

Функциональные возможности

- Используется светодиод Cree XHP35 HD с максимальным световым потоком до 1 800 люмен
- Максимальная интенсивность луча до 12 100 кд, а максимальное расстояние - до 220 м
- Оптическая система в сочетании с жидкокристаллическим покрытием и "Технологией высокоточной цифровой оптики" (PDOT)
- Максимальный ресурс работы до 310 часов
- Боковые переключатели управления, 5 уровней яркости и 3 специальных режима
- Индикатор питания под боковым переключателем показывает оставшийся уровень заряда аккумулятора (Патент № ZL201220057767.4)
- Индикатор питания также может отображать значение напряжения аккумулятора ($\pm 0,1$ В)
- Высокоэффективная монтажная плата с постоянной силой тока обеспечивает непрерывность освещения
- Встроенный модуль Усовершенствованной технологии регулирования температуры (ATR) (Патент № ZL201510534543.6)
- Защита от обратной полярности
- Оптические линзы с двухсторонним покрытием, стойким к механическим контактным повреждениям
- Магнитная торцевая крышка, обеспечивающая возможность установки изделия в вертикальное положение
- Фонарь изготовлен из алюминиевого сплава авиационного класса с твердоанодированным покрытием HAIII, применяемым в оборонной промышленности
- Водозащитное исполнение в соответствии со стандартом IPX-8 (возможность погружения в воду на глубину до двух метров)
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра

Размеры

Длина:	111,5 мм (4,39 дюйма)
Диаметр головной части:	24,5 мм (0,96 дюйма)
Диаметр торцевой части:	23,8 мм (0,94 дюйма)
Вес:	65,5 г (2,31 унции)

Вспомогательные принадлежности

Несессер, клипс, шнур, запасное уплотнительное кольцо

Варианты используемых батарей

	ТИП	Номинальное напряжение	Совместимость
NITESCORE NL1835HP (3 500 мАч)	18650	3,6 В	Y (Рекомендуется)
Подзаряжаемая литий-ионная батарея с большим потоком энергии	IMR 18650	3,6 В	Y (Рекомендуется)
18650 подзаряжаемая литий-ионная батарея (Выход свыше 8 А)	18650	3,7 В	Y (Совместима)
Первичная литиевая батарея	CR123	3 В	Y (Совместима)
Подзаряжаемая литий-ионная батарея	RCR123	3,7 В	Y (Совместима)
Подзаряжаемая литий-ионная батарея 18650 (выход ниже 8 А)	18650	3,7 В	N (Несовместима)

Стандарт FL1	Турбо	Высокая	Средняя	Низкая	Ультранизкая	Стробоскоп	Маяк	SOS
	1800 ЛЮМЕН	810 ЛЮМЕН	300 ЛЮМЕН	80 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН	1800 ЛЮМЕН	1800 ЛЮМЕН	1800 ЛЮМЕН
	*15 минут	*1 час 45 минут	*5 часов 30 минут	18 часов	310 часов	—	—	—
	220 метров	153 метра	84 метра	40 метров	5 метров	—	—	—
	2100 кд	5850 кд	1780 кд	400 кд	6,5 кд	—	—	—
	1 метр (Ударопрочность)							
	IPX-8, 2 метра (Водонепроницаемость и допустимое погружение под воду)							

Примечание: Приведенные данные были получены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием встроенного литий-ионного аккумулятора (3,6 В, 3 500 мАч) в лабораторных условиях. При практическом использовании эти данные могут изменяться в зависимости от индивидуальных особенностей использования батареи и условий окружающей среды.

* Время работы для уровней яркости TURBO и ВЫСОКИЙ протестировано без регулировки температуры.

* Наличие доступа к уровню яркости TURBO: Доступ к уровню яркости TURBO можно получить только при использовании подзаряжаемой литий-ионной батареи с большим потоком энергии IMR 18650. В случае использования подзаряжаемой литий-ионной батареи 18650 с выходом ниже 8 А доступ к уровню TURBO будет отсутствовать, а свет будет внезапно гаснуть. Доступ к уровню яркости TURBO будет отсутствовать при использовании батарей CR123/RCR123.

Инструкция по эксплуатации

Установка батарей

Вставьте батарею(и) как показано на рисунке, и закрутите крышку торцевой части фонаря до упора.



