

Питание:

Квадрокоптер - аккумулятор 3,7 V.
Пульт управления – 3 батарейки AAA

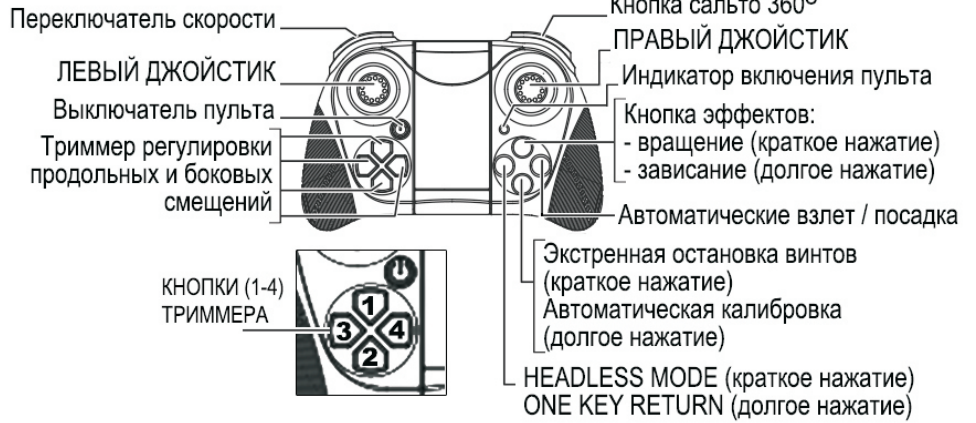
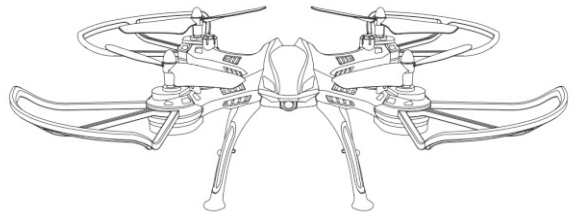
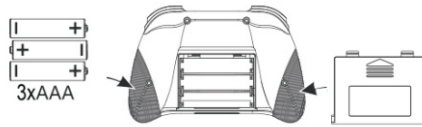
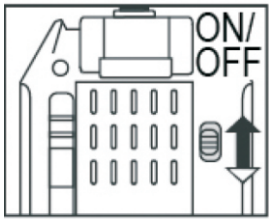
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Откройте крышку отсека для батареек, соблюдая полярность установите батарейки и закройте крышку.

(!) Не используйте одновременно старые и новые батарейки, а также аккумуляторы вместе с батарейками.

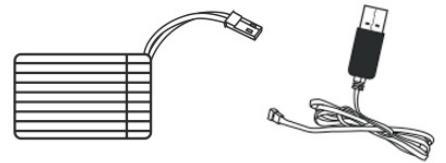
Дальность управления - более 50 метров.

КВАДРОКОПТЕР



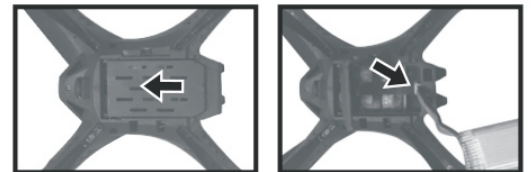
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА производится от USB.

1. Выключите квадрокоптер (выключатель - в положение OFF),
2. Отсоедините аккумулятор от разъема питания квадрокоптера.
3. Соедините кабель аккумулятора с разъемом зарядного USB-кабеля и подключите USB-кабель к разъему USB компьютера (рис). Начнется зарядка.



По окончании зарядки на USB-кабеле загорится красный световой индикатор.

4. Отсоедините кабель аккумулятора от USB-кабеля и соедините его с разъемом питания квадрокоптера для начала игры.

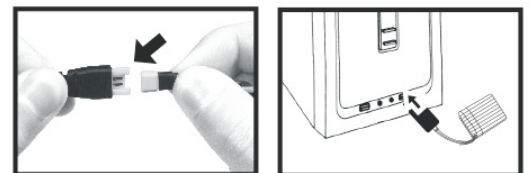


Для полной зарядки аккумулятора требуется около 60 минут.

