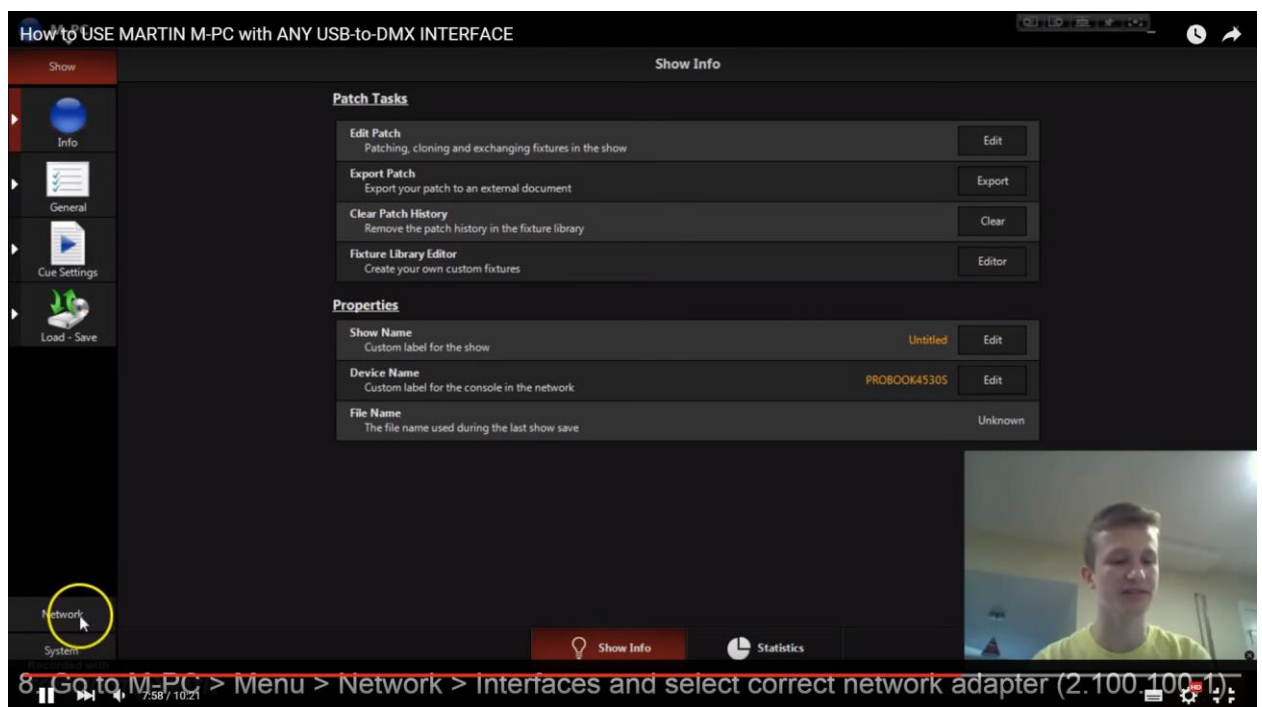
Запускаем М-РС. Перед установкой Art-Net обязательно убедитесь, что хотя бы один прибор запатчен, иначе программа не заработает.