Примечание: После установки батарей индикатор заряда начнет мигать с указанием остаточного уровня заряда батареи. Для получения более подробной информации просьба обращаться к разделу "Индикация заряда" настоящего Руководства пользователя.

Предупреждения:

1. Проследите за тем, чтобы батарея(и) была(и) вставлена(ы) правильно, при этом положительный терминал должен быть направлен в сторону головной части фонаря. При неправильной установке батареи(и) фонарь не будет работать.
2. Использование уровня яркости TURBO приведет к значительному нагреванию изделия в течение короткого периода времени. Во избежание перегрева НЕ используйте уровень яркости TURBO длительное время, если фонарь слишком сильно нагревается, и это создаст неудобства при использовании.
3. НЕ направляйте луч в незащищенные глаза.
4. Если уровень заряда при использовании литий-ионной батареи IMR 18650 низкий, просьба прекратить использование изделия и вынуть батарею из отсека во избежание ее повреждения.
5. В том случае, если фонарь хранится в рюкзаке или вообще не используется, просьба вынуть из него батареи, чтобы предотвратить случайную активацию изделия или утечку электролита из батарей.
6. НЕ погружайте фонарь в какие-либо жидкости, если он находится в нагретом состоянии. Подобного рода действия могут привести к неисправимому повреждению фонаря ввиду разности значений давления внутри и снаружи корпуса.

Выбор режима

В изделии EC30 используются два рабочих режима:

- Текущий режим: обеспечивает прямой доступ к уровню яркости TURBO из режима готовности
- Тактический режим: обеспечивает прямой доступ к специальному режиму СТРОБОСКОП из режима ожидания

Для перехода из текущего режима в тактический режим просьба следовать приведенным ниже инструкциям.

1. Выключите фонарь. Отвинтите крышку торцевой части фонаря на пол-оборота.
2. Закрутите крышку торцевой части фонаря и одновременно нажмите и удерживайте кнопку бокового переключателя.
3. Начнет мигать светодиод, указывающий на то, какой именно режим был выбран. Однократное мигание указывает на выбор текущего режима, двухкратное мигание указывает на выбор тактического режима. После этого индикатор заряда будет мигать, указывая значение напряжения аккумулятора, прежде чем фонарь перейдет в режим ожидания.

Двухпозиционное регулирование

Режим ожидания

После установки батарей фонарь EC30 будет находиться в режиме ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если изделие не используется, рекомендуется слегка отвинтить крышку торцевой части во избежание случайной активации фонаря.

Включение

Когда фонарь находится в режиме ожидания:

1. Для получения доступа к сохраненному в памяти уровню яркости нажмите и удерживайте кнопку бокового переключателя, пока фонарь не включится, или продолжайте удерживать кнопку бокового переключателя для получения доступа к режиму выбора уровня яркости.

2. Дважды нажмите кнопку бокового переключателя для получения доступа к СРЕПХНИЗКОМУ уровню яркости

3. Трижды нажмите кнопку бокового переключателя для получения доступа к уровню яркости ТУРБО в текущем режиме или для получения доступа к специальному режиму СТРОБОСКОП в тактическом режиме

Выключение

При включенном свете нажмите кнопку бокового переключателя для выключения фонаря и возврата в режим ожидания.

Быстрый доступ к уровню яркости ТУРБО

При включенном свете в любом режиме нажмите и удерживайте кнопку бокового переключателя для получения доступа к уровню яркости ТУРБО. Отпустите кнопку для возврата к сохраненному в памяти уровню яркости.

Выбор уровня яркости

У фонаря EC30 имеются 5 уровней яркости. Нажмите и удерживайте кнопку бокового выключателя для получения доступа к сохраненному в памяти уровню яркости. Продолжайте удерживать кнопку бокового выключателя и не отпускайте ее, последовательно переходя от одного уровня яркости к другому - "СВЕРХНИЗКИЙ-НИЗКИЙ-СРЕДНИЙ-ВЫСОКИЙ-ТУРБО". После этого отпустите кнопку для того, чтобы в память был внесен текущий уровень яркости. Для выбора уровня яркости одним нажатием кнопки бокового переключателя выключите свет и удерживайте кнопку выключателя для того, чтобы снова войти в режим выбора уровня яркости.

Специальный режим (СТРОБОСКОП / МАЯК / SOS)

Включение специального режима СТРОБОСКОП:

1. Тройное нажатие бокового переключателя в режиме ожидания и в тактическом режиме.

