

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ FX2 PRO

## Функциональные особенности

- Зарядное устройство с двумя разъемами
- Совместимость с аккумуляторами камеры Fujifilm NP-T125
- Доступна функция быстрой зарядки QC 2.0
- Вход USB
- Информация в режиме реального времени о напряжении аккумулятора, зарядном токе, температуре аккумулятора, уровне заряда и состоянии аккумулятора
- Автоматическое определение состояния аккумулятора
- Защита от перегрева в процессе зарядки
- Защита от обратной полярности и короткого замыкания
- Автоматический выбор оптимального режима зарядки между постоянным током и постоянным напряжением
- Автоматический подбор зарядного тока
- Автоматическое отключение после завершения зарядки
- Активация полностью разряженных аккумуляторов с защитными цепями
- Совместимость с портативными зарядными устройствами, солнечными батареями с напряжением 5В и USB-адаптерами
- Изготовлен из прочных и огнестойких поликарбонатных материалов
- Оптимальная конструкция для рассеивания тепла
- Страхование во всех странах мира компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

## Комплектация

USB-кабель для зарядки

## Технические характеристики

Входное питание:	Пост. ток 5В/2А или 9В/2А
Выходное напряжение:	Гнездо 1 12,6В±1%
	Гнездо 2 12,6В ±1%
Выходной ток:	Режим быстрой зарядки: 800 мА*1 (макс), 600 мА*2 (макс)
	Стандартный режим: 500 мА*1 (макс)
Интерфейс:	Входное питание: USB
Выход: разъем	
Совместимость с аккумуляторами:	Аккумулятор камеры Fujifilm NP-T125
Совместимые с NP-T125 модели:	GFX 50S
(Для наиболее оптимальных моделей см. совместимость аккумуляторов)	
Размеры:	125 мм × 70 мм × 29 мм (4,92 × 2,76 × 1,14 дюйма)
Вес:	101.5 г (3.58 унции)

## Инструкция по эксплуатации

Данное устройство разработано специально для аккумулятора камеры Fujifilm NP-T125. Оно позволяет осуществлять заряд аккумуляторов одновременно в обоих гнездах. Выходной ток регулируется автоматически в соответствии со значением входного тока для достижения оптимальных параметров заряда. ЗАПРЕЩЕНО использовать данное устройство для заряда аккумуляторов, не указанных в настоящем руководстве.

## Режимы зарядки

FX2 Pro имеет 2 режима зарядки (режим быстрой зарядки и стандартный режим). Режим быстрой зарядки: Для FX2 Pro доступна функция QC 2.0. При подключении к устройству (или адаптеру), поддерживающему функцию быстрой зарядки, в верхнем левом углу дисплея будет отображаться надпись "Quick Charge" («Быстрая зарядка»). В этом состоянии (входное напряжение: 9В) устройство может заряжать одновременно 2 аккумулятора с максимальным выходным током 600 мА в каждом гнезде или 1 аккумулятор с максимальным выходным током 800 мА. Стандартный режим: В этом состоянии (входное напряжение: 5 В), устройство заряжает аккумулятор, который установлен последним, с максимальным выходным током 500 мА, а после того, как он полностью зарядится, заряжает следующий аккумулятор.

## Автоматическая регулировка тока

Фактический выходной ток FX2 Pro зависит от максимальной мощности, подаваемой от источника питания USB. Выходной ток регулируется на основе фактической мощности, подаваемой на устройство, повышая его эффективность и сокращая продолжительность зарядки. При сильном повышении температуры аккумулятора в процессе зарядки FX2 Pro автоматически снижает зарядный ток для защиты аккумулятора.

## Проверка состояния аккумулятора

После того, как аккумулятор будет вставлен, FX2 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 короткого замыкания

FX2 Pro использует механическую защиту от обратной полярности. Установка несовместимых аккумуляторов или неправильная установка аккумуляторов будет препятствовать началу процесса зарядки. При установке короткозамкнутого аккумулятора на ЖК-дисплее появится сообщение об ошибке («EE EE»).