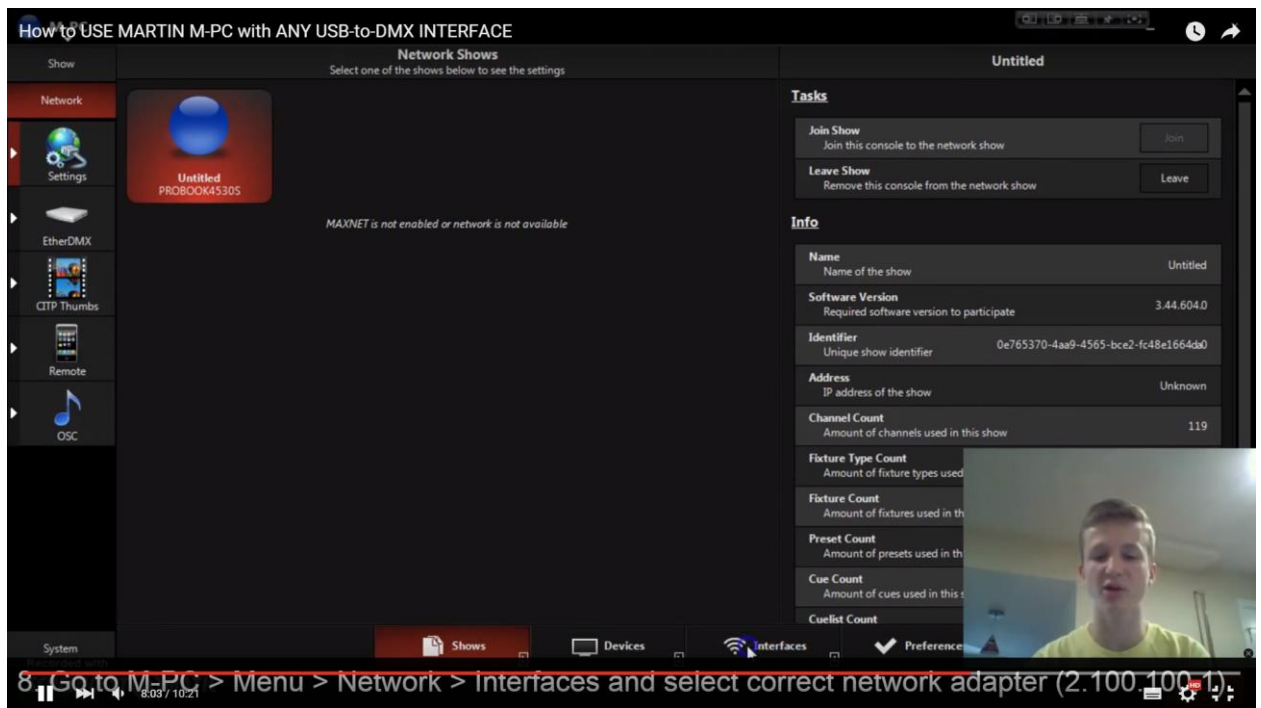
После загрузки М-РС, выбираем «Continue show»



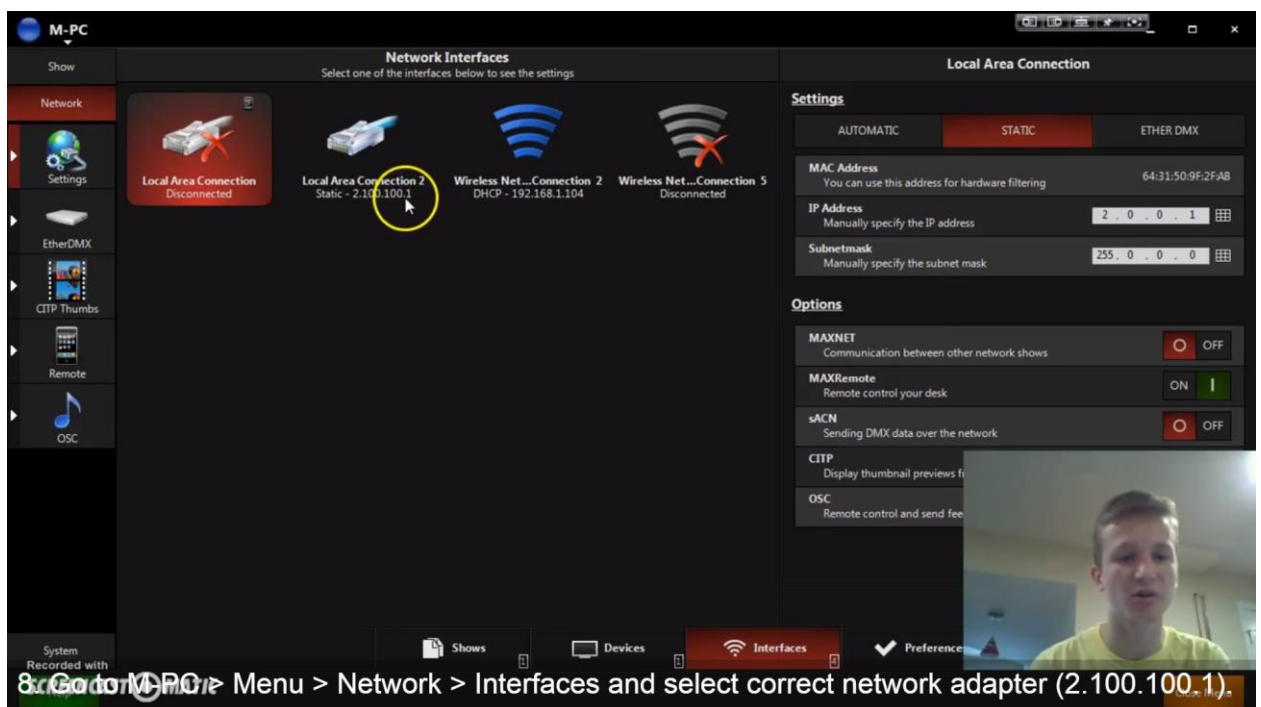
Для выбора меню нажимаем в левом верхнем углу «M-PC» - «Menu».

