

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ULM10 PRO

Характеристики

- Зарядное устройство с двумя гнездами
- Совместимо с аккумуляторами камеры Leica BP-SCL5
- Доступна быстрая зарядка QC 2.0
- Вход USB
- Информация в режиме реального времени об уровне заряда аккумулятора, напряжении аккумулятора, токе заряда, температуре аккумулятора и его состоянии
- Автоматически определяет состояние аккумулятора
- Предохраняет от обратной полярности и короткого замыкания
- Автоматический выбор оптимального режима зарядки между постоянным током или постоянным напряжением
- Автоматический подбор тока зарядки
- Автоматическое отключение после завершения зарядки
- Активирует полностью разряженные аккумуляторы с защитными цепями
- Совместимо с портативными зарядными устройствами, солнечными батареями напряжением 5 В и USB адаптерами
- Изготовлено из прочных и огнестойких поликарбонатных материалов
- Оптимальная конструкция для рассеивания тепла
- Застраховано во всех странах мира компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Комплектация

USB-кабель для зарядки

Технические характеристики

Вход:	Пост. напр. 5 В/2 А или 9 В/2 А
Выходное напряжение:	Гнездо 1 — 8,25±1% В Гнездо 2 — 8,25±1% В
Выходной ток:	Режим быстрой зарядки: 1 × 1200 мА, 2 × 800 мА Стандартный режим: 700 мА × 1
Интерфейс:	Вход: USB Выход: разъем
Совместимость с аккумуляторами:	Аккумуляторная батарея камеры Leica BP-SCL5
Модели, совместимые с BP-SCL5:	M10
Размеры:	125 × 70 × 29 мм (4,92 × 2,76 × 1,14 дюйма)
Масса:	97,5 г (3,44 унции)

Инструкция по эксплуатации

Этот продукт разработан специально для аккумулятора камеры Leica BP-SCL5. Он поддерживает зарядку аккумуляторов одновременно в обоих гнездах. Выходной ток настраивается автоматически в соответствии со значением входного тока для достижения оптимальных условий зарядки. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать данное устройство с аккумуляторами, которые не указаны в настоящем руководстве.

Режимы зарядки

У ULM10 Pro имеется 2 режима зарядки (режим быстрой зарядки и стандартный режим).

Режим быстрой зарядки: Для ULM10 Pro доступна QC 2.0. При подключении к устройству (или адаптеру), поддерживающему быструю зарядку, в верхнем левом углу дисплея будет отображаться надпись «Быстрая зарядка». В этом состоянии (Входное напряжение: 9 В) он может заряжать 2 аккумулятора одновременно с максимальным выходным током 800 мА в каждом гнезде или 1 аккумулятор с максимальным выходным током 1200 мА.

Стандартный режим: В этом состоянии (Входное напряжение: 5 В), он заряжает аккумулятор, который установлен первым с максимальным выходным током 700 мА, а затем заряжает следующий после того, как первый аккумулятор полностью зарядится.

Автоматическая регулировка тока

Фактический выходной ток ULM10 Pro зависит от максимальной мощности, подаваемой от источника питания USB. Выходной ток будет регулироваться на основе фактической мощности, подаваемой на устройство, повышая его эффективность и сокращая продолжительность зарядки.

Проверка состояния аккумулятора

После того, как аккумулятор будет вставлен, ULM10 Pro начнет первичную зарядку низким током для диагностики состояния аккумулятора. После диагностики состояние аккумулятора будет отображаться как «Хорошее», «Нормальное» или «Плохое».

Примечание: Вставьте аккумулятор повторно, если на экране появляется сообщение «Плохое», чтобы исключить возможность плохого контакта с аккумулятором, замените аккумулятор, если сообщение «Плохое» появляется на экране постоянно.

Защита от обратной полярности и от короткого замыкания

ULM10 Pro использует механическую защиту от обратной полярности. Установка несовместимых аккумуляторов или неправильная установка аккумуляторов будет препятствовать началу процесса зарядки. Сообщение об ошибке «EE EE» появится на ЖК-дисплее при возникновении короткого замыкания.

Активация полностью разряженных аккумуляторов

ULM10 Pro автоматически активирует аккумулятор, полностью разряженный вследствие неправильного хранения или использования.

Примечание: Данная функция доступна только для аккумуляторов с защитной схемой.