## Активация полностью разряженных аккумуляторов

FX2 Pro автоматически активирует аккумулятор, полностью разряженный вследствие неправильного хранения или использования.

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

## ВНИМАНИЕ

- FX2 Pro совместим только с аккумуляторами камеры Fujifilm NP-T125. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ заряжать другие аккумуляторы.
- Умеренное нагревание данного изделия во время процесса зарядки является нормальным явлением.
- Диапазон рабочих температур:  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ ), температура хранения:  $-20^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$ ).
- Внимательно изучите все обозначения на устройстве, чтобы обеспечить правильную установку аккумуляторов.
- Подключайте зарядное устройство к источникам питания со значением входного напряжения, указанным в технических характеристиках руководства пользователя. Если значение входного напряжения слишком низкое или слишком высокое, это может привести к неисправностям в процессе работы или возгоранию.
- НЕ ЗАРЯЖАЙТЕ аккумуляторы, если имеются любые признаки, свидетельствующие о неисправности или о коротком замыкании.
- Зарядное устройство предназначено для использования лицами, достигшими 18-летнего возраста. Лица, не достигшие этого возраста, обязаны использовать зарядное устройство под присмотром взрослых.
- НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ подключенное устройство без присмотра. Отключайте устройство при обнаружении любых признаков, свидетельствующих о неисправности, и обращайтесь к руководству пользователя.
- Аккумуляторы с небольшим сроком службы необходимо заменять как можно скорее.
- НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ устройство воздействию высокой температуры или огня, избегайте использования устройства в условиях резких перепадов температур.
- Храните устройство в вентилируемых помещениях. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ устройство во влажной среде и не подвергайте воздействию любых горючих материалов.
- НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ устройство ударам или иным видам механического воздействия.
- НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ токопроводящий или металлический предмет в устройство во избежание короткого замыкания и взрыва.
- Отключайте устройство от сети и вынимайте аккумуляторы, если устройство не используется.
- 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.
- ЗАПРЕЩЕНО использовать устройство не по назначению! Используйте устройство только по назначению и в соответствии с его функциями.

## Ограничение ответственности

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

## Гарантия

За гарантийное обслуживание продукции отвечают наши официальные дилеры и дистрибьюторы. При возникновении проблем, подлежащих устранению в ходе гарантийного обслуживания, клиент может предъявить гарантийные требования 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.

Для того, чтобы иметь право на гарантийное обслуживание, ознакомьтесь с разделом «ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИИ», приведенным выше, чтобы убедиться в том, что Ваш продукт подпадает под условия гарантийного обслуживания.

Любая неработающая/бракованная продукция может быть заменена через местного дистрибьютора/дилера в течение 15 дней после ее приобретения. По истечении 15 дней любая продукция NITECORE®, имеющая дефекты/неисправности, может быть отремонтирована бесплатно 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 в том случае, если изделие:

- повреждено, либо в конструкцию внесены изменения лицами, не имеющими на то соответствующих полномочий;
- повреждено ввиду неправильных действий (например, установки аккумуляторов с обратной полярностью, установки батарей, не подлежащих перезарядке, несоблюдения инструкций);
- повреждено в результате протечки аккумуляторов.

Для получения оперативной информации по гарантийному обслуживанию продукции NITECORE обращайтесь к местному дистрибьютору или отправляйте сообщение на адрес электронной почты [service@nitecore.com](mailto: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](http://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 д18  
ТК Митинский Радiorынок, (павильоны 33/583)  
Веб-сайт: [www.nitecore.com.ru](http://www.nitecore.com.ru)  
Эл. почта: [info@nitecore.com.ru](mailto:info@nitecore.com.ru)  
Тел: 8(495)660-17-98  
Ищите нашу группу в facebook: Nitecore Россия  
@NITECORERUSSIA