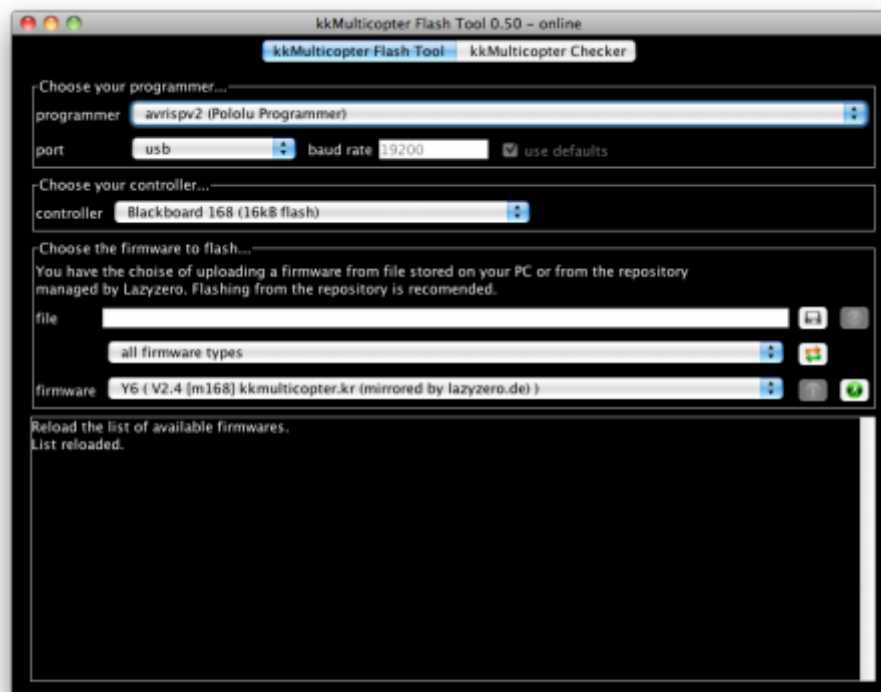


KKMulticopter Flashtool



Инструмент KKMulticopter Flash-это программный инструмент, чтобы легко загружать новую прошивку в свой совет KKMulticopter или на основе atmega8 на бесколлекторный. Он предназначен для поддержки пользователей, которые не мелькали прошивки в микроконтроллер. Инструмент KKMulticopter Flash является очень простой в настройке и использовании.

После того как программа будет

установлена, вы выберете Ваш программист и ваш совет или контроллер типа вы хотите, чтобы вспышка. Тогда вы можете прошить файл прошивки с вашего ПК или из Интернета, выбрав из списка самой последней из доступных прошивок. Программа будет сохранять свои настройки при выходе, так что вам не нужно будет снова настраивать все при следующем запуске программы.

Список файлов прошивки не поддерживается мной, так что если я пропущу новую версию, пожалуйста, дайте мне знать, используя форму ниже, и я буду обновлять репозиторий.



Программное обеспечение написано на Java под лицензией GPL V3 в (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) лицензии. Для запуска программы необходимо, по крайней мере, java 6 или выше.

В настоящее время Windows, для Mac OS () X и Linux поддерживаются.

Доступные языки: Бразильский, китайский, датский, голландский, английский, Фарерский, Французский, Немецкий, Итальянский, шведский, испанский, польский, португальский, русский, турецкий, словацкий, чешский, корейский, иврит, хорватский, греческий, Японский, румынский, испанский, Боснийский, сербский и норвежский языки.

Список поддерживаемых плат:

- Модель и kk2.1.5 Мульти-ротор платы управления LCD полета (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=54299&aff=13680)

