

Войти или зарегистрироваться

Поиск...



ВИКИ

ВИДЕО

ФОРУМ СООБЩЕНИЯ

ЛЮДИ

Форум

Электроника

Arduino & Shields



Не работает Tetra

Тема в разделе "Arduino & Shields", создана пользователем Игорь_схт, 24 авг 2016.



Игорь_схт
Нерд

Если Tetra перестала программироваться от среды [Scratch](#) (Скретч), сделайте следующее:

1. Скачайте Arduino IDE и попробуйте прошить стандартный Blinky (в разделе плата выбирайте Arduino Leonardo)

<http://wiki.amperka.ru/установка-и-настройка-arduino-ide>

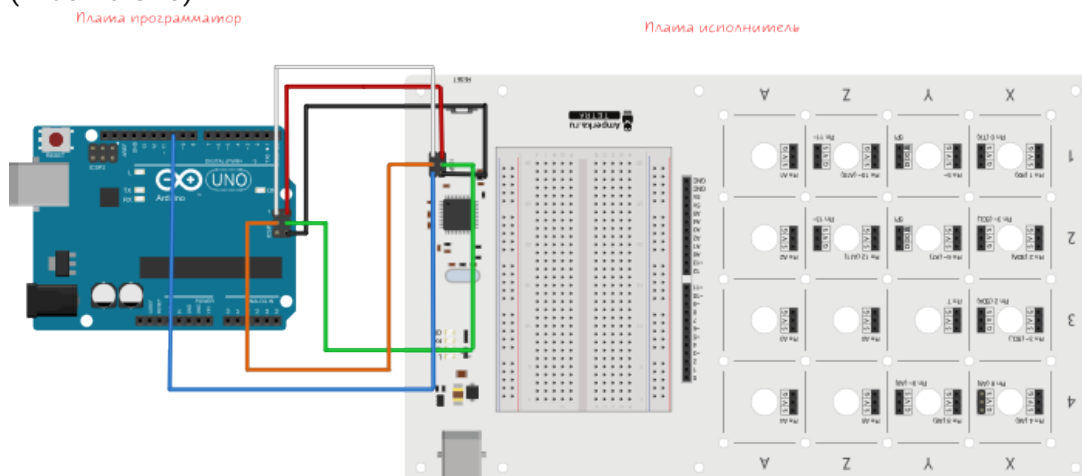
2. Если встроенный светодиод L начал мигать, то переходите сразу к пункту 4.

3. Возможно слетел загрузчик, перешейте его:

<http://wiki.amperka.ru/установка-и-настройка-arduino-ide:arduino-leonardo-restore>

Делайте всё так как будто у вас плата Arduino Leonardo.

Единственная схема соединения платы tetra с платой прошивальщиком (Arduino Uno)



4. Загрузите скетч для общения платы Tetra со [Scratch](#) (Скретч):

Код (C++):

```
// NEW IN VERSION 1.6c (by Jorge Gomez):  
// Fixed variable type in pin structure: pin  
// Optimized speed of execution while receive  
  
// NEW IN VERSION 1.6b (by Jorge Gomez):  
// Added new structure arduinoPins to hold t  
// - This makes the code easier to read and  
// - Allows to change the type of pin more  
// - Eliminates the need of having to deal  
// - By using an enum to hold all the possi  
// Changed all functions using old style pin  
// Fixed possible overflow every 70 minutes  
// Some minor coding style fixes  
  
// NEW IN VERSION 1.6a (by Jorge Gomez):  
// Fixed compatibility with Arduino Leonardo  
// readSerialPort() optimized:  
// - created state machine for reading the  
// - updateActuator() is only called if the  
// Memory use optimization  
// Cleaning some parts of code  
// Avoid using some global variables  
  
// NEW IN VERSION 1.6:  
// Refactored reset pins  
// Merged code for standard and CR servos  
// Merged patch for Leonardo from Peter Muel  
  
// NEW IN VERSION 1.5:  
// Changed pin 8 from standard servo to norm
```

5. Запустите Scratch. Всё должно работать.

Игорь_схт, 24 авг 2016

#1

(Вы должны войти или зарегистрироваться, чтобы ответить.)

Форум

Электроника

Arduino & Shields



AmperkaXF (FIX) Russian (RU)

Помощь Главная Вверх



[Условия и правила](#)

Forum software by XenForo™ ©2010-2015 XenForo Ltd.

Производные работы должны содержать ссылку на <http://forum.amperka.ru> как на первоисточник, непосредственно перед содержимым работы.

Перевод: XF-Russia.ru