

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ИЗДЕЛИЯ P18

Функциональные особенности

- Используется светодиодная лампа CREE XHP35 HD LED, обеспечивающая максимальный световой поток 1 800 люмен
- Установлен вспомогательный светодиод красного цвета
- Используется оптическая система в сочетании с кристаллическим покрытием и технологией высокоточной цифровой оптики (PDOT)
- Максимальная пиковая интенсивность луча до 8 360 кандел и дальность луча до 182 метров
- Неразборный корпус, изготовленный с применением технологии литья под давлением
- Высокоэффективная плата постоянного тока обеспечивает устойчивую работу в течение 220 часов
- Бесшумный тактический переключатель в торцевой части обеспечивает управление 5 уровнями яркости и 3 специальными режимами
- Металлический боковой переключатель обеспечивает автономное управление вспомогательным светодиодом красного цвета
- СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ режим случайных преобразований частоты для обеспечения потрясающих световых эффектов
- Опция индикации питания позволяет оценить оставшийся уровень заряда аккумулятора (Патент № ZL201220057767.4)
- Вспомогательный светодиод красного цвета может указывать напряжение батареи (± 0.1 В)
- Встроенный модуль «Усовершенствованной технологии регулирования температуры» (ATR) (Патент № ZL201510534543.6)
- Электронная защита от обратной полярности
- Оптические линзы с двухсторонним покрытием, обладающим стойкостью к механическим контактным повреждениям
- Изготовлен из алюминиевого сплава авиационного класса
- Водонепроницаемость в соответствии с классом защиты IP67
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра
- Возможность установки фонаря на торец

Технические характеристики

Размеры: 105.5 мм × 34 мм × 24.6 мм (4.15" × 1.34" × 0.97") (включая клипс)

Диаметр головной части: 23 мм (0.91")

Масса: 103.5 г. (3.65 унции) (включая клипс)

Аксессуары

Литий-ионная батарея NITECORE IMR18650 (3 100 мАч 35 А), запасное уплотнительное кольцо, шнур, пенал

Варианты аккумуляторных батарей

	Тип	Номинальное напряжение	Совместимость
Литий-ионная аккумуляторная батарея с большим потоком энергии IMR 18650	IMR 18650	3.6 В/3.7 В	Да (рекомендована)
Литий-ионная аккумуляторная батарея 18650 (С силой тока свыше 8 А)	18650	3.6 В/3.7 В	Да (совместима)
Первичная литиевая аккумуляторная батарея	CR123	3 В	Да (совместима)
Литий-ионная аккумуляторная батарея	RCR123	3.6 В/3.7 В	Да (совместима)
Литий-ионная аккумуляторная батарея 18650 (Сила тока менее 8 А)	18650	3.6 В/3.7 В	Нет (не совместима)

Примечание: Длина аккумуляторной батареи ограничивается значением в 67 мм, если используется энергонезависимая аккумуляторная батарея 18650. В иных случаях будет сохраняться зазор между торцевой крышкой и корпусом.

Технические характеристики

СТАНДАРТ FL1	ТУРБО	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НИЗКИЙ УРОВЕНЬ	СВЕРХНИЗКИЙ УРОВЕНЬ	Вспомогательный красный свет	СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ РЕЖИМ	SOS	МЯГК
	1 800 люмен	850 люмен	260 люмен	65 люмен	1 люмен	10 люмен	1 800 люмен	1 800 люмен	1 800 люмен
	*30 мин	2 ч	4 ч	18 ч	220 ч	28 ч	—	—	—

	182 м	135 м	73 м	37 м	6 м	10 м	—	—	—
	8 360 кандел	4 600 кандел	1 350 кандел	350 кандел	9 кандел	25 кандел	—	—	—
	1 м (ударопрочность)								
	Класс защиты IP67								

Примечание. Приведенные данные были получены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 при использовании одного литий-ионного аккумулятора IMR 18650 (3 100 мАч) в лабораторных условиях. При практическом использовании указанные данные могут изменяться в зависимости от индивидуальных особенностей использования батареи и условий окружающей среды.

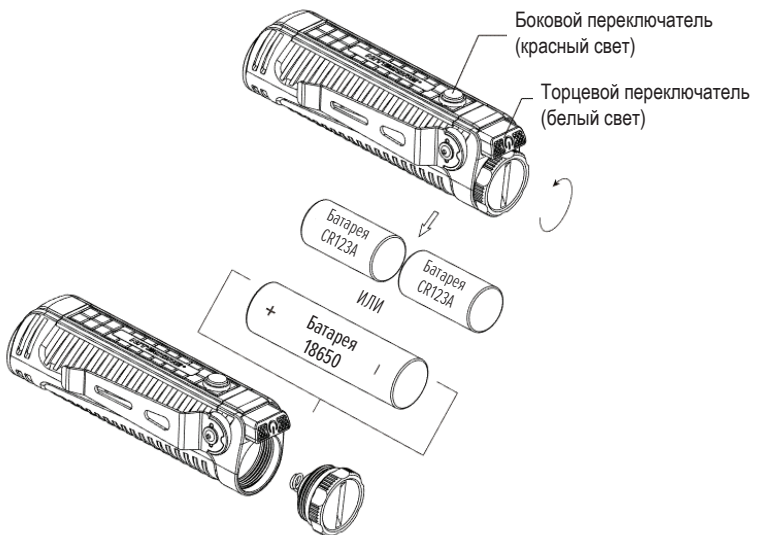
* Время работы для уровня яркости ТУРБО протестировано без регулирования температуры.

