

# H507A X4 STAR PRO

«Краткое руководство»

Версия 1.0

## ШАГ 1

### Скачайте и установите приложение

Для управления квадрокоптером «X4 Star Pro» вам нужно скачать и установить приложение «X-Hubsan». Чтобы найти и скачать приложение, отсканируйте QR код, который расположен ниже:



iOS QR код

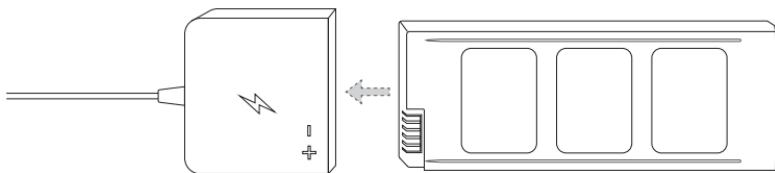


Android QR код

## ШАГ 2

### Зарядка

Как показано на рисунке, подключите батарею модели к USB зарядному устройству, а затем зарядное устройство подключите к USB порту компьютера или другого USB адаптера (5В,<1 А).

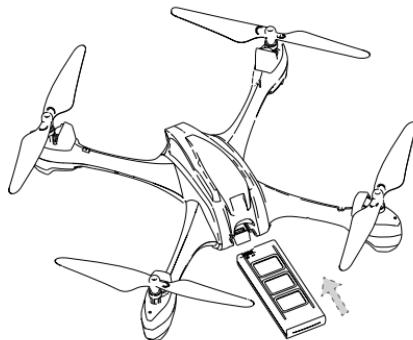


Во время зарядки будет мигать красный светодиод, а когда батарея зарядится, светодиод станет светиться постоянно. Сразу после завершения зарядки отключите батарею и USB зарядное устройство. Время зарядки примерно 120 минут.

## ШАГ 3

### Установите батарею

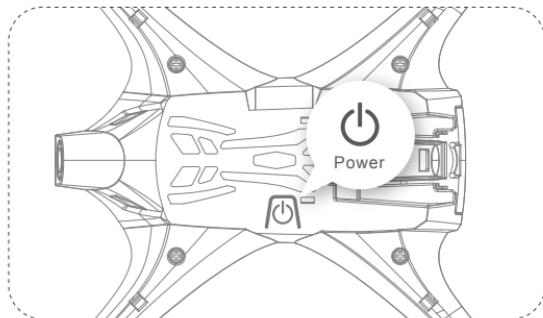
Строго соблюдая полярность, вставьте батарею в батарейный отсек.



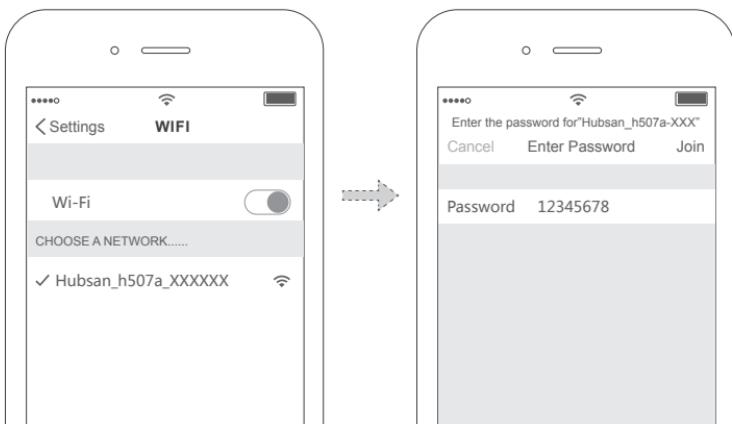
## STEP 4

### Подготовка к полету

4.1. Включите X4, нажав и удерживая кнопку «Power» в течении 3-5 секунд, пока не станут светиться светодиоды на X4.



4.2. Найдите WiFi сигнал дрона на вашем смарт-устройстве, выберите «Hubsan\_h507a\_XXXXXX» и введите пароль 12345678.



4.3. Для управления дроном используйте приложение «X-Hubsan».

