



siberian-light.com

Настройка контроллера Martin Universal USB-DMX 2 для работы с LightJockey 2.95.1

Контроллер Martin Universal USB-DMX 2 может работать на операционных системах Windows XP, 7, 8, 10 в 32- и 64-битных версиях. Но установка контроллера несколько отличается в разных операционных системах.

Начиная с Windows 7 (Windows 7,8,10) требуется запускать LightJockey в режиме совместимости с Windows XP. Причем Windows 7 поддерживает режим совместимости только в изданиях Профессиональная или Максимальная. LightJockey 2.95.1 на Windows 7 в издании Начальная или Домашняя работать **не будет**. Все Windows 8 и 10 имеют режим совместимости с Windows XP.

Другое отличие в установке затрагивает только Windows 8 и 10. Отличие заключается в установке дополнительного драйвера поверх стандартного. Дополнительные действия по установке дополнительного драйвера для Windows 8, 10 отражены в пункте 4 алгоритма настройки контроллера.

Краткий алгоритм настройки контроллера

1. Установите программу LightJockey.
2. Запустите установщик драйвера из установочной директории программы LightJockey.
3. Подключите DMX-контроллер к компьютеру при помощи USB-кабеля.
4. Установите дополнительный драйвер.
5. Настройте запуск программы LightJockey в режиме совместимости с Windows XP.
6. Настройте устройство DMX-вывода в LightJockey.

Приложение. Очистка реестра после неудачной установки.

Алгоритм настройки контроллера

1. Установите программу LightJockey.

Скачать (версия 2.95.1): https://files.siberian-light.com/common/software/LightJockey/LJ_2_95_1/setup_lightjockey_2_95_1.exe

2. Запустите установщик драйвера из установочной директории программы LightJockey.

Внимание! Обязательно выберете установщик согласно разрядности вашей операционной системы: 32- или 64-бит. При неправильной установке потребуются очистка реестра!

Если программа LightJockey была установлена в папку по умолчанию, то следует запустить следующий установщик:

Для 32-бит:

C:\Program Files\Martin Professional\Martin LightJockey\HardwareDrivers\Universal USBDMX\2010-05-17_MartinUniversalUSBDMX.exe

Для 64-бит:

C:\Program Files (x86)\Martin Professional\Martin LightJockey\HardwareDrivers\Universal USBDMX\2010-06-08_MartinUniversalUSBDMX64.exe

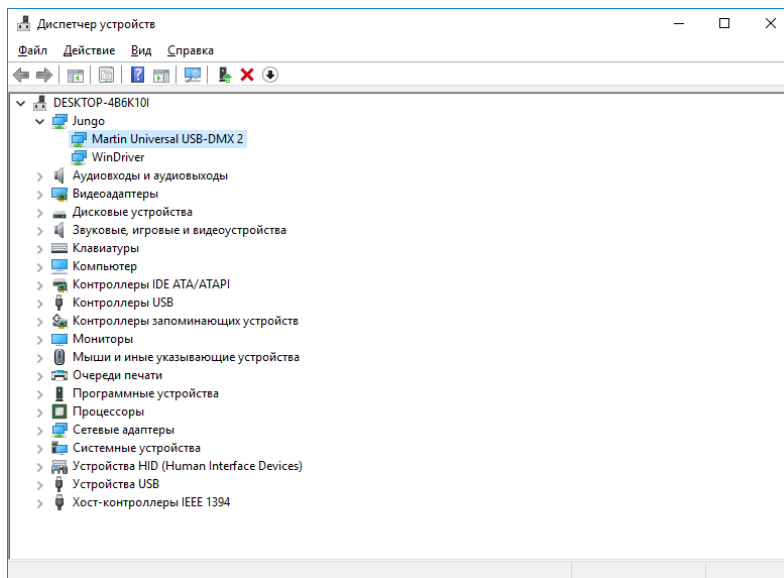
Файлы установщиков можно скачать отдельно:

<https://files.siberian->

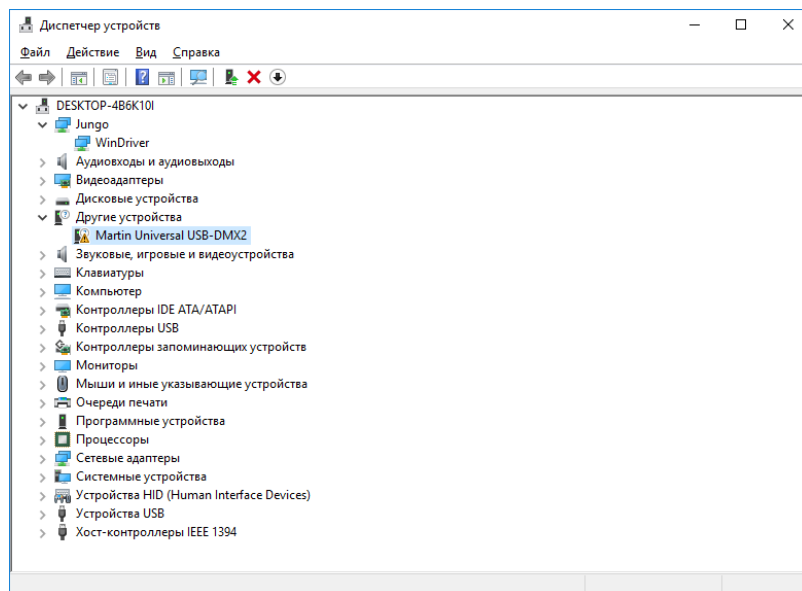
[light.com/common/software/LightJockey/MartinUniversalUSBDMX/MartinUniversalUSBDMX_WinXp_7.zip](https://files.siberian-light.com/common/software/LightJockey/MartinUniversalUSBDMX/MartinUniversalUSBDMX_WinXp_7.zip)

3. Подключите DMX-контроллер к компьютеру при помощи USB-кабеля. Убедитесь, что контроллер запущен в рабочем режиме и определен в диспетчере устройств.

В операционных системах **Windows XP, 7** при подключении контроллера, система автоматически подхватит установленные в пункте 2 драйвера. После этого контроллер определится как «Martin Universal USB-DMX 2» в разделе Junjo диспетчера устройств Windows. Это означает, что драйвер контроллера установлен успешно.



В операционных системах **Windows 8, 10** контроллер определится как Martin Universal USB-DMX 2, но с восклицательным знаком в разделе «Другие устройства» диспетчера устройств Windows и потребует установки дополнительного драйвера (см. пункт 4).



4. Установите дополнительный драйвер

Внимание! Пункт 4 выполняется **только для Windows 8, 10.**

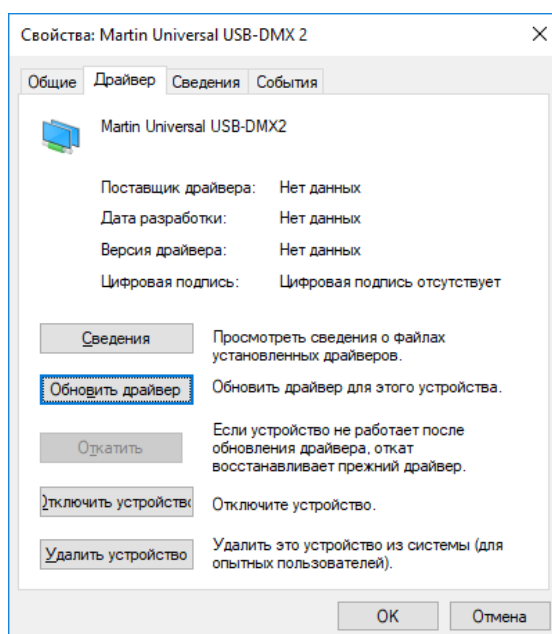
- Скачать дополнительный драйвер и распаковать файлы из архива «MartinUniversalUSB-DMXDrivers_10_4_402.zip»:

https://files.siberian-light.com/common/software/LightJockey/MartinUniversalUSBDMX/MartinUniversalUSB-DMXDrivers_10_4_402.zip

- Открыть Диспетчер устройств Windows (Мой Компьютер – Свойства).

