

Руководство пользователя Concept 2

Функциональные особенности

- Футуристический ультра-яркий карманный фонарь
- Оснащен 4 светодиодными лампами CREE XHP35 HD с максимальной яркостью до 6 500 люмен.
- Максимальная интенсивность светового луча до 39 700 кд при дальности до 398 метров
- Легкий и прочный корпус с отличным отводом тепла, изготовлен на станке с ЧПУ
- Встроенный литий-ионный аккумулятор емкостью 12 400 мАч с длительным периодом разряда
- Встроенная интеллектуальная схема зарядки
- Технология кристаллического покрытия в сочетании с "технологией высокоточной цифровой оптики" для обеспечения исключительной производительности отражателя
- Высокоэффективная цепь постоянного тока обеспечивает устойчивую работу до 2 000 часов
- Управление 5 уровнями яркости и 3 специальными режимами с помощью одного переключателя.
- Интеллектуальная функция памяти
- Встроенный индикатор питания отображает значение оставшегося заряда аккумулятора (Патент № ZL201220057767.4)
- Индикатор питания отображает напряжение аккумулятора (с точностью до $\pm 0,1$ В)
- Усовершенствованный модуль регулирования температуры (ATR)
- Закаленное сверхпрозрачное минеральное стекло с антибликовым покрытием.
- Изготовлен из авиационного алюминиевого сплава с твердым анодированным покрытием HAIII, применяемым в военной промышленности
- Водонепроницаемость согласно стандарта IP68 (с возможностью погружения на глубину до 2 метров)
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра

Размеры

Габариты: 4,41×1,57×1,57 дюймов (112×40×40 мм)

Вес: 12,28 унций (348 г)

Комплектация

Зарядное устройство, запасная резиновая крышка переключателя, запасная крышка гнезда для зарядного устройства, шнур, чехол

Технические характеристики

СТАНДАРТ FL1	Режим сверхвысокого уровня яркости ("Турбо")	Режим высокого уровня яркости	Режим среднего уровня яркости	Режим низкого уровня яркости	Режим сверхнизкого уровня яркости	Сторобоскоп	Маяк	SOS
	6 500 люмен	2 500 люмен	1 000 люмен	285 люмен	1 люмен	6 500 люмен	6 500 люмен	6 500 люмен
	*30 мин	*1 ч 30 мин	6 ч 30 мин	16 ч	2 000 ч	—	—	—
	398 м	252 м	155 м	77 м	5 м	—	—	—
	39 700 кд	15 900 кд	6 000 кд	1 500 кд	8 кд	—	—	—
	1 м (ударопрочность)							
	IP68 (возможность погружения на 2 м)							

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

Приведенные данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытаний фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием встроенного литий-ионного аккумулятора (3,7 В, 12 400 мАч). Приведенные данные могут в незначительной степени отличаться в зависимости от индивидуального способа использования и факторов окружающей среды.

* Время работы в режиме Турбо установлено в результате тестирования перед началом регулирования температуры.

ПРИМЕЧАНИЕ: Головная часть Concept 2 в режимах высокого уровня яркости и «Турбо» быстро нагревается. Переключитесь с режима «Турбо» на менее мощный режим, если фонарь становится трудно удерживать из-за перегрева.

Инструкция по эксплуатации

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

В настоящем устройстве используется двухступенчатый переключатель питания. Доступ к различным функциям зависит от силы нажатия на переключатель. Нажатие до упора определяется нажатием переключателя до щелчка.

Нажатие до половины определяется таким нажатием переключателя, при котором чувствуется сопротивление, но нет щелчка.

ВКЛЮЧЕНИЕ: Когда фонарь выключен, нажмите переключатель питания, чтобы включить ранее используемый режим яркости.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ: Когда фонарь включен, нажмите переключатель до упора, чтобы выключить фонарь.

Изменение уровня яркости

Когда фонарь включен, нажимайте переключатель наполовину для переключения режимов в следующей последовательности: Сверхнизкий-Низкий-Средний-Высокий-Турбо. Уровень яркости запоминается. При последующем включении фонарь перейдет в последний использованный режим яркости.

Мгновенный доступ в режим «Турбо»

Когда фонарь выключен, нажмите переключатель до упора и удерживайте его для мгновенной активации режима «Турбо». Отпустите переключатель, чтобы выйти из данного режима.

- Когда фонарь включен, нажмите переключатель наполовину и удерживайте его для активации режима «Турбо». Отпустите переключатель, чтобы вернуться в ранее использованный режим.

Включение специальных режимов

Когда фонарь включен, нажмите переключатель до упора и удерживайте его, пока фонарь не войдет в режим «Сторобоскоп». После включения режима «Сторобоскоп» нажимайте переключатель наполовину для переключения режимов в следующей последовательности: Маяк-SOS-Сторобоскоп.

Когда фонарь включен в режиме «Маяк», нажмите переключатель наполовину и удерживайте его, пока фонарь не перейдет в режим «Сторобоскоп».

Чтобы выйти из специальных режимов выключите фонарь нажатием переключателя до упора.

