

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

TM10K

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- При длительном использовании с уровнем яркости TURBO (ТУРБО) в 10 000 люмен быстро происходит нагревание в период длительного использования соответственно, этот режим настроен с ограничением не более 7 секунд на каждое включение, чтобы гарантировать безопасность пользователя и исключить случайное повреждение.
Для того, чтобы избежать перегрева, НЕ активируйте уровень TURBO (ТУРБО) повторно, если фонарь чрезмерно нагревается, и его невозможно держать в руке.
- НЕ закрывайте головную часть фонаря или приближайте его к другим объектам, если он включен, во избежание несчастных случаев.
- НЕ погружайте нагретый фонарь в жидкость.
- НЕ направляйте луч на незащищенные глаза.

Примечание: указанные данные измеряются с использованием 1 x 21700 литий-ионного аккумулятора (3,6 В 4 800 мАч) в лабораторных условиях. При практическом использовании эти данные могут изменяться в зависимости от индивидуальных особенностей использования аккумулятора и условий окружающей среды.

* При уровне яркости TURBO (ТУРБО), равном 10 000 люмен, будет происходить сильный нагрев в период длительного использования, поэтому фонарь настроен на включение с ограничением не более 7 секунд.

** ВЫСОКИЙ уровень яркости настраивается в диапазоне от 400 до 2 000 люмен (по умолчанию: 1 000 люмен). Время работы проверяется по умолчанию без регулирования температуры.

Зарядка

TM10K оснащен интеллектуальной функцией зарядки. Заряжайте фонарь перед первым использованием.

TM10K заряжается как в обычном, так и в быстром режиме (QC). Откройте зарядный порт, как показано на рисунке, подключите к нему USB-адаптер (доступный в качестве дополнительного аксессуара) через USB-кабель.

- При зарядке через адаптер быстрой зарядки он автоматически переходит в режим быстрой зарядки, а на экране будет отображаться обозначение "Q.charge" ("Быстрая зарядка") и текущее напряжение аккумулятора. При зарядке через адаптер без быстрой зарядки на экране будет отображаться обозначение "Charging..." («Зарядка...») и текущее напряжение батареи.
- Если фонарь будет полностью заряжен, он автоматически прекратит процесс зарядки, и на экране появится "chg.finished" («зарядка завершена») и текущее напряжение аккумулятора.
- Если в процессе зарядки происходит сбой, на экране появляется сообщение "Error" («Ошибка») для информирования пользователя.
- Если фонарь включен, то при подключении зарядного кабеля он автоматически отключится. При отсоединении зарядного кабеля фонарь переходит к предыдущий сохраненный уровень яркости.
- Полное время зарядки в режиме QC ("Быстрая зарядка") составляет ок. 1,5 часа. Полное время зарядки в нормальном режиме зарядки составляет порядка 4 часов (адаптер 5 В/2 А)
- После полной зарядки продолжительность работы в режиме ожидания составляет приблизительно 1 год.

Характеристики

- Используется 6 светодиодов CREE XHP35 HD для получения значения максимальной выходной мощности в 10 000 люмен
- Максимальная интенсивность составляет до 20 200 кандел, а дальность луча - до 288 метров.
- Легкая, прочная и быстро остывающая трубка, изготовленная по уникальной технологии литья под давлением с использованием техники ЧПУ типа CNC.
- Многофункциональный OSD-дисплей, работающий в режиме реального времени для проверки значений люмен, напряжения, времени работы и температуры и т. д.
- Встроенный литий-ионный аккумулятор 21700 емкостью 4 800 мАч
- Интеллектуальная схема зарядки литий-ионного аккумулятора
- Высокоэффективная плата постоянного тока обеспечивает устойчивую работу на период до 200 часов
- Комбинация двойных боковых и торцевого переключателей позволяет осуществлять регулировку 5 уровней яркости
- Настраиваемый ВЫСОКИЙ уровень яркости (HIGH)
- Оптическая система в сочетании с кристаллическим покрытием и технологией высокоточной цифровой оптики
- Оптические линзы с двухсторонним покрытием, устойчивым к царапинам
- Изготовлен из авиационного алюминиевого сплава
- Твердая анодированная отделка военного класса HA III
- Водонепроницаемость соответствует стандарту IP68 (с возможностью погружения на глубину до 2 метров)
- Механическая ударопрочность при падении с высоты до 1 метра
- Возможность установки фонаря на торец