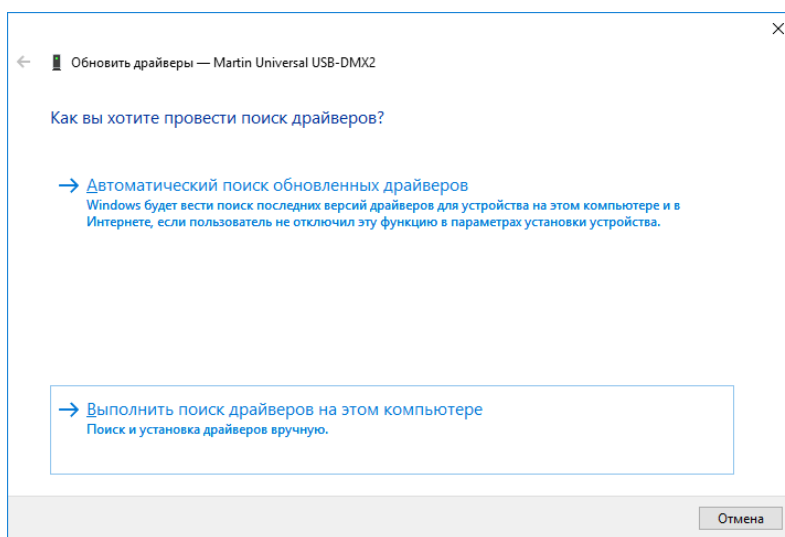
Устройство будет определено как «Martin Universal USB-DMX 2» в разделе «Другие устройства» и помечено восклицательным знаком, означающим, что драйвер не был установлен или установлен не корректно

- В диспетчере устройств, щелкнуть правой кнопкой мыши на «Martin Universal USB-DMX 2», выбрать *Свойства*.
- В окне *Свойства* перейдите на вкладку *Драйвер*

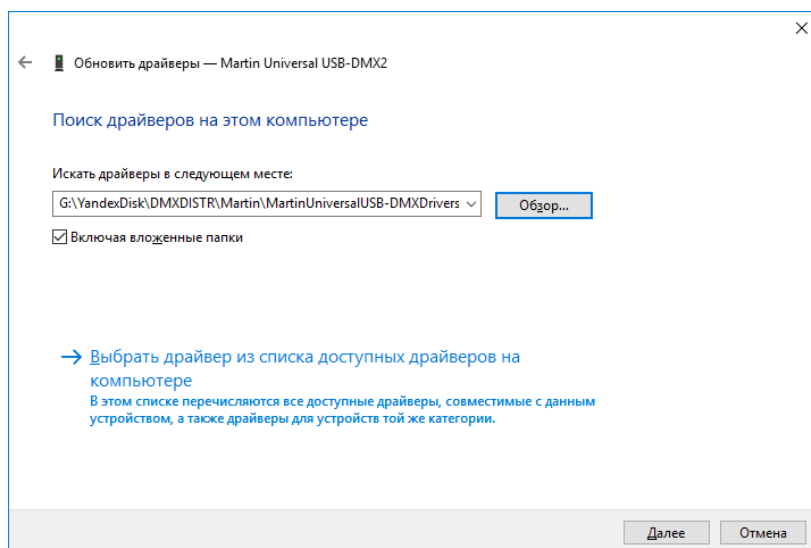


- Нажмите на кнопку *Обновить драйвер*

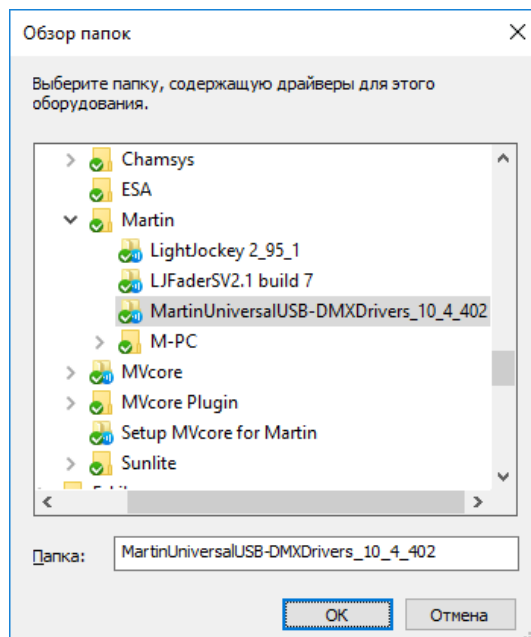
- В окне *Обновление драйверов* выберите *Выполнить поиск драйверов на этом компьютере*