- Spedix щита и kk2.15 ЖК-Версия контроллера полета 2.15 подключен напрямую к dsm2 с dsmx (http://www.banggood.com/KK2_15-Flight-Controller-LCD-Version-2_15-Connected-Directly-To-DSM2-DSMX-p-977492.html?p=7B2206073379201208J8)
- Низкая цена и kk2.1 Мульти-ротор платы управления LCD полета (http://www.banggood.com/KK2_1-Multicopter-LCD-Flight-Controller-With-Atmega324-PA-p-937535.html?p=7B2206073379201208J8)
- Модель и kk2.1 Мульти-ротор платы управления LCD полета (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=49254&aff=13680)
- Модель и kk2.0 Мульти-ротор платы управления LCD полета (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=24723&aff=13680)
- Доска (<http://kkmulticopter.com>) (DealExtrem (http://www.dx.com/p/107406?Utm_rid=24038877&Utm_source=affiliate))
- КК плюс У5.5д/е (<http://multircshop.com>)
- Корейский Blueboard и Redboard (<http://kkmulticopter.kr>)
- Мультикоптера. Комитет По Контролю В1 (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=17537&aff=13680)
- Модель Квадрокоптера Пульт Управления П2/П2.1 (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=19534&aff=13680)
- Регуляторы Hobbyking Multi-Ротор Платы Управления В3 (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=21977&aff=13680)
- все КК-доски с одним из atmega 48 С/Р/ПА, 88, 168/П/ПА, 328Р/ПА.

На доске Flycam также поддерживается с помощью инструмента. Пожалуйста, будьте осторожны, когда вы выбрать, какой совет вы хотите Flash с новую прошивку. Совет должен иметь емкость для хранения новых выбранной прошивки.

А simonk БЛ-ЭКУ прошивки и Wii-ESC могут быть прошиты на любую по прошивку поддерживаются на основе atmega8 на БЛ-ЭКУ. Если вы обновили на ESC simonk прошивки версии 01.06.2012 или новее и поддержкой bootlader можно перепрошить ЭКУ с ArduinoUSBLinker, афро программирования USB инструмент (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=39437&aff=13680) или аппарата turnigy USB Компоновщика (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=10628&aff=13680) просто через серво разъем. Я уже успешно используют модель 10А (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=21247&aff=13680) с БС.наговор, Ф-20 (модель 20А) (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=15202&aff=13680)ЕС склада (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=26561&aff=13680) и Ф-30 (модель 30А) (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=15205&aff=13680)ЕС склад (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=26560&aff=13680) с bs_nfet.наговор.Чтобы получить больше информации о том, как вспышки БЛ-ЭКУ см. также KKMulticopter Flashtool инструкция. И Как сделать ArduinoUSBLinker.

Полезно для первого раза мигает аккумулятор BL-ESC с simonk прошивки также компания Atmel семейства atmega гнездо прошивки мигать инструмент (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=27195&aff=13680) , которые можно поставить прямо на самом ЭКУ без нужно припаять кабеля к процессору или колодки.

В приемников orangerx RX3S 3-осевой Стабилизатор полета B2 (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=38543&aff=13680) и приемников orangerx RX3S 3-осевой Стабилизатор полета ж/с dsm2 (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=31586&aff=13680) могут быть прошиты с открытым Стабилизатор (<https://github.com/noobee/FlightStab>) прошивки от noobee.

Интерфейс программиста провайдер обязан подключить компьютер к плате контроллера. Если у вас нет ISP программист уже, взгляните на этот [usbasp](http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=27990&aff=13680) и кабель 10pin и 6pin (http://hobbyking.com:80/hobbyking/store/uh_viewitem.asp?idproduct=27990&aff=13680), кабель 10pin 5В и 3.3 В Версия (http://www.dx.com/p/265121?Utm_rid=24038877&Utm_source=affiliate) или это один (http://www.dx.com/p/148046?Utm_rid=24038877&Utm_source=affiliate) с 10 штырьками. Для плат с разъемами 6pin Заголовок вам может потребоваться 10→6-контактный адаптер, как этот один (http://www.dx.com/p/161049?Utm_rid=24038877&Utm_source=affiliate). Я также испытал много различных стилей в нем делается с eBay и других источников. Они вообще очень бы хорошо работать, вы всегда должны подтвердить, если они работают в avrdude.

При установке драйверов для нем делается программатора, рекомендуем установить оригинальные драйверы от fischl.de. Драйверы поставляются с аукционов eBay часто не работают очень хорошо.

Этот инструмент также поддерживает хворен в нем делается, пожалуйста, используйте драйвер хворен не водитель фишль.

Рекомендуется прочитать инструкцию сначала. Если у вас есть проблемы во время процесса обновления, пожалуйста, прочитайте часто задаваемые вопросы.



Я в настоящее время ищет добровольцев, чтобы перевести средства на другие языки. Не бойтесь, вам не нужно никаких навыков программирования, чтобы помочь. Все редактирование осуществляется в рамках веб-системы, которые размещены на этой странице. Если вы хотите помочь, пожалуйста, используйте контактную форму в нижней части страницы. Спасибо.