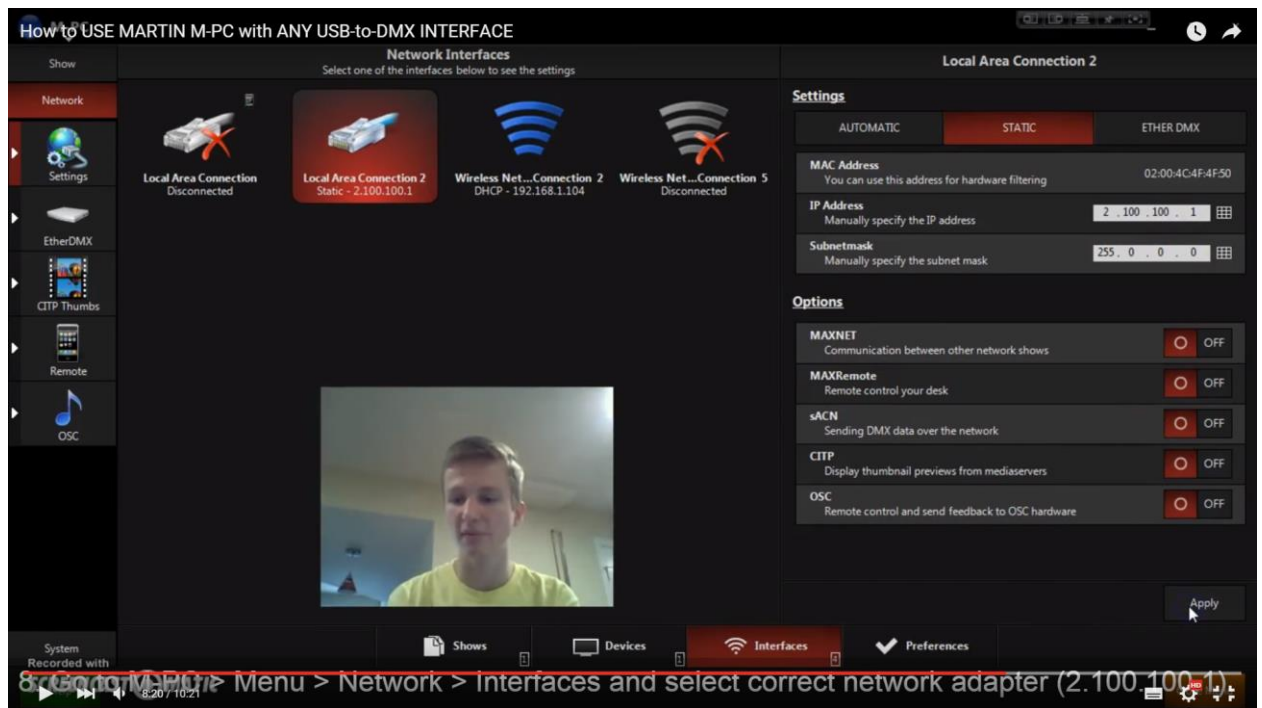


В нижнем левом углу кликаем «Network».