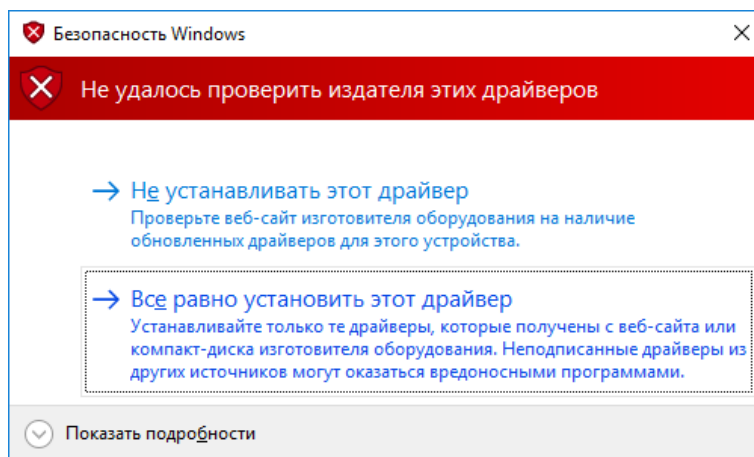
- На следующем шаге нажмите *Обзор*



- В открывшемся окне выбрать папку в которой находится файл «MartinUSBDMX.INF» (Файл из скачанного и распакованного архива «MartinUniversalUSB-DMXDrivers_10_4_402.zip») Нажмите *OK*.

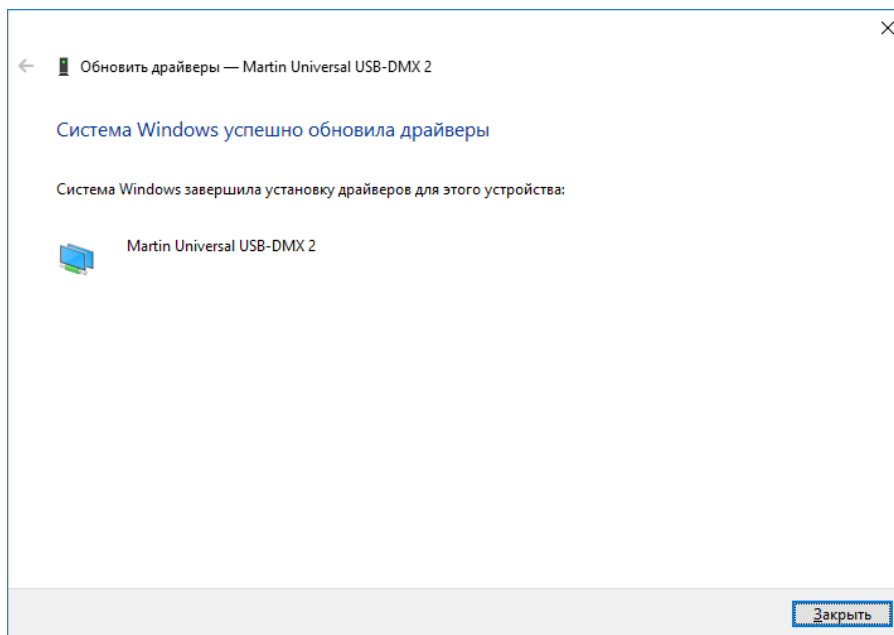


- Нажмите кнопку *Далее* в окне *Обновление драйверов*. Начнется установка драйвера.
- Если в процессе установки появится окно *Не удалось проверить издателя этих драйверов*, выберете *Все равно установить этот драйвер*.



Внимание! Если при установке драйвера мастер завершит установку с ошибкой «Не удастся добавить файлы в хранилище», то требуется перезагрузить компьютер в режиме с отключенной проверкой подписи драйверов и повторить установку дополнительного драйвера. (Инструкция: https://files.siberian-light.com/manuals/USB_disable_power_off.pdf)

