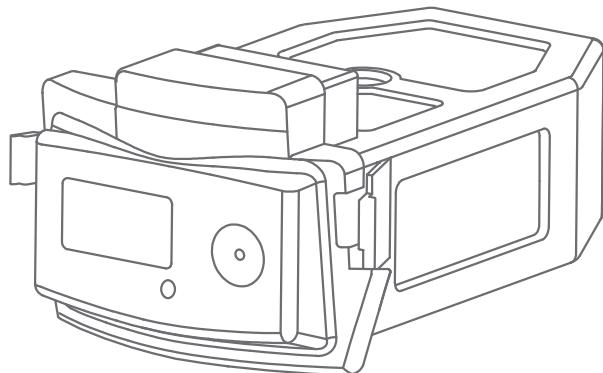


GHOSTDRONE 2.0

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ
БАТАРЕЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



GHOSTDRONE 2.0 создан компанией Ehang Inc.

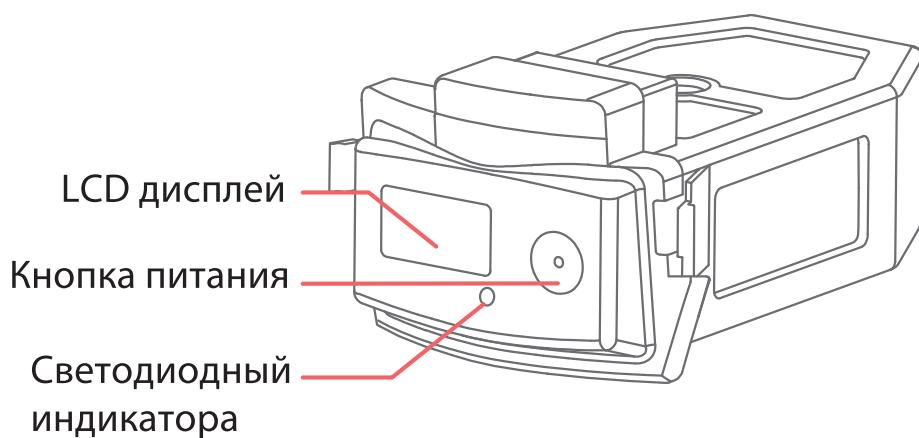
Отказ от ответственности

Перед использованием интеллектуальной аккумуляторной батареи, пожалуйста, внимательно прочтайте инструкцию. Неправильной эксплуатацией считаются случаи: неправильное подключение зарядки, установка параметров зарядки отличных от описанных в инструкции. При возникновении несчастных случаев, вызванных неправильным обращением с аккумуляторной батареей, зарядным устройством, нагрузкой, коптером или другими связанными аксессуарами, компания Ehang снимает с себя всякую ответственность.

■ Введение / предисловие

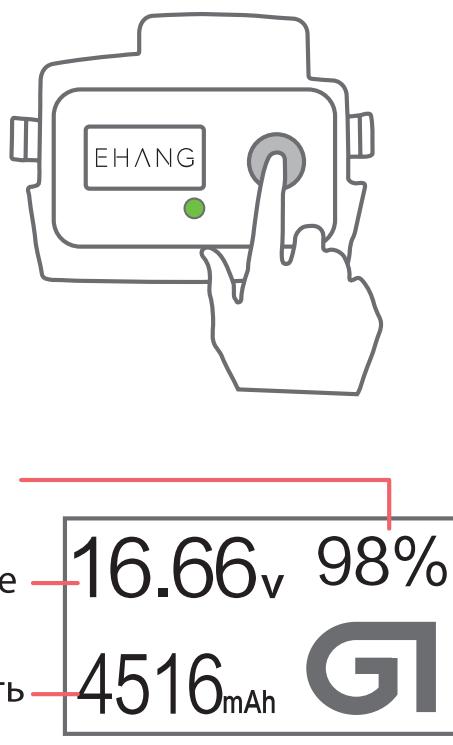
Интеллектуальная аккумуляторная батарея состоит из 4S LiPo аккумулятора, созданного специально для GHOSTDRONE 2.0, емкостью 4500 мАч, с напряжением 14,8 В, микроконтроллером зарядки и умным LCD дисплеем. Аккумулятор можно заряжать только зарядным устройством от Ehang.

