

Руководство пользователя СИ7

Характеристики

- Комбинация инфракрасных и белых лучей, специально разработанных для ночного наблюдения, охоты и военных действий
- В белом луче используются 4 светодиода CREE XP-G3 S3 с максимальной мощностью 2 500 люмен
- Инфракрасный луч использует 4 светодиода SST-10-IR (длина волны 940 нм)
- Высокоэффективная плата постоянного тока обеспечивает устойчивую работу в течение 130 часов
- Двойные торцевые выключатели, специально разработанные для тактического применения, контролируют 5 уровней яркости белого луча, 3 уровня инфракрасного луча и режим СТРОБОСКОП.
- Технология STROBE READY™ для быстрого доступа к режиму СТРОБОСКОП (№ патента: ZL201320545349.4)
- СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ режим использует случайные преобразования частоты для обеспечения потрясающих световых эффектов
- Для белого луча доступны тактический режим и режим повседневного пользования
- Индикатор питания на задней крышке показывает оставшийся уровень заряда аккумулятора (Патент № ZL201220057767.4)
- Индикатор питания также может отображать напряжение аккумулятора ($\pm 0,1$ В)
- Прочный двухслойный корпус
- Встроенный модуль «Усовершенствованной технологии регулирования температуры» (ATR) (Патент № ZL201510534543.6)
- 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
- Рейтинг соответствует стандарту IP68 (с возможностью погружения на глубину до 2 метров)
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра

Технические характеристики

Длина:.....148,2 мм (5,83 дюйма)
 Диаметр головной части:.....40 мм (1,57 дюйма)
 Диаметр корпуса:.....26 мм (1,02 дюйма)
 Вес:.....158 г (5,57 унций)

Комплектация

Чехол, клип, шнур, запасное уплотнительное кольцо

Варианты аккумуляторных батарей

	Тип	Номинальное напряжение	Совместимость
NITECORE NL1835HP (3 500 мАч)	18650	3,6 В	Да (Совместима)
Литий-ионная аккумуляторная батарея с большим потоком энергии IMR 18650	IMR 18650	3,6 В/3,7 В	Да (Совместима)
Литий-ионная аккумуляторная батарея 18650 (С силой тока свыше 8 А)	18650	3,6 В/3,7 В	Да (Совместима)
Основная литиевая аккумуляторная батарея	CR123	3,6 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)

Технические характеристики

СТАНДАРТ FL1	БЕЛЫЙ ЛУЧ					ИНФРАКРАСНЫЙ ЛУЧ			
	ТУРБО	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НИЗКИЙ УРОВЕНЬ	СВЕРХНИЗКИЙ УРОВЕНЬ	СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ РЕЖИМ	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
	2 500 люмен	1 100 люмен	320 люмен	90 люмен	8 люмен	2 500 люмен	7 Вт	3 Вт	1 Вт
	*30 мин	1 ч 45 мин	4 ч 15 мин	20 ч	130 ч	—	2 ч	3 ч 15 мин	9 ч
	279 м	190 м	102 м	54 м	14 м	—	—	—	—
	19 500 кд	9 000 кд	2 600 кд	740 кд	51 кд	—	—	—	—
	1 м (ударопрочность)								
	IP68, 2 м (водонепроницаемый, с возможностью погружения)								

Примечание: приведенные данные были получены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 при использовании одного литий-ионного аккумулятора 18650 (3 500 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.

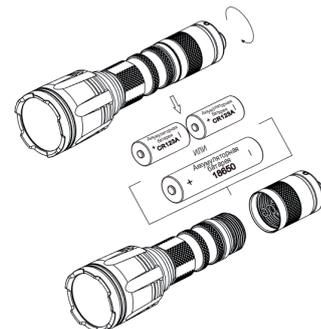
* Возможность использования уровня яркости ТУРБО: Уровень яркости ТУРБО доступен только при использовании литий-ионной аккумуляторной батареи 18650 с током свыше 8 А или перезаряжаемой литий-ионной аккумуляторной батареи с высоким потоком энергии IMR 18650. Уровень яркости ТУРБО недоступен при использовании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

Инструкция по эксплуатации

Установка батарей

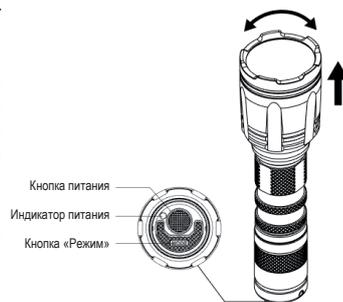
Вставьте аккумулятор(-ы), как показано на рисунке, и закрутите торцевую крышку.

Примечание: после установки аккумулятора лампа индикатора питания, расположенная рядом с торцевыми выключателями, будет мигать, показывая напряжение аккумулятора. Для получения более подробной информации просьба обращаться 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. 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 ввиду разницы давления воздуха внутри и снаружи корпуса.



