

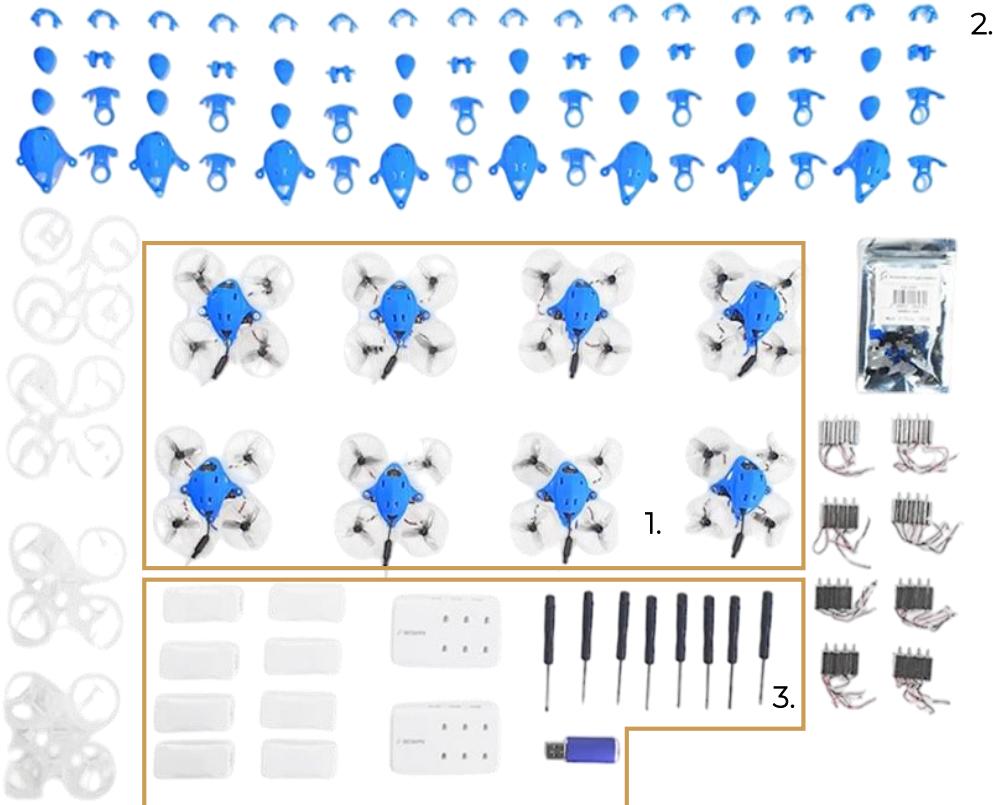
# FPV DRONE

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДУЛЬ «СПОРТИВНЫЙ»  
ЗНАКОМСТВО С НАБОРОМ

# МОДУЛЬ «СПОРТИВНЫЙ»

## Вам понадобятся:



### 1. Гоночные мини-дроны.

Внимание! 4 квадрокоптера укомплектованы пультами управления и видеошлемами. Оставшиеся 4 - запасные и могут использоваться для замены поврежденного квадракоптера, например, во время соревнований.

### 2. Запасные части.

3. Инструменты и аксессуары (комплектующие небольшого размера).

# МОДУЛЬ «СПОРТИВНЫЙ»

**Вам понадобятся:**



4. Пульты управления.

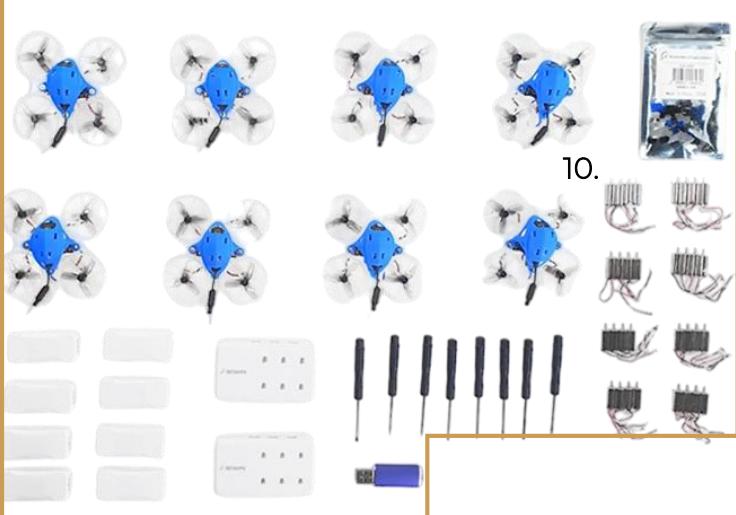
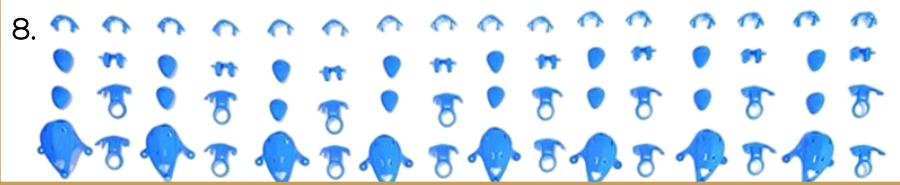
5. Видеошлемы с аксессуарами.