Технические характеристики

Габариты: 110 мм × 41 мм × 31 мм (4,33 дюйма × 1,61 дюйма × 1,22 дюйма)

(включая фиксатор)

Вес: 246,5 г (8,7 унции) (включая фиксатор)

Комплектация

Кабель для зарядки аккумулятора USB Type-C, чехол, уплотнительное кольцо.

Технические характеристики

	TURBO (ТУРБО)	HIGH (ВЫСОКИЙ)	MID (СРЕДНИЙ)	LOW (НИЗКИЙ)	ULTRALOW (СВЕРХНИЗКИЙ)
	10 000 люмен	1 000 люмен	300 люмен	100 люмен	5 люмен
	* _	**2 ч	7 ч	14 ч	200 ч
	288 м	90 м	49 м	28 м	5 м
	20 000 кандел	2 050 кандел	600 кандел	200 кандел	7 кандел
	1 м				
	IP68 (допустимое погружение на глубину до 2 метров)				



Инструкция по эксплуатации

Многофункциональный OSD-дисплей

TM10K оснащен многофункциональным OSD-дисплеем.

- Когда фонарь включен, на экране последовательно отображаются текущая информация (уровень яркости и люмены → напряжение аккумулятора → оставшийся заряд → оставшееся время работы → температура), прежде чем он погаснет.
- Когда фонарь выключен, на экране отображается "Standby" («Режим ожидания») и текущее напряжение аккумулятора в течение ок. 10 секунд до того, как он погаснет.
- После выключения экрана кратковременным нажатием переключателя режимов можно активировать экран.

Включение/Выключение

Включение: Если фонарь выключен, нажмите кнопку питания, чтобы включить его.

Выключение: Если фонарь включен, нажмите кнопку питания, чтобы выключить его.

Уровни яркости

Когда фонарь и экран включены, нажмите переключатель режимов, чтобы последовательно пройти цепочку "ULTRALOW – LOW – MID – HIGH" («СВЕРХ-

НИЗКИЙ - НИЗКИЙ - СРЕДНИЙ - ВЫСОКИЙ»). При повторном включении фонарь перейдет на ранее сохраненный уровень яркости.

Примечание: Когда экран выключен, нажмите переключатель режимов, чтобы активировать экран перед настройкой уровня яркости.

Быстрое включение режимов ULTRALOW/HIGH (СВЕРХНИЗКИЙ/ВЫСОКИЙ)

Быстрое включение режима ULTRALOW (СВЕРХНИЗКИЙ): Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте переключатель режимов для прямого доступа к режиму ULTRALOW (СВЕРХНИЗКИЙ).

Быстрое включение режима HIGH (ВЫСОКИЙ): Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте переключатель режимов для прямого доступа к режиму HIGH (ВЫСОКИЙ).

Настройка ВЫСОКОГО уровня яркости

ВЫСОКИЙ уровень яркости настраивается между 400-2000 люменами (по умолчанию: 1 000 люмен).

- Когда фонарь используется с высоким уровнем яркости, нажмите и удерживайте одновременно кнопку питания и переключатель режимов в течение более 3 секунд, чтобы перейти в режим настроек, во время которого экран начнет мигать, отображая текущий уровень яркости и люмены.
- В режиме настроек, нажмите кнопку питания, чтобы увеличить яркость на 100 люмен каждый раз до максимальной яркости 2 000 люмен; нажатие переключателя режимов позволяет уменьшить яркость на 100 люмен каждый раз до минимального уровня яркости в 400 люмен.
- По завершении настройки одновременно нажмите и удерживайте одновременно кнопку питания и переключатель режимов, пока фонарь не выключится, чтобы сохранить настройки и выйти из режима настроек.
- В режиме настроек нажмите торцевой переключатель, чтобы вернуться к уровню в 1 000 люмен по умолчанию и выйти из режима настроек.
- В режиме настроек не выполняйте никаких действий в течение 10 секунд, чтобы выйти из режима настроек без сохранения ваших параметров.

