

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 ±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

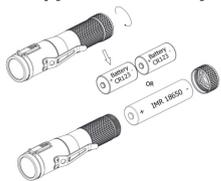
СТАНДАРТНО FL1	Сверхвысокая	Высокая	Средняя	Низкая	Сверхнизкая
ЛЮМЕН	1800 ЛЮМЕН	810 ЛЮМЕН	300 ЛЮМЕН	80 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН
1x IMR18650	*30 мин	*1 ч 30 мин	4 ч	15 ч	300 ч
2x CR123	—	*1 ч 15 мин	3 ч 30 мин	13 ч	200 ч
Дальность светового луча	220 метров (дальность светового луча)				
Пиковая интенсивность луча	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. Отверните 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-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 ±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.

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
 Веб: www.nitecore.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.nitecore.com.ru
 Эл.почта: info@nitecore.com.ru
 Тел: 8(495)660-17-98

Ищите нашу группу в facebook:
Nitecore Россия @NITECORERUSSIA