

i4000R РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Функциональные особенности

- Светодиодные лампы 4 x CREE XP-L2 V6 с максимальной мощностью 4 400 люмен
- Оптическая система в сочетании с кристаллическим покрытием и технологией высокоточной цифровой оптики
- Максимальная интенсивность составляет до 13 300 кандел, а дальность луча - до 230 метров.
- Высокоэффективная плата постоянного тока обеспечивает стабильную работу в течение 380 часов
- Двойные торцевые переключатели обеспечивают интуитивно понятные операции для тактического применения
- 5 уровней яркости и 1 специальный режим
- Технология STROBE READY™ для быстрого доступа к режиму СТРОБОСКОП (№ патента: ZL201320545349.4)
- Режим СТРОБОСКОП использует случайные преобразования частоты для обеспечения потрясающих световых эффектов
- Интеллектуальная схема зарядки литий-ионного аккумулятора через порт USB-C
- Литий-ионный аккумулятор NITECORE 21700 в комплекте (NL2150HPi 5 000 мАч)
- Два индикатора указывают заряд батареи
- Индикаторы могут отображать напряжение аккумулятора ($\pm 0,1$ В)
- Встроенный "Усовершенствованный модуль регулировки по температуре" (ATR) (Патент № ZL201510534543.6)
- Оптические линзы с двухсторонним покрытием, стойким к механическим контактным повреждениям
- Изготовлен из алюминиевого сплава авиационного класса
- Твердая анодированная отделка военного класса HA III
- Рейтинг соответствует стандарту IP68 (с возможностью погружения на глубину до 2 метров)
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра

Технические характеристики

Длина: 159 мм (6,26 дюймов)

Диаметр головки: 32,6 мм (1,28 дюймов)

Диаметр корпуса: 25,4 мм (1 дюйм)

Диаметр рукоятки: 28 мм (1,1 дюйм)

Масса: 135 г (4,76 унций)

Комплектация

Литий-ионная аккумуляторная батарея NITECORE 21700 (NL2150HPi 5 000 мАч), зарядный кабель USB-C, клипса, вытяжной ремень, запасное уплотнительное кольцо, магазин для батарей CR123, тактический чехол-кобура NTH20

Варианты аккумуляторных батарей

i4000R совместим только с аккумуляторами NITECORE серии 21700 и мощностью более 15А и аккумуляторами CR123/RCR123.

Примечание:

1. НЕ пытайтесь использовать i4000R для зарядки аккумуляторов CR123/RCR123.
2. i4000R НЕ совместим с обычными аккумуляторами 21700/18650.

Технические характеристики

СТАНДАРТ FL1	ТУРБО	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НИЗКИЙ УРОВЕНЬ	СВЕРХНИЗКИЙ УРОВЕНЬ	РЕЖИМ СТРОБОСКОП
	4 400 люмен	1 100 люмен	330 люмен	50 люмен	2 люмен	4 400 люмен
	*30 мин	2 ч 15 мин	7 ч 45 мин	40 ч	380 ч	—
	230 м	115 м	61 м	25 м	4 м	—
	13 300 кандел	3 300 кандел	930 кандел	160 кандел	4 кандел	—
	1 м (ударопрочность)					
	IP68, 2 м (водонепроницаемый, с возможностью погружения)					

Примечание: Приведенные данные были получены в соответствии с международным стандартом испытания фонарей ANSI/PLATO FL1-2019 при использовании одного литий-ионного аккумулятора 21700 (5 000 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 аккумулятора серии 21700 i мощностью более 15А. Уровень яркости ТУРБО недоступен при использовании батарей CR123/RCR123.