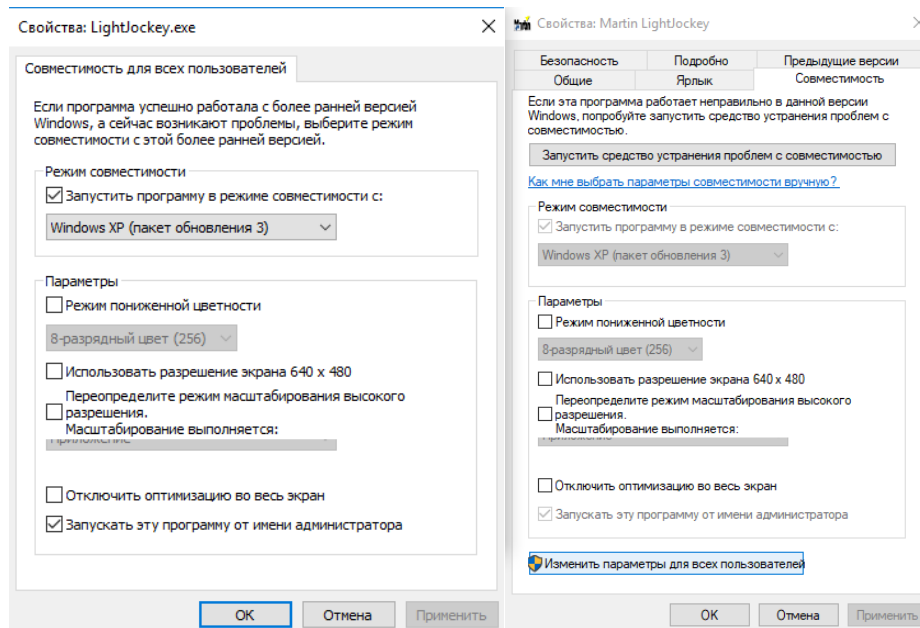
- Установка драйвера завершена!



5. Настройте запуск программы LightJockey в режиме совместимости с Windows XP

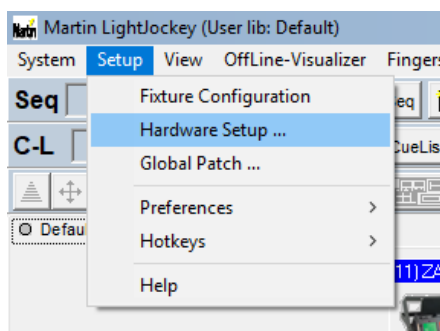
Внимание! Настройка режима совместимости выполняется только для **Windows 7, 8, 10**.

- Зайдите в свойства ярлыка LightJockey: правой кнопкой мыши по ярлыку программы на рабочем столе или по файлу LightJockey.exe из папки установки программы. В контекстном меню выбрать *Свойства*.
- В окне *Свойства* перейдите на вкладку *Совместимость*
- Нажмите по кнопке *Изменить параметры* совместимости для всех пользователей
- В окне *Совместимость для всех пользователей* установить галочку *Запустить программу в режиме совместимости*
- Из выпадающего списка выбрать *Windows XP*. Пакет обновления любой из предложенных.
- Установите галочку *Запускать эту программу от имени администратора*. Нажмите *ОК*.
- Закройте окно *Свойства*. Нажмите *ОК*.

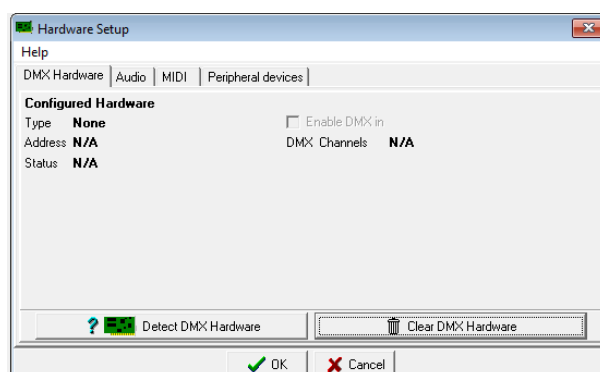


6. Настройте устройство DMX-вывода в LightJockey

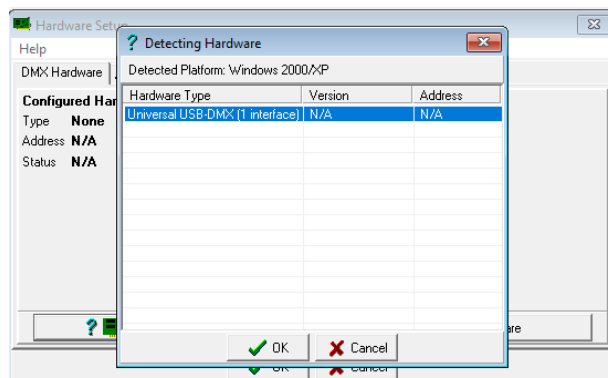
- Запустите LightJockey
- Перейдите в настройки из верхнего меню Setup -> Hardware Setup