*Внимание! Для обеспечения безопасного полета, после WiFi соединения с дроном ваше смарт-устройство не сможет подключать другие устройства. Если вам нужно подключиться к другим устройствам, сначала отключите смарт-устройство от X4*

### Инструкция по функции GPS

Когда GPS достигнет значения 6 или выше, можно активировать следующие функции:

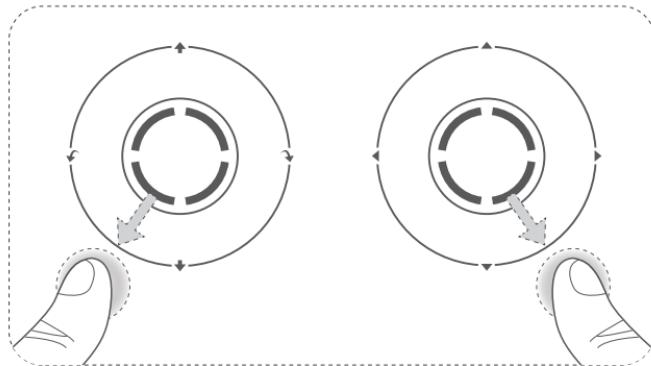
**Полет по маршруту/Облет по радиусу/Следуй за мной/Автоматический возврат в точку старта**

Внимание! Выше перечисленные функции не могут работать, если значение GPS ниже 6. Чтобы избежать потери дрона, убедитесь, что значение GPS > 6.

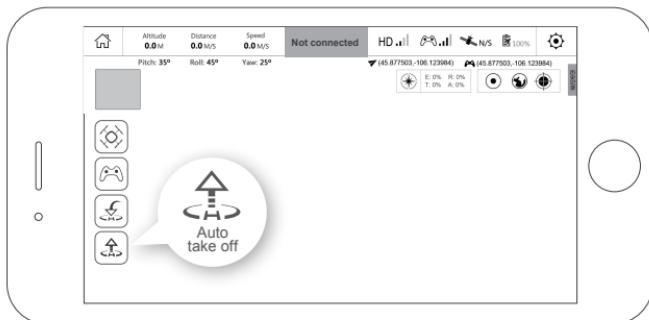
## ШАГ 5

### Начало полета (2 способа)

5.1. Используя ручки управления: чтобы запустить моторы, одновременно переместите обе виртуальные ручки управления на экране в нижние наружные углы, как показано на рисунке. Чтобы X4 взлетел, переместите ручку газа вверх.



5.2. Автоматический взлет: в интерфейсе приложения нажмите кнопку «Auto take off», и X4 взлетит.



## ШАГ 6

### Посадка (три способа)

6.3. Автоматический возврат: в интерфейсе приложения нажмите кнопку «Auto RTH» (см. рис. 2), вы можете вернуться к точке старта или к месту расположения смарт-устройства.

6.2. Автоматическая посадка: в интерфейсе приложения нажмите кнопку «Auto landing» (см. рис. 1)

6.3. Автоматический возврат: в интерфейсе приложения нажмите кнопку «Auto RTH» (см. рис. 2), вы можете вернуться к точке старта или к месту расположения смарт-устройства.

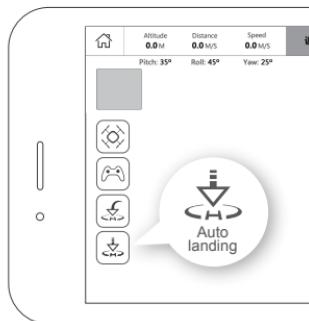
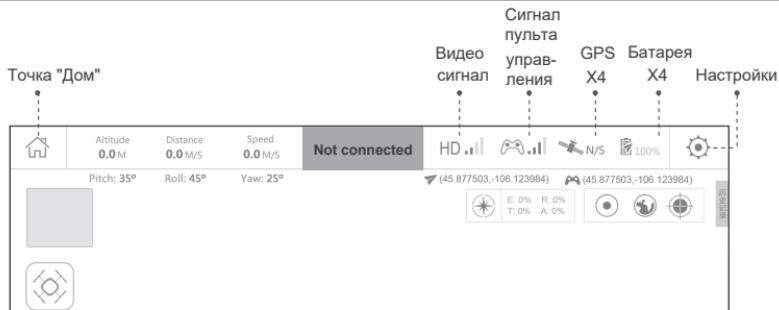