Я приглашаю вас внести свой вклад в проект github.com (<https://github.com/lazyzero/kkMulticopterFlashTool>). Я нажал на исходный код на github, потому что это предлагает отличный инструмент, чтобы делать совместные работы.

Существует также возможность работать на руководство по эксплуатации и другие документы в вики.

Последнее, но не менее вы можете подать баг-репорт и пожелания в баг-трекере.

Скачать

Последняя бета-версия программного обеспечения:

- Windows/Линукс KKmucroptor Флэш-Утилиту Для Версии V0.80 бета 6
- Мак ОС () x KKmucroptor флэш-утилиту для версии V0.80 бета 6

Чейнджлог

Последние стабильные версии программного обеспечения:

- Windows/Линукс KKmucroptor Флэш-Утилиту Для Версии V0.77
- Мак ОС () x KKmucroptor флэш-утилиту для версии V0.77

Чейнджлог

Старые версии можно найти здесь.

Перед запуском KKmucroptor Flash в Tool на Windows с помощью программирования USB донгл, пожалуйста, убедитесь, что вы установите драйвер на основе библиотеки libusb на вашем компьютере. На Linux и Mac ОС () x, вы обычно не нужно устанавливать дополнительные драйверы.

Если вы уже установили AVRStudio, необходимо удалить Юнго-драйвер для режима мкii.

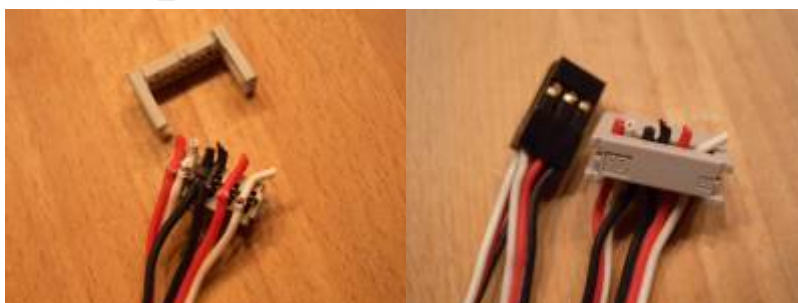
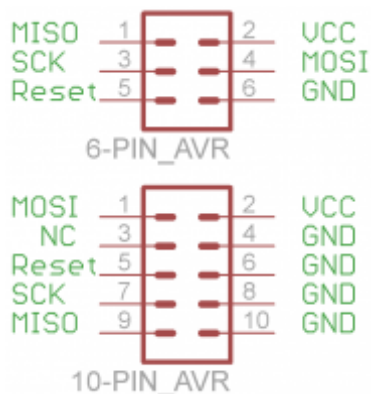
Пожалуйста, сообщите, если ваш программист не работает с этой программой, используя форму в конце страницы. Есть ответы , которые могут решить некоторые Ваши вопросы.

Если у вас есть USBtiny в flashtool новее, чем 0,33 и старше, чем бета-0.63 11 не будет работать, пока вы не замените avrdude.exe и avrdude в.conf в папке /lib в/avrdude в/с электроприводом/ С В этом скачать. Начиная с бета-0.63 11 в usbtiny часть flashtool является фиксированной.

