

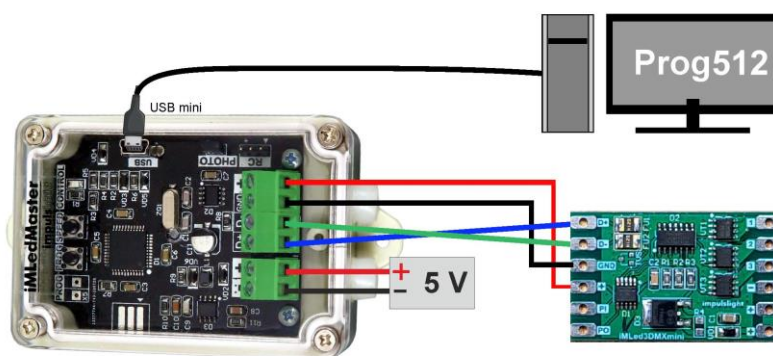
# Схема подключения декодера iMLed3DMXmini (чип TM512AC).

## 1. Программирование(запись адресов) iMLed3DMXmini.

### 1 вариант

Схема: PC(программа Prog512) + iMLedMASTER\_DMX + iMLed3DMXmini(чип TM512AC)

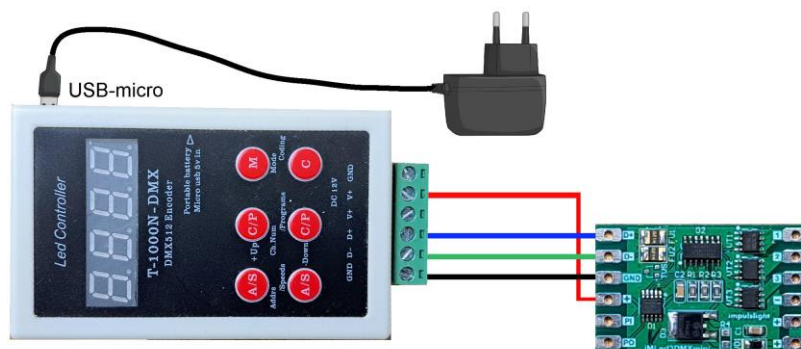
1. Подключить компьютер (Windows7 и выше) к контроллеру iMLedMASTER DMX через USB.
2. Подключить к контроллеру iMLedMASTER\_DMX через D+,D-,GND,+ декодер iMLed3DMXmini.
3. Подать на контроллеру iMLedMASTER\_DMX напряжение питания **5V**.
4. Запустить программу « Prog512 ». В программе установить следующие параметры:  
Количество устройств – 512  
Начальный адрес 0, приращение 3 - устанавливаются адреса 1, 2, 3  
Начальный адрес 1, приращение 3 - устанавливаются адреса 2, 3, 4 и т.д.  
Нажать «Программирование». По окончании записи загорит 1й канал (если подключена нагрузка и БП).



### 2 вариант

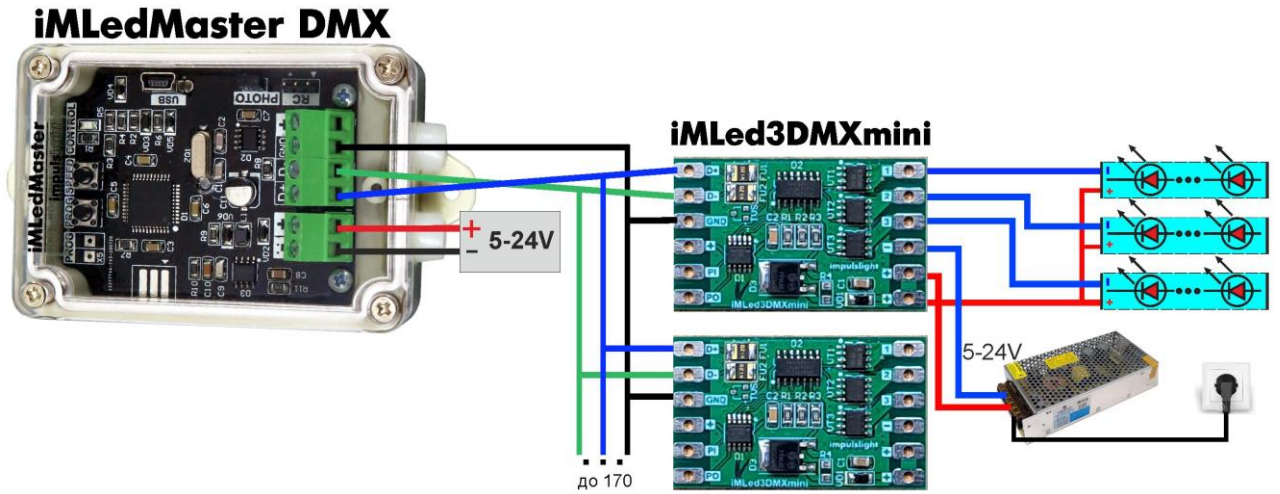
Схема: Программатор T1000N-DMX + iMLed3DMXmini(чип TM512AC)

1. На программатор T1000N-DMX подключить USBmini.
2. Подключить к программатору T1000N-DMX через D+,D-,GND,V+ декодер iMLed3DMXmini.
3. Настроить параметры на программаторе T1000N-DMX:  
**Выбрать запись чипа TM512AC.** Кнопка «М» - CH04 (диапазон CH01-CH16).  
**Назначить первичный Адрес(Adress).** Кнопка «A/S»+Up /вверх или «A/S»-Down /вниз (диапазон 0001 ...).  
**Назначить приращение.** В нашем случае 3 канала. Кнопкой «C/P»+Up(вверх) или «C/P»-Down(вниз) выбрать L003 (диапазон L001-L192).
4. **Произвести запись адреса.** Нажать кнопку «С», на дисплее отобразиться –PO-,затем вернетсяCH04 (через 40сек). По окончании записи загорит 1й канал (если подключена нагрузка и БП). Запись выполнена.  
**Для дальнейшей записи** с теми же параметрами, снова выполнить пункт 4.



## 2. Схема подключение iMLed3DMXmini.

A.



B.

