

MT21C Руководство пользователя

Функциональные особенности

- Многофункциональный фонарик с головной частью, регулируемой под углом до 90°
- Используется светодиод CREE XP-L HD V6 LED
- Максимальная мощность до 1 000 люмен
- Технология точной цифровой оптики (PDOT) обеспечивает превосходную эффективность отражателя
- Отличается высокой пиковой интенсивностью в 8 500 кандел и дальностью луча до 184 метров.
- Используя боковой переключатель, можно задавать 5 уровней яркости и выбирать 3 особых режима.
- Высокоэффективный элемент питания постоянного тока обеспечивает максимальное время работы до 700 часов
- Встроенный индикатор питания отображает значение оставшегося заряда аккумулятора (Патент № ZL201220057767.4)
- Индикатор питания отображает напряжение батареи (с точностью до 0,1 В)
- Усовершенствованная технология регулирования температуры (ATR)
- Защита от неправильной полярности
- Закаленное сверхпрозрачное минеральное стекло с антибликовым покрытием.
- Изготовлен из авиационного алюминиевого сплава с твердым анодированным покрытием HAIII, применяемым в военной промышленности
- Водонепроницаемость соответствует стандарту IPX8 (при возможности погружения на глубину до двух метров)
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра
- Магнитное основание и возможность установки на торцевую часть

Размеры

Длина: 131 мм (5,16")

Диаметр головной части: 25,4 мм (1")

Диаметр рукоятки: 25,4 мм (1")

Вес: 103,5 г (3,65 унции)

Аксессуары

2 запасных уплотнительных кольца, ремешок, зажим, чехол

Выбор аккумулятора

	РАЗМЕР	Номинальное напряжение	Совместимость
Аккумуляторная литий-ионная батарея 18650	18650	3,7 В	Да (рекомендовано)
Основная литиевая батарея	CR123	3 В	Да (рекомендовано)
Литий-ионный аккумулятор	RCR123	3,7 В	Да

Технические параметры

СТАНДАРТ FL1	Режим сверхвысокого уровня яркости ("Турбо")	Режим высокого уровня яркости	Режим среднего уровня яркости	Режим низкого уровня яркости	Сверхнизкий уровень яркости	Стробоскоп	Маяк	SOS
	1 000 ЛЮМЕН	400 ЛЮМЕН	190 ЛЮМЕН	50 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН	1 000 ЛЮМЕН	1 000 ЛЮМЕН	1 000 ЛЮМЕН
	*1 ч	3 ч 45 мин	7ч 30 мин	25h	700h	–	–	–
	184 м	122 м	85 м	42 м	6 м	–	–	–
	8 500cd	3 720cd	1 800cd	450cd	10cd	–	–	–
	1 м (Ударопрочность)							
	IPX-8, 2 м (Водонепроницаемый и допускающий погружение в воду)							

ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведенные данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытаний фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием одного 18650 литий-ионного аккумулятора (3,7 В, 3500 мАч). Приведенные данные могут незначительно отличаться в случае реального практического использования, в зависимости от типа аккумулятора, индивидуального типа использования и факторов окружающей среды.

(Время работы в режиме Турбо получено в результате тестирования перед началом регулирования температуры.)

Инструкция по эксплуатации

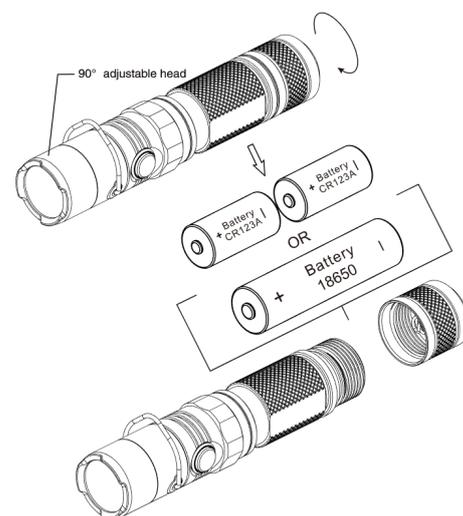
Положение головной части MT21C можно регулировать от 0° до 90°, в зависимости от потребностей пользователя.