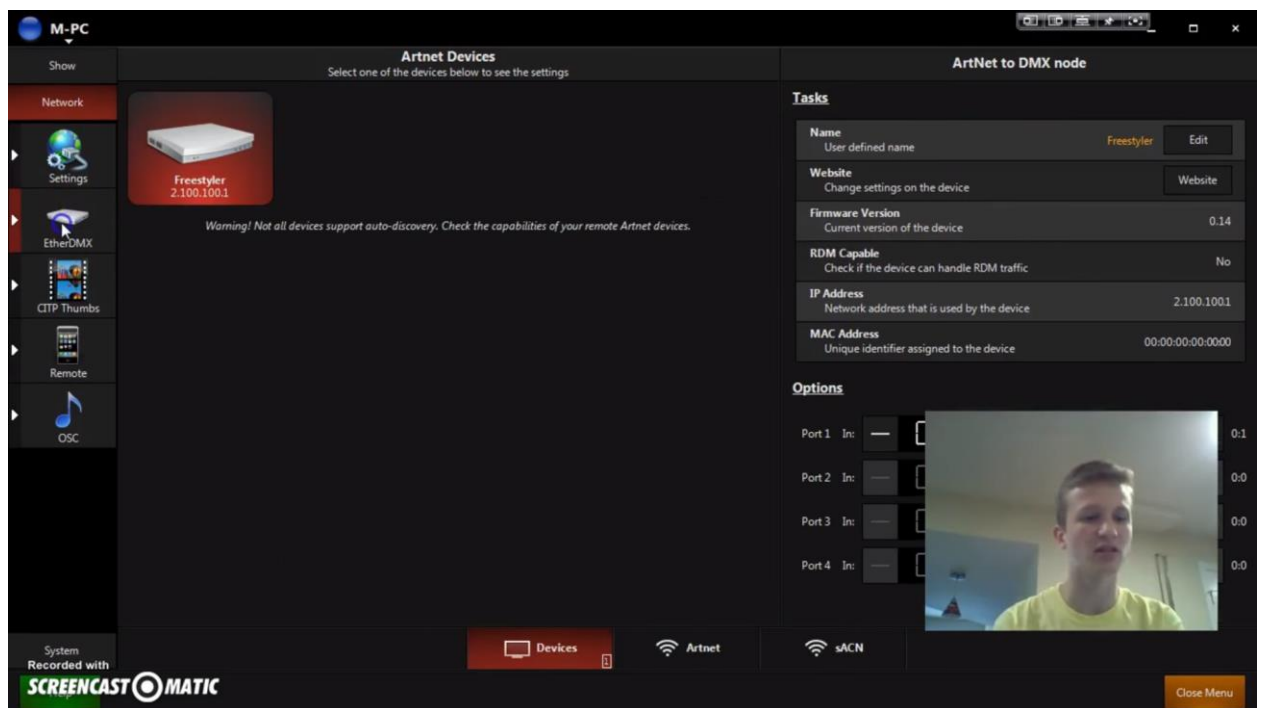


В нижней панели открываем вкладку «Interfaces».

