

# NITECORE®

**KEEP INNOVATING**  
High Performance

## P18

Футуристический Тактический Фонарь

- Корпус по технологии Die-cast
- Белый/Красный свет
- Адаптивный STROB режим



### Гарантия и Сервис компании Sysmax Industry Co., Ltd.

Вся продукция компании NITECORE® имеет гарантию качества. Любое неработающее/бракованное изделие может быть заменено по месту приобретения в течение 14. По истечении 14 дней любое неработающее/бракованное изделие NITECORE® может быть бесплатно отремонтировано в течение 60 месяцев с даты приобретения. По окончании 24 месяцев вступает в силу ограниченная гарантия, распространяющаяся на стоимость работ и техническое обслуживание, но не учитывающая стоимость 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) ввиду неправильного использования.

Для получения самой актуальной информации о гарантийном обслуживании продукции NITECORE просьба обращаться к местному дистрибьютору либо отправить электронное сообщение на адрес электронной почты [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com).

**Обратите внимание, что в соответствии с понятиями законодательства РФ, фонари НайтКор обеспечиваются гарантией в течении 1 года!**

### Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
IMR 18650 High-Drain Rechargeable Li-ion Battery	IMR 18650	3.6V/3.7V	Y (Recommended)
18650 Rechargeable Li-ion Battery (Output over 8A)	18650	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
Primary Lithium Battery	CR123	3V	Y (Compatible)
Rechargeable Li-ion Battery	RCR123	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
18650 Rechargeable Li-ion Battery (Output below 8A)	18650	3.6V/3.7V	N (Incompatible)

**Note:** The length of the battery is limited within 67mm when using a protected 18650 battery. Otherwise there will be a gap between the tail cap and the body.

### Technical Data

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	Auxiliary Red Light	STROBE	SOS	BEACON
	1,800 Lumens	850 Lumens	260 Lumens	65 Lumens	1 Lumen	10 Lumens	1,800 Lumens	1,800 Lumens	1,800 Lumens
	*30min	2h	4h	18h	220h	28h	—	—	—
	182m	135m	73m	37m	6m	10m	—	—	—
	8,360cd	4,600cd	1,350cd	350cd	9cd	25cd	—	—	—
	1m (Impact Resistance)								
	IP56 Rated								

**Note:** The stated data is measured in accordance with the international flashlight

### SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000

FAX: +86-20-83882723

E-mail: [info@nitecore.com](mailto:info@nitecore.com)

Web: [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com)

Address: Rm 2601-06, Central Tower,

No.5 Xiancun Road, Tianhe District,

Guangzhou, 510623, Guangdong, China



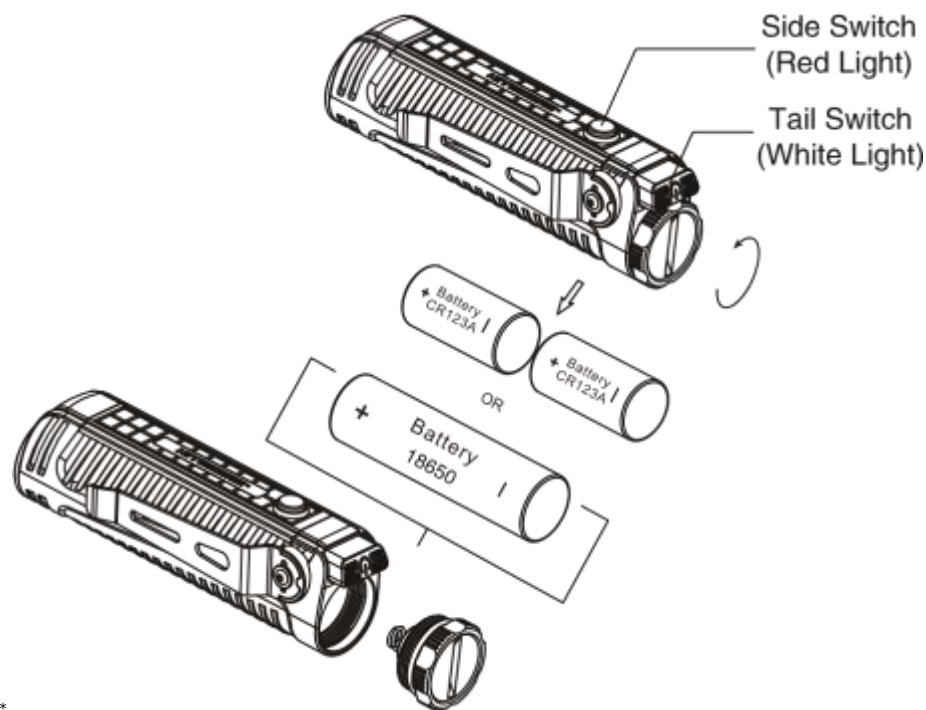
Made in China

**Примечание:** Приведенные данные были получены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 при использовании литий-ионного аккумулятора (3,7 В, 3100 мАч) в лабораторных условиях. При практическом использовании эти данные могут изменяться в зависимости от индивидуальных особенностей использования, элементов питания и условий окружающей среды.

\* Время работы для режима TURBO протестировано без регулировки температуры.

\* **Доступность TURBO:** Уровень TURBO доступен только при использовании перезаряжаемого аккумулятора 18650. Это литий-ионный аккумулятор со штатным током более 8 А или IMR 18650. Уровень TURBO недоступен при использовании батареек CR123A и аккумуляторов RCR123A.

### Установка элементов питания



### (Русский) P18 инструкция

#### 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 ( $\pm 0.1$  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 IP56
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра
- Возможность установки фонаря на торец

## 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:

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 (ы) неправильно.
2. 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.
3. НЕ направляйте луч в незащищенные глаза.
4. Если при использовании литий-ионной аккумуляторной батареи IMR 18650 уровень заряда значительно снижается, необходимо прекратить использование устройства и извлечь аккумулятор во избежание его повреждения.
5. Если устройство хранится в рюкзаке или не используется длительное время, необходимо извлечь все аккумуляторы, чтобы предотвратить случайное включение и утечку электролита.
6. 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.

### Технические

#### характеристики:

Размеры: 105.5 мм×34 мм×29 мм (4.15"×1.34"×1.14") (включая клипсу)

Диаметр головной части: 23 мм (0.91")

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

**Аксессуары:** Литий-ионная батарея NITECORE IMR18650 (3 100 мАч 35 А), запасное уплотнительное кольцо, шнур, пенал  
**опции:** Ударная голова из нержавеющей стали (С гаечным ключом)

## 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 напряжение аккумуляторной батареи ( $\pm 0.1$  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.