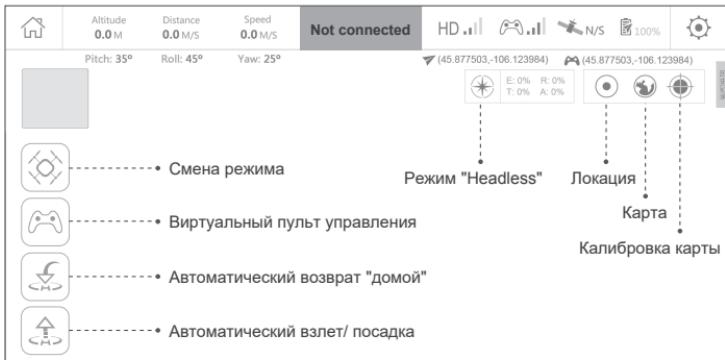
Рис.1



Рис.2

### Функции кнопок приложения





## Устранение неполадок

### 1. Нет сигнала GPS!

Выберите для полета место вне помещения на открытом пространстве, где рядом нет высоких деревьев и зданий.

### 2. Не работает функция удержания высоты и позиции!

Функция не может работать, если значение GPS X4 меньше 6.

### 3. Не можете вернуться обратно к точке «дом»!

Перед полетом убедитесь, что значение GPS X4 больше 6.

### 4. Потерян сигнал GPS!

Убедитесь в отсутствии помех, таких как: наличие рядом кабеля высокого напряжения, радио или телевышек и т.п.

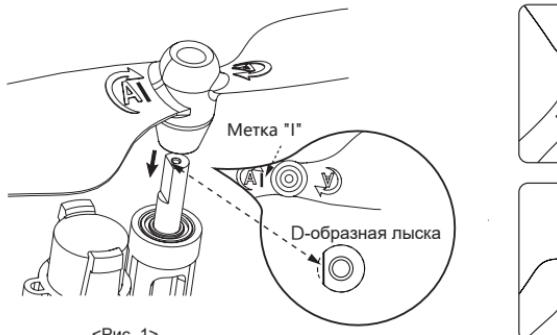
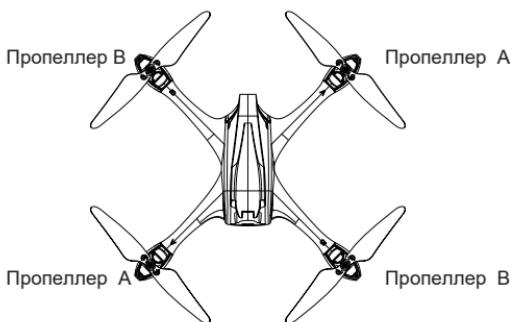
### 5. Нет WiFi соединения!

Перезапустите питание дрона.

# Пропеллеры

## 1. Обзор

На этом дроне X4 используются пропеллеры диаметром 5,3 дюйма. Соприкосновение тела с вращающимися пропеллерами опасно и приведет к травме. Если пропеллер поврежден, немедленно замените его на новый.



<Рис. 1>

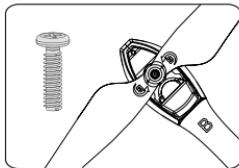
Устанавливайте пропеллеры «А» на лучи с буквой «А», а пропеллеры «В» на лучи с меткой «В». При установке пропеллера совместите метку «I» на пропеллере с плоскостью D-образной лыски на валу, как показано на рисунке 1 и закрепите пропеллер при помощи винта и отвертки.



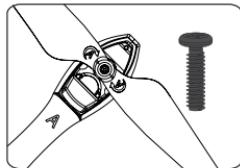
- Убедитесь, что пропеллеры А и В установлены правильно, иначе X4 не сможет летать.
- Держите пальцы и тело подальше от вращающихся пропеллеров.

## **Важно!**

Обратите внимание на цвет винтов для фиксации пропеллеров А и В!



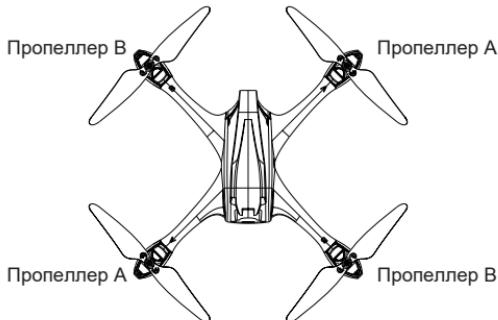
Пропеллер В



Пропеллер А

## **2. Демонтаж пропеллеров**

Если пропеллер нуждается в замене, используя отвертку выкрутите фиксирующий винт, вращая его по часовой стрелке на пропеллерах А, и против часовой стрелки на пропеллерах В.