Полностью заряженный квадрокоптер летает около 5-7 минут.

Старайтесь не заряжать аккумулятор дольше положенного времени!

Во время игры аккумулятор может нагреться; поэтому перед зарядкой дайте ему 20-30 минут остыть.



ВНИМАНИЕ! Замена батареек и/или зарядка аккумулятора осуществляются только взрослыми.

ВНИМАНИЕ!!!

Убедитесь в безопасности места, выбранного для полета, не упускайте квадрокоптер из виду во время полета.

Не разрешайте детям играть без присмотра взрослых!

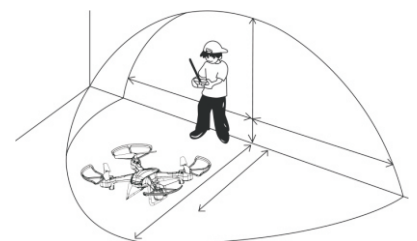
Если Вы начинаете терять управление квадрокоптером, уменьшите скорость вращения винтов и посадите его.

Если квадрокоптер упал, сразу выключите винты, переведя левый джойстик в крайнее нижнее положение!



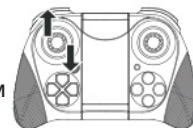
Остерегайтесь вращающихся винтов - они могут стать причиной травм. Не пытайтесь разобрать квадрокоптер, внести изменения в его конструкцию, или заменить аккумулятор на более мощный. Чтобы предотвратить порчу аккумулятора, используйте для его зарядки только устройства, входящие в комплект.

Не играйте рядом с людьми и домашними животными, избегайте преград.

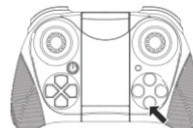


ПЕРЕД ИГРОЙ

1. Включите квадрокоптер (заморгают огни квадрокоптера), включите пульт управления и переведите левый джойстик пульта в крайнее верхнее, и затем в крайнее нижнее положение. Огни квадрокоптера загорятся ровным светом, что будет означать успешность частотной настройки пульта с квадрокоптером.



2. Установите квадрокоптер на ровную горизонтальную площадку для калибровки гироскопа, нажмите на кнопку автоматической калибровки на пульте (удерживайте кнопку нажатий 2-3 секунды). В процессе калибровки огни квадрокоптера будут моргать. По окончании калибровки огни квадрокоптера перестанут моргать.

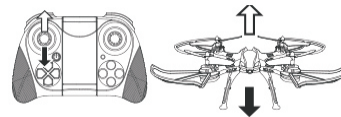


После этого можно начинать взлет. (движение левого джойстика включит винты квадрокоптера)

УПРАВЛЕНИЕ КВАДРОКОПТЕРОМ (см рис.)

СОВЕТ: Отработайте взлёт и посадку, поднимая квадрокоптер на 1,5-2 метра.

Взлёт совершается автоматически. Для взлета нажмите на кнопку автоматического взлета. Квадрокоптер выполнит автоматический взлет. Высота полета регулируется левым джойстиком.

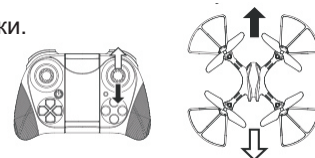


Также выполнить взлет можно в ручном режиме, поднимая левый джойстик вверх. Для взлета в ручном режиме запустите винты, выполнив перед этим калибровку гироскопа (переведя джойстики к крайние положения, как показано на рисунке, либо используя кнопку автоматической калибровки)



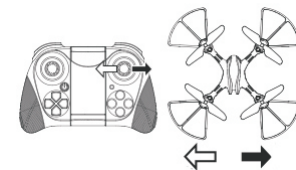
Посадка Для совершения автоматической посадки нажмите на кнопку Автоматических взлета/посадки. Квадрокоптер приземлится.

Также выполнить посадку можно в ручном режиме, опуская левый джойстик вниз.



Также предусмотрена возможность экстренной остановки винтов квадрокоптера (нажмите на соответствующую кнопку на пульте), квадрокоптер совершит экстренную посадку. (в случае экстренной посадки для возобновления игры выполните шаги 1-2. См. раздел "перед игрой").

Повороты Для поворота квадрокоптера плавно переместите левый джойстик влево/вправо. Повороты осуществляются за счёт вращения вокруг своей оси.