Инструкция по эксплуатации

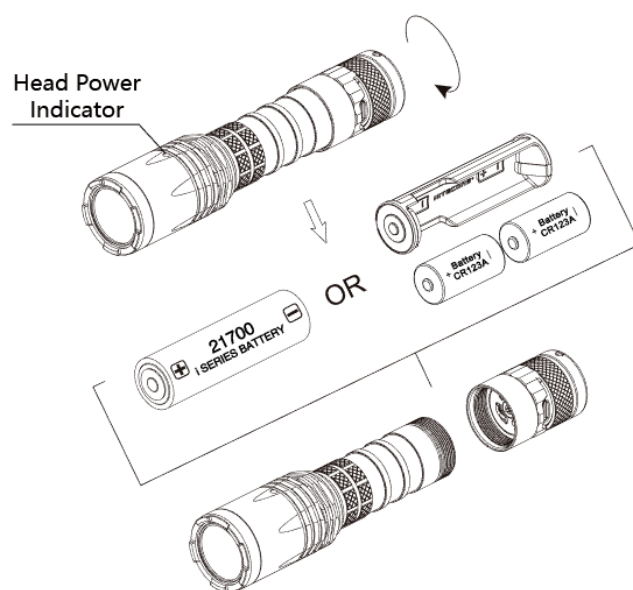
Установка батарей

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

Примечание: После установки аккумуляторов лампа индикатора питания в головной части загорится, показывая напряжение аккумулятора. Для получения более подробной информации см. раздел настоящего руководства «Индикация питания».

Предупреждения:

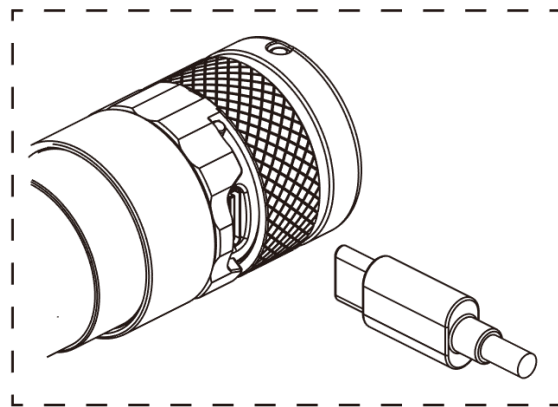
1. Убедитесь в том, что положительный(-е) терминал(-ы) аккумулятора(-ов) при вставке направлен(-ы) в сторону головной части. Устройство не будет работать, если аккумулятор(-ы) вставлен(-ы) неправильно.
2. НЕ направляйте луч в незащищенные глаза.
3. При низком уровне заряда, пожалуйста, прекратите использование изделия и замените или зарядите аккумулятор, чтобы предотвратить его повреждение.
4. Если устройство хранится в рюкзаке или не используется длительное время, 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 из-за разницы давления воздуха внутри и снаружи корпуса.



Head Power Indicator	Индикатор заряда в головной части
i Series Battery	Аккумулятор серии I
or	или

Функция зарядки

i4000R оснащен интеллектуальной системой зарядки. Поверните защитную крышку, как показано на рисунке, чтобы открыть порт зарядки после установки аккумулятора, а затем используйте USB-кабель для подключения внешнего источника питания (например, USB-адаптера или других USB-устройств для зарядки) к порту зарядки, чтобы начать процесс зарядки.



- В процессе зарядки индикатор питания в торцевой части будет медленно мигать, тем самым оповещая пользователя.
- Когда аккумулятор полностью зарядится, i4000R прекратит процесс зарядки, а индикатор питания в торцевой части будет включен постоянно, тем самым оповещая пользователя.
- Если зарядка не происходит (например, аккумулятор неисправен/установлен неправильно), i4000R прекратит процесс зарядки, а индикатор питания в торцевой части станет быстро мигать.
- Если фонарь включен, то при подключении к источнику питания он автоматически отключится. Индикатор вернется в прежнее состояние, а индикатор питания в торцевой части начнет мигать, показывая напряжение аккумулятора, когда он отсоединен от источника питания.
- Время зарядки для литий-ионной аккумуляторной батареи 21700 (5 000 мАч) составляет приблизительно 4 ч 15 мин. (При зарядке от адаптера 5В/2А)

Тактическое мгновенное освещение

Нажмите кнопку питания до половины и удерживайте для мгновенного включения света. Отпустите кнопку питания, чтобы отключить свет.

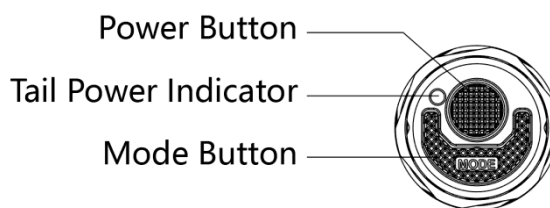
Включение/Выключение

Включение: Когда фонарь выключен, нажмите кнопку питания до щелчка, чтобы включить его.

Выключение: Когда фонарь включен, нажмите кнопку питания до щелчка, чтобы выключить его.