2. Тройное нажатие бокового переключателя при включенном свете в любом режиме.

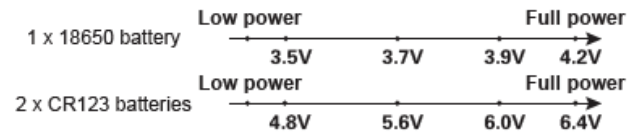
В специальном режиме СТРОБОСКОП нажмите и удерживайте кнопку бокового переключателя более 1 секунды, затем отпустите ее для включения режима SOS. Повторите эту же операцию для циклического перехода от одного специального режима к другому - СТРОБОСКОП-МАЯК-SOS. Для выхода из специального режима однократным нажатием на кнопку бокового переключателя выключите свет и вернитесь в режим ожидания.

ATR (Усовершенствованная регулировка температуры)

Интегрированная технология ATR регулирует выход фонаря EC30 в соответствии с условиями эксплуатации и с условиями окружающей среды, способствуя поддержанию оптимальных рабочих характеристик.

Примечание: При перегреве фонаря EC30 уровень яркости ТУРБО не может быть использован.

Индикация заряда



При установке аккумулятора или при кратковременном нажатии кнопки бокового переключателя в режиме ожидания индикатор питания под боковым переключателем будет мигать, показывая значение напряжения аккумулятора ($\pm 0,1$ В).

К примеру, когда значение напряжения батареи составляет 4.2 В, индикатор заряда будет мигать 4 раза, после этого наступит секундная пауза, а затем индикатор мигнет еще 2 раза. Различные значения напряжения соответствуют остаточным уровням заряда батарей:

Примечание: при последовательном подключении батарей CR123/RCR123, индикатор отобразит среднее значение напряжения между двумя батареями.

Замена батарей

Батареи необходимо заменять в том случае, если уровень яркости автоматически изменяется на СВЕРХНИЗКИЙ из-за малой мощности.

Техническое обслуживание

Один раз в полгода резьбу необходимо протирать чистой тканью, после чего обязательно нанести на нее тонкий слой смазки на кремниевой основе.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция компании NITECORE® имеет гарантию качества. Любое неработающее/бракованное изделие может быть заменено у местного дистрибьютора/дилера в течение 15 дней после приобретения. По истечении 15 дней любое неработающее/бракованное изделие NITECORE® можно бесплатно отремонтировать в течение 60 месяцев с даты приобретения. По окончании 60 месяцев вступает в силу ограниченная гарантия, распространяющаяся на стоимость работ и техническое обслуживание, без учета стоимости запасных частей и принадлежностей.

Гарантия будет аннулирована в том случае, если Изделие(я) повреждено(ы), либо в его(их) конструкции внесены изменения лицами, не имеющими на то соответствующих полномочий;

2. Изделие(я) повреждено(ы) из-за неправильного использования; (напр., установка батарей с обратной полярностью);

3. Изделие(я) повреждено(ы) из-за утечки электролита из батарей.

Для получения оперативной информации о гарантийном обслуживании продукции NITECORE просьба обращаться к местному дистрибьютору либо высылать сообщение на адрес электронной почты service@nitecore.com.

※ Все изображения, тексты и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве, могут быть использованы только в справочных целях. В случае возникновения любых расхождений между текстом настоящей инструкции и информацией, приведенной на сайте www.nitcore.com, компания Sysmax Industry Co., Ltd. оставляет за собой право толкования и изменения содержания настоящего документа в любой момент времени без предварительного уведомления.

SYSMAX inc.

SYSMAX Industry Co., Ltd.
ТЕЛЕФОН: +86-20-83862000
ФАКС: +86-20-83882723
Эл. почта: info@nitcore.com
Веб-сайт: www.nitcore.com

Адрес: 510600, Китай, Гуанчжоу,
Ист Донгфенг Роуд, 850,
Glorious Tower, каб.1401-03

Ищите нашу группу в facebook:
NITECORE Flashlights

Наши контакты.
Москва, Пятницкое шоссе д18
ТК Митинский Радиорынок, (павильоны 33/583)
Веб-сайт: www.nitcore.ru
Эл.почта: info@nitcore.ru
Тел.позн.: 8(495) 660-17-98
Ищите нашу группу в facebook:
Nitcore Россия
@NITCORDERUSSIA



20160414