

Особенности

- Работает на светодиоде Cree XHP35 HD, с максимальным световым потоком 1800 люмен
- Пиковая интенсивность светового потока составляет 12,760cd и дальность свечения свыше 226 метров
- Кристалльная технология покрытия "CCT" и технология точной цифровой оптики "PDOT" обеспечивают максимальную производительность рефлектора
- Время работы до 520 часов в минимальном режиме
- Боковой переключатель управляет 5 уровнями яркости и 3 специальными режимами
- Интегрированный световой индикатор, который показывает оставшийся заряд аккумулятора (патент: ZL201220057767.4)
- Технология ATR защищает фонарь от перегрева.
- Световой индикатор дополнительно может показывать текущее напряжение элементов питания (с точностью ±0.1V)
- Электронная защита от обратной полярности
- Закаленное ультрапрозрачное стекло с антибликовым покрытием
- Корпус из аэрокосмического алюминиевого сплава с анодированием военного типа HAIII
- Влагозащита соответствует стандарту IPX-8 (погружение до 2-х метров)
- Выдерживает падение с высоты до 1 метра
- Стальная клипса с титановым покрытием в комплекте
- Устойчив на торце

Размеры

Длина: 145мм
Диаметр головы: 25.4мм
Диаметр корпуса: 25.4мм
Вес: 99г (3.21oz) (без батарей)

Аксессуары

Качественный чехол, клипса, тактическое кольцо, темляк, уплотнительное кольцо

Элементы питания

	ТИП	Номинальное напряжение	Использование
Nitecore NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Да (Рекомендуется)
Высокотоковый 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

Использование IMR18650 аккумулятора

FL1 STANDARD	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН	СТРОБО	SOS	МАЯК
	1800 ЛОМЕН	900 ЛОМЕН	240 ЛОМЕН	70 ЛОМЕН	1 ЛОМЕН	1800 ЛОМЕН	1800 ЛОМЕН	1800 ЛОМЕН
	*30мин	1ч45мин	5ч	17ч	220ч	-	-	-
	226м	152м	86м	48м	4м	-	-	-
	12760cd	5780cd	1880cd	570cd	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 1 x IMR 18650 (3.6V 3100mAh) 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.

Использование 18650 аккумулятора

FL1 STANDARD	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН	СТРОБО	SOS	МАЯК
	1800 ЛОМЕН	900 ЛОМЕН	240 ЛОМЕН	70 ЛОМЕН	1 ЛОМЕН	1800 ЛОМЕН	1800 ЛОМЕН	1800 ЛОМЕН
	*30мин	2ч15мин	5ч45мин	19ч	250ч	-	-	-
	226м	152м	86м	48м	4м	-	-	-
	12760cd	5780cd	1880cd	570cd	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 1 x IMR 18650 (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.

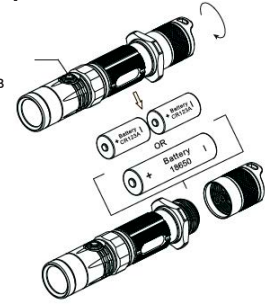
Инструкция по эксплуатации

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 P12GTS 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)

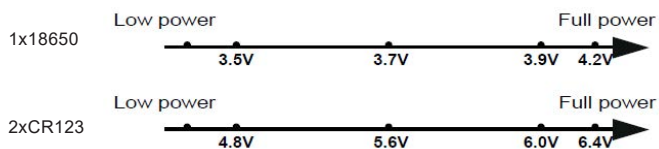
Активация: При включенном свете дважды нажмите кнопку «Режим», чтобы активировать режим СТРОБОСКОП.

Переключение: При включенном режиме СТРОБОСКОП длительным нажатием кнопки «Режим» можно последовательно переключать следующие режимы: МАЯК - SOS - СТРОБОСКОП.

Выход из режима: Если один из режимов включен, кратковременное нажатие 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.

Световая индикация

Когда аккумулятор вставлен, индикатор питания под боковым переключателем начнет мигать, показывая напряжение аккумулятора ($\pm 0,1V$). Например, когда напряжение аккумулятора составляет 4,2 В, индикатор питания будет мигать 4 раза, за этим последуют пауза длительностью одну секунду и еще 2 мигания индикатора. Различные значения напряжения указывают на различные уровни оставшегося заряда аккумулятора:



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, чтобы информировать пользователя. Если свет включен, а уровень заряда близок к нулю, индикатор питания будет мигать быстро и непрерывно, чтобы информировать пользователя.

Усовершенствованное регулирование температуры

Благодаря модулю усовершенствованного регулирования температуры фонарь P12GTS 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.

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 - Украина

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



20160414