

Особенности

- Одновременно заряжает 2 аккумулятора камеры типа GoPro HERO5 Black
- Автоматически определяет состояние аккумулятора и выбирает оптимальный режим зарядки: CC или CV
- Автоматически останавливает процесс зарядки после его завершения
- Встроенный LCD-дисплей с высоким разрешением в реальном времени отображает данные об уровне мощности, напряжении аккумулятора, зарядном токе, уровне заряда и техническом состоянии аккумулятора
- Распределение активного тока
- Функция «Отчет об ошибках»
- Встроенный органайзер в задней панели для удобного хранения USB- кабелей
- Устройство изготовлено из пожаробезопасных и огнестойких поликарбонатных материалов и ABS-пластика
- Корпус спроектирован с учетом оптимального теплоотвода
- Сертифицировано RoHS, CE, FCC и CEC
- Устройство застраховано по всему миру страховой компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Характеристики

Входное напряжение: USB DC 5V $\geq 500\text{mA}$

Выходное напряжение: аккумулятор 4.35V $\pm 1\%$, 750mA x 2 (MAX)

Совместимость: с аккумулятором камеры GoPro HERO5 Black

Источник входного напряжения: USB порт

Размеры: 97мм x 50мм x 26.5мм

Вес: 67.5г (без аккумуляторов)

Инструкция по эксплуатации

UGP5 - это зарядное устройство с двумя слотами, предназначенное для зарядки аккумуляторов камеры GoPro HERO5 Black. UGP5 автоматически выбирает один из двух режимов зарядки CC или CV, исходя из уровня мощности, внутреннего сопротивления, входной мощности и др.

Подключение: Вынуть штекер USB и подключить его к источнику питания (USB-адаптеру, ПК и др.). Сразу же после подключения на светодиодном дисплее UGP5 появятся индикаторы питания и уровень заряда аккумулятора в процентах (0%), после чего устройство перейдет в режим ожидания.

Автоматическое определение входной мощности для регулировки уровня максимальной выходной мощности адаптера

UGP5 совместим со всеми USB-входами и может автоматически регулировать ток заряда, самостоятельно определяя уровень входной мощности. Если уровень входной мощности является достаточным, UGP5 может заряжать до двух аккумуляторов при максимальном выходном токе в 750 мА. В случае недостаточного уровня входной мощности, устройство UGP5 автоматически определяет максимальную входную мощность и проводит зарядку при соответствующем токе.

Распределение активного тока

Благодаря функции распределения активного тока устройство UGP5 самостоятельно распределяет ток для зарядки аккумуляторов при максимальном уровне мощности

Определение уровня заряда аккумулятора

Когда аккумулятор подсоединен к зарядному устройству, UGP5 автоматически определяет его внутреннее сопротивление, после чего на дисплее появляется надпись "Good" (состояние аккумулятора удовлетворительное), или "Poor" (состояние аккумулятора неудовлетворительное). Дисплей UGP5 также отображает напряжение аккумулятора, зарядный ток и уровень заряда. Сразу после определения устройство UGP5 перейдет в режим зарядки, при условии, что состояние аккумулятора является удовлетворительным.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если на экране высветится надпись "Poor", следует извлечь и еще раз вставить аккумулятор в зарядное устройство так, чтобы положительный и отрицательный полюсы аккумулятора совпадали с символами (+) и (-) на устройстве. Замените аккумулятор, если надпись "Poor" выводится на экран систематически.

Активация сильно разряженных аккумуляторов

UGP5 автоматически активирует аккумулятор, который был сильно разряжен ввиду неправильного хранения или использования. Если аккумулятор не подлежит активации, он считается поврежденным, а на дисплее появляется уведомление "EE EE"

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только для аккумуляторов с защитной платой.

Меры предосторожности

1. Зарядное устройство совместимо только с аккумуляторами камеры GoPro HERO5 Black. Не пытайтесь заряжать другие аккумуляторы.
2. Во время зарядки устройство может слегка нагреваться, что принято считать нормальным.
3. Рабочая температура: $-10-40^{\circ}\text{C}$, безопасная температура хранения: $-20-60^{\circ}\text{C}$.
4. Зарядное устройство предназначено для использования лицами старше 18 лет. Дети в возрасте до 18 лет должны пользоваться зарядным устройством только под присмотром взрослых.
5. Никогда не оставляйте зарядное устройство без присмотра, если оно подключено к источнику питания. В случае возникновения какой-либо неисправности немедленно прекратите эксплуатацию устройства и обратитесь к руководству пользователя.
6. Если полностью разряженный аккумулятор после перезарядки работает лишь непродолжительное время, это значит, что количество его циклов заряда-разряда подходит к концу и аккумулятор не следует более эксплуатировать.
7. Не используйте и не храните устройство под прямым воздействием солнечных лучей, вблизи нагревательных устройств или открытого огня; избегайте воздействия чрезмерно высоких или низких температур окружающей среды и резких перепадов температуры.
8. Используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемом помещении. Не используйте и не храните устройство в зоне высокой влажности. Храните все легковоспламеняющиеся и летучие вещества в отдалении от зоны эксплуатации.
9. Избегайте механических вибраций или ударов, так как это может привести к повреждению устройства.
10. Не допускайте попадания в устройство кусков металлической проволоки или других предметов, проводящих электрический ток. Это может привести к короткому замыканию, взрыву или другим опасным последствиям.
11. Если зарядное устройство не используется, выньте все аккумуляторы и отсоедините зарядный блок от источника питания.
12. Запрещается вскрывать, демонтировать, модифицировать, проводить самостоятельный ремонт устройства, так как это может привести к аннулированию гарантии. Еще раз внимательно перечитайте условия гарантии.

Отказ от ответственности

Данный продукт застрахован во всех странах мира компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. Nitecore не несет ответственности за любые убытки, ущерб или какие-либо претензии из-за несоблюдения инструкций, приведенных в данном руководстве пользователя.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция NITECORE® имеет гарантию качества. Поврежденное зарядное устройство подлежит обмену через местного дистрибьютора/дилера в течение 14 дней со дня покупки. После истечения 14 дней со дня покупки зарядное NITECORE® будет отремонтировано 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. Гарантия полностью аннулируется в каждом из следующих случаев:

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