ATR

Благодаря модулю усовершенствованного регулирования температуры фонарь Concept 2 автоматически регулирует свою мощность и подстраивается к условиям окружающей среды, поддерживая оптимальные эксплуатационные показатели.

Блокировка/разблокировка

Режим блокировки предназначен для предотвращения случайного включения фонаря. В режиме блокировки синий индикатор под переключателем будет однократно мигать при каждом нажатии кнопки. При этом фонарь не будет излучать свет. Кроме того, он почти не будет потреблять электроэнергию. Мы рекомендуем устанавливать фонарь в режим блокировки при хранении в рюкзаке или в любом другом месте, где возможно случайное нажатие переключателя.

Чтобы включить режим блокировки, сначала выключите фонарь. Нажмите переключатель наполовину и удерживайте его более 2 секунд до однократного мигания основного светодиода - это сигнал, уведомляющий о включении режима блокировки.

Чтобы выйти из режима блокировки, нажмите переключатель до упора и удерживайте его более 2 секунд до включения фонаря. Фонарь возобновит полную работу и вернется в последний использованный режим.

ПРИМЕЧАНИЕ: Фонарь автоматически выходит из режима блокировки после его зарядки.

Сведения о заряде аккумулятора

Когда фонарь выключен, слегка нажмите переключатель: при этом синий индикатор питания под переключателем начнет мигать, сообщая о текущем напряжении аккумулятора (с точностью $\pm 0,1$ В). Например, если напряжение аккумулятора при максимальном заряде равно 4,2 В, то индикатор питания мигнет 4 раза, затем после паузы в одну секунду мигнет еще 2 раза, прежде чем перейти в режим ожидания. Различные значения напряжения указывают на различные уровни заряда аккумулятора:



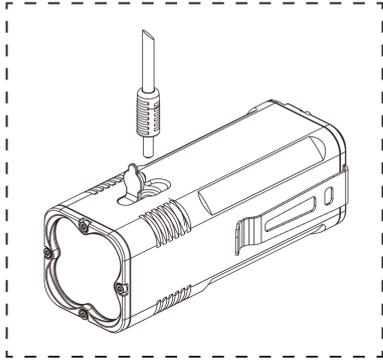
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Некоторые из режимов яркости недоступны при низком уровне заряда аккумулятора
2. Если уровень заряда аккумулятора слишком низкий. Встроенная защита от перегрузок не позволит включить фонарь.

Зарядка

Зарядка фонаря перед первым использованием. Зарядка фонаря при низком уровне заряда аккумулятора.

Чтобы зарядить фонарь, откройте резиновую крышку, вставьте один конец зарядного устройства в гнездо для зарядного устройства, а другой конец - в розетку, как показано на рисунке.



1. В процессе нормальной зарядки синий индикатор медленно мигает; когда зарядка завершена, фонарь автоматически прекращает зарядку, и синий индикатор горит непрерывно.
2. Для полной зарядки Concept 2 требуется приблизительно 5 часов.
3. При полном заряде аккумулятора время работы фонаря в режиме ожидания составляет около 1 года.

ПРИМЕЧАНИЕ: Каждый раз при отсоединении зарядного устройства от фонаря Concept 2 автоматически проверяет состояние аккумулятора и сообщает о нем (см. Сведения о заряде аккумулятора). Эта проверка обычно занимает 5 секунд, в течение которых фонарь может не реагировать на нажатия на кнопку переключателя.

Предупреждения

1. Головная часть Concept 2 в режимах высокого уровня яркости и «Турбо» быстро нагревается. Не рекомендуется использовать режим «Турбо» в течение длительного времени, чтобы избежать ожогов.
2. Не погружайте нагретый фонарь в жидкость и не пытайтесь использовать какие-либо жидкости для охлаждения фонаря. Это может привести к непоправимому повреждению фонаря из-за разницы давления воздуха внутри и снаружи корпуса.
3. При хранении фонаря переключите его в режим низкой яркости и установи-

- те на Concept 2 блокировку, чтобы предотвратить его случайную активацию.
4. Избегайте прямого попадания светового луча в глаза при включенном фонаре.
5. Concept 2 необходимо заряжать с использованием оригинального зарядного устройства (12 В пост. тока, 1 А).
6. Зарядите фонарь перед первым использованием.
7. Заряжайте фонарь каждые полгода при его длительном хранении.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция компании NITECORE имеет гарантию качества. 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 24 месяцев (2 лет) после даты приобретения. По истечении 24 месяцев (2 лет) вступает в силу ограниченная гарантия, покрывающая стоимость работ и технического обслуживания, без учета стоимости запасных частей и дополнительных принадлежностей.

Гарантия аннулируется в следующих случаях:

1. Изделие(я) повреждено(ы), либо в его(их) конструкцию внесены изменения лицами, не имеющими на то соответствующих полномочий.
 2. Изделие(-я) повреждено(ы) в результате неправильной эксплуатации.
- Для получения актуальной информации о гарантийном обслуживании продукции NITECORE обратитесь к местному дистрибьютору либо направьте сообщение по адресу 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 на сайте www.nitecore.com. 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 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)