

P12GTS

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Характеристики

- Светодиодная лампа CREE XHP35 HD LED с максимальным световым потоком 1 800 люмен
- Максимальная пиковая интенсивность до 12 760 кандел и дальность луча до 226 метров.
- Оптическая система в сочетании с кристаллическим покрытием и технологией высокоточной цифровой оптики
- Высокоэффективная схема питания обеспечивает устойчивую работу на период до 250 часов
- Металлический боковой переключатель управляет 5 уровнями яркости и 3 особыми режимами.
- Индикатор питания под боковым переключателем показывает оставшийся заряд аккумулятора (Патент №ZL201220057767.4)
- Индикатор питания также может отображать напряжение аккумулятора ($\pm 0,1$ В)
- Прочный двухслойный корпус
- Модуль Усовершенствованной технологии регулирования температуры
- Электронная защита от обратной полярности
- Оптические линзы с двухсторонним покрытием, стойким к механическим контактным повреждениям
- Изготовлен из алюминиевого сплава авиационного класса
- Твердая анодированная отделка военного класса HA III
- Водонепроницаемость в соответствии со стандартом IPX8 (с возможностью погружения на глубину до 2 метров)
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра
- Возможность установки фонаря на торец

Технические характеристики

Длина: 145,71 мм (5,74")

Диаметр головной части: 25,4 мм (1")

Диаметр корпуса: 26 мм (1,02")

Вес: 99 г (3,49 унций)

Комплектация

Чехол, клип, тактическое кольцо, шнур, запасное уплотнительное кольцо

Выбор аккумулятора

	Тип	Номинальное напряжение	Совместимость
NITECORE NL1835HP 3 500 мАч	18650	3,6 В	Да (Рекомендована)
Литий-ионная аккумуляторная батарея высокой емкости IMR 18650	IMR 18650	3,6 В	Да (Рекомендована)
Литий-ионная аккумуляторная батарея 18650 (Сила тока более 8 А)	18650	3,7 В	Да (Совместима)
Основной литиевый аккумулятор	CR123	3 В	Да (Совместима)
Литий-ионная аккумуляторная батарея	RCR123	3,7 В	Да (Совместима)
Литий-ионная аккумуляторная батарея 18650 (Сила тока менее 8 А)	18650	3,7 В	Нет (Не совместима)

Технические характеристики

С литий-ионным аккумулятором IMR 18650:

СТАНДАРТ FL1	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИНИМАЛЬНЫЙ	СТРОБОСКОП	МАЯК	SOS
	1,800 люмен	900 люмен	240 люмен	70 люмен	1 люмен	1,800 люмен	1,800 люмен	1,800 люмен
	*30 мин	1 ч 45 мин	5 ч 45 мин	17 ч	220 ч	—	—	—
	226 м	152 м	86 м	48 м	4 м	—	—	—
	12,760 кд	5,780 кд	1,880 кд	570 кд	5 кд	—	—	—
	1 м (ударопрочность)							
	IPX8, 2 м (Водонепроницаемый, с возможностью погружения в воду)							

Примечание: Приведенные данные были получены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 при использовании одного литий-ионного аккумулятора 18650 (3,6 В, 3 100 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 режима ТУРБО протестировано без регулирования температуры.

* Возможность использования режима ТУРБО: Режим ТУРБО доступен только при использовании литий-ионной аккумуляторной батареи 18650 с током более 8 А или литий-ионной аккумуляторной батареей с высокой емкостью IMR 18650. Режим ТУРБО недоступен при использовании батарей CR123/RCR123.

При использовании литий-ионного аккумулятора 18650:

СТАНДАРТ FL1	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИНИМАЛЬНЫЙ	СТРОБОСКОП	МАЯК	SOS
	1,800 люмен	900 люмен	240 люмен	70 люмен	1 люмен	1,800 люмен	1,800 люмен	1,800 люмен
	*30 мин	2 ч 15 мин	5 ч 45 мин	19 ч	250 ч	—	—	—
	226 м	152 м	86 м	48 м	4 м	—	—	—
	12,760 кд	5,780 кд	1,880 кд	570 кд	5 кд	—	—	—
	1 м (ударопрочность)							
	IPX8, 2 м (Водонепроницаемый, с возможностью погружения в воду)							

Примечание: Приведенные данные были получены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 при использовании одного литий-ионного аккумулятора 18650 (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 режима ТУРБО протестировано без регулирования температуры.

