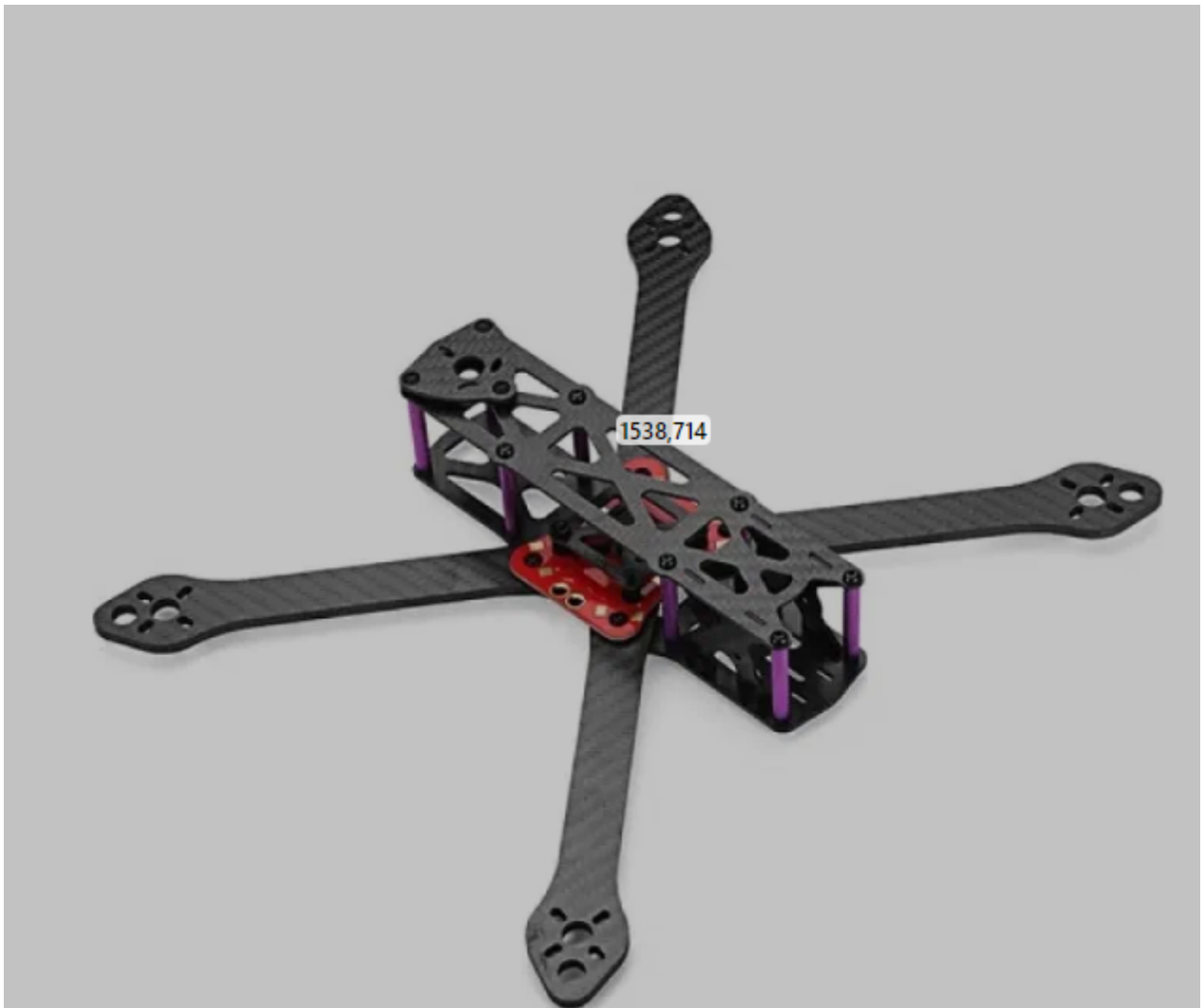


1. Пульт (На ранних этапах я думаю он будет на радиоуправлении) -
https://aliexpress.ru/item/1005004027580168.html?spm=a2g2w.productlist.list.2.6141498fsic4nH&sku_id=12000027790514393
2. Рама. Ее можно купить, но я думаю полюбому делать самим. Поизучаем материалы и т.д. Вот пример рамы -



3. Моторы. Тут довольно сложно, так как для разных дронов подбирают разные моторы. Это зависит от задач коптера. Вот ссылка для подбора мотора на коптер - <https://profpv.ru/kak-vybrat-dvigateli-dlya-kvadrokoptera/>

4. Контролер. Тут тоже довольно большой выбор. Есть уже контролеры, которые заточены для коптеров, в них уже гироскоп с акселерометром. Но я думаю, что малинка для этих целей подойдет более чем. Так как ее используют и на первой точно нормально. Универсальный: Например, DJI NAZA. Такой контроллер можно использовать с абсолютно любой сборкой. Будь то квадрокоптер, гексакоптер или октокоптер. Он не заточен под управление чем-то конкретным. На него можно повесить кучу оборудования, он обладает многими функциями и датчиками. Есть и минусы. Первый минус, это цена. Тот же DJI Naza-M V2 стоит 17 000 рублей. Второй минус- необходимость настройки. Для этого используется специальная программа, написанная под конкретный контроллер. Там можно заменить и отрегулировать практически всё, но это требует определённых сил, знаний и времени. Специализированный: Как в последующем примере. Он уже заточен под работу с конкретной компоновкой коптера. Конечно, он даёт некоторый простор, но мощность на каждом двигателе вы не настроите. Стоит недорого, умеет мало. Самое то, для начала.

5. Камера. Вот пример -

https://aliexpress.ru/item/1005003782399807.html?spm=a2g2w.productlist.list.2.4681fb42KreYnE&sku_id=12000027149710816. Чем лучше, тем дороже... Тут конечно очевидные вещи сказал, но нужно отталкивать от задач.

6. Видео передатчик. Для передачи изображения с камеры на наш приемник, хоть на видеошлем. Вот такие используют -

https://aliexpress.ru/item/4000007190150.html?spm=a2g2w.productlist.list.9.26645c1dx4q6Kr&sku_id=10000000021712648

7. Аккумулятор. Нашел статейку для расчета -

<http://drongeeek.ru/novichkam/akkumulyator-dlya-kvadrokoptera>.

Вроде как даже есть онлайн калькуляторы для этих целей.

Пример необходимых аккумуляторов-

[https://aliexpress.ru/item/4000629898016.html?](https://aliexpress.ru/item/4000629898016.html?spm=a2g2w.productlist.list.1.3ec35c098Nlnur&sku_id=12000033701540572)

[spm=a2g2w.productlist.list.1.3ec35c098Nlnur&sku_id=12000033701540572](https://aliexpress.ru/item/4000629898016.html?spm=a2g2w.productlist.list.1.3ec35c098Nlnur&sku_id=12000033701540572). (Зарядка)

Статьи откуда брал инфу:

- <https://dzen.ru/a/YzcbpmqImnsHwWue>
- <https://drongeeek.ru/profi/kvadrokopter-svoimi-rukami>
- <https://future2day.ru/kvadrokopter-svoimi-rukami/>
- <https://www.drive2.ru/b/1601982/> (Вообще хорошая статейка, всем бы посмотреть ее)