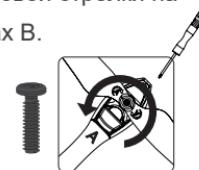
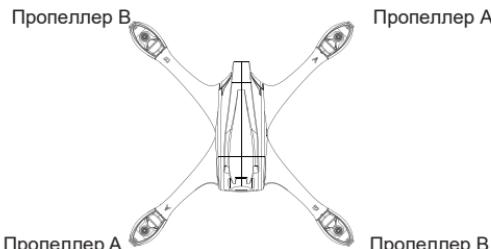
По часовой стрелке



Против часовой стрелки

## **3. Установка пропеллеров**

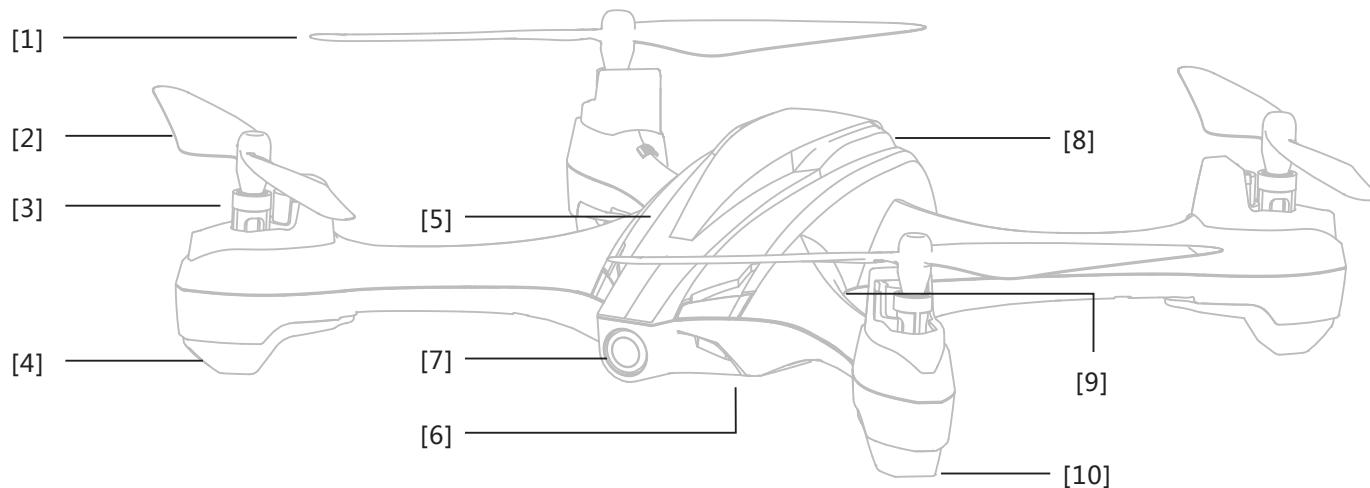
После установки пропеллера на вал, используя отвертку осторожно затяните фиксирующий винт, вращая его против часовой стрелки на пропеллерах А, и по часовой стрелке на пропеллерах В.



Против часовой стрелки



По часовой стрелке



- [1] Пропеллер В    [2] Пропеллер А    [3] Мотор    [4] Светодиод    [5] Верхний корпус    [6] Нижний корпус  
[7] Камера 1080Р    [8] Батарейный отсек    [9] Слот TF карты    [10] Резиновые шасси



**Внимание!** Перед использованием внимательно прочтайте инструкцию.  
**Будьте осторожны!** Пропеллеры могут причинить травму!

Не оставляйте батарею дрона во время зарядки без

**Внимание!** присмотра. Всегда отключайте батарею и зарядное устройство сразу после завершения процесса зарядки.  
Этот дрон не игрушка, он не предназначен для детей младше 14 лет.

[www.HUBSAN.com](http://www.HUBSAN.com)

Наименование продукта: X4 STAR PRO

Компания: Hubsan Technology Company Limited

Адресс: 13th Floor, Block 1, Tower C, Software Industry Base, Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, China.

Фабрика: Dongguan Tengsheng Industrial Co., Ltd.

Адресс: A22# Luyi Street, Tianxin Village, Tangxia Town, Dong guan, China.

Горячая линия: 0769-82776166 ( Китай )



Инструкция