■ Обозначение основных элементов



■ Включение

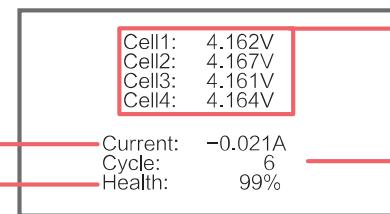
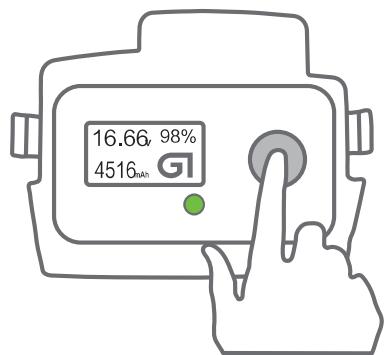
Сделайте одно короткое нажатие на кнопку, затем быстро нажмите и зажмите кнопку. Не отпускайте ее, пока буква «G» в логотипе «EHANG» полностью не появится на экране. Светодиодный индикатор загорится после включения, как показано на картинке ниже.



Основной интерфейс

Примечание: Когда аккумулятор выключен, можно проверить его состояние нажав на кнопку включение. (Дисплей включится на 3 секунды, а светодиодный индикатор будет выключен).

Когда аккумулятор включен, нажмите кнопку питания один раз и Вы попадете во вторичный интерфейс, который показан на картинке ниже:



Ток аккумулятора
Индикатор состояния
аккумулятора

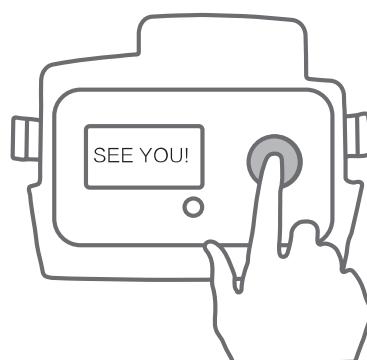
Напряжение на каждой
ячейке аккумулятора

Количество циклов
заряд/разряд

Вторичный интерфейс

Выключение

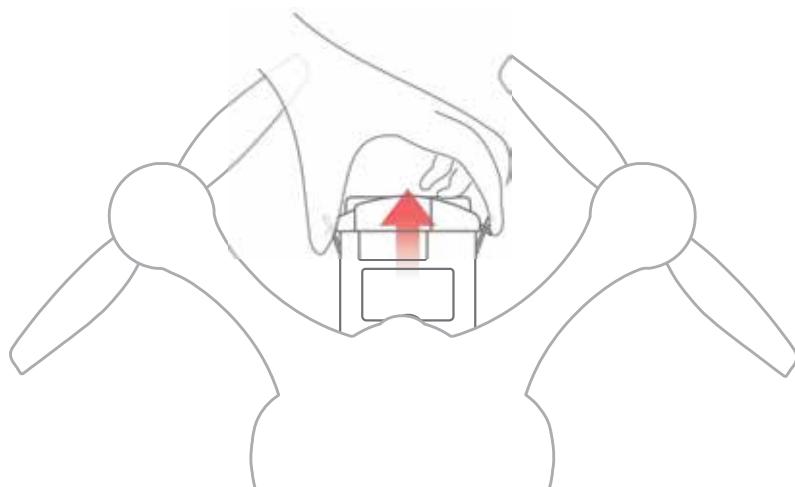
Сделайте одно короткое нажатие на кнопку, затем быстро нажмите и зажмите кнопку. Не отпускайте ее, пока символ «!» в надписи «SEE YOU!» полностью не исчезнет с экрана. Светодиодный индикатор загорится после включения, как показано на картинке справа.



■ Извлечение и установка аккумулятора

Извлечение аккумулятора

Выключите аккумулятор. Потяните за ручки, расположенные на аккумуляторе, для его извлечения из батарейного отсека.