Чейнджлог

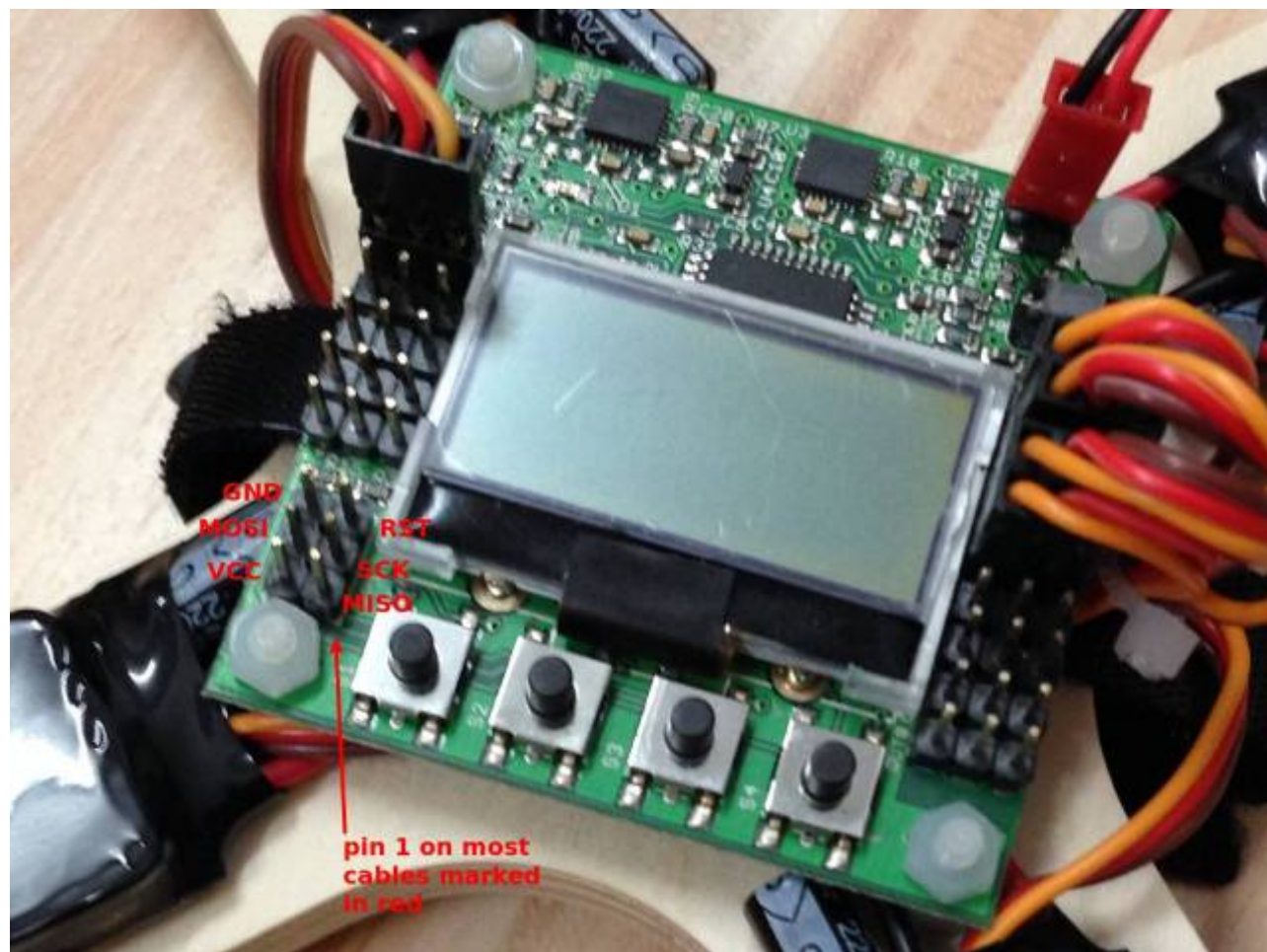
10 до 6 ISP-адаптера полюс

<http://www.rcgroups.com/forums/showpost.php?p=18594907&postcount=108>
(<http://www.rcgroups.com/forums/showpost.php?p=18594907&postcount=108>)



Распиновка рис. 1-взгляд на штифты на keyboard. Если вы строите свой собственный адаптер, убедитесь в том, что программист, который вы используете, относится к к распиновка показано выше. Некоторые программисты там не земля (GND) подключен к контакту 4, 6 и 8.