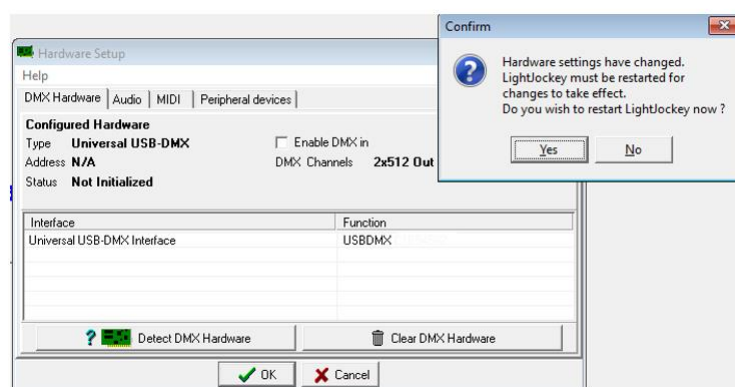
- Нажмите кнопку *Detect DMX Hardware* (Найти DMX-устройства)



- Если все успешно, то устройство будет определено. Нажмите OK.



- В окне *Hardware Setup* нажмите *OK*. Система предложит перезапустить программу, обязательно согласитесь, нажав *Yes*. Дождитесь перезагрузки программы.



Внимание! Если какой-то контроллер ранее был настроен в LightJockey (т.е. не чистовая установка), то необходимо выполнить алгоритм сброса настройки предыдущего контроллера перед настройкой нового контроллера (т.е. перед пунктом 6 этой инструкции):

- Если при запуске LightJockey показывается красное окно, обязательно выберите пункт *Continue with current configuration*, не разу не нажав на *Re-dect USB Interfaces*!
- Перейдите в настройки из верхнего меню Setup -> Hardware Setup
- В окне *Hardware Setup* выберите *Clear DMX Hardware*
- Нажмите *Ok* и перезапустите LightJockey.

Настройка контроллера «Martin Universal USB-DMX 2» для программы LightJockey завершена!

Приложение.

Очистка реестра после неудачной установки драйвера

Очистка реестра применяется в случае, когда была перепутана разрядность системы при установке драйвера, или если установка в правильном порядке уже не помогает, LightJockey не видит контроллер.

1. Скачайте архив с файлом *cleanup.bat* и распакуйте его.

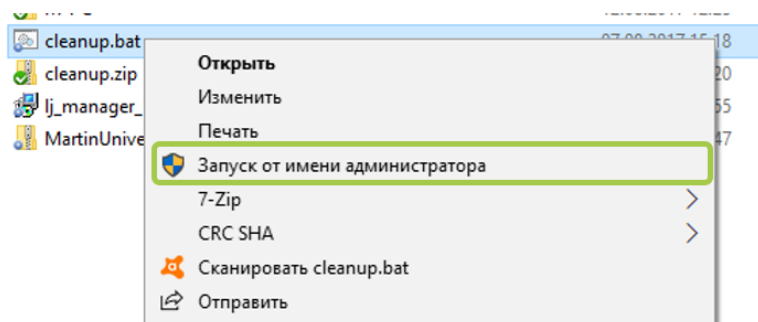
Внимание! Браузер может отнести файл к опасному и отказаться сохранять. Файл не содержит вируса и является безопасным, но содержит скрипт работы с реестром, который ложно оценивается браузером как небезопасный. Для сохранения файла в Google Chrome, откройте вкладку *Загрузки* и нажмите *Сохранить файл*.

Ссылка: <https://files.siberian-light.com/common/software/LightJockey/MartinUniversalUSBDMX/cleanup.zip>

2. Запустите выполнение скрипта

Windows XP: запустите файл *cleanup.bat* обычным образом, щелкнув по файлу.

Windows 7, 8, 10: запустите файл *cleanup.bat* от имени администратора. Щелкните правой кнопкой мыши по файлу, в контекстном меню выбрать *Запуск от имени администратора*.



3. Дождитесь, пока скрипт выполнит очистку реестра. После завершения повторите установку драйвера.

```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
User Account Control has to be disabled !!

If this script fails, disable UAC, reboot and retry
Не найден файл: C:\WINDOWS\System32\usbdmx.dll
Не удается найти C:\WINDOWS\System32\usbdmx.dll
C:\WINDOWS\system32\drivers\windrvr6.sys
Отказано в доступе.
REBOOT NOW AND REINSTALL USB DMX DRIVER
Use the correct driver (32 or 64bit)!!

Check Windows System Properties for your installed OS
Для продолжения нажмите любую клавишу . . .
```

Инструкция подготовлена



siberian-light.com

Системы управления профессиональным светом
российского производства