(Фонарь i4000R оснащен функцией запоминания режима.

При повторной активации фонарь автоматически переходит к уровню яркости, сохраненному в памяти последним, или режиму СТРОБОСКОП.)



Power Button	Кнопка питания
Tail Power Indicator	Индикатор заряда в торцевой части
Mode Button	Переключатель режимов

Уровни яркости

Когда фонарь выключен, осуществляйте кратковременное нажатие переключателя режимов для того, чтобы последовательно переключать следующие уровни яркости: СВЕРХНИЗКИЙ – НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ.

Уровень яркости TURBO (ТУРБО)

Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте переключатель режимов, чтобы напрямую активировать режим ТУРБО мощностью 4 400 люмен. Отпустите переключатель, чтобы вернуться к предыдущему режиму.

Режим СТРОБОСКОП

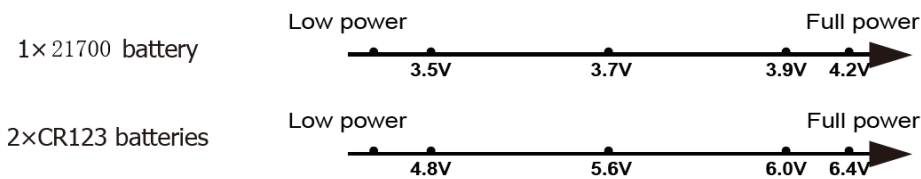
- Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте переключатель режимов, чтобы активировать

режим СТРОБОСКОП. Отпустите переключатель, чтобы выключить его.

- Когда фонарь включен, трижды нажмите переключатель режимов, чтобы активировать режим СТРОБОСКОП. Нажмите и отпустите переключатель режимов, чтобы вернуться к предыдущему состоянию.

Индикация питания

- Когда аккумулятор вставлен, лампочка индикатора питания в головной части начнет мигать, показывая напряжение аккумулятора ($\pm 0,1$ В).
- Когда он отключен от источника питания во время процесса зарядки, индикатор питания в торцевой части начнет мигать, показывая напряжение аккумулятора ($\pm 0,1$ В).
Например, если напряжение аккумулятора составляет 4,2 В, лампочка индикатора питания мигнет 4 раза, за этим последует пауза в 1,5 секунды, после чего лампочка мигнет еще 2 раза. Разные значения напряжения указывают на соответствующие остаточные уровни заряда батареи:



Battery	Аккумуляторная батарея
Batteries	Аккумуляторные батареи
V	В
Low power	Низкий уровень заряда
Full power	Полный уровень заряда

- Когда фонарь включен, индикатор питания в головной части будет показывать оставшуюся мощность батареи.
 1. Постоянно включенный индикатор означает, что уровень заряда превышает 50%;
 2. Медленное мигание указывает на то, что уровень заряда ниже 50%;
 3. Быстрое мигание указывает на то, что уровень заряда ниже 10%.

Примечание:

1. При использовании двух установленных последовательно аккумуляторов CR123/RCR123 фонарь покажет только среднее значение напряжения двух аккумуляторов.
2. Батареи необходимо зарядить, если свет становится тусклым, или если фонарь перестает реагировать на нажатия кнопок по причине низкого уровня заряда.

ATR (Усовершенствованный модуль регулировки по температуре)

Встроенная технология ATR регулирует уровень яркости i4000R в соответствии с условиями работы и условиями окружающей среды, что обеспечивает оптимальную производительность изделия.

Техническое обслуживание

Каждые 6 месяцев резьбовые соединения следует протирать чистой тканью и наносить 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 24 месяцев с даты приобретения. По окончании 24 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) ввиду неправильного использования.

Для получения оперативной информации о продукции NITECORE® и соответствующих услугах просьба обращаться к местному дистрибьютору либо высылать сообщение на адрес электронной почты service@nitecore.com

✂Все изображения, тексты и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве пользователя, могут быть использованы только в справочных целях. В случае любого расхождения информации, содержащейся в настоящем руководстве, с информацией, представленной 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 18

ТК Митинский Радиорынок, (павильоны 33)

Веб-сайт: www.nitecore.ru

Эл. почта: info@nitecore.ru

Тел: 8 495 660 1798

Ищите нашу группу в facebook: Nitecore Россия

@NITECORERU