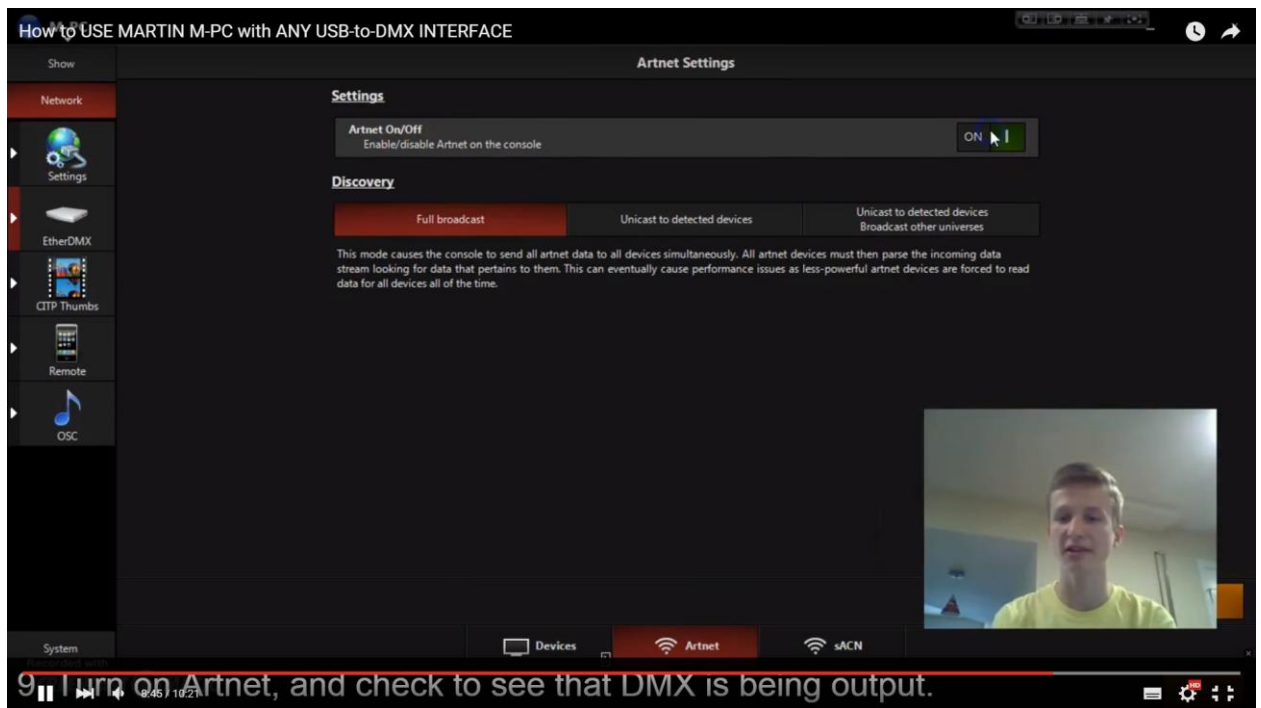




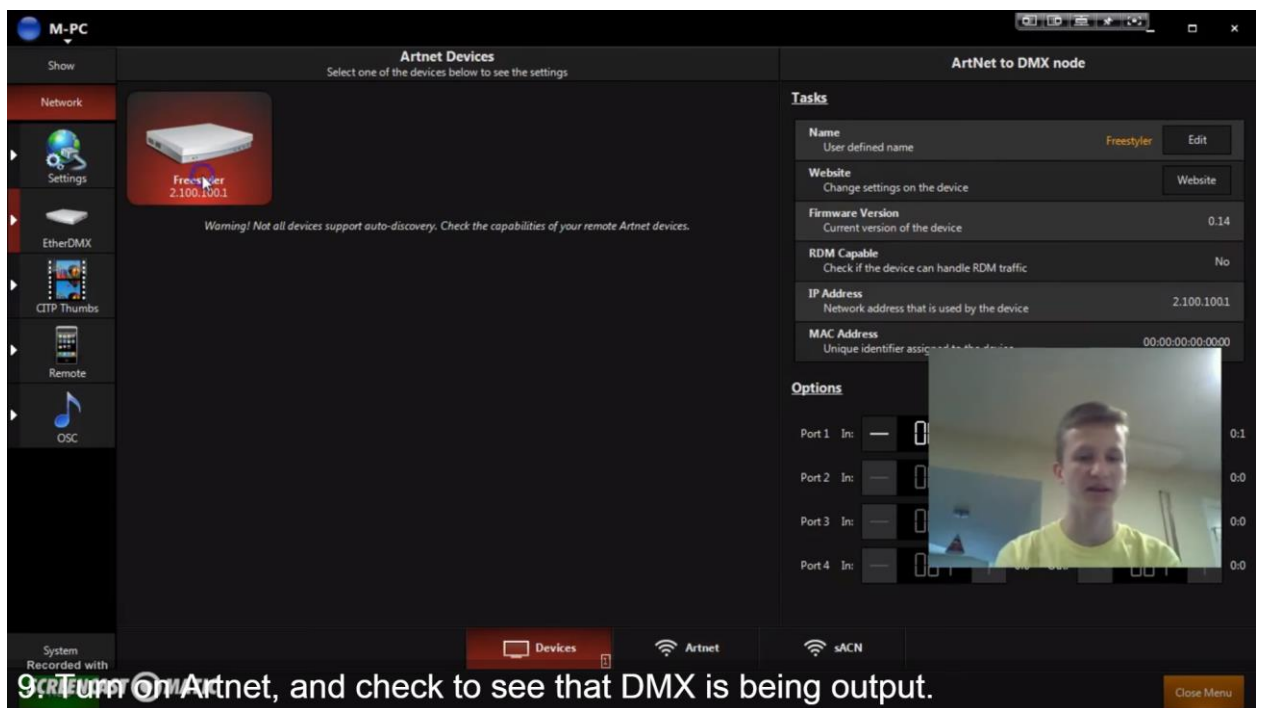
Мы используем «Local Area Connection 2». Проверяем правильность IP адреса. Кликаем по иконки, после чего «Apply».



Чтобы закончить настройки, переходим к EtherDMX, где должна отражаться программа Freestyler.



На панели внизу выбираем вкладку Artnet, включаем его с помощью нажатия «On», далее «Apply».



Переходим на вкладку «Devices», кликаем по «Freestyler» . Закрываем меню.

How to USE MARTIN M-PC with ANY USB-to-DMX INTERFACE

Program
Presets
Fixture Center
FX
Cuelist Values
Playback Buttons
Cuelist Directory
Status
Previous Screen
Fixture Control

