

- Используется светодиод CREE XHP35 HD с максимальным световым потоком до 1800 люмен
- Максимальная интенсивность потока до 12100cd, а максимальная дальность - до 220м
- Оптическая система в сочетании с жидкокристаллическим покрытием и "Технологией высокоточной цифровой оптики" (PDOT)
- Максимальное время работы до 310 часов
- Боковой переключатель 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 с точностью до (±0,1 В)
- Встроенный модуль регулирования температуры (ATR)(Патент № ZL201510534543.6)
- Защита от обратной полярности
- Оптические линзы с двухсторонним покрытием, стойким к механическим повреждениям
- Магнитная торцевая крышка, обеспечивающая возможность установки изделия в вертикальное положение
- Фонарь изготовлен из алюминиевого сплава авиационного класса с твердо анодированным покрытием HAIII, применяемым в военной промышленности
- Влагозащита в соответствии со стандартом IPX8 (возможность погружения в воду на глубину до двух метров)
- Ударостойкость при падении с высоты до 1 метра

Размеры

Длина: 111мм
Диаметр головы: 24.5мм
Диаметр корпуса: 23.8мм
Вес: 65.5г

Аксессуары

Чехол, клипса, темляк, уплотнительное кольцо

Элементы питания

	ТИП	Номинальное напряжение	Использование
Nitecore NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Да (Рекомендуется)
Высоковольтный IMR 18650	IMR18650	3.6V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор Li-ion (выше 8A)	18650	3.7V	Да (Совместим)
Батарейка Li-ion	CR123	3V	Да (Совместим)
Аккумулятор Li-ion 18650	RCR123	3.7V	Да (Совместим)
Аккумулятор Li-ion (ниже 8A)	18650	3.7V	Нет (Несовместимый)

Характеристики

FL STANDARD	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН	STROBE	SOS	МАЯК
	1800 люмен	810 люмен	300 люмен	80 люмен	1 люмен	1800 люмен	1800 люмен	1800 люмен
	*30мин	1ч 45мин	5ч 30мин	18ч	310ч	-	-	-
	220м	153м	84м	40м	5м	-	-	-
	12100cd	5850cd	1780cd	400cd	6.5cd	-	-	-
	1м (Ударостойкость)							
	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)							

ПРИМЕЧАНИЕ:
Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием 1x18650 (3.6V 3500mAh) Nitecore в лабораторных условиях. Реальные данные могут

незначительно отличаться в зависимости от типа элементов питания, индивидуальных особенностей применения и факторов окружающей среды.

* Время работы в Турбо режиме рассчитано до активации регулирования температуры
* Режим Турбо доступен только при работе с аккумуляторами 18650 с выходным током больше 8А и IMR18650. Не доступен для работы с элементами питания CR123/RCR123.

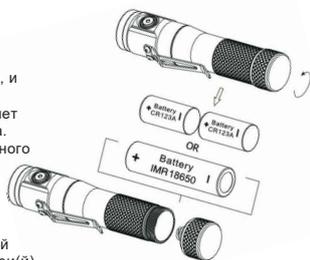
Инструкция по эксплуатации

Установка аккумулятора

Вставьте аккумулятор(ы), как показано на рисунке, и закрутите торцевую крышку. **Примечание:** После установки аккумулятора индикатор питания начнет мигать показывая оставшийся заряд аккумулятора. Подробнее см. раздел «Световая индикация» данного руководства.

Предупреждения:

1. Проследите за тем, чтобы батарея(и) была(и) вставлена(ы) правильно, при этом положительный контакт должен быть направлен в сторону головной части фонаря. При неправильной установке батареи(и) фонарь не будет работать.
2. Использование уровня яркости ТУРБО приведет к значительному нагреванию фонаря в течение короткого периода времени. Во избежание перегрева не используйте уровень яркости ТУРБО длительное время, если фонарь слишком сильно нагревается, и это создает неудобства при пользовании.
3. Не направляйте луч в глаза.
4. Если уровень заряда при использовании литий-ионного аккумулятора IMR18650 низкий, просьба прекратить использование изделия и вынуть аккумулятор из отсека во избежание ее повреждения.
5. В том случае, если фонарь хранится в рюкзаке или вообще не используется, просьба вынуть из него аккумулятор, чтобы предотвратить случайную активацию изделия или утечку электролита из элемента питания.
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 показаний давления внутри и снаружи корпуса.



