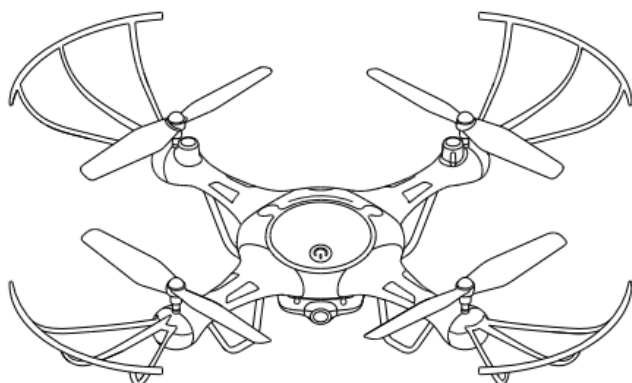


ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЙ КВАДРОКОПТЕР 2.4ГГц ИНСТРУКЦИЯ



Особенности модели:

- Четырехмоторная конструкция и высокая стабильность в полете
- Летает как внутри помещений, так и на улице
- Встроенный шестиосевой гироскоп высокой точности
- Простое обслуживание
- Летает вперед/назад, боком влево/вправо, поворачивает влево/вправо и выполняет 3D кульбиты
- Интуитивный режим Headless
- Предусмотрена возможность установки WiFi камеры (опционально)
- Трек полета
- Взлет/посадка одной кнопкой
- Возврат одной кнопкой

Изображения в инструкции могут отличаться от полученного продукта.

Внимание!

Не пытайтесь самостоятельно разбирать или ремонтировать изделие. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению продукта.

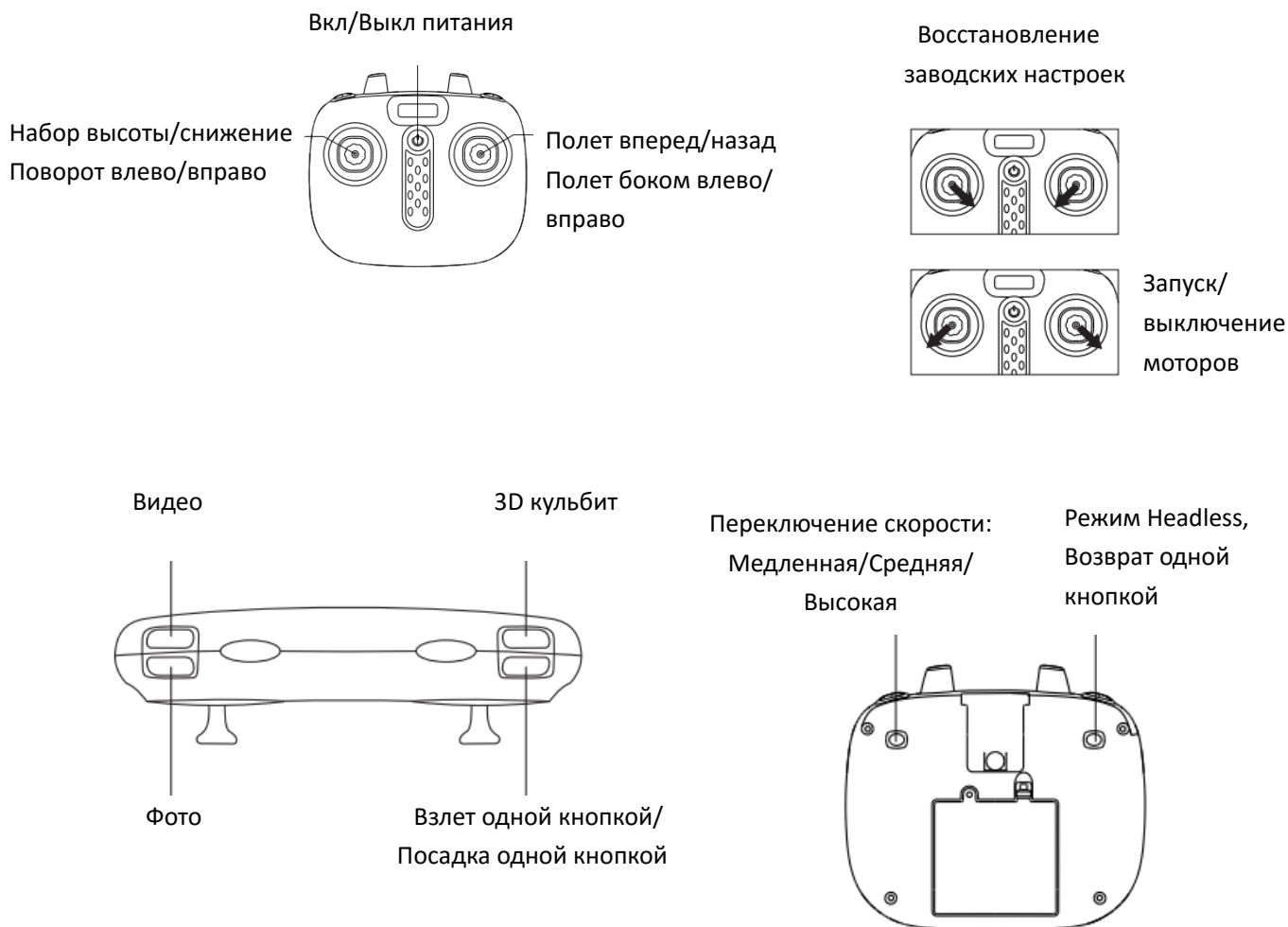
Данный продукт НЕ предназначен для детей младше 14 лет.

