



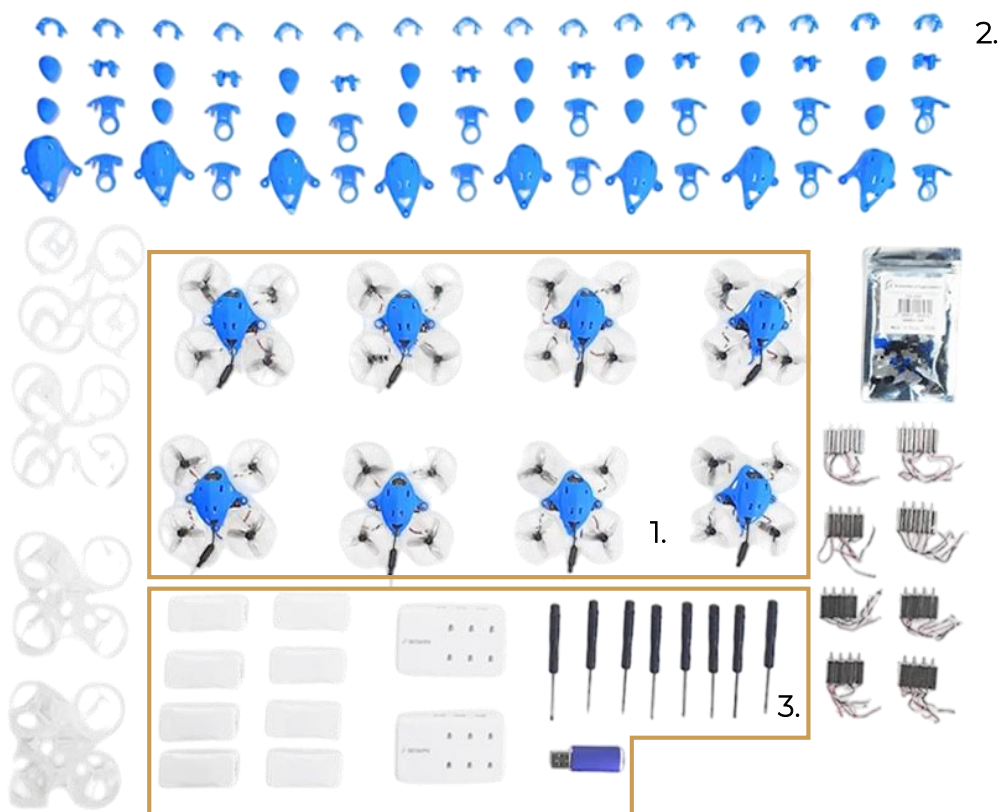
FPV DRONE

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДУЛЬ «СПОРТИВНЫЙ»
ЗНАКОМСТВО С НАБОРОМ

МОДУЛЬ «СПОРТИВНЫЙ»

Вам понадобятся:



1. Гонимые мини-дроны.

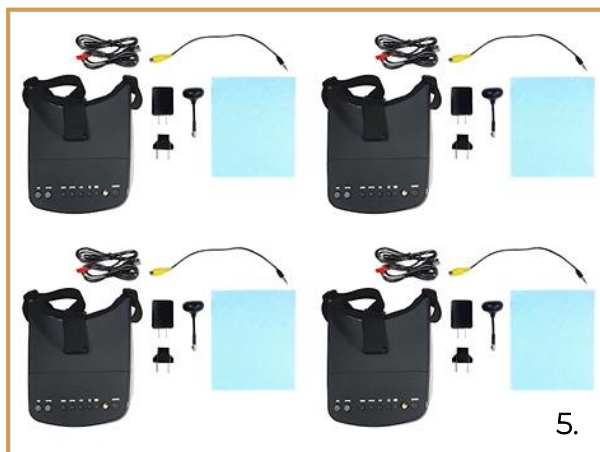
Внимание! 4 квадрокоптера укомплектованы пультами управления и видеошлемами. Оставшиеся 4 - запасные и могут использоваться для замены поврежденного квадрокоптера, например, во время соревнований.

2. Запасные части.

3. Инструменты и аксессуары (комплектующие небольшого размера).

МОДУЛЬ «СПОРТИВНЫЙ»

Вам понадобятся:



4. Пульты управления.

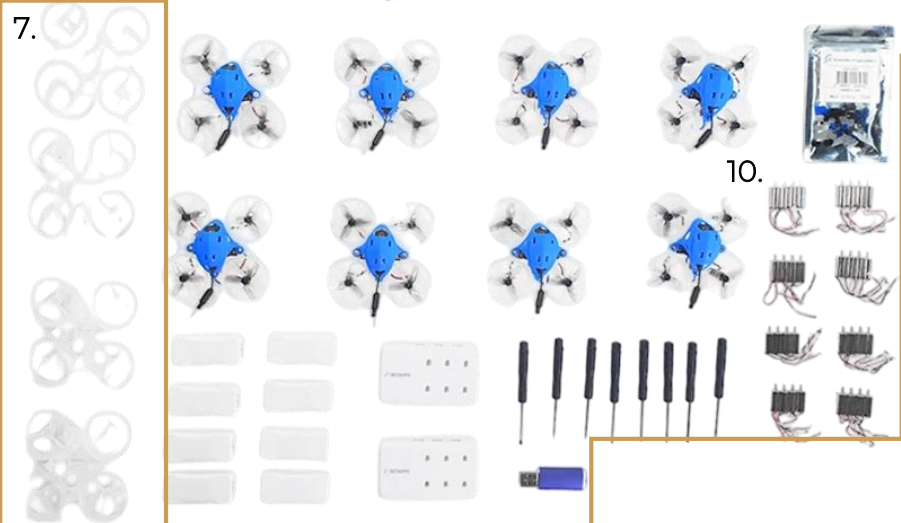
5. Видеошлемы с аксессуарами.

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 хронометража.
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.