* Возможность использования уровня яркости ТУРБО. Уровень яркости ТУРБО доступен только при использовании литий-ионной аккумуляторной батареи 18650 с током свыше 8 А или перезаряжаемой литий-ионной аккумуляторной батареи с высоким потоком энергии IMR 18650. Уровень яркости ТУРБО недоступен при использовании батарей CR123/RCR123.

Установка батарей

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

Примечание. После вставки аккумуляторной батареи вспомогательный светодиод красного цвета начнет мигать, указывая напряжение батареи. Для получения более подробной информации обратитесь к разделу настоящего руководства «Индикация питания».



Предупреждения:

- Убедитесь в том, что положительный (+) терминал аккумулятора (-) при вставке направлен (+) в сторону головной части. Устройство не будет работать, если аккумулятор (+) вставлен (+) неправильно.
- При длительном использовании уровня яркости ТУРБО будет происходить интенсивный нагрев. Будьте осторожны при использовании изделия при уровне яркости ТУРБО, в особенности в тех случаях, когда использование изделия затруднено ввиду перегрева.
- НЕ направляйте луч в незащищенные глаза.
- Если при использовании литий-ионной аккумуляторной батареи IMR 18650 уровень заряда значительно снижается, необходимо прекратить использование устройства и извлечь аккумулятор во избежание его повреждения.
- Если устройство хранится в рюкзаке или не используется длительное время, необходимо извлечь все аккумуляторы, чтобы предотвратить случайное включение и утечку электролита.
- НЕ погружайте нагретый фонарь в жидкость. Это может привести к невосстановимому повреждению фонаря ввиду разницы давления воздуха внутри и снаружи корпуса.

Вариант исполнения с двумя переключателями

В изделии P18 имеются торцевой и боковой переключатели, обеспечивающие автономное регулирование основного белого света и вспомогательного красного света.

Вспомогательный белый свет

Тактическое мгновенное освещение

При выключенном свете слегка нажмите и удерживайте торцевой выключатель, чтобы мгновенно включить свет. Отпустите выключатель, чтобы отключить свет.

Включение/Выключение

Включение. При выключенном свете нажмите кнопку переключателя Вкл/Выкл, чтобы включить свет.

Выключение. При включенном свете нажмите кнопку переключателя Вкл/Выкл, чтобы выключить свет.

Примечание. В изделии P18 имеется память режимов. При повторном включении фонарь автоматически перейдет на предыдущий сохраненный уровень яркости или войдет в СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ режим (за исключением режимов SOS и МАЯК).

Уровни яркости

При включенном свете осуществляйте кратковременное нажатие на торцевой переключатель для того, чтобы последовательно переключать следующие уровни яркости: СВЕРХНИЗКИЙ — НИЗКИЙ — СРЕДНИЙ — ВЫСОКИЙ — ТУРБО.

Моментальный переход на уровень яркости ТУРБО

При включенном свете слегка нажмите переключатель и удерживайте его для выхода на уровень яркости ТУРБО. Отпустите кнопку, чтобы вернуться к предыдущему уровню яркости.

При выключенном свете нажмите до упора и удерживайте торцевой переключатель для выхода на уровень яркости ТУРБО по достижении сохраненного в памяти уровня яркости. Отпустите выключатель для того, чтобы выключить свет.

Быстрый переход на СВЕРХНИЗКИЙ уровень яркости

При выключенном свете одновременно нажмите торцевой и боковой переключатели для выхода на СВЕРХНИЗКИЙ уровень яркости. (Для этого варианта отсутствует память режимов.)

Вспомогательный красный свет

Включение/Выключение

Включение. При выключенном свете осуществите длительное нажатие бокового переключателя для того, чтобы включить вспомогательный красный свет.

Выключение. При включенном свете осуществите кратковременное или длительное нажатие бокового переключателя для выключения вспомогательного красного света.

Особые режимы (СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ/МАЯК/SOS)

При включенном свете осуществите длительное нажатие бокового переключателя до упора в течение более 1 секунды для входа в СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ режим. Повторяйте указанное действие для переключения следующих специальных режимов: МАЯК — SOS — СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ РЕЖИМ. Для выхода из специальных режимов слегка нажмите торцевой переключатель, чтобы вернуться к предыдущему сохраненному в памяти уровню яркости; или нажмите до упора торцевой переключатель, чтобы выключить свет.

ATR (Усовершенствованный модуль регулировки температуры)

Интегрированная технология ATR регулирует уровень яркости P18 в соответствии с условиями работы и условиями окружающей среды, что обеспечивает оптимальную производительность.

Индикация питания

Когда изделие находится в дежурном режиме, длительное нажатие бокового переключателя в течение более 3 секунд приведет ко включению вспомогательного красного света до того, как светодиод начнет мигать, указывая на напряжение аккумуляторной батареи (± 0.1 В). Например, если напряжение аккумулятора составляет 4.2 В, лампочка индикатора питания мигнет 4 раза, за этим последует пауза в одну секунду, после чего лампочка мигнет еще 2 раза. Затем фонарь опять вернется в дежурный режим. Различные значения напряжения указывают на уровни оставшегося заряда аккумулятора, соответственно:



Замена аккумуляторных батарей

Аккумуляторные батареи подлежат замене в том случае, если фонарь автоматически переходит на СВЕРХНИЗКИЙ уровень яркости ввиду того, что уровень заряда минимален.

Техническое обслуживание

Каждые 6 месяцев резьбовые соединения следует протирать чистой тканью и наносить на них тонкий слой смазки 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 неправильной эксплуатации (например, установки батарей с обратной полярностью);
3. Изделие (-я) повреждено (-ы) в результате утечки электролита.

Для получения оперативной 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. При возникновении любого расхождения между информацией, содержащейся в настоящем руководстве, и информацией, предоставленной на сайте www.nitecore.com, 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, д. 18
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