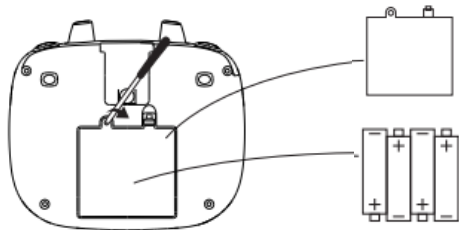
Информация о безопасности:

1. Данный продукт не игрушка, а технически сложный летающий аппарат для хобби. Дети в возрасте младше 14 лет могут эксплуатировать изделие только под опекой взрослых!
2. Не пытайтесь самостоятельно разбирать или ремонтировать изделие. Пожалуйста, в случае необходимости ремонта обращайтесь в сервис центр продавца.
3. Для полетов выбирайте просторную площадку, где разрешен запуск радиоуправляемых моделей. Никогда не летайте там, где ходят люди. Во время полета помните о безопасности.
4. Производитель и продавец не несут никакой ответственности за любые неисправности, повреждения или травмы, возникшие в результате неправильного использования изделия.

Полнофункциональный передатчик 2.4ГГц:

---Органы управления---





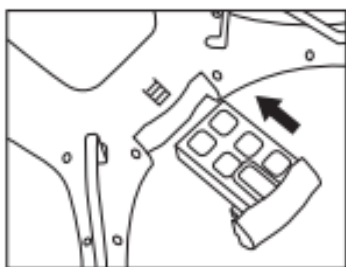
Крышка отсека
батарей

4 батарейки AA
1.5В (в комплект
не входят)

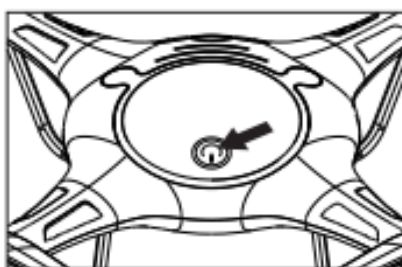
1. Выкрутите винт фиксации крышки отсека батарей и откройте крышку.
2. Соблюдая полярность, установите в отсек 4 батарейки AA.
3. Установите крышку батарейного отсека на место и закрутите фиксирующий винт.

1. Строго соблюдайте полярность при установке батарей.
2. Не устанавливайте одновременно старые и новые батарейки.
3. Не устанавливайте одновременно батарейки разного типа или производителей.

ПОДГОТОВКА К ПОЛЕТУ:



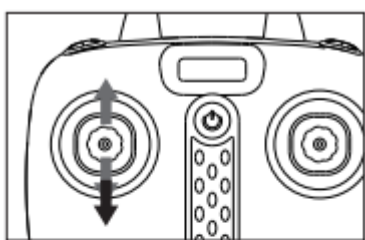
Шаг 1: Вставьте заряженный аккумулятор, как показано на рисунке.