Предостережения

1. ULM10 Pro совместим только с аккумуляторами камеры Leica BP-SCL5. НЕ пытайтесь заряжать другие аккумуляторы.
2. Умеренный нагрев настоящего изделия во время процесса зарядки является нормальным явлением.
3. Диапазон рабочих температур: -10~40 °C (14~104 °F), температура хранения: -20~60 °C (-4~140 °F).
4. Внимательно изучите все обозначения на устройстве, чтобы обеспечить правильную установку аккумуляторов.
5. Подключайте зарядное устройство к источникам питания со входным напряжением, указанным в технических характеристиках руководства пользователя. Если значение входного напряжения слишком низкое или слишком высокое, это может приводить к возникновению сбоев или к пожару.
6. НЕ заряжайте аккумуляторы, если налицо любые признаки, свидетельствующие о неисправности или коротком замыкании.
7. Зарядное устройство предназначено для использования лицами, достигшими 18-летнего возраста. Лица, не достигшие указанного возраста, должны использовать зарядное устройство под присмотром взрослых.
8. НЕ оставляйте устройство без присмотра, когда оно подключено к источнику питания. Отключайте устройство при обнаружении любых признаков, свидетельствующих о неисправности, и обращайтесь к руководству пользователя.
9. Аккумуляторы с истекшим сроком службы необходимо заменять как можно скорее.
10. НЕ подвергайте устройство воздействию высоких температур или огня, избегайте использования устройства в условиях резких перепадов температур.
11. Храните устройство в вентилируемых помещениях. НЕ используйте устройство во влажной среде и не подвергайте воздействию любых горючих материалов.

12. Не подвергайте устройство ударам или иным видам воздействия.
13. НЕ вставляйте токопроводящий или металлический предмет в устройство во избежание короткого замыкания и взрывов.
14. Отключайте устройство от сети и вынимайте аккумуляторы в том случае, если оно не используется.
15. НЕ разбирайте устройство и не вносите в него изменения, так как это приведет к аннулированию гарантии. Для получения более полной информации о гарантии ознакомьтесь с разделом «Гарантия» в руководстве пользователя.
16. **ЗАПРЕЩЕНО** использовать устройство не по назначению! Используйте устройство только по назначению и в соответствии с его функциями.

Оговорка об ограничении ответственности

Настоящее изделие застраховано во всех странах мира компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. Компания NITECORE не несет ответственности и не имеет обязательств в связи с любыми убытками, ущербом или претензиями любого рода, возникающими в результате несоблюдения инструкций, представленных в настоящем руководстве пользователя.

Гарантийное обслуживание

Ответственность за гарантийное обслуживание лежит на официальных дилерах и дистрибьюторах. При возникновении проблем, которые могут быть устранены в рамках гарантии, клиент может предъявить гарантийные требования своему дилеру или дистрибьютору при условии, что продукт был приобретен у официального дилера или дистрибьютора. Гарантия компании NITECORE предоставляется только в отношении той продукции, которая приобретается у официального продавца. Это относится ко всей продукции NITECORE.

Чтобы иметь право на гарантийное обслуживание, ознакомьтесь с разделом «ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ О ГАРАНТИИ», приведенным выше, чтобы убедиться, что ваш продукт подпадает под условия гарантийного обслуживания.

Любая неработающая/бракованная продукция может быть заменена у местного дистрибьютора/дилера в течение 15 дней после приобретения. По истечении 15 дней любая продукция NITECORE©, имеющая дефекты/неполадки, может быть бесплатно отремонтирована в течение 12 месяцев (1 года) с даты приобретения. По истечении 12 месяцев (1 года) вступает в силу ограниченная гарантия, покрывающая стоимость работ и технического обслуживания, но не учитывающая стоимость запасных частей и дополнительных принадлежностей.

Гарантия аннулируется, если изделие:

1. повреждено, либо в конструкцию внесены изменения лицами, не имеющими на то соответствующих полномочий;
2. повреждено из-за неправильных действий (например, установки аккумуляторов с обратной полярностью, установки не перезаряжаемых батарей, несоблюдения инструкций);
3. повреждено в результате протечки аккумуляторов.

Для получения оперативной информации по гарантийному обслуживанию продукции NITECORE@ обратитесь к местному дистрибьютору либо отправьте сообщение на адрес электронной почты service@nitecore.com.

※ Все изображения, тексты и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве, могут быть использованы только в справочных целях. При расхождении информации, приведенной в настоящем руководстве, с информацией, размещенной на сайте www.nitecore.com, преимущественную силу имеет информация, размещенная на нашем официальном сайте. Компания SYSMAX Innovations Co., Ltd. оставляет за собой право толковать и изменять содержание настоящего документа в любой момент времени без предварительного уведомления.

Наши контакты:

Москва, Пятницкое шоссе д. 18
ТК Митинский Радиорынок, (павильоны 33/583)
Веб.сайт: www.nitecore.com.ru
Эл.почта: info@nitecore.com.ru
Тел: 8 (495) 660-17-98
Ищите нашу группу в facebook: Nitecore Россия
[@NITECORERUSSIA](https://www.facebook.com/NITECORERUSSIA)