Выбор режима

В фонаре EC30 используются два рабочих режима:

• **Обычный режим:** обеспечивает прямой доступ к уровню яркости ТУРБО

• **Тактический режим:** обеспечивает прямой доступ к специальному режиму СТРОБОСКОП из режима ожидания. Для перехода из обычного режима в тактический режим просьба следовать приведенным ниже инструкциям.

1. Выключите фонарь. Отвинтите крышку торцевой части фонаря на пол-оборота.
2. Завинтите крышку торцевой части фонаря и одновременно нажмите и удерживайте кнопку переключателя.
3. Начнет мигать светодиод, указывающий на то, какой именно режим был выбран. Однократное мигание указывает на выбор обычного 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 управление

Режим ожидания

После установки аккумулятора, 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 переключателя, пока фонарь не включится, или продолжайте удерживать кнопку переключателя для получения доступа к режиму выбора уровня яркости.
2. Дважды нажмите кнопку бокового переключателя для получения доступа к Минимальному уровню яркости
3. Трижды нажмите кнопку бокового переключателя для получения доступа к уровню

яркости ТУРБО в обычном режиме или для получения доступа к специальному режиму СТРОБОСКОП в тактическом режиме

Выключение

При включенном свете нажмите кнопку 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 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 переключателя для получения доступа к сохраненному в памяти уровню яркости. Продолжайте удерживать кнопку переключателя и не отпускайте ее, последовательно переходя от одного уровня яркости к другому - "Минимальный-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.

Специальные режимы (Строб/SOS/Маяк)

Включение специального режима СТРОБОСКОП:

1. Тройное нажатие кнопку переключателя в режиме ожидания и в тактическом режиме.
2. Тройное нажатие кнопку переключателя при включенном свете в любом режиме.

В специальном режиме СТРОБОСКОП нажмите и удерживайте кнопку 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 переключателя выключите свет и вернитесь в режим ожидания.

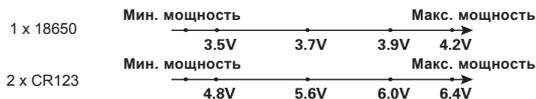
ATR (Усовершенствованная регулировка температуры)

Интегрированная технология ATR регулирует мощность 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.

Световая индикация

Когда элемент питания установлен, индикатор питания под боковым переключателем начнет мигать, показывая напряжение элемента питания ($\pm 0,1$ В). Например, когда напряжение аккумулятора составляет 4,2 В, индикатор питания будет мигать 4 раза, после которого последует пауза в одну секунду и еще 2 мигания. Разные напряжения представляют собой соответствующие уровни мощности элемента питания:



Примечание: При использовании двух установленных последовательно аккумуляторов CR123/RCR123 фонарь покажет только среднее значение напряжения двух аккумуляторов.

Замена аккумуляторов

Аккумуляторы следует заменять в том случае, когда индикатор питания мигает быстро и непрерывно, и при этом свет становится слабым, или фонарь перестает реагировать на нажатия из-за низкого уровня заряда.

Обслуживание

Каждые 6 месяцев следует протирать резьбовые соединения чистой тканью и наносить тонкий слой силиконовой смазки.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция NITECORE® имеет гарантию качества. Полученная сломанная или поврежденная/дефектная продукция подлежит обмену через местного дистрибьютора/дилера в течение 14 дней со дня покупки. После истечения 14 дней со дня покупки все дефектные/неисправные изделия NITECORE® будут отремонтированы бесплатно в течение 60 месяцев со дня покупки. После истечения 60 месяцев распространяется ограниченная гарантия, покрывающая расходы на оплату труда и обслуживание, но не стоимость аксессуаров и запасных частей. Гарантия полностью аннулируется в каждом из следующих случаев:

1. Изделие(я) разбиты, преобразованы и/или заменены посторонними лицами.
2. Изделие(я) повреждены из-за их неправильного использования.
3. Изделие(я) повреждены в результате протекания элементов питания.

Для получения новейшей информации о продукции и услугах NITECORE®, пожалуйста, отправьте электронное письмо на адрес info@nitecore-ua.com

В случае любых изменений в данном товаре (технические характеристики, гарантийные условия и др.) информационное преимущество имеет сайт www.nitecore-ua.com.

SYSMAX Inc.
NITECORE - UKRAINE

Официальный сайт: www.nitecore-ua.com
Вконтакте: [www.vk.com/nitecore_ukraine](https://vk.com/nitecore_ukraine)
Facebook: www.facebook.com/NitecoreUkraineOfficial



20160414