Уровень яркости TURBO (ТУРБО)

Активация уровня яркости TURBO (ТУРБО) Чтобы исключить перегрев, режим TURBO (ТУРБО) установлен на ограничение 7 секунд. При активации уровня TURBO на дисплее будет отображаться индикатор обратного отсчета 7 секунд. Индикатор состояния будет разряжен при активации уровня TURBO.

- Нажмите и удерживайте торцевой переключатель для получения доступа к уровню TURBO. Отпустите переключатель, чтобы вернуться к предыдущему статусу. (Эта функция недоступна в режиме полной блокировки. См. раздел "Lockout/Unlock" («Блокировка/разблокировка»))
- При выключенном фонаре нажмите и удерживайте переключатель режимов, чтобы активировать режим TURBO (ТУРБО). Отпустите переключатель, чтобы вернуться к предыдущему уровню яркости.

Примечание:

1. При удержании кнопки торцевого переключателя/переключателя режимов, когда индикатор состояния полностью разряжен, фонарь переключится на ВЫСОКИЙ уровень, а индикатор состояния будет пуст. Отпустите кнопку переключателя, чтобы вернуться к предыдущему статусу, при этом индикатор состояния перезарядится.
2. Время перезарядки индикатора состояния зависит от статуса нагрева фонаря. Во время перезарядки нажмите переключатель режимов, чтобы выйти из меню индикатора состояния. Индикатор состояния может прекратить подзарядку, если фонарь сильно нагрелся.
3. Если температура фонаря слишком высока для доступа к TURBO, он будет обращаться к режиму HIGH, а на экране появится обозначение "OVER HEAT" ("ПЕРЕГРЕВ") для информирования пользователя.
4. При низкой температуре яркость режима TURBO может уменьшаться ввиду недостаточной мощности аккумулятора.

Блокировка/разблокировка

TM10K имеет два режима блокировки (Half Lockout Mode ("Режим полублокировки") и Full Lockout Mode ("Режим полной блокировки")).

Half Lockout Mode ("Режим полублокировки") (Блокировка 1)

- Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте кнопку питания, при этом на экране появится обозначение "Locking..." («Блокировка ...»), пока фонарь не выключится, чтобы перейти в режим полублокировки. После этого на экране появится обозначение "Lockout 1" («Блокировка 1») и текущее напряжение аккумулятора.
- В режиме Half Lockout ("Полублокировка") невозможно задействовать переключатель режимов и кнопку питания для включения фонаря. Нажатие любой кнопки активирует экран.
- В режиме полублокировки торцевой переключатель по-прежнему обеспечивает доступ к TURBO.

Full Lockout Mode ("Режим полной блокировки") (Блокировка 2)

- Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте кнопку питания даже после доступа к режиму полублокировки, пока фонарь не мигнет один раз, и на экране не появится обозначение "Lockout 2" («Блокировка 2»), после чего будет осуществлен переход в режим полной блокировки.
- В режиме полной блокировки все 3 кнопки не могут использоваться для активации фонаря. Нажатие любой кнопки активирует только экран.

Разблокировка:

В режиме блокировки нажмите, а затем удерживайте кнопку питания, после чего на экране появится обозначение "Unlock..." («Разблокировка ...»), пока фонарь не активируется, после чего будет осуществлен выход из режима блокировки.

Индикатор местоположения

Включение: Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте обе кнопки питания и переключатель режимов, пока на экране не появится обозначение "BEACON ON" («МАЯЧОК ВКЛ.»), после чего будет получен доступ к индикатору местоположения. Индикатор синего цвета, расположенный в торцевом переключателе, будет мигать один раз через каждые 2 секунды, чтобы указывать местоположение TM10K. Время ожидания в этом режиме составляет порядка 3 месяцев.

Выключение: Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте обе