

## Особенности

- Одновременная зарядка двух аккумуляторов GoPro AHDBT-201/301/401 и одного внешнего USB устройства
- Интеллектуальный выбор режима зарядки (CC, CV)
- Режим выбора приоритета зарядки аккумуляторов или внешнего USB устройства
- Автоматическая остановка процесса зарядки, если аккумуляторы заряжены
- Высококачественный LCD дисплей показывает статус зарядки в реальном времени
- Защита от перезаряда аккумуляторов
- Встроенная интеллектуальная система управления питанием
- Автоматическое переключение между заряжаемыми устройствами
- Сигнализирует об ошибках
- Специальное место для USB кабеля на задней панели зарядного устройства
- Используются огнеупорные материалы
- Разработано с учетом оптимального теплотвода
- Сертифицирован RoHS, CE, FCC и CEC
- Страховка по всему миру Ping An Insurance (Group) Company, China, Ltd.

## Характеристики

Входное напряжение: USB DC 5V  
Выходное напряжение:  $4.2V \pm 1\% / 4.35V \pm 1\% / 5V$   
Входной ток:  $\geq 1A$   
Выходной ток:  $800mA \times 2, USB 1500mA \times 1$   
Совместимость: GoPro AHDBT-201/301/401; USB выходы  
Размеры:  $84mm \times 45mm \times 27mm$   
Вес: 55.3 г (без аккумуляторов)

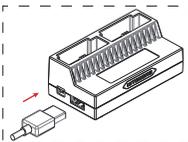
## Стандартные функции

1. Подключение: Извлеките USB кабель и подключите к источнику питания (адаптер, компьютер или другое USB устройство). Во время включения UGP4 на LCD дисплее появятся индикаторы заряда (пустые) и заряд в процентах (0%), после чего зарядное перейдет в режим ожидания.
2. Тест аккумуляторов: После установки аккумуляторов UGP4 запустит быстрый тест. Если обнаружится проблема (например, аккумулятор установлен неправильно), UGP4 автоматически остановит зарядку и на дисплее появится "EE".
3. Зарядка: UGP4 отображает статус и процесс зарядки на дисплее. Если аккумулятор заряжен полностью, 5 индикаторов соответствующего спота будут гореть постоянно и на дисплее появится "100%".

## Дополнительные функции

### Зарядка через USB выход

1. Подключите USB кабель к порту зарядного, как указано на рисунке.
2. Подключите USB кабель к внешнему устройству, которое необходимо зарядить. На дисплее появится и будет мигать (⚡), что сигнализирует о подключении и зарядке внешнего устройства. Когда зарядка завершится, иконка (⚡) будет гореть постоянно.



### Режим приоритета зарядки

Когда одновременно заряжаются два аккумулятора и внешнее USB-устройство, UGP4 установит приоритет зарядки на основе предпочтений пользователя.

1. Когда верхний переключатель установлен на "BATTERY", будет активирован режим приоритета зарядки аккумулятора. В этом режиме UGP4 будет первоначально заряжать: аккумулятор справа -> аккумулятор слева -> USB. Когда аккумулятор(-ы) зарядится или будет извлечен, UGP4 начнет заряжать внешнее USB-устройство автоматически.
2. Когда верхний переключатель установлен на "USB", будет активирован режим приоритета зарядки внешнего устройства. В этом режиме UGP4 будет первоначально заряжать: USB -> аккумулятор справа -> аккумулятор слева. Когда устройство зарядится или будет извлечено, UGP4 начнет заряжать аккумуляторы автоматически.

### Определение тока зарядки адаптера

1. Когда тока адаптера недостаточно для корректной зарядки батареи или USB устройства, UGP4 остановит зарядку и на дисплее появится "EE" вместе с миганиями, указывающими на недостаточную мощность адаптера.
2. Если подключено внешнее устройство, UGP4 автоматически проведет оценку последовательности зарядки. Если ток зарядки адаптера меньше суммы потребляемых токов зарядки всех устройств, UGP4 будет заряжать устройства с учетом приоритета. Если тока зарядки недостаточно для зарядки приоритетного устройства - зарядка остановится, на дисплее появится "EE".

**Примечание:** небольшой ток будет постоянно поступать к внешнему устройству и поддерживать максимальный заряд в случае полной зарядки.

## Активация аккумулятора

UGP4 способен активировать полностью разряженные защищенные Li-Ion аккумуляторы. После установки аккумулятора, UGP4 протестирует и активирует его перед зарядкой. Если обнаружится поврежденный аккумулятор, на дисплее появится "EE" и UGP4 не сможет его активировать.

## Меры предосторожности

1. Рекомендуется использовать только качественные USB адаптеры. При использовании низкокачественных адаптеров на дисплее может высветиться надпись "EE", указывающая на ошибку.
2. UGP4 совместимо только с аккумуляторами AHDBT-201/301/401. Никогда не используйте UGP4 с другими типами элементов питания, это может привести к взрыву, образованию трещин или протеканию, а также причинить ущерб имуществу или привести к травме.
3. Использовать UGP4 следует только в помещении либо автомобиле. Нельзя использовать зарядное устройство при повышенной влажности, низких или высоких температурах, подвергать воздействию воды.
4. Не разбирайте и не модифицируйте UGP4 самостоятельно.
5. Дети в возрасте до 18 лет могут использовать UGP4 только в присутствии взрослых.
6. Безопасная рабочая температура для UGP4 составляет от 0 до 40 °C. При использовании или хранении UGP4 необходимо избегать близости открытого огня, нагревательных приборов, попадания прямых солнечных лучей или другого воздействия высоких температур.

## Гарантийное обслуживание

Вся продукция NITECORE® имеет гарантию качества. Полученная сломанная или поврежденная/дефектная продукция подлежит обмену через местного дистрибьютора/дилера в течение 14 дней со дня покупки. После истечения 14 дней со дня покупки все дефектные/неисправные изделия NITECORE® будут отремонтированы бесплатно в течение 12 месяцев со дня покупки. После истечения 12 месяцев распространяется ограниченная гарантия, покрывающая расходы на оплату труда и обслуживание, но не стоимость аксессуаров и запасных частей.

1. Изделие(я) разбиты, преобразованы и/или заменены посторонними лицами.
2. Изделие(я) повреждены из-за их неправильного использования.
3. Изделие(я) повреждены в результате протекания элементов питания.

**Код проверки подлинности и QR-код на упаковке могут быть проверены на официальном сайте Nitecore.**

\* GoPro является зарегистрированной торговой маркой GoPro, INC.



## Гарантийный талон

Модель \_\_\_\_\_ Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Печать \_\_\_\_\_