Распиновка и kk2.x плит



Водители

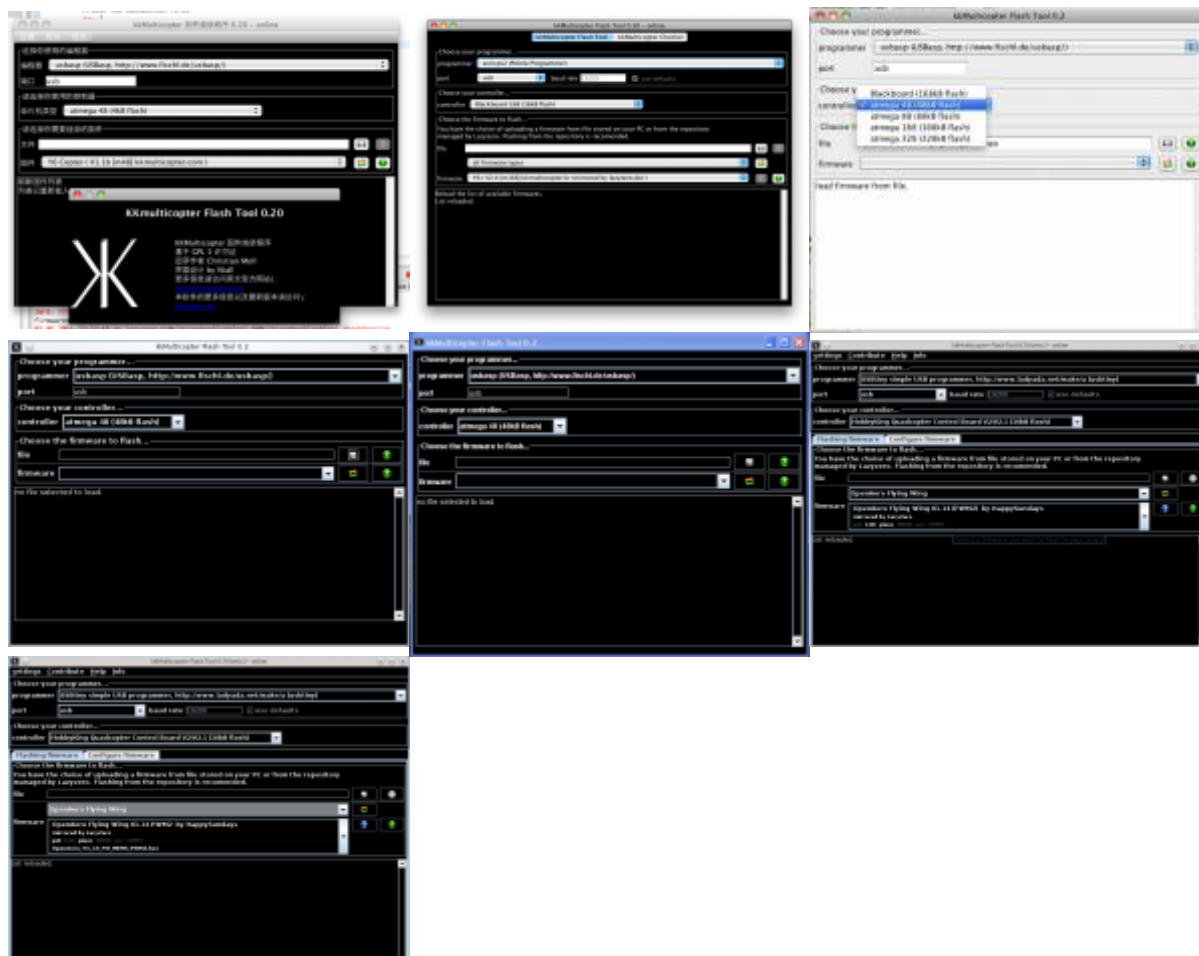
Если вы уже установили AVRStudio, необходимо удалить Юнго-драйвер для режима mkii.

Для большинства USB-программирование ключей Вам требуется драйвер для Windows. (Windows 8 не позволяют установить неподписанные драйверы по умолчанию. смотрите часто задаваемые вопросы для получения дополнительной информации)

- Скачать последние драйвера для Windows для вашей в нем делается (<http://www.fischl.de/usbaspl/>)
- Скачать драйвер windows для режима mkii (<http://mightyohm.com/blog/2010/09/avrisp-mkii-libusb-drivers-for-windows-7-vista-x64/>)
- Скачать драйвер windows для интегральных USBTinyISP (<http://mightyohm.com/blog/2010/09/fixed-usbtinyisp-drivers-for-64-bit-windows-7/>)
- Скачать драйвер windows для конвертер карманный программатор AVR (<http://www.sparkfun.com/products/9825>)
- Скачать Windows, драйвер Linux и Mac для инструмента афро USB и аккумулятор turnigy USB Компонентника (<http://www.silabs.com/products/mcu/pages/usbtouartbridgevcpcdrivers.aspx>)

Если вы найдете других водителей, чтобы сделать ваш USB программатора работать с avrduide в и Windows, пожалуйста, пришлите мне записку.