View Last Next Highlight Slice Grouping Deselect Reset Select All

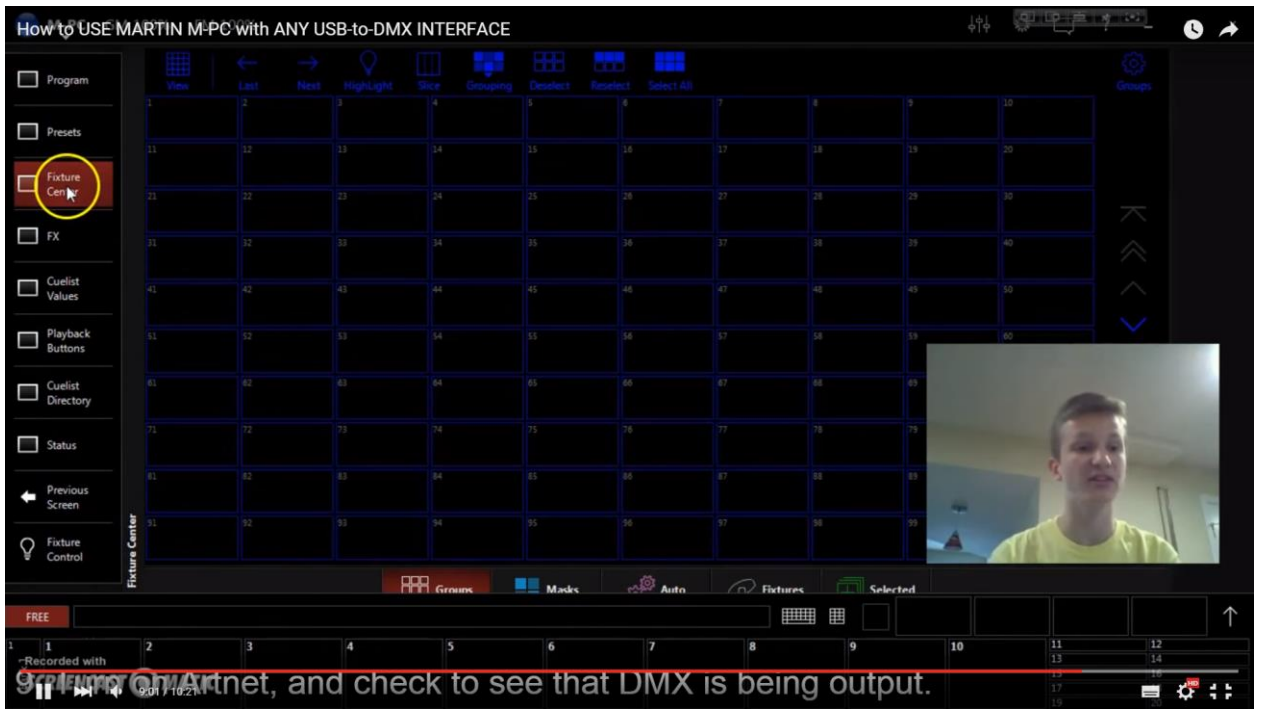
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Groups Masks Auto Fixtures Selected

FREE

Recorded with
9:11 PM on 10/21/2017
10/21/2017

DMXnet, and check to see that DMX is being output.



How to USE MARTIN M-PC with ANY USB-to-DMX INTERFACE

Program
Presets
Fixture Center
FX
Cuelist Values
Playback Buttons
Cuelist Directory
Status
Previous Screen
Fixture Control

