
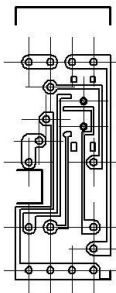

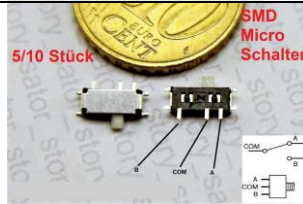
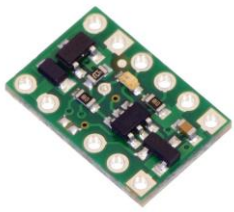






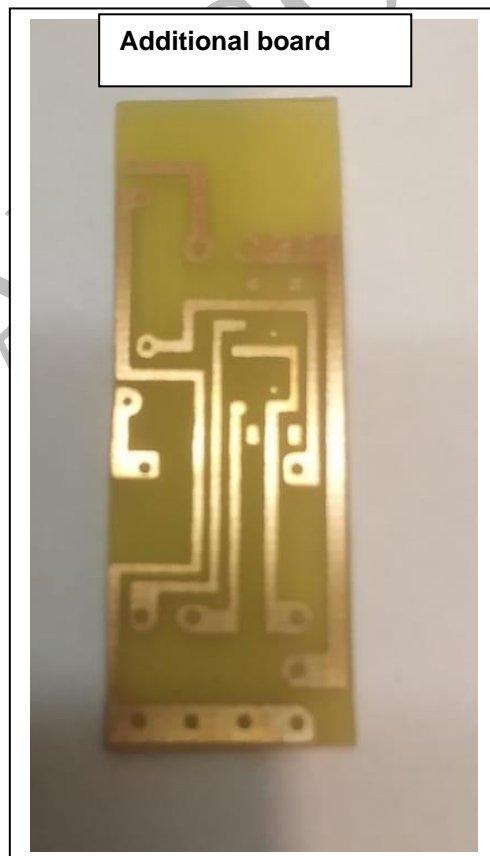
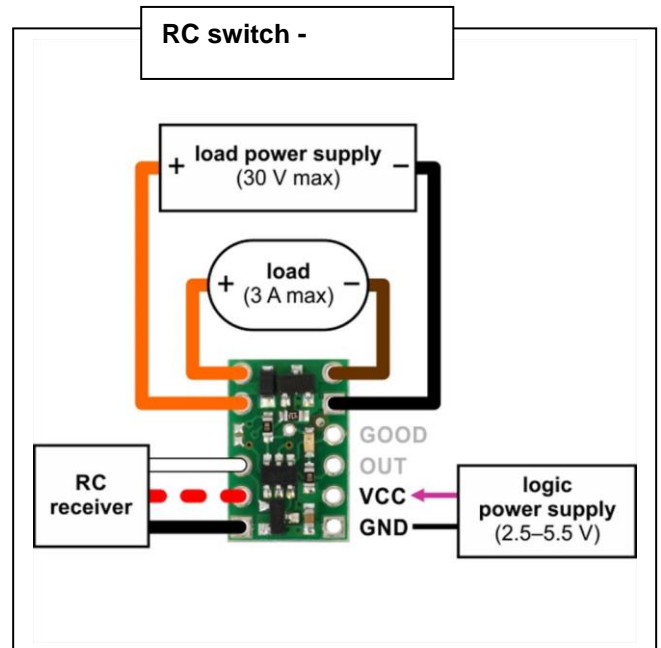
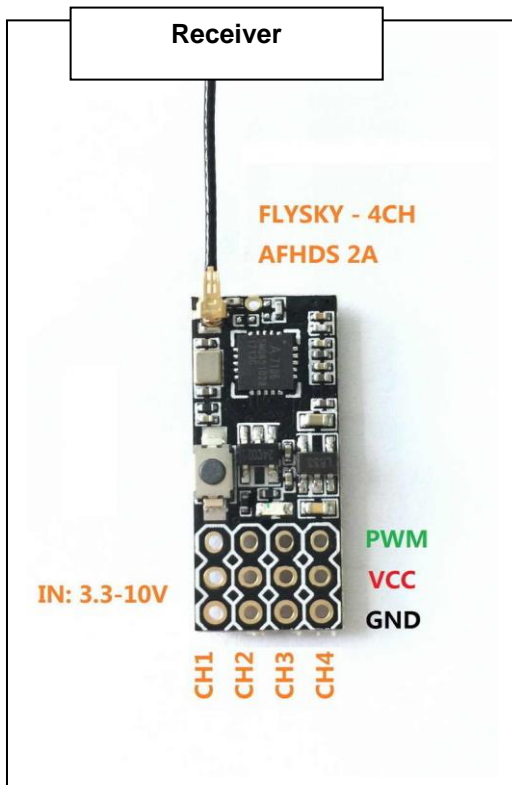
Reciever/ Приемник

