

### Характеристики

- Малогабаритный фонарь со сверхвысокой яркостью освещения.
- Оснащен светодиодной лампой Cree XHP35 HD E2 с максимальной яркостью освещения до 1800 люмен.
- Пиковая интенсивность пучка до 12100 кд и максимальная дальность светового луча до 220 метров.
- Технология кристаллического покрытия в сочетании с «технологией высокоточной цифровой оптики» для повышенной производительности отражателя
- Максимальная продолжительность работы до 300 часов
- С помощью бокового переключателя можно задать 5 уровней яркости и выбрать 3 особых режима.
- Благодаря встроенной цепи питания фонарь Concept 1 начинает мигать, что указывает на снижение заряда батареи и указывает напряжение батареи с округлением до  $\pm 0,1$  В.
- Оснащен интеллектуальной функцией памяти (за исключением режимов сигнала бедствия и маяка местоположения).
- Высокоэффективная печатная плата постоянного тока обеспечивает устойчивое свечение фонаря.
- Встроенный модуль ATR (усовершенствованного регулирования по температуре) автоматически регулирует мощность и подстраивается к условиям окружающей среды, чтобы гарантировать оптимальные эксплуатационные показатели.
- Защита от обратной полярности.
- Закаленное сверхпрозрачное минеральное стекло с антибликовым покрытием.
- Магнитная задняя крышка с возможностью применения в качестве подставки.
- Изготовлен из авиационного алюминиевого сплава с твердым анодированным покрытием HAIII, применяемым в военной промышленности
- Водонепроницаемость согласно стандарта IPX-8 (с возможностью погружения на глубину до двух метров)
- Ударопрочность при падении с высоты до 1,5 метра

### Размеры

Длина: 111,5 мм (4,39 дюйма)  
Диаметр головы: 24,5 мм (0,96 дюйма)  
Диаметр рукоятки: 23,8 мм (0,94 дюйма)  
Масса: 61,9 г (2,18 унции) (без батареи)

### Принадлежности

Чехол, зажим, шнур, запасное уплотнительное кольцо.

### Применяемые батареи

	РАЗМЕР	Номинальное напряжение	Совместим с
NITECORE IMR18650 3100 мА*ч, 35 А	IMR 18650	3,7 В	Да (Рекомендуется)
Аккумуляторная литиево-ионная батарея IMR18650	IMR 18650	3,6 В	Да (Рекомендуется)
Аккумуляторная литий-ионная батарея 18650	18650	3,7 В	Да
Основная литиевая батарея	CR123	3 В	Да
Аккумуляторная литий-ионная батарея	RCR123	3,7 В	Да

### Яркость и продолжительность работы

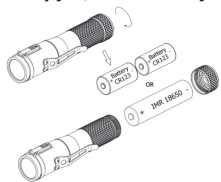
СТАНДАРТНО FL1	Сверхвысокая	Высокая	Средняя	Низкая	Сверхнизкая
ЛЮМЕН	1800 ЛЮМЕН	810 ЛЮМЕН	300 ЛЮМЕН	80 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН
1x IMR18650	*30 мин	*1 ч 30 мин	4 ч	15 ч	300 ч
2x CR123	—	*1 ч 15 мин	3 ч 30 мин	13 ч	200 ч
Дальность светового луча	220 метров (дальность светового луча)				
Пиковая интенсивность луча	12100 кд (пиковая интенсивность луча)				
Ударопрочность	1,5 метра (ударопрочность)				
Водонепроницаемость	IPX8, 2 метра (водонепроницаемость и допустимая глубина погружения)				

ПРИМЕЧАНИЕ: Приведенные данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием одной батареи IMR 18650 (3,6 В, 3100 мА\*ч) или двух батарей CR123 (3 В, 1700 мА\*ч) в лабораторных условиях. При практическом использовании эти данные могут изменяться в зависимости от индивидуальных особенностей использования батареи и условий окружающей среды.

\*Время работы в сверхвысоком или высоком режиме рассчитано теоретически.

\*Для применения в сверхвысоком режиме яркостью 1800 люмен требуется использовать аккумуляторные литиево-ионные батареи IMR18650 или 18650 силой тока более 8А. При использовании литиево-ионных батарей 18650 с силой тока менее 8А не возможно будет использовать сверхвысокий режим или фонарь Concept1 неожиданно выключится. Сверхвысокий режим также недоступен при использовании батарей IMR18650 или RCR123A.

### Инструкция по эксплуатации



#### Установка батареи

Вставьте батарею как показано на схеме. При вставке батареи лампа будет мигать, чтобы указать заряд батареи (подробную информацию см. в разделе «Сведения о заряде батареи») и перейдет в режим ожидания.

#### Внимание

1. Убедитесь, что батарея вставлена с положительным концом (+), направленным в сторону головы фонаря. Фонарь не будет работать,

если батареи вставлены неправильно.

2. Избегайте направлять луч фонаря непосредственно в глаза.
3. Если индикатор указывает на низкий уровень заряда батареи, прекратите применять фонарь и извлеките батарею для подзарядки.

### Выбор режима

Фонарь Concept 1 имеет два режима работы:

- Обычный режим: обеспечивает непосредственный переход к сверхвысокой яркости из режима ожидания.
  - Тактический режим: обеспечивает непосредственный переход к режиму мигания из режима ожидания.
- Чтобы переключиться из обычного режима в тактический, выполните следующие действия.

1. Выключите фонарь. Откройте заднюю крышку на половину оборота.
2. Затяните заднюю крышку, одновременно нажав и удерживая нажатым боковой переключатель.
3. Фонарь будет мигать, указывая на выбранный режим. Одна вспышка указывает на обычный режим, а две вспышки - на тактический режим.

