

0

1

**КВАДРОКОПТЕР:
КАК ЗАСТАВИТЬ
ЕГО ЛЕТАТЬ?**

-02



**ДАВАЙТЕ
ЗНАКОМИТЬСЯ!**



КВАДРОКОПТЕР – ЭТО
РАЗНОВИДНОСТЬ
МУЛЬТИКОПТЕРА.
МУЛЬТИКОПТЕР -
МНОГОРОТОРНЫЙ ИЛИ
МУЛЬТИРОТОРНЫЙ
ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ
(ВЕРТОЛЕТ)

03



ПЛАН

-04

Тайминг и основные цели

- техника безопасности;
- основные элементы квадрокоптера на примере Ryze Tello;
- возможности;
- ПО для Tello;
- Ответы на вопросы.

Правила работы

- не стесняться задавать любые вопросы на АЭРО тематику, мы здесь, чтобы учиться!

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

05



ПРОПЕЛЛЕРЫ КВАДРАКОПТЕРА

Квадрокоптер с работающими двигателями может навредить окружающее пространство и причинить вред человеку.

LI-PO АККУМУЛЯТОРЫ

Аккумулятор – это прежде всего химический прибор, который из-за нарушения процессов может в лучшем случае вздуться, а в худшем сгореть.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



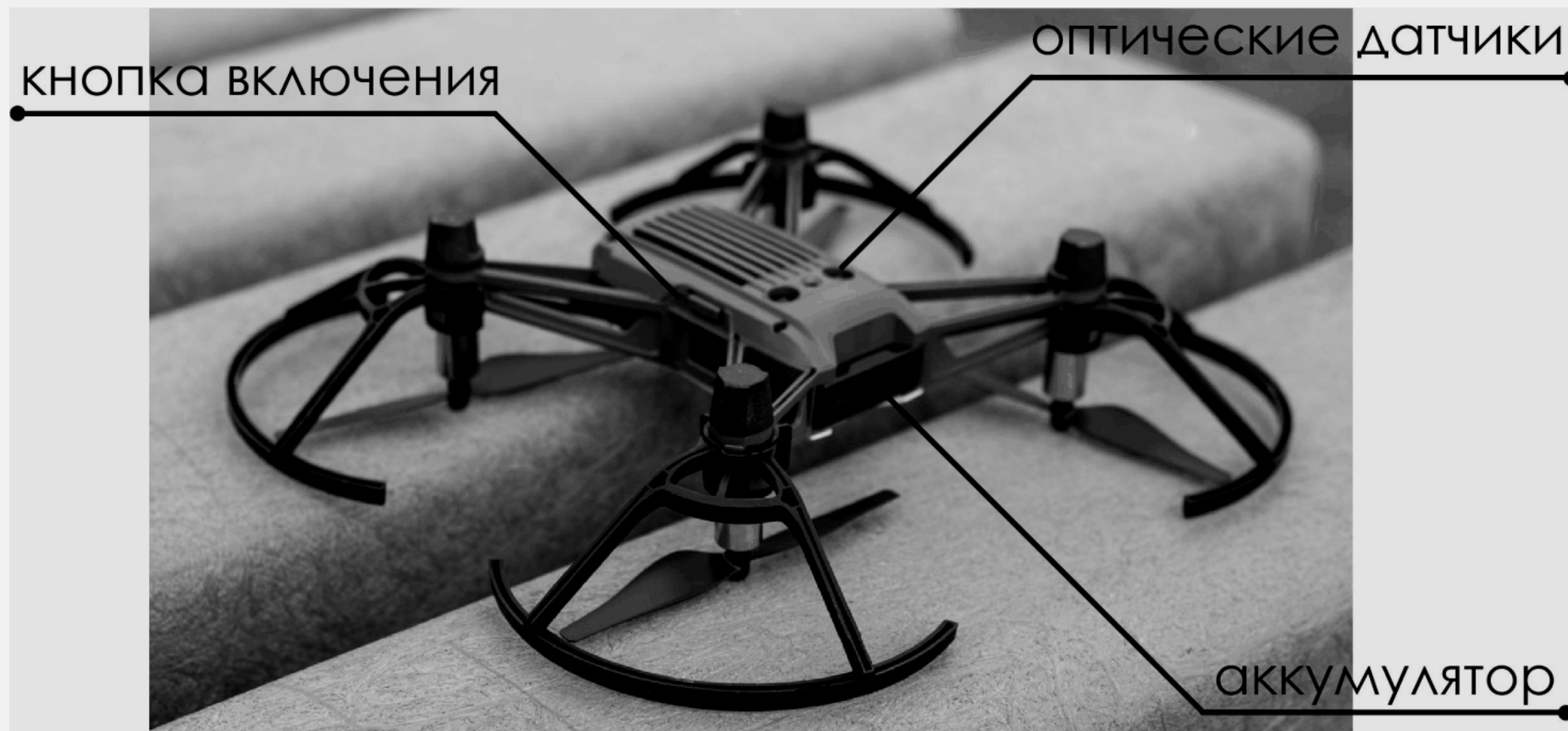
0

6

Основные элементы
квадрокоптера на
примере Ryze Tello



Основные элементы
квадрокоптера на
примере Ryze Tello





09

ПРИНЦИП ПОЛЕТА КВАДРОКОПТЕРА





10

ВОЗМОЖНОСТИ RYZE TELLO

КЛЮЧЕВЫЕ МОМЕНТЫ

- Вес 80 грамм, отпадает необходимость ставить квадрокоптер на учет.
- Первые шаги к аэрофотосъемке за счет встроенных функций полетов.
- Оптимальный дрон для первых полетов, который прощает практически любые ошибки начинающего пилота.
- Коллекторные двигатели, которые выходят из строя после своего назначенного ресурса.





12

ПО ДЛЯ RYZE TELLO



КАК СЕТЕВОЙ ЭТИКЕТ ВЛИЯЕТ НА ОБУЧЕНИЕ

13



ВАРИАНТЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Возможность программирования квадрокоптера на Scratch и Python

ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Официальное приложение для ручного управления квадрокоптера, где присутствует возможность снимать фото или видео, режимы съемок и полетов

БЛОЧНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Оно очень простое в использовании, где все можно понять с полуслова

14

**ВАШИ ВОПРОСЫ?
КОММЕНТАРИИ?**