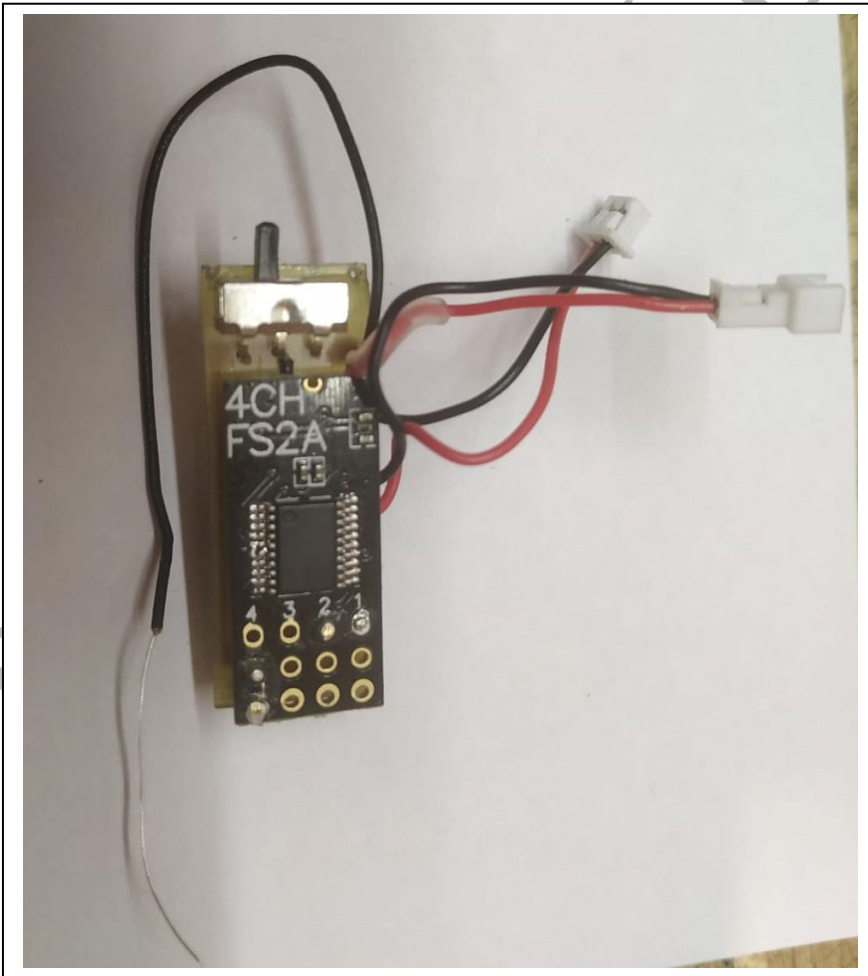
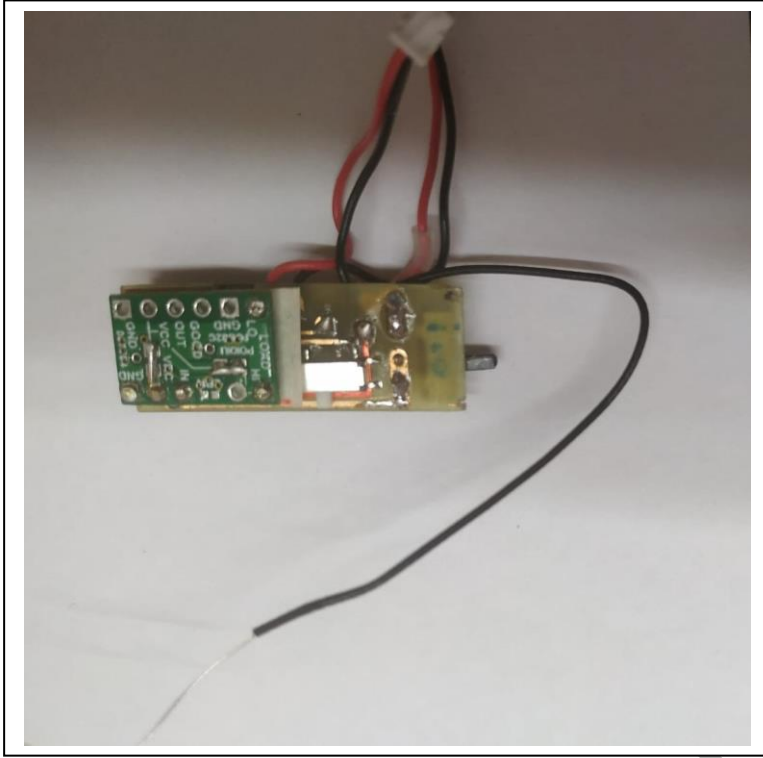
Reciever FS2A 4CH AFHDS 2A Mini