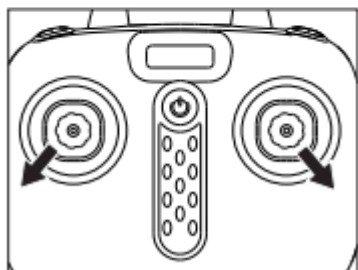
Шаг 2: Включите питание квадрокоптера.



Шаг 3: Включите питание передатчика



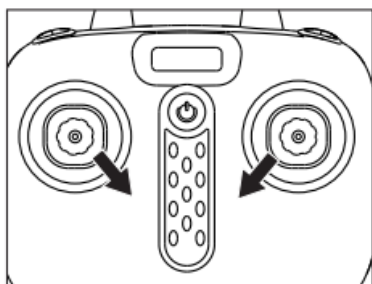
Шаг 4: Для инициализации связи передатчика с квадрокоптером переместите ручку газа передатчика до упора вверх, а затем до упора вниз.



Шаг 5: Разблокируйте моторы, установив обе ручки передатчика в нижние наружные углы (как показано на рисунке). Пропеллеры начнут медленно вращаться, указывая, что квадрокоптер готов к полету.

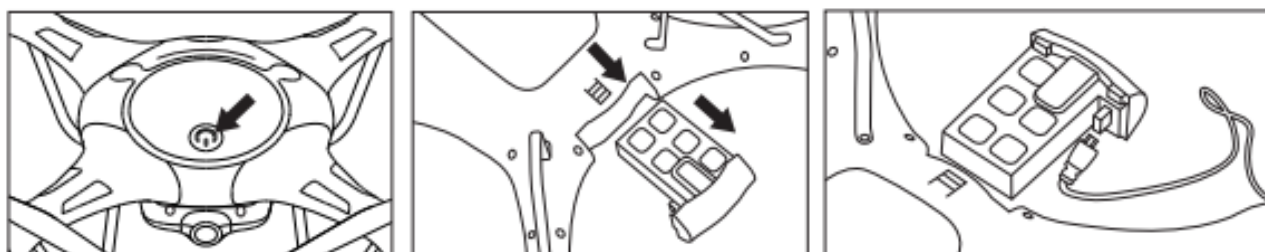
Восстановление заводских настроек:

Если квадрокоптер летает не стабильно, пожалуйста, восстановите заводские настройки, как показано ниже:



1. Установите квадрокоптер на ровную горизонтальную поверхность.
2. Одновременно переместите обе ручки передатчика в нижние внутренние углы, как показано на рисунке.
3. Светодиоды начнут быстро мигать, а затем станут светиться постоянно, указывая, что восстановление заводских настроек успешно завершено.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА:



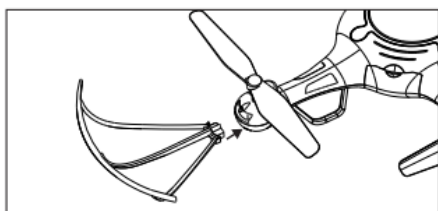
1. Выключите питание дрона.
2. Аккуратно нажмите и извлеките аккумулятор тор.
3. Для зарядки используйте USB зарядное устройство из комплекта модели.

Время зарядки примерно 90 мин, время полета примерно 6-9 мин.

Меры предосторожности:

1. Оберегайте аккумулятор от воздействия влаги. Заряжайте и храните аккумулятор в сухом и чистом месте, вдали от источников тепла.
2. Дети могут заряжать аккумулятор только под присмотром взрослых.
3. Не заряжайте аккумулятор сразу после полета, дайте ему остыть. В противном случае аккумулятор может вздуться, загореться и взорваться.
4. Всегда отключайте USB зарядное устройство сразу после завершения процесса зарядки.
5. Никогда не используйте вздувшийся, протекающий, и/или поврежденный аккумулятор.
6. Если вы не планируете использовать аккумулятор ближайшее время, перед хранением зарядите его примерно на 50-60%, а перед полетами зарядите аккумулятор полностью.

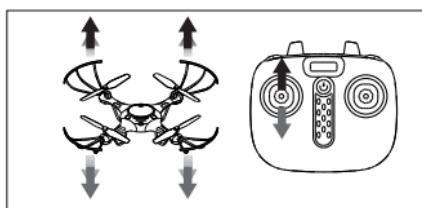
Установка защиты пропеллеров:



Установите защиту пропеллеров, как показано на рисунке.