View Last Next Highlight Slice Grouping Deselect Reset Select All

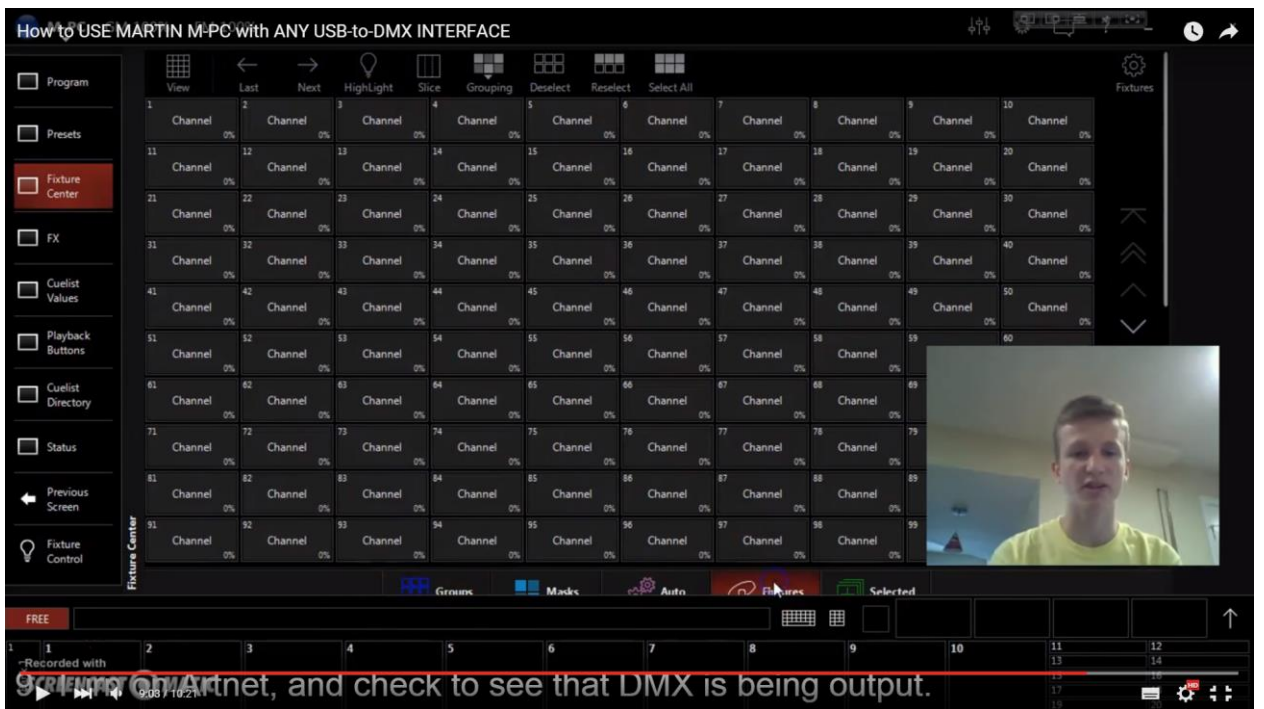
1 Channel 0% 2 Channel 0% 3 Channel 0% 4 Channel 0% 5 Channel 0% 6 Channel 0% 7 Channel 0% 8 Channel 0% 9 Channel 0% 10 Channel 0%
11 Channel 0% 12 Channel 0% 13 Channel 0% 14 Channel 0% 15 Channel 0% 16 Channel 0% 17 Channel 0% 18 Channel 0% 19 Channel 0% 20 Channel 0%
21 Channel 0% 22 Channel 0% 23 Channel 0% 24 Channel 0% 25 Channel 0% 26 Channel 0% 27 Channel 0% 28 Channel 0% 29 Channel 0% 30 Channel 0%
31 Channel 0% 32 Channel 0% 33 Channel 0% 34 Channel 0% 35 Channel 0% 36 Channel 0% 37 Channel 0% 38 Channel 0% 39 Channel 0% 40 Channel 0%
41 Channel 0% 42 Channel 0% 43 Channel 0% 44 Channel 0% 45 Channel 0% 46 Channel 0% 47 Channel 0% 48 Channel 0% 49 Channel 0% 50 Channel 0%
51 Channel 0% 52 Channel 0% 53 Channel 0% 54 Channel 0% 55 Channel 0% 56 Channel 0% 57 Channel 0% 58 Channel 0% 59 Channel 0% 60 Channel 0%
61 Channel 0% 62 Channel 0% 63 Channel 0% 64 Channel 0% 65 Channel 0% 66 Channel 0% 67 Channel 0% 68 Channel 0% 69 Channel 0% 70 Channel 0%
71 Channel 0% 72 Channel 0% 73 Channel 0% 74 Channel 0% 75 Channel 0% 76 Channel 0% 77 Channel 0% 78 Channel 0% 79 Channel 0% 80 Channel 0%
81 Channel 0% 82 Channel 0% 83 Channel 0% 84 Channel 0% 85 Channel 0% 86 Channel 0% 87 Channel 0% 88 Channel 0% 89 Channel 0% 90 Channel 0%
91 Channel 0% 92 Channel 0% 93 Channel 0% 94 Channel 0% 95 Channel 0% 96 Channel 0% 97 Channel 0% 98 Channel 0% 99 Channel 0% 100 Channel 0%