Скриншоты



Лицензии и гарантии

Это программное обеспечение под лицензией GNU GPL с V3 (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>). Прочитать полную лицензию прочитать файл license.txt в результате загрузки или использования лицензии пункт меню.

НЕТ НИКАКОЙ ГАРАНТИИ ДЛЯ ПРОГРАММЫ, ДО СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ. ЕСЛИ ИНОЕ НЕ УКАЗАНО В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ, ДЕРЖАТЕЛИ АВТОРСКИХ ПРАВ И/ИЛИ ДРУГИЕ СТОРОНЫ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ПРОГРАММУ "КАК ЕСТЬ" БЕЗ ГАРАНТИЙ ЛЮБОГО РОДА, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. ВЕСЬ РИСК В ОТНОШЕНИИ КАЧЕСТВА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОГРАММЫ С ВАМИ. ЕСЛИ ПРОГРАММА ОКАЖЕТСЯ ДЕФЕКТИВНОЙ, ВЫ ПРИНИМАЕТЕ НА СЕБЯ СТОИМОСТЬ ВСЕГО НЕОБХОДИМОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЛИ ИСПРАВЛЕНИЯ.

Как я могу внести свой вклад в этот проект?

- Если вы хотите внести код или инструкции к kkflashtool, перейдите на страницу проекта на гитхабе (<https://github.com/lazyzero/kkMulticopterFlashTool/>).
- Для широкого признания, я бы хотел перевести программного обеспечения и этими инструкциями в максимально возможном количестве языков. Если вы хотите помочь мне в этой большой работе, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться ко мне.
- Более Продвинутые пользователи КК-доски Добро пожаловать в бета-тестирование программного обеспечения. Я также нужно проверить, если ваш программирования донгл работает на вашей операционной системы () с помощью инструмента.
- Вы можете купить мне пива (https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr?cmd=_s-xclick&hosted_button_id=4YAWJ6NXP8ZQG)

 Donate

Признание

- Ниалл для тестирования и поддержки.
- manuLRK за его вклад во французский перевод и тестирование.
- Росси для всех отчетов об ошибках.
- Марко за его вклад в итальянский перевод и тестирование.
- Джона за его вклад в голландский перевод и тестирование.
- Янан за его вклад в перевод на китайский язык.
- Артур за его помощь, чтобы получить хвореп в нем делается работа.
- Вульфов для тестирования его в качестве первого человека на Win7 😊



Благодаря очень щедрым пожертвованиям законопроект, Джеффри, Алекс и Гарри мне удалось заказать лицензионный составить хороший exe файлы.

Контакты

Если вы нашли ошибку или у вас есть идея для интересного функцию, а затем использовать баг-трекере на github (<https://github.com/lazyzero/kkMulticopterFlashTool/issues>)

Ваш запрос

Темы *

Вопросы не ответили в FAQ ▼

Имя *

Ваш E-Mail Адрес *

Комментарий

Пожалуйста, заполните все буквы в поле, чтобы доказать, что ты человек.



Пожалуйста, имейте это поле пустым:

Представить

KKflashtool Новости

- Hackaday.com - взлому P/C регуляторы Бесколлекторный мотор для использования в больших роботов (<http://hackaday.com/2016/05/18/hacking-rc-brushless-motor-controllers-for-use-in-big-robots/>)
- с не аппаратные хаки 3/2013 (<https://shop.heise.de/katalog/ct-hardware-hacks-3-2013>)

Навигация



инструмент kkFlash

Программное обеспечение для флэш-доски kkMulticopter и Atmel основаны ЭКУ



Руководство

Руководство для общего пользования
flashtool



ЭКУ мигает

Инструкция для прошивки atmega8 на
основе БЛ-ЭКУ



Учебники



Ссылки на некоторые учебники и
видеоуроки



ЧАВО

Помогает вам решить самые
раздражающие проблемы

Этот сайт использует куки для анализа трафика посетителей. Используя сайт, вы
соглашаетесь с хранением cookies на вашем компьютере. больше информации

 en/modellbau/kkmulticopterflashtool.txt  Дата последнего изменения: 2016/03/20 00:13 по молль

За исключением случаев, когда указано иное, содержимое этой Вики предоставляется на условиях следующей
лицензии: CC и Атрибуция-Некоммерческое использование-делиться 4.0 Всемирная
(<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>)