### Включение/выключение

#### Режим ожидания

После установки батареи фонарь Concept 1 переходит в режим ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если фонарь не применяется, рекомендуется отвернуть заднюю крышку и тем самым предотвратить случайное включение.

#### Включение

Если фонарь в режиме ожидания:

1. Нажмите и удерживайте нажатым боковой переключатель, пока фонарь не включится с заданной яркостью.
2. Дважды быстро нажмите боковой переключатель, чтобы активировать сверхнизкую яркость.
3. Трижды быстро нажмите боковой переключатель, чтобы перейти в сверхвысокий режим в обычном режиме, либо в режим мигания в тактическом режиме.

#### Выключение

Когда фонарь включен, нажмите боковую кнопку один раз, чтобы выключить его и вернуться в режим ожидания.

Быстрый переход в сверхвысокий режим:

Чтобы перейти в сверхвысокий режим, нажмите и удерживайте боковую кнопку в любом режиме яркости. Просто отпустите кнопку, чтобы вернуться к запомненной яркости.

### Выбор яркости

Доступно 5 уровней яркости. Когда фонарь в режиме ожидания, удерживайте нажатым боковой переключатель, пока фонарь не перейдет к запомненному уровню яркости, который использовался в прошлый раз. Продолжайте удерживать нажатым переключатель, чтобы переключаться между режимами «сверхнизкий-средний-средний-высокий-сверхвысокий». Отпустите переключатель, чтобы выбрать и сохранить в памяти текущий уровень яркости. Чтобы повторно выбрать уровень яркости, нажмите переключатель один раз для выключения фонаря, а затем удерживайте его нажатым, чтобы переключаться между 5 уровнями яркости.

### Специальные режимы (мигание/сигнал бедствия/маяк)

Способ перехода в режим мигания:

1. Будучи в режиме ожидания в тактическом режиме, быстро нажмите переключатель 3 раза.
2. Будучи в любом режиме освещения, быстро нажмите переключатель 3 раза.

В режиме мигания удерживайте переключатель нажатым дольше 1 секунды, чтобы переключиться между режимами «сигнал бедствия-маяк-мигание». Отпустите переключатель, чтобы выбрать текущий специальный режим. Чтобы выйти из специального режима, просто нажмите переключатель для выключения фонаря и перехода в режим ожидания.

### ATR (усовершенствованное регулирование по температуре)

Благодаря модулю усовершенствованного регулирования по температуре, фонарь Concept 1 регулирует свою мощность и подстраивается к условиям окружающей среды, поддерживая оптимальные эксплуатационные показатели.

Примечание: Если фонарь Concept 1 перегрелся, сверхвысокий режим невозможно включить.

### Сведения о заряде батареи

При вставке батареи фонарь будет мигать, чтобы указать заряд батареи (с округлением до  $\pm 0,1$  В) (чтобы прекратить индикацию заряда батареи, нажмите переключатель). Например, если заряд батареи равен максимальному 4,2 В, индикатор заряда мигнет 4 раза, затем выдержит паузу длительностью одну секунду, а затем мигнет еще 2 раза, прежде чем перейти в режим ожидания. Разное напряжение указывает на разные уровни заряда батареи:



Примечание: При использовании двух установленных в ряд батарей CR123/RCR123 фонарь укажет только среднее напряжение двух батарей.

### Замена батареи

Батареи следует зарядить или заменить в следующих случаях: яркость свечения фонаря снизилась или фонарь перестает реагировать на нажатие кнопок.

### Обслуживание

Каждые 6 месяцев резьбовые соединения следует протереть чистой тканью и нанести тонкий слой смазки на силиконовой основе.

### Гарантийное обслуживание

Вся продукция компании NITECORE® имеет гарантию качества. Любую полученную в нерабочем состоянии/бракованную продукцию можно заменить, обратившись к местному торговому представителю/дилеру в течение 15 дней после приобретения.

По истечении 15 дней любую дефективную / неисправную продукцию NITECORE® можно бесплатно отремонтировать в течение 60 месяцев от даты приобретения. После 60 месяцев вступает в силу ограниченная гарантия, распространяющаяся на стоимость работ и технического обслуживания, без учета стоимости запасных частей и принадлежностей. Гарантия аннулируется в следующих случаях:

1. Изделие(-я) разобрано, либо в его конструкцию внесены изменения не имеющими на то сторонами.
2. Изделие(-я) повреждено в результате неправильной эксплуатации.
3. Изделие(-я) повреждено в результате утечки электролита из батарей.

Чтобы получить наиболее современные данные по изделиям и услугам компании NITECORE®, обратитесь к своему национальному торговому представителю компании NITECORE®, либо отправьте электронное сообщение по адресу [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com).

В случае любых изменений информации о продукции преимущественную силу имеет официальный веб-сайт компании Nitecore.

Чтобы получить дополнительную информацию, подпишитесь на нас в facebook. Компания «NITECORE Flashlights»



SYSMAX Industry Co., Ltd.  
Тел: +86-20-83862000  
Факс: +86-20-83882723  
E-mail: [info@nitecore.com](mailto:info@nitecore.com)  
Веб: [www.nitcore.com](http://www.nitcore.com)  
Адрес: Rm 2601-06,

Центральное здание, №5  
Сюанькун роуд, район Тяньхэ,  
Гуанчжоу, 510623, Гуандун,  
Китай

### Наши контакты:

Москва, Пятницкое шоссе д18  
ТК Митинский Радиорынок,  
(павильоны 33/583)  
Веб.сайт: [www.nitcore.com.ru](http://www.nitcore.com.ru)  
Эл.почта: [info@nitcore.com.ru](mailto:info@nitcore.com.ru)  
Тел: 8(495)660-17-98

Ищите нашу группу в facebook:  
Nitecore Россия @NITECORERUSSIA