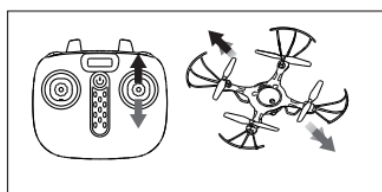
Управление

Набор высоты/снижение



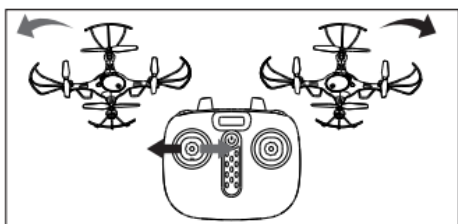
При перемещении левой ручки вверх – дрон набирает высоту. При перемещении левой ручки вниз – дрон снижается.

Полет вперед/назад



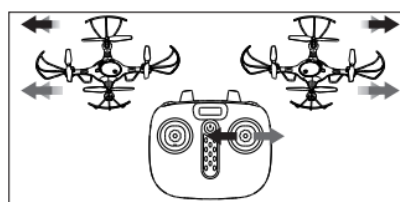
При перемещении правой ручки вверх - дрон летит вперед. При перемещении правой ручки вниз - дрон летит назад.

Повороты влево/вправо



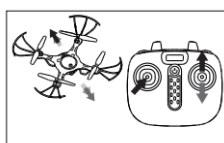
При отклонении левой ручки влево дрон поворачивает влево. При отклонении левой ручки вправо дрон поворачивает вправо.

Полет боком влево/вправо



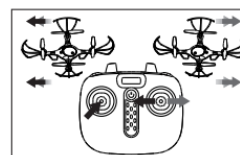
При отклонении правой ручки влево дрон летит боком влево. При отклонении правой ручки вправо дрон летит боком вправо.

Триммирование (вперед/назад)



Если во время висения при нейтральном положении ручек передатчика дрон постоянно дрейфует вперед или назад, нажмите сверху вниз на левую ручку передатчика, чтобы войти в режим триммирования, и перемещением правой ручки передатчика вперед/назад устраните дрейф.

Триммирование (боком влево/вправо)



Если во время висения при нейтральном положении ручек передатчика дрон постоянно дрейфует боком влево или вправо, нажмите сверху вниз на левую ручку передатчика, чтобы войти в режим триммирования, и перемещением правой ручки передатчика влево/вправо устраните дрейф.

Функции безопасности:

Сигнализация о низком напряжении аккумулятора:

При низком напряжении аккумулятора светодиоды квадрокоптера начинают резко мигать. В этом случае как можно скорее приземлите модель и зарядите аккумулятор.

Защита от перегрузки по току:

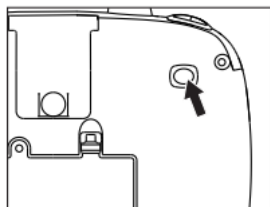
Система автоматически отключает питание, если что-либо мешает вращению пропеллеров. При срабатывании защиты по току устраните помеху вращения пропеллеров, а затем повторите процедуру инициализации связи передатчика с квадрокоптером.

Интуитивный режим управления (Headless):

При нажатии кнопки интуитивного режима (Headless) раздается один звуковой сигнал и светодиоды квадрокоптера медленно мигают, указывая, что активирован интуитивный режим (Headless). Чтобы выйти из интуитивного режима (Headless), нажмите эту кнопку еще раз, прозвучит два звуковых сигнала, подтверждающих, что интуитивный режим управления выключен.

Возврат одной кнопкой:

Когда квадрокоптер летит вперед, чтобы активировать функцию возврата нажмите и удерживайте кнопку «возврат одной кнопкой». Прозвучит один звуковой сигнал и светодиоды станут медленно мигать, указывая, что активирована функция возврата квадрокоптера. Чтобы выключить функцию возвращения квадрокоптера, нажмите и удерживайте эту кнопку, а затем отпустите в тот момент, когда вы хотите прервать процесс возврата квадрокоптера.



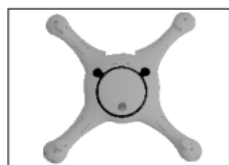
3D кульбит:

Нажмите кнопку 3D кульбит, чтобы активировать режим выполнения кульбитов. В режиме 3D кульбит передатчик будет подавать звуковые сигналы. Чтобы выполнить кульбит, до упора отклоните правую ручку передатчика в ту сторону, в которую вы хотите выполнить кульбит. После выполнения кульбита режим 3D кульбит немедленно выключится.