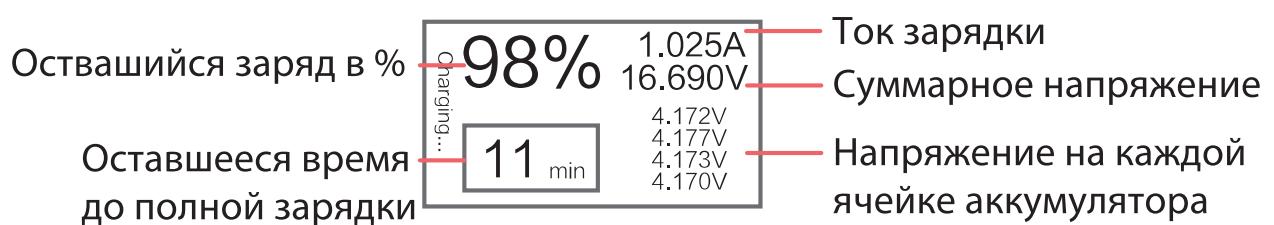
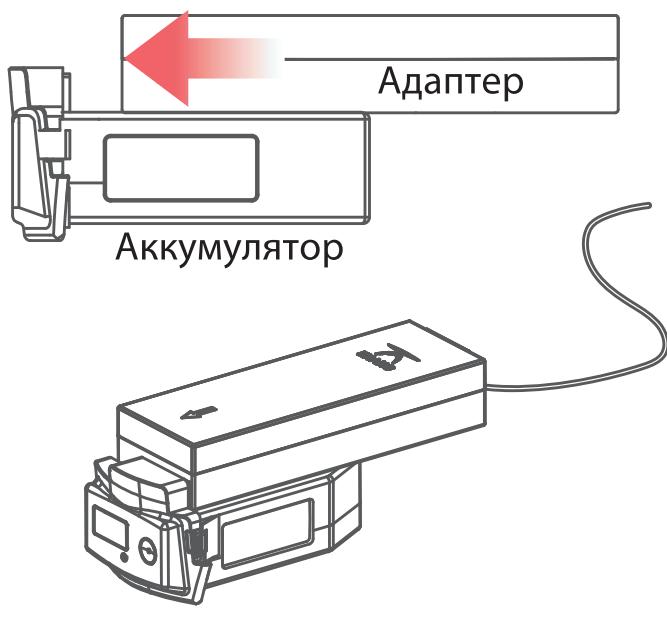
Установка аккумулятора

Держась за ручки аккумулятора установите его в батарейный отсек. Убедитесь, что разъемы питания на аккумуляторе и в батарейном отсеке совпадают. Аккумулятор правильно установлен, когда Вы услышите щелчок.

Примечание: НЕ извлекайте и НЕ устанавливайте включенный аккумулятор, это может привести к его повреждению.

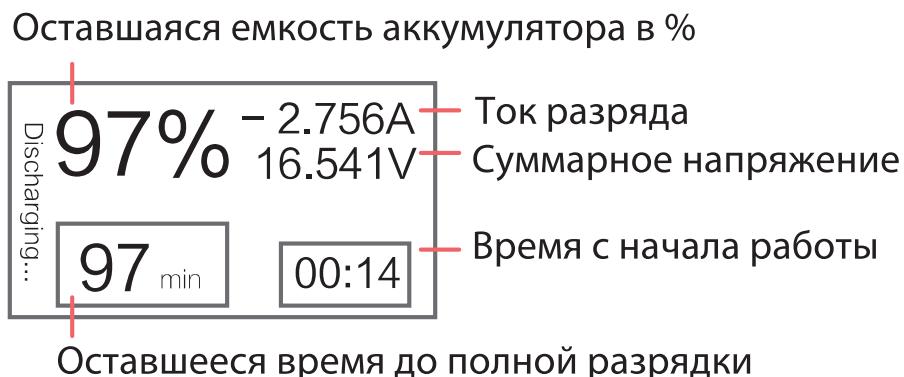
■ Зарядка аккумулятора

Подключите аккумулятор к зарядному устройству, после этого подключите зарядное устройство к сети (если необходимо — используйте переходник). После успешного подключения светодиодный индикатор начнет медленно мигать и на дисплее появится текущая информация об аккумуляторе, как показано на картинке ниже.



■ Разряд аккумулятора

Когда аккумулятор разряжается, светодиодный индикатор всегда горит и информация на дисплее выглядит как на картинке ниже:



Интерфейс разрядки

■ Расшифровка показаний светодиодного индикатора

	Мигает с малой частотой (зеленым)	Заряжается
	Мигает с высокой частотой (зеленым)	Низкий уровень заряда
	Постоянно горит зеленым	Работает
	Не горит	В режиме ожидания