Полёт вперёд/назад Для движения квадрокоптера вперёд/назад передвигайте **правый** джойстик вверх/вниз.

Полёт вбок Для движения квадрокоптера вбок передвигайте **правый** джойстик вправо/влево.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ СКОРОСТИ

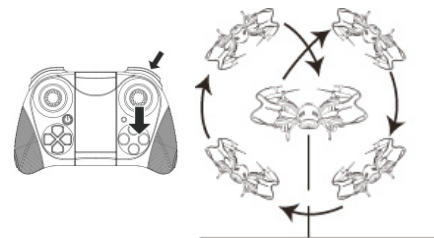
Используйте короткие нажатия на левую верхнюю кнопку для последовательного выбора одной из двух скоростей: высокая скорость - низкая скорость и т.д.

САЛЬТО 360° в полете

- Поднимите квадрокоптер в воздух на высоту от 2,5 метров,
- Нажмите на кнопку "сальто 360°".
- Сдвиньте правый джойстик в одно из крайних положений (вперед, назад, вправо, влево).

Квадрокоптер выполнит одиночное сальто в выбранном направлении.

(!) Помните, что при выполнении каждого сальто квадрокоптер теряет высоту примерно на 1м, и выполнение сальто на слишком малой высоте может привести к падению квадрокоптера.



Эффекты вращения

Краткое нажатие на Кнопку Эффектов вращения - квадрокоптер будет вращаться вокруг своей оси. Долгое нажатие на Кнопку Эффектов вращения - вращаясь вокруг своей оси квадрокоптер будет летать по кругу в радиусе примерно 0,5 метра.

Режим "HEADLESS MODE"

Квадрокоптер имеет функцию игры в режиме "Headless Mode"- режиме автоматической ориентации квадрокоптера на пульт управления. В этом режиме независимо от того, какой стороной квадрокоптер направлен к играющему, он полетит от играющего (вперед) при движении правого джойстика вперед(вверх), и к играющему - при движении правого джойстика вниз (назад) и, аналогично, влево и вправо. Т.е. при включении режима "Headless Mode" самая дальняя от играющего сторона квадрокоптера станет "передом" и т.д.

Режим "Headless Mode" пригодится, если квадрокоптер улетит далеко и трудно будет понять, как квадрокоптер сориентирован в пространстве (где у него перед и зад).

При игре в режиме "Headless Mode" играющему не нужно следить за ориентацией квадрокоптера в пространстве: дальняя от играющего сторона квадрокоптера будет "передом", а ближняя к нему - "задом".

Для включения режима "Headless Mode" нажмите на кнопку " Headless Mode" на пульте. Для выхода из режима нажмите на эту кнопку повторно.

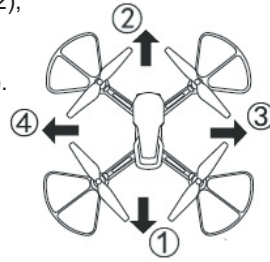
Функция "ONE KEY RETURN"

Если играющий затрудняется вернуть улетевший квадрокоптер к себе, нужно нажать кнопку "One Key Return" на пульте. Тогда квадрокоптер начнет движение к играющему (в направлении пульта управления). Когда квадрокоптер приблизится к играющему, можно будет возобновить управление в обычном режиме.

(!) Во время возвращения квадрокоптера играющему необходимо контролировать высоту полета.

РЕГУЛИРОВКА СМЕЩЕНИЙ

Если после взлета на 0,5 метра квадрокоптер непроизвольно смещается вбок в одну из сторон (вперед/назад или вправо/ влево), такое смещение необходимо устранить при помощи прерывистых нажатий на одну из кнопок (1-4) триммера регулировки смещений: Используйте верхнюю кнопку триммера, если квадрокоптер смещается назад(1), и нижнюю кнопку, если он смещается вперед (2); используйте левую кнопку триммера, если квадрокоптер смещается вправо (3), и правую кнопку триммера, если он смещается влево (4).