Переключение лучей

СИ7 имеет простой механизм переключения между инфракрасным и белым лучами. Выдвиньте головку наружу и поверните ее по часовой стрелке или против часовой стрелки, как показано на рисунке, чтобы переключиться между инфракрасным и белым лучами.

Тактическое мгновенное освещение

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

Примечание: фонарь C17 оснащен функцией запоминания режима. При повторной активации фонарь автоматически переходит к уровню или режиму, сохраненному в памяти последним.

Инструкция по эксплуатации инфракрасного луча

Следующие инструкции применимы только тогда, когда выбран инфракрасный луч.

Включение/Выключение

Включение: когда инфракрасный луч выключен, нажимайте кнопку питания до тех пор, пока не услышите щелчок, чтобы получить доступ к сохраненному уровню инфракрасного луча.

Выключение: Когда инфракрасный луч включен, нажимайте кнопку питания, пока не услышите щелчок, чтобы выключить его.

Уровни мощности

При включенном инфракрасном луче осуществляйте кратковременное нажатие на кнопку «Режим» для того, чтобы последовательно переключать следующие уровни инфракрасной мощности: НИЗКИЙ - СРЕДНИЙ - ВЫСОКИЙ.

Моментальный переход на ВЫСОКИЙ уровень яркости

Когда инфракрасный луч включен, нажмите и удерживайте кнопку «Режим», чтобы получить доступ к ВЫСОКОМУ уровню инфракрасного луча. Отпустите кнопку, чтобы вернуться к предыдущему уровню инфракрасной мощности.

Инструкция по эксплуатации белого луча

Следующие инструкции применимы только тогда, когда выбран белый луч.

Включение/Выключение

Включение: когда белый луч выключен, нажимайте кнопку питания до тех пор, пока не услышите щелчок, чтобы получить доступ к сохраненному уровню белого луча.

Выключение: Когда белый луч включен, нажимайте кнопку питания, пока не услышите щелчок, чтобы выключить его.

Выбор пользовательского режима белого луча

C17 предоставляет 2 пользовательских режима белого луча для разных пользователей и ситуаций.

Режим повседневного пользования: когда счет включен, нажмите и удерживайте кнопку «Режим» для мгновенного перехода к ВЫСОКОМУ уровню белого луча. Отпустите кнопку, чтобы вернуться к предыдущему сохраненному уровню яркости белого луча. (установки по умолчанию) Тактический режим: при включенном свете нажмите и удерживайте кнопку «Режим», чтобы активировать режим СТРОБОСКОП.

Осуществите кратковременное нажатие на кнопку «Режим» еще раз, чтобы вернуться к предыдущему сохраненному уровню яркости белого луча.

Для выбора требуемого пользовательского режима:

1. Убедитесь, что свет выключен.
2. Ослабьте заднюю крышку.
3. Удерживайте кнопку «Режим» на задней крышке, одновременно затягивая заднюю крышку.
4. Как только задняя крышка будет затянута, светодиоды будут отображать выбранный пользовательский режим, мигая один раз для Режим повседневного пользования и мигая дважды для Тактического режима.

Уровни яркости

При включенном белом луче осуществляйте кратковременное нажатие на кнопку «Режим» для того, чтобы последовательно переключать следующие уровни яркости белого луча: СВЕРХНИЗКИЙ - НИЗКИЙ - СРЕДНИЙ - ВЫСОКИЙ – ТУРБО.

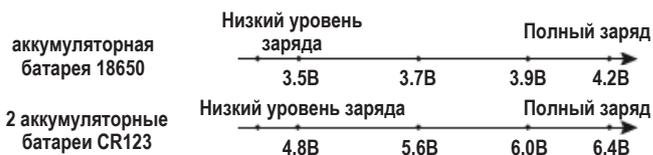
STROBE READYTM

Когда белый луч выключен в любом из пользовательских режимов, нажмите и удерживайте кнопку «Режим» для мгновенного перехода в режим СТРОБОСКОП. Отпустите выключатель, чтобы отключить свет.

Индикация питания

Когда аккумулятор вставлен, лампочка индикатора питания 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 уровни оставшегося заряда аккумулятора, соответственно:



Примечание: при использовании двух установленных последовательно аккумуляторов CR123/RCR123 фонарь покажет только среднее значение напряжения двух аккумуляторов.

ATR (Усовершенствованный модуль регулировки по температуре)

Интегральная технология ATR регулирует уровень яркости C17 в соответствии с условиями работы и условиями окружающей среды, что обеспечивает оптимальную производительность изделия.

Замена аккумуляторных батарей

Батареи необходимо подзарядить, если свет становится тусклым, или если фонарь перестает реагировать на нажатия кнопок из-за низкого уровня заряда.

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) конструкции 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 обнаружении 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 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