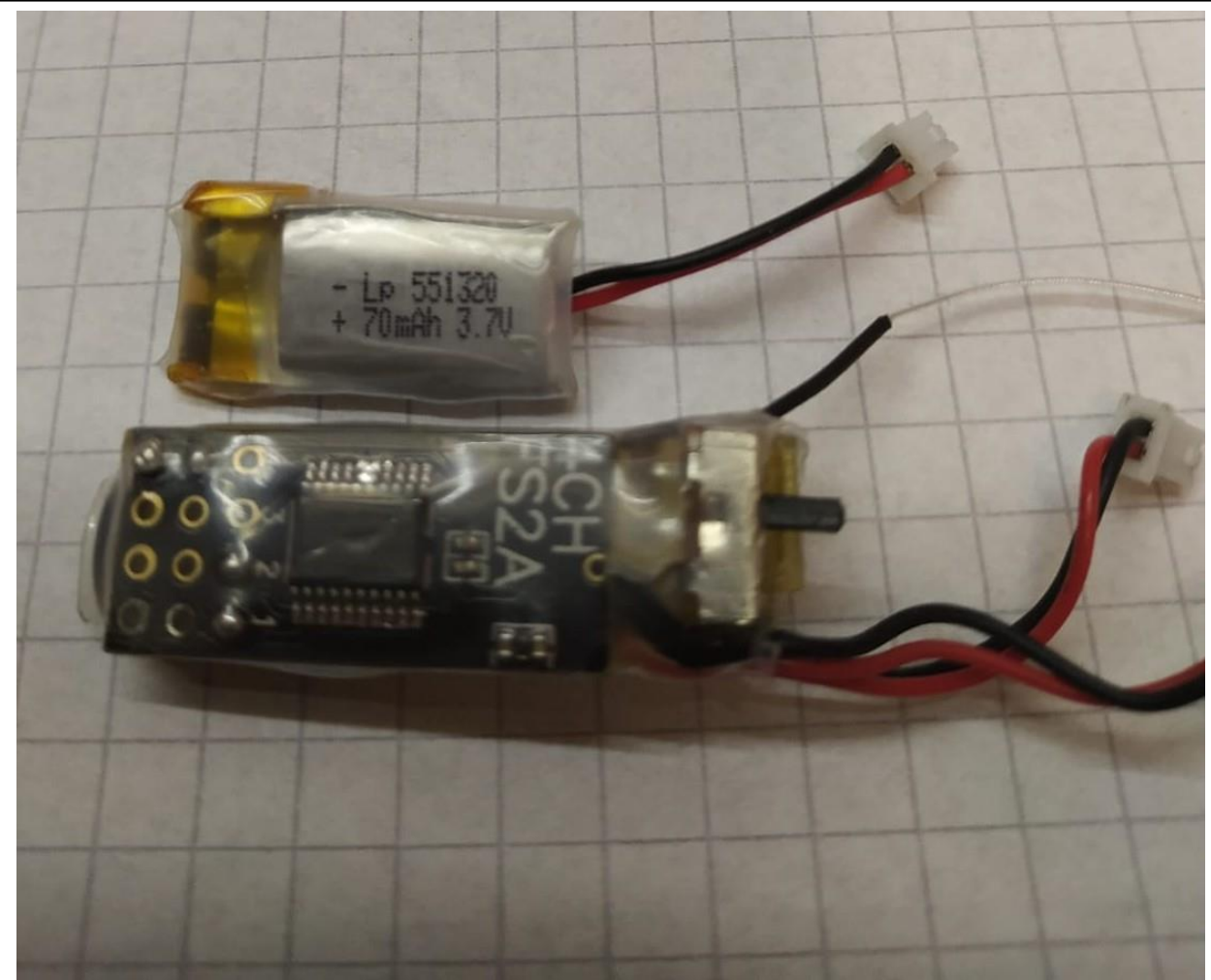
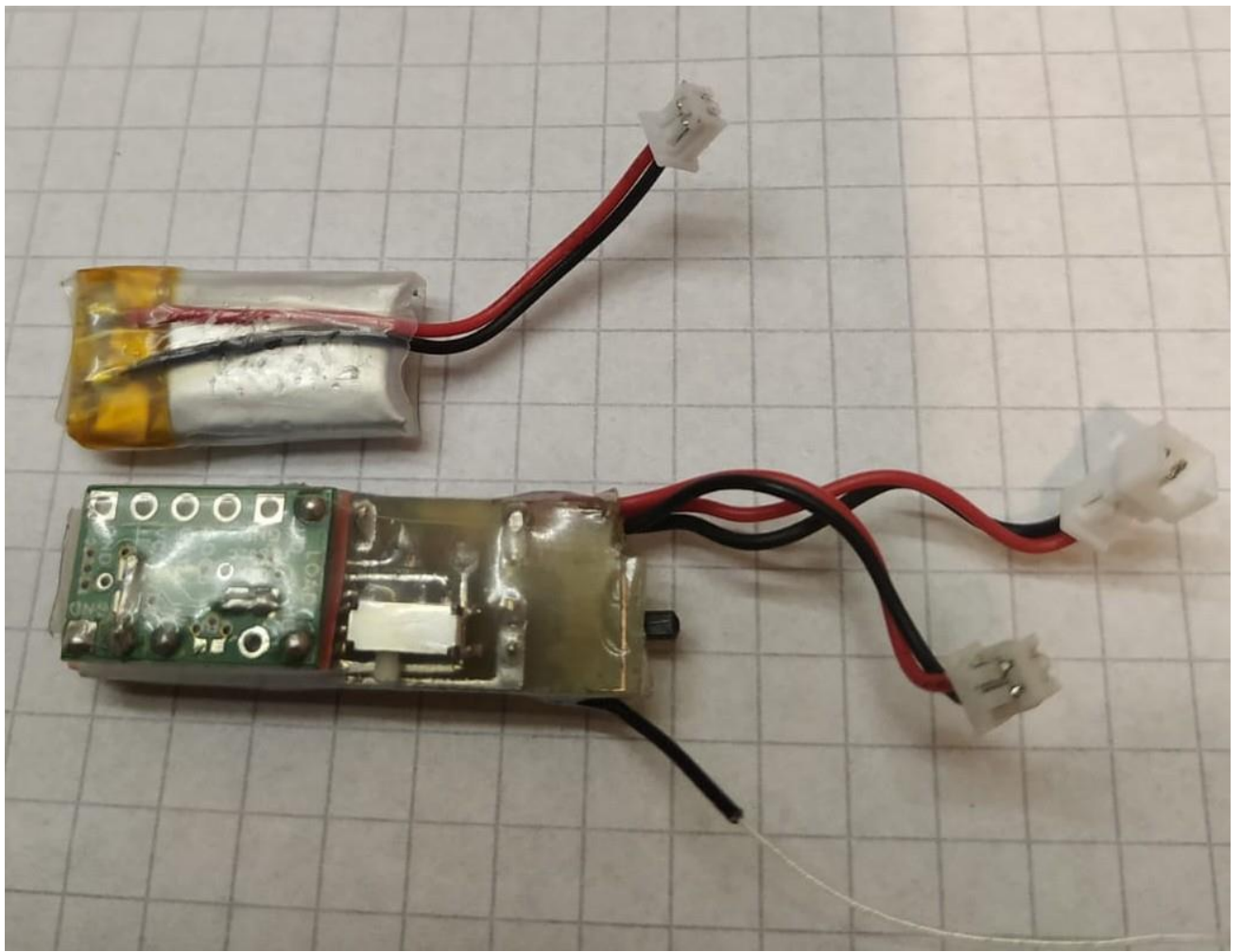
Erstellt: 15.09.2019 Unruh Rafael (geändert 13.07.2020 Rafael Solutions)