Установка WiFi-ПО для смартфона и подключение по Wifi

1. Установите мобильное приложение

Для того, чтобы получать изображение с видеокamеры квадрокоптера на мобильное устройство, скачайте и установите программное обеспечение (приложение) "KY FPV". Скачать приложение можно на "Google Play" (Android) и в "APP Store" (iOS). Также скачать это приложение можно просканировав смартфоном нижерасположенный QR-код .

2. Подключение WiFi

Включите квадрокоптер!
Вручную подключите WiFi к «KY/HD/Du/*****», без пароля.

3. Главное меню

Запустите приложение "KY FPV". Откроется главное меню: SETTINGS (настройки), FAQ (часто задаваемые вопросы), START (старт), (рисунок 1). Для дальнейшей работы приложения нажмите на кнопку START для перехода в основное меню.



Рисунок 1

4. Режим работы

Изучите интерфейс и попробуйте каждую кнопку (рисунок 2).

5. Режим распознавания жестов

Для отображения дополнительного меню нажмите вверху справа на значок



для запуска режима распознавания жестов

нажмите на значок  , он станет желтым



Рисунок 2



IOS



Android

Распознавание фото

Поднимите руку с раскрытой ладонью примерно в 2 метрах перед камерой квадрокоптера, как показано на рисунках 3 и 4. После того, как камера распознает жест, начнется обратный отсчет. Через 3 секунды камера сделает снимок (в это время рука может быть опущена).

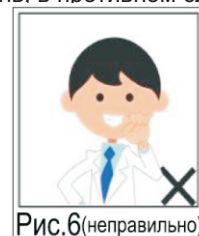
* Разница во времени между жестами должна быть больше 3 секунд

** Некоторые модели не поддерживают эту функцию. Запуск режима распознавания жестов на такой модели приведет к некорректной работе камеры.

Распознавание видео

Поднимите руку, сжав кулак (ладонью к камере) примерно в 2 метрах перед камерой квадрокоптера, как показано на рис.5 и рис.6. После того, как камера распознает жест, начнется обратный отсчет. Через 3 секунды камера начнет снимать видео (в это время рука может быть опущена). При повторном поднятии руки со сжатым кулаком, видеосъемка остановится.


* Во время записи видео в зону распознавания жестов камерой не должна попадать ладонь. в противном случае запись остановится.



6. Воспроизведение музыки

Нажмите на значок вверху справа для отображения дополнительного меню.



Нажмите на значок  для входа в музыкальную библиотеку и выберите фоновую музыку.

Затем нажмите на «use» для возврата в основное меню.

7. Ручная фокусировка

Нажмите на значок вверху справа для отображения дополнительного меню.



Нажмите и удерживайте круглый бегунок в левой части экрана.

Двигайте его для регулировки фокусного расстояния изображения (цифровое увеличение 1x – 50x).

1X: опустите бегунок в самый низ; исходный размер изображения

50X: поднимите бегунок вверх до конца; максимальное 50-кратное увеличение изображения




: в процессе видеозаписи вы можете вручную отрегулировать фокусное расстояние, перемещая этот бегунок вверх или вниз

8. Специальные эффекты фотосъемки – фильтры

Нажмите на значок вверху справа для отображения дополнительного меню.



Нажмите на значок  для входа в дополнительное меню фото и видеосъемки.

Нажмите еще раз на значок  для отображения библиотеки фильтров.

Выберите фильтр и еще раз нажмите на значок  для выхода из библиотеки фильтров.

Нажмите на крестик в верхнем правом углу для выхода в основное меню.

ВАЖНО! Только одно мобильное устройство может быть подключено к квадрокоптеру в одно и то же время!
Для получения более подробной информации обратитесь пожалуйста к инструкции внутри приложения!

ХРАНЕНИЕ КВАДРОКОПТЕРА: Храните квадрокоптер в выключенном состоянии с полностью заряженным аккумулятором.

МАСТЕРСКИЕ “ВЛАСТЕЛИН НЕБЕС”

- **Москва:** Киевское шоссе, Бизнес-Парк «РУМЯНЦЕВО», т. (495) 788-07-92 с 9-00 до 17-00, по рабочим дням.
- **Санкт-Петербург:** Новочеркасский пр. 58, оф. 204, т. (812) 715-71-50, по рабочим дням.

www.vlastelin-nebes.ru

<https://bestradiotoys.ru>