Установка аккумуляторов

Установите батарею, как показано на схеме. При установке батареи лампа будет мигать, указывая величину заряда батареи (подробную информацию см. в разделе "Сведения о заряде батареи")

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Убедитесь в том, что батареи установлены правильно. MT21C не будет работать при неправильной установке батарей.



2. Избегайте прямого попадания светового луча в глаза.
3. Если фонарь хранится в рюкзаке, ослабьте торцевую крышку для предотвращения случайного включения фонаря. Если фонарь не используется в течение длительного времени, выньте из него все батареи, чтобы предотвратить утечку электролита.

Вкл/Выкл

Включение: При выключенном свете нажмите выключатель и удерживайте его в течение 0,5 секунды, чтобы войти в режим «Сверхнизкий уровень яркости».

Выключение: При включенном свете нажмите и удерживайте выключатель, чтобы выключить свет.

Выбор яркости

При включенном свете нажимайте выключатель в следующей последовательности: «Сверхнизкий-Низкий-Средний-Высокий-Турбо».

Быстрое включение режима «Турбо»

При выключенном свете нажмите выключатель и удерживайте его в течение 1,5 секунды. Отпустите кнопку, чтобы активировать режим «Турбо».

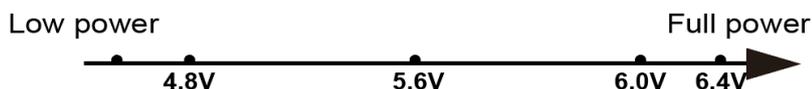
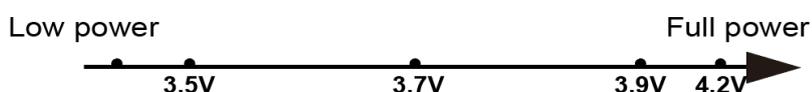
При выключенном свете нажмите выключатель и удерживайте его в течение 2,5 секунды, чтобы активировать режим «Турбо». Отпустите кнопку выключателя, чтобы выйти из указанного выше режима

Специальные режимы (строб-импульс/сигнал бедствия/маяк)

В любом режиме быстро нажмите выключатель 3 раза подряд, чтобы войти в режим строб-импульса. Повторно нажимайте выключатель для циклического переключения Маяк-Сигнал бедствия-Мигание Для выхода просто нажмите и удерживайте выключатель.

Сведения о заряде батареи

При выключенном свете нажмите выключатель, чтобы, используя синий индикатор, узнать значение напряжения батареи (с точностью $\pm 0,1$ В). Например, если значение заряда батареи равно максимальному значению 4,2 В, синий индикатор мигнет 4 раза, затем последует пауза длительностью в одну секунду, а затем индикатор мигнет еще 2 раза, прежде чем перейти в режим ожидания. Различные значения напряжения указывают на различные уровни заряда батареи:



Примечание: При использовании двух установленных последовательно батарей CR123/RCR123 фонарь укажет только среднее значение напряжения двух батарей.

ATR (Усовершенствованный модуль регулировки по температуре)

Благодаря усовершенствованному модулю регулирования по температуре фонарь MT21C регулирует собственную мощность и подстраивается к условиям окружающей среды, поддерживая оптимальные эксплуатационные показатели.

Замена аккумуляторов

Аккумуляторы следует заряжать или заменять в следующих случаях: синий индикатор часто мигает, яркость свечения фонаря снизилась, или фонарь перестает реагировать на нажатие кнопок.

Техническое обслуживание

Каждые 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. Любую полученную в нерабочем состоянии/бракованную продукцию можно заменить, обратившись к местному торговому представителю/дилеру в течение 15 дней после приобретения. По истечении 15 дней любую дефектную / неисправную продукцию 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.

1. Изделие(я) повреждено(ы), либо в его(их) конструкцию внесены изменения лицами, не имеющими на это соответствующих полномочий.
2. Изделие(-я) повреждено(ы) в результате неправильной эксплуатации. (напр., установлены батареи 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 отправьте электронное сообщение на адрес service@nitecore.com.

Все изображения, тексты и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве, могут быть использованы только в справочных целях. При расхождении информации, приведенной в настоящем руководстве, с информацией, размещенной на сайте www.nitecore.com, преимущественную силу имеет информация, размещенная на нашем официальном сайте. Компания SYSMAX Innovations Co., Ltd. оставляет за собой право толковать и изменять 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