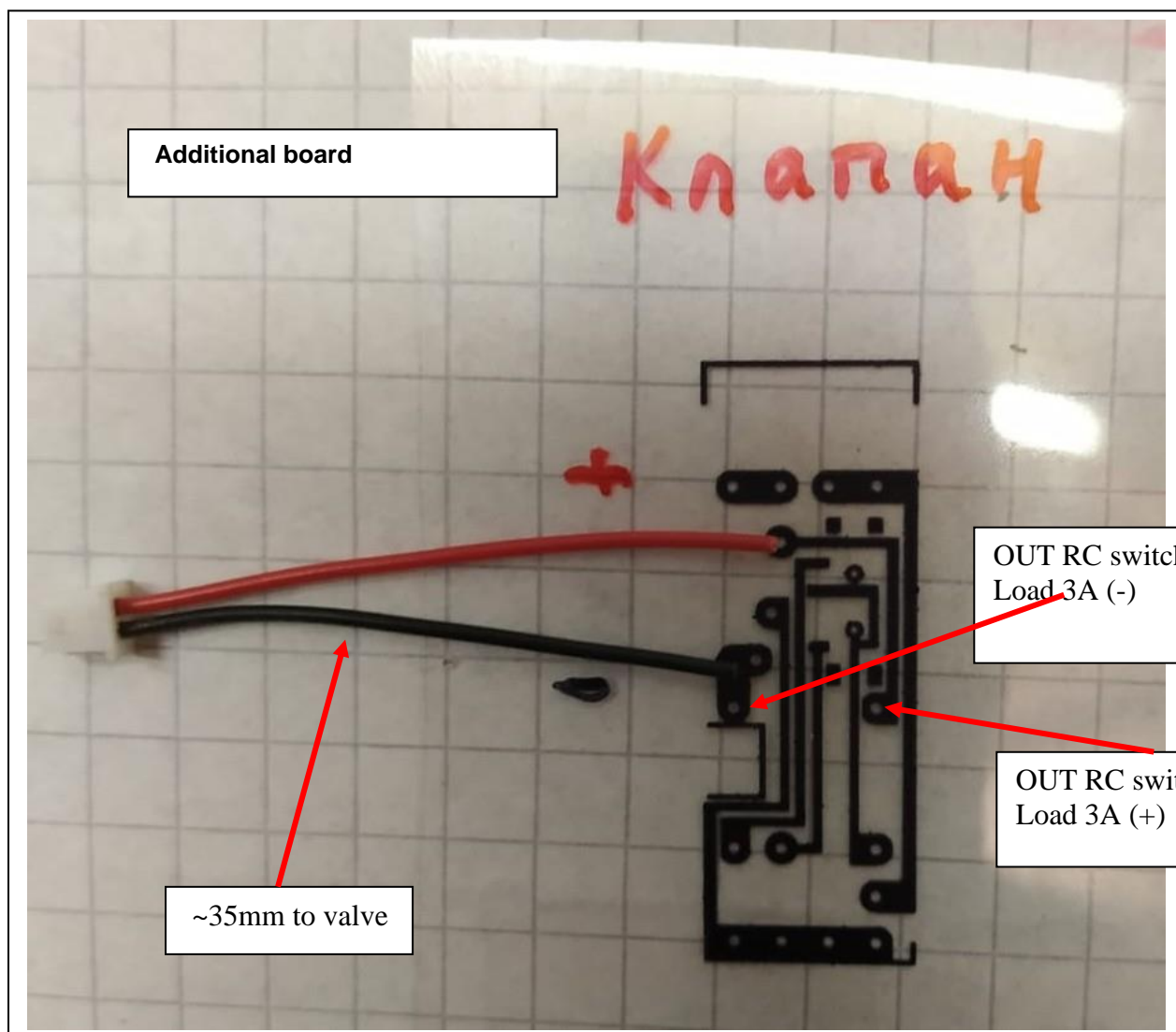
pieces Штук	designation Наименование	price Цена	Note Разное	Photo Фото	Link Ссылка
1	FS2A 4CH AFHDS 2A Mini Compatible Receiver	~6,5€	Fly Sky		https://de.banggood.com/Flysky-FS2A-4CH-AFHDS-2A-Mini-Compatible-Receiver-PWM-Output-for-Flysky-i6-i6X-i6S-p-1214269.html?gmcCountry=DE&currency=EUR&createTmp=1&utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc_bgcs&utm_content=frank&utm_campaign=frank-ssc-deg-all-newcustom-ncv90-0420-19cov&ad_id=432153743195&gclid=EAlaIQobChM1O6Q5sLK6gIVjLHtCh35Xq6DEAYYASABEgKr4vD_BwE&cur_warehouse=CN
1	Additional board Дополнительная плата		own production самостоятельное изготовление		Чертежи платы могут быть предоставлены Drawing free
1	Microswitch 8,5 x 3,5 mm Power switching	~0,5			https://www.ebay.de/itm/Schiebeschalter-Microschalter-8-5-x-3-5mm-Miniaturschalter-3-Pin-1-3-5-10-20/283743518037?hash=item42106e7d55:g:uzUAAOSwo7ZenwBo
1	SMD microswitch for Channel switching	~0,6			https://www.ebay.de/itm/173613966570?ul_noapp=true
1	Pololu RC Switch mit kleinem Low-Side MOSFET (3A)	~6,0€	Art.Nr. RB-Pol-617 Robotshop.de		https://www.robotshop.com/de/de/pololu-rc-switch-mit-kleinem-low-side-mosfet-3a.html