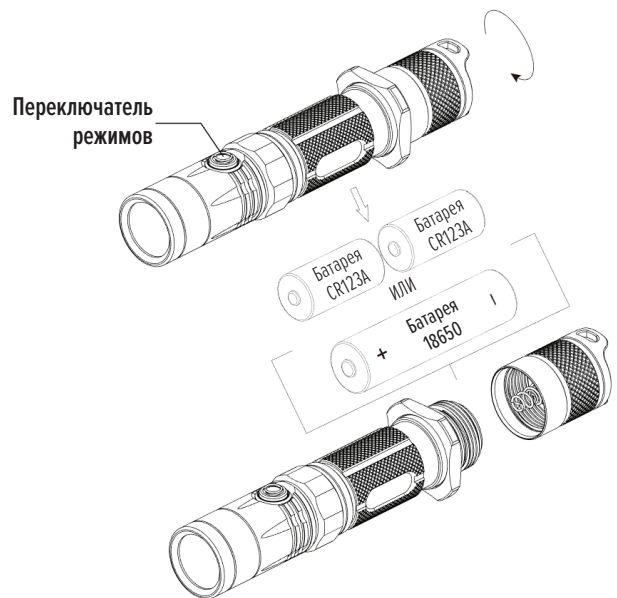
* Возможность использования режима ТУРБО: Режим ТУРБО доступен только при использовании литий-ионной аккумуляторной батареи 18650 с током более 8 А или литий-ионной аккумуляторной батареей с высокой емкостью IMR 18650. Режим ТУРБО недоступен при использовании батарей CR123/RCR123.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка аккумуляторов

Вставьте аккумулятор(ы), как показано на рисунке, и закрутите торцевую крышку.

Примечание: После установки аккумуляторов лампа индикатора питания загорится, показывая оставшийся заряд аккумуляторов. Подробнее см. раздел «Рекомендации по электропитанию» данного руководства.



Предупреждения:

1. Убедитесь в том, что положительный(е) терминал(ы) аккумулятора(ов) при вставке направлен(ы) в сторону головной части. Устройство не будет работать, если аккумулятор(ы) вставлен/вставлены неправильно.
2. НЕ направляйте луч 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 продолжительных периодов времени, необходимо извлечь все аккумуляторы, чтобы предотвратить случайное включение и утечку электролита.
5. НЕ погружайте нагретый фонарь в жидкость. Это может привести к невосстановимому повреждению фонаря ввиду разницы давления воздуха внутри и снаружи корпуса.

Мгновенное включение света

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

Включение/Выключение

Включение: При выключенном свете нажмите торцевой выключатель до щелчка, чтобы включить свет.

Выключение: При включенном свете нажмите торцевой выключатель 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 СТРОБОСКОПА (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

Быстрый переход в режим МИНИМАЛЬНЫЙ

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.)

Быстрый переход в режим ТУРБО

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

Особые режимы (СТРОБОСКОП/МАЯК/SOS)

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 особые режимы: МАЯК - SOS - СТРОБОСКОП.

Выход из режима: Если один из особых режимов включен, кратковременное нажатие кнопки «Режим» позволит выключить особый режим и вернуться к предыдущему сохраненному уровню яркости; кроме того, нажатие торцевого выключателя позволит выйти из особых режимов и выключить свет.

Индикация питания

- Когда аккумулятор вставлен, лампочка индикатора питания под боковым переключателем начнет мигать, показывая напряжение аккумулятора ($\pm 0,1$ В). Например, когда напряжение аккумулятора составляет 4,2 В, лампочка индикатора питания будет мигать 4 раза, за этим последуют пауза длительностью одну секунду и еще 2 мигания лампочки. 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, лампочка индикатора 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%, лампочка индикатора питания будет мигать через каждые 2 секунды, чтобы информировать пользователя. Если свет включен, а уровень заряда близок к нулю, лампочка индикатора 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 лампочка индикатора питания мигает быстро и непрерывно, и при этом свет становится слабым, или фонарь перестает реагировать на нажатия из-за низкого уровня заряда.

Техническое обслуживание

Раз в 6 месяцев резьбовые соединения необходимо протирать чистой тканью и наносить на них смазку на силиконовой 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

1. Изделие(-я) повреждено(-ы), либо в его(их) конструкцию внесены изменения лицами, не имеющими на то соответствующих полномочий;
2. Изделие(я) повреждено(ы) в результате ненадлежащего использования; (например, установки с обратной полярностью)
3. Изделие(я) повреждено(ы) ввиду утечки электролита.

Для получения актуальной информации о гарантийном обслуживании продукции NITECORE® обратитесь к местному дистрибьютору либо направьте сообщение на адрес электронной почты service@nitecore.com.

※ Все изображения, тексты и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве, могут быть использованы только в справочных целях. Компания Sysmax Industry Co., Ltd. оставляет за собой право толкования и изменения содержания настоящего документа в любой момент времени без предварительного уведомления.

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](https://www.facebook.com/NITECORERUSSIA)