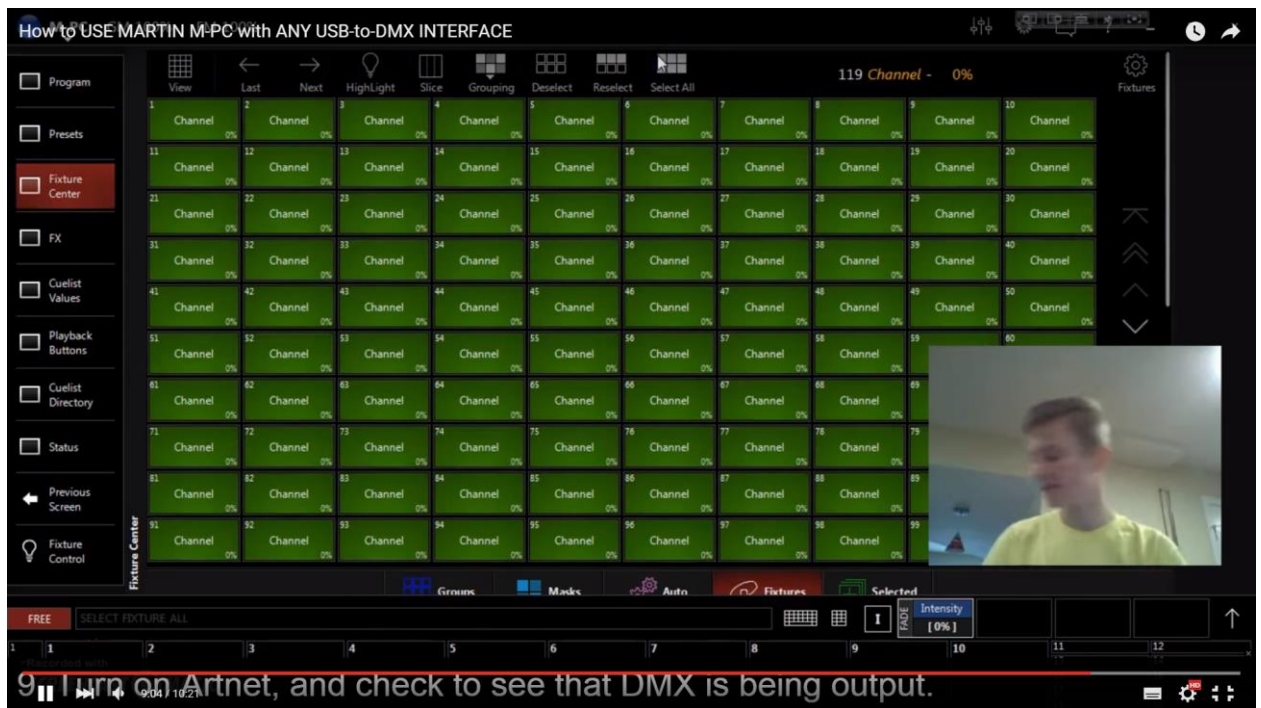
Groups Masks Auto Fixtures Selected

FREE

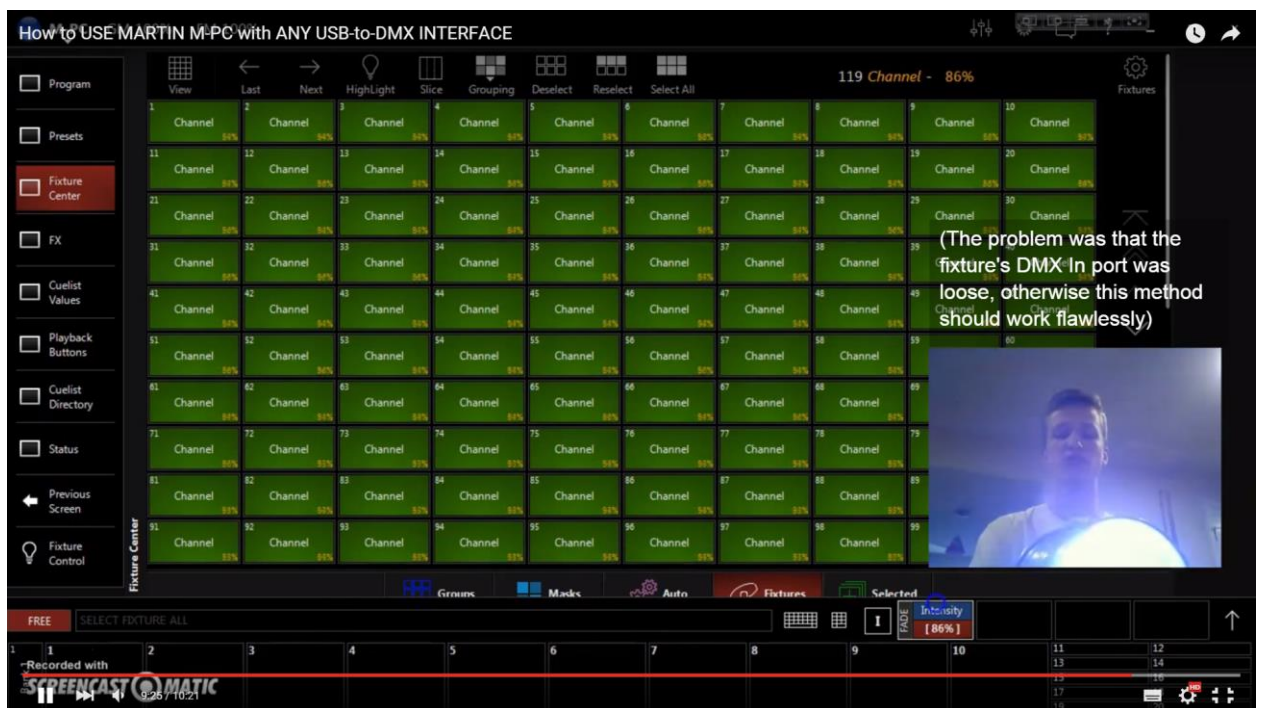
Recorded with
9:11 PM on 10/21/2017
10/21/2017

DMXnet, and check to see that DMX is being output.





Теперь, переходим к иконке «Fixture center», внизу выбираем опцию «Fixtures» - «Select all».



Теперь мы можем управлять подключенными приборами.