

- Работает на светодиоде CREE XHP35 HD, с максимальным световым потоком в 1800 люмен;
- Максимальная интенсивность потока 23100cd, и дальность луча 304 метра;
- Объединённые оптические системы: Кристаллическое покрытие и «Прецизионной Цифровой Оптической Технологии» (PDOT);
- Высокоэффективная схема работы, обеспечивает максимальное время работы до 250 часов;
- Металлический переключатель, управляет 5 уровнями яркости и 3 специальными размерами;
- Усовершенствованный режим Строб автоматически изменяет частоту мерцания, вызывая более сильное головокружение;
- Встроенный индикатор питания в боковую кнопку, показывает оставшийся уровень заряда (Патент № ZL201220057767.4);
- Индикатор питания показывает уровень заряда с точностью до 0.1V;
- Зарядка с помощью micro-USB порта;
- В комплект входит, перезаряжаемый аккумулятор Nitecore 18650 NL1835HP (3500mAh);
- Корпус из двух частей;
- Используется усовершенствованный модуль регулирования температуры ATR (Патент № ZL201510534543.6);
- Электронная защита от обратной полярности;
- Оптическая линза с двойным защитным покрытием;
- Корпус из аэрокосмического алюминия сплава;
- Анодирование по военной технологии HAIII;
- Влагозащита в соответствии стандарта IPX8 (погружение на глубину до 2-х метров);
- Устойчивый на торце.

Размеры

Длина: 150мм
Диаметр головы: 34мм
Диаметр корпуса: 26мм
Вес: 124г

Аксессуары

Аккумулятор Nitecore 18650 (NL1835HP, 3500mAh), USB-кабель, чехол, клипса, тактическое кольцо, 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

FL1 СТАНДАРТ	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН	STROBE	SOS	МАЯК
	1800 ЛЮМЕН	950 ЛЮМЕН	240 ЛЮМЕН	70 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН	1800 ЛЮМЕН	1800 ЛЮМЕН	1800 ЛЮМЕН
	*30мин	2ч	5ч45мин	19ч	250ч	-	-	-
	304м	208м	115м	66м	6м	-	-	-
	23100cd	10900cd	3300cd	1100cd	10cd	-	-	-
	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 8A и IMR18650. Не доступен для работы с элементами питания CR123/RCR123.

Инструкция по эксплуатации

Установка аккумуляторов

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

Предупреждения:

1. Убедитесь в том, что положительный контакт аккумулятора направлен в сторону головной части. Устройство не будет работать, если аккумулятор установлен неправильно.
2. Не направляйте луч света в глаза.
3. Если при использовании литий-ионного аккумулятора IMR 18650 уровень его заряда становится низким, необходимо прекратить использование устройства и извлечь аккумулятор, чтобы избежать его повреждения.
4. Если устройство хранится в рюкзаке или остается неиспользованным в течение продолжительного периода времени, необходимо извлечь все аккумуляторы, чтобы предотвратить случайное включение и утечку электролита.
5. Не погружайте нагретый фонарь в жидкость. Это может привести к невозможному повреждению фонаря ввиду разницы давления воздуха внутри и снаружи корпуса.

Мгновенное включение

Нажмите торцевой выключатель до половины и удерживайте для мгновенного включения света. Отпустите выключатель, чтобы отключить свет.

Включение / Выключение

Включение: При выключенном свете нажмите торцевую кнопку до щелчка, чтобы включить свет.

Выключение: При включенном свете нажмите торцевую кнопку до щелчка, чтобы выключить свет.

Примечание: У MH25GTS имеется память режима. При повторном включении фонарь автоматически переключится на предыдущий сохраненный уровень яркости или в режим Строб (кроме режимов SOS и Маяк).

Уровни яркости

При включенном свете осуществляйте кратковременное нажатие на кнопку «Режим» для того, чтобы последовательно переключать следующие уровни яркости: МИНИМАЛЬНЫЙ - НИЗКИЙ - СРЕДНИЙ - ВЫСОКИЙ - ТУРБО

Быстрое включение Минимального режима

При выключенном свете нажмите и удерживайте кнопку «Режим», затем нажмите торцевую кнопку и отпустите обе кнопки, чтобы активировать режим МИНИМАЛЬНЫЙ. (Указанный режим не сохраняется в памяти.)

Быстрое включение Турбо режима

При включенном свете нажмите и удерживайте кнопку «Режим», чтобы активировать режим ТУРБО. Отпустите кнопку, чтобы вернуться к предыдущему уровню яркости.

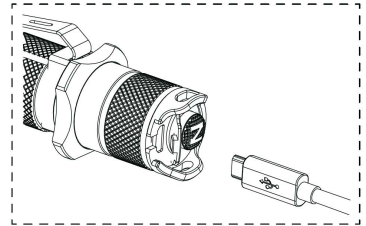
Специальные режимы (Строб/SOS/Маяк)

Активация: При включенном свете дважды нажмите кнопку «Режим», чтобы активировать режим стробоскопа.

Переключение: При включенном режиме стробоскопа длительным нажатием кнопки «Режим» можно последовательно переключать режимы: МАЯК - SOS - СТРОБОСКОП. **Выход из режима:** Если один из режимов включен, кратковременным нажатием кнопки «Режим» позволит выключить специальный режим и вернуться к предыдущему сохраненному уровню яркости кроме того, нажатие торцевого выключателя позволит выйти из специальных режимов и выключить свет.

Функция зарядки

MH25GTS оснащен интеллектуальной системой зарядки. Как показано на рисунке, завинтите торцевую крышку после установки батареи, а затем используйте USB-кабель для подключения внешнего источника питания (например, USB-адаптер, компьютер или другие устройства зарядки USB) к порту Micro-USB, чтобы начать процесс зарядки.

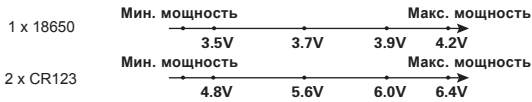


- Когда состояние зарядки нормальное, индикатор зарядки будет мигать медленно, чтобы информировать пользователя.
- Когда аккумулятор полностью заряжен, MH25GTS прекратит процесс зарядки, и индикатор зарядки будет постоянно гореть.
- Если зарядка не происходит (например, батарея повреждена / установлена неправильно), MH25GTS прекратит процесс зарядки, и индикатор зарядки будет быстро мигать.
- Время зарядки литий-ионного элемента питания 18650 составляет приблизительно 8 часов



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.

- При нажатии кнопки «Режим» в то время, когда фонарь выключен, индикатор питания будет мигать, показывая оставшийся заряд аккумуляторов:
 1. Троекратное мигание указывает, что уровень заряда выше 50%;
 2. Двукратное мигание указывает, что уровень заряда ниже 50%;
 3. Однократное мигание указывает, что уровень заряда ниже 10%.
- Если свет включен, а уровень заряда близок к 50%, индикатор питания будет мигать через каждые 2 секунды. Если свет включен, а уровень заряда близок к нулю, индикатор питания будет мигать быстро и непрерывно.

Усовершенствованное регулирование температуры

Благодаря модулю усовершенствованного регулирования температуры фонарь MH25GTS регулирует собственную мощность и подстраивается к условиям окружающей среды, поддерживая оптимальные эксплуатационные показатели.

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