Совет: Не пытайтесь выполнять кульбиты при низком напряжении аккумулятора.

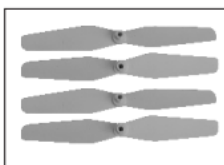
СПИСОК ДЕТАЛЕЙ



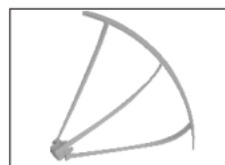
Верхняя часть корпуса



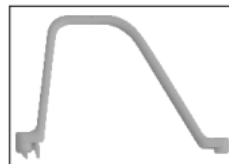
Нижняя часть корпуса



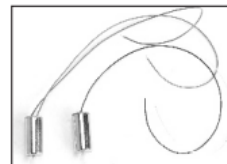
Пропеллеры



Защита пропеллеров



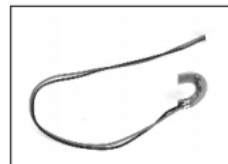
Шасси



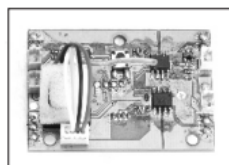
Мотор А/В



Плафон светодиода



Светодиод



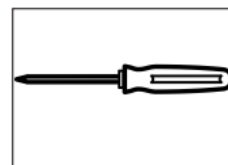
Плата приемника



Аккумулятор



USB зарядное устройство



Отвертка

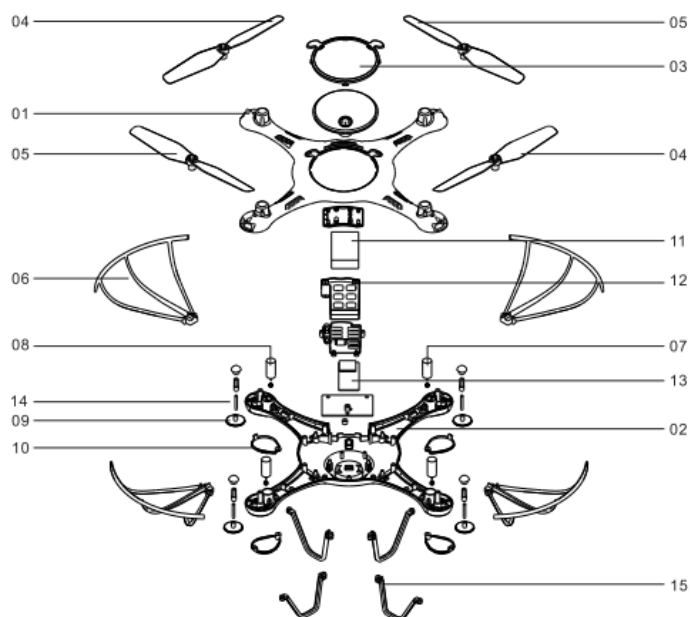


Передатчик



Камера или WiFi камера (опция)

Схема сборки



№	Название	Кол-во	№	Название	Кол-во	№	Название	Кол-во
01	Верхняя часть корпуса	1	06	Защита пропеллера	4	11	Аккумулятор	1
02	Нижняя часть корпуса	1	07	Мотор А	2	12	Крышка аккумулятора	1
03	Монтажное кольцо	1	08	Мотор В	2	13	Плата приемника	1
04	Пропеллер А	2	09	Шестерня	4	14	Монтажная стойка	4
05	Пропеллер В	2	10	Плафон светодиода	4	15	Шасси	4

Характеристики:

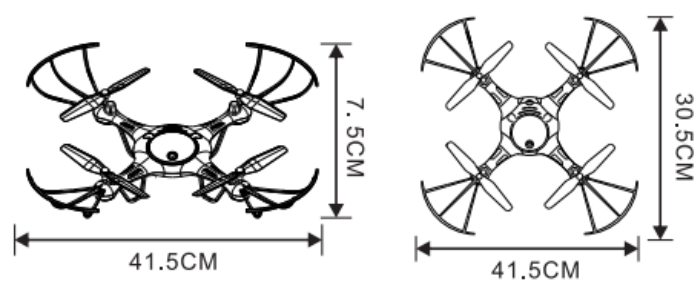
Длина: 41.5см

Ширина: 30.5см

Высота: 7.5см

Размер моторов: Ø8

Аккумулятор: LiPo 3.7В, 500мАч





IOS APP STORE



GOOGLE PLAY



ANDROID APP

Нажмите 

чтобы отобразить 10.11.12.13.14.15



ВЗЛЕТ ОДНОЙ КНОПКОЙ: Нажмите эту кнопку, и ваш дрон в автоматическом режиме взлетит и зависнет на высоте примерно 1 метр (высота зависит от атмосферного давления в районе запуска дрона). После автоматического взлета дрон будет ждать ваших команд, и вы сможете управлять его полетом с помощью вашего смартфона. Переместите «шарик» газа вверх, и дрон будет набирать высоту. Как только вы отпустите «шарик» управления газом (шарик на экране смартфона займет центральное положение), дрон зависнет в воздухе на текущей высоте.

ПОСАДКА ОДНОЙ КНОПКОЙ: Во время полета нажмите эту кнопку, и дрон приземлится в автоматическом режиме. Чтобы прервать процесс автоматической посадки переместите «шарик» управления газа немного вверх.

УСТАНОВКА КАМЕРЫ:

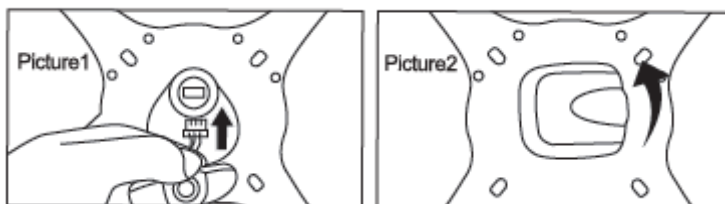


Рисунок 1. 1. Подключите разъем камеры к гнезду дрона, как показано на рисунке 1.

Рисунок 2. 2. Установите и поверните камеру на 90 градусов, как показано на рисунке 2.

1. Съемка фото
2. Запись видео
3. Файлы (Фото/Видео)
4. Скорость: 30% 60% 100%
5. Режим управления с помощью наклона смартфона
6. Режим удержания высоты
7. Кульбит на 360°
8. Показать/Скрыть страницу управления
9. Показать/Скрыть кнопки

10. Перевернуть страницу экрана
11. Режим VR
12. Интуитивный режим управления Headless
13. Режим траектории
14. Голосовое управление
15. Эффект «Рыбий глаз»
- 16/17. Триммер тангажа (вперед/назад)
- 18/19. Триммер крена (бокком влево/вправо)
- 20/21. Триммер курса (поворот влево/вправо)
22. Управление скоростью набора высоты/снижения
- 23/24. Управление курсом (повороты влево/вправо)
- 25/26. Управление креном (полет бокком влево/вправо)
- 27/28. Управление тангажом (полет вперед/назад)
29. Выключение моторов одной кнопкой
30. Взлет одной кнопкой
31. Посадка одной кнопкой

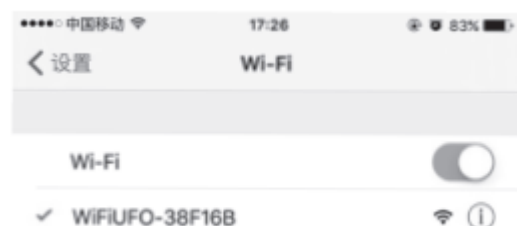


Нажмите

На правой стороне экрана смартфона нарисуйте траекторию, и дрон полетит по траектории, которую вы нарисовали на экране.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ WiFi



1. Подключите аккумулятор и включите питание дрона, индикатор камеры должен светиться зеленым. В течение 10 секунд индикатор будет медленно мигать, указывая, что камера ожидает соединения со смартфоном.
2. Пока индикатор мигает, на смартфоне откройте опцию «настройки» и включите WiFi. В списке поиска WiFi найдите сеть под названием «WIFIUFO - * * * *» и подключитесь к ней. Когда соединение будет установлено, выйдите из опции «настройки».
3. Откройте приложение и щелкните значок «START», чтобы войти в интерфейс управления. Полная шкала в значке сигнала WiFi указывает самый сильный сигнал.