6. Крупные комплектующие.

7. Запасные рамы.

8. Защитные корпуса.

9. Несущие винты.



9.

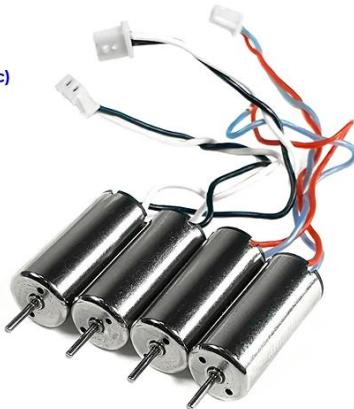
10.

# МОДУЛЬ «СПОРТИВНЫЙ»

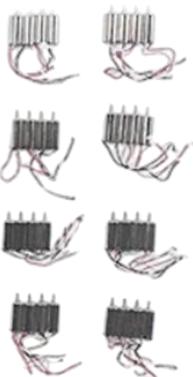
## Вам понадобятся:

### Коллекторные моторы

(имеют ограниченный ресурс)



10.



10. Запасные моторы.

Внимание! Моторы заменяйте при заметном ухудшении летных характеристик дрона, чтобы обеспечить ученикам равные условия в соревнованиях.



### 40 аккумуляторов

(8 комплектов)



Модуль включает 40 аккумуляторов. Такое количество батарей позволяет не останавливать занятия на протяжении всего дня.



В модуле представлены зарядные устройства двух типов.

# МОДУЛЬ «СПОРТИВНЫЙ»

## Вам понадобятся:

Два устройства способны заряжать до шести аккумуляторов одновременно. Помимо современных разъемов BT2.0, они также имеют разъемы PH2.0 предыдущего поколения.

Внимание, не подключайте одновременно аккумуляторы с разъемами разных типов. Это приводит к выходу зарядного устройства из строя.

Восемь компактных зарядных устройств используются для одновременного заряда двух аккумуляторов, а также имеют функцию тестера вольтметра для проверки напряжения батареи.

Оба типа зарядных устройств могут подключаться к компьютеру либо к сетевому блоку питания с напряжением 5 Вольт при помощи кабелей USB Type-C, включенных в комплект.



6-портовые зарядные  
устройства  
(2 шт. в комплекте)



Разъёмы BT2.0  
Разъёмы PH2.0

Двухпортовые зарядные  
устройства  
(8 шт. в комплекте)



# МОДУЛЬ «СПОРТИВНЫЙ»

## Вам понадобятся:

Рекомендуем использовать блоки питания мощностью не менее 30 Ватт. В режиме тестера внешний источник питания не требуется.

Кабели microUSB используются для подключения дронов к компьютеру с целью настройки. Пульты управления оснащены литий-ионными аккумуляторами. Для них используется зарядное устройство, работающее от сети 220 вольт. При помощи данного устройства вы также сможете зарядить другие двух- и трехэлементные литий-ионные и литий-полимерные аккумуляторы для более крупных квадрокоптеров.

Каждый пульт управления имеет удобный шейный ремешок и кабель miniUSB для тренировок на компьютерном симуляторе.

Видеошлемы укомплектованы всеми необходимыми аксессуарами, в том числе блоками питания и зарядными кабелями.

### Li-Ion аккумуляторы типоразмера 18650



# МОДУЛЬ «СПОРТИВНЫЙ»

## Вам понадобятся:

В нижнем отсеке упаковки есть:

1. База системы хронометраж
2. Восемь транспондеров.
3. Электронный секундомер.
4. Двухсторонняя клейкая лента для крепления транспондеров.
5. Программы для настройки дронов на USB-накопителе:
6. Текстовые инструкции.
7. Симулятор.
8. Программное обеспечение.

Для проведения соревнований потребуется комплект гоночной трассы, поставляемый отдельно.