2	socket	0,15	Micro JST 1.25mm 2-Pin Male and Female Steckverbinder		https://www.ebay.de/itm/322667123180?ul_noapp=true
1	plug	0,15	Micro JST 1.25mm 2-Pin Male and Female Steckverbinder		https://www.ebay.de/itm/322667123180?ul_noapp=true
1	Lipo 70 mAh	~1,7			https://www.ebay.de/itm/3-7-V-70-mAh-Li-Po-Akku-f%C3%BCr-Bluetooth-Lautsprecher-Headsets-Selfie-Sticks-4-tlg/333343405000?ssPageName=STRK%3AMEBIDX%3AIT&trksid=p2057872.m2749.l2649
1	heat shrink tubing PET Ø 10mm	For free/ бесплатно			„RAFAEL SOLUTIONS“
1	Epoxy adhesive				

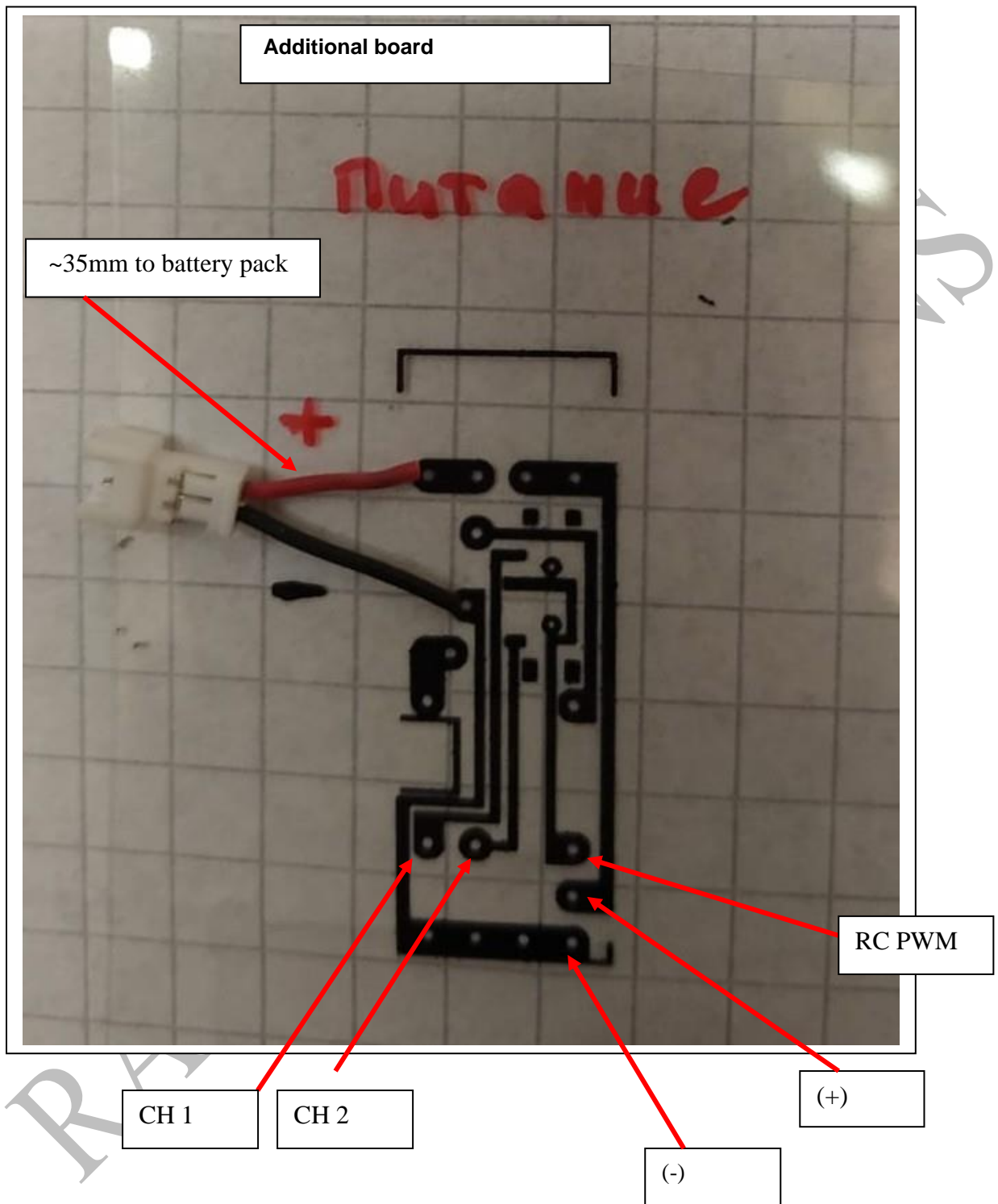








РАФ



Anbinden von FS2A 4CH AFHDS 2A Mini Compatible Receiver PWM Output for Flysky

Мини приемник Flysky FS2A на 4 канала совместим со многими передатчиками от Flysky. Основное применение устройства — это зальные модели и паркфлаеры.

В комплекте есть штыревые разъемы, которые при необходимости можно припаять самостоятельно.

Связывание с передатчиком:

1. Нажмите и удерживайте кнопку на приемнике, а потом подайте питания. Синий светодиод начнет моргать;
2. Нажмите и удерживайте кнопку "Bind" на передатчике, затем включите его. Синий светодиод на приемнике начнет мигать медленно;
3. Связь установлена. Выключите передатчик и приемник. При следующем включении они будут работать в паре.

Настройка failsafe:

Приемник соединен с передатчиком и на приемнике горит синий светодиод. Чтобы установить failsafe нужно установить стики радиоаппаратуры в такое положение, которое нужно, и зажать кнопку на 2 секунды. Светодиод начнет быстро мигать несколько секунд и начнет светиться. Failsafe успешно настроен.

Технические характеристики:

- Каналов: 4;
- Частотный диапазон: 2.4-2.48ГГц;
- Чувствительность приемника: -92дБм;
- Дальность работы: более 400м при прямой видимости;
- Тип системы: AFHDS2A;
- Напряжение питания: 3.3-10В;
- Рабочий ток: 20мА;
- Длина антенны: 135мм;
- Совместимость с передатчиками: FS-I6, FS-I6X, FS-I6S, FS-TM8, FS-TM10, FS-I10;
- Failsafe: да;
- Размер: 25x11мм;
- Вес: 1г;

Binden:

1. Halten Sie die Taste am Empfänger gedrückt und schließen Sie den Strom an den Empfänger an. Das blaue Licht auf dem Empfänger blinkt und geht in den Bindind-Modus.
- 2, Stellen Sie den Sender in den Bindemodus ein (bestätigt AFHDS 2A Protokoll). Nach dem Einschalten in den Bindemodus wechselt die Empfangsanzeige von blinkend auf langsam blinkend.
- 3, Der Sender verlässt den Bindemodus und das blaue Empfängerlicht wird hell. Zeigt an, dass der Empfang des Signals erfolgreich war.

Failsafe-Einstellungen:

Der Empfänger kann normalerweise das Sendersignal empfangen, die Wippe auf das Failsafe Set drücken, die Taste für den Empfängerbindedruck lang drücken, das blaue Licht blinkt mehrmals schnell und dann immer hell, die Failsafe-Einstellungen sind erfolgreich.