Предупреждение

1. Для зарядки аккумулятора необходимо использовать только зарядное устройство от Ehang.
2. Не используйте аккумуляторы от других производителей. Ehang не несет ответственности за несчастные случаи, произошедшие в случае использования неоригинальных аккумуляторов.
3. Не используйте б/у LiPo аккумуляторы. Ehang не несет ответственности за несчастные случаи, произошедшие в случае использования б/у аккумуляторов.
4. Не используйте аккумулятор, если он поврежден, деформирован или вздулся. Не заряжайте / разряжайте аккумулятор, если он поврежден, деформирован или вздулся.
5. Не подключайте / отключайте включенный аккумулятор. Это может привести к порче аккумулятора.
6. Не допускайте «перезаряда» аккумулятора. Не заряжайте аккумулятор «малым» током.
7. Не оставляйте на длительное время аккумулятор без присмотра во время зарядки.
8. Не храните / не заряжайте аккумулятор под воздействием прямого солнечного света. Храните аккумулятор при комнатной температуре. Не храните аккумулятор при высоких / низких температурных условиях.
9. Заряжайте аккумулятор только после охлаждения до комнатной температуры. Используйте заряженный аккумулятор только после охлаждения до комнатной температуры.
10. Не используйте аккумулятор в сильных электростатических или электромагнитных средах — это может привести к выходу из строя его электронные компоненты.

11. Не используйте токопроводящие или металлические вещества, которые могут привести к короткому замыканию аккумулятора.
12. Не пытайтесь вскрыть корпус аккумулятора. Не пытайтесь вскрыть, разобрать или резать сам аккумулятор.
13. Не разряжайте аккумулятор ниже 3 В в ячейке. В идеале, для нормальной жизни аккумулятора напряжение в ячейках не должно опускаться ниже 3,2 В. Снижение напряжение ниже 2,9 В может привести к повреждению аккумулятора.
14. Не оставляйте полностью заряженный аккумулятор более чем на 2-3 дня. Если на 3-й день Вы поймете, что не будете использовать аккумулятор, то для безопасного хранения Вам необходимо разрядить аккумулятор до значения 3,6-3,8 В на ячейку.
15. В зависимости от использования, большинство LiPo аккумуляторов не выдерживает более 300 циклов заряда/разряда. Постоянно оставляя заряженными, используя их на низком уровне заряда или заряжая не до конца вы существенно уменьшаете срок их службы.
16. Перевозите Ваши аккумуляторы только в ручной клади, не сдавайте их в багаж когда путешествуете на самолете. Это закон.



Советы по хранению аккумулятора

1. Аккумулятор должен храниться при температуре окружающей среды 23+/-5оС.
2. Аккумулятор должен храниться в местах недоступных для детей, вдали от огня, воды и металла.
3. Всегда держите огнетушитель класса D в месте зарядки / разрядки и хранения аккумулятора. В Месте зарядки / разрядки и хранения аккумулятора не должны находиться легковоспламеняющиеся вещества. Идеальной поверхностью для хранения и зарядки аккумулятора служит бетон или керамика.
4. Не используйте дорожную сумку / чемодан для длительного хранения аккумулятора. Материалы, из которых они изготовлены, способствуют быстрому распространению огня от LiPo аккумуляторов. Всегда используйте огнеупорные контейнеры для хранения, такие как металлическая коробка для патронов или огнеупорный сейф.
5. Если аккумулятор не использовался более одной недели, нужно поддерживать его емкость в районе 50-60%. Заряжайте и разряжайте аккумулятор раз в два месяца.
6. Не выбрасывайте аккумулятор вместе с бытовыми отходами. Неиспользуемые или поврежденные аккумуляторы необходимо утилизировать в специально отведенных местах в соответствии с местными законами.

■ Спецификации / технические характеристики

Вес	402 г
Тип	LiPo 2S
Рабочее напряжение	14,8 В
Емкость аккумулятора	4500 мАч, 67 Втч
Температура эксплуатации	От -10оС до +40оС
Максимальная мощность зарядки	60Вт
Время заряда	Менее 70 мин

Гарантия

Перед доставкой проводиться строгий контроль качества. Для поломок, не связанных с неправильным использованием устройства, действует 6 месячная гарантия. Удаление производственных меток будет рассматриваться как отказ от права на гарантию. Мы не предлагаем бесплатное обслуживание, если метка повреждена или удалена. Но ограниченная гарантия будет предоставляться.

Контакты

Часы работы:
понедельник — пятница 10:00 AM — 6:00 PM (PST)

Телефон для клиентов:
+1 650-533-8554 / 888-800-7056

Email для клиентов:
support@ehang.com

EHang, Inc. оставляет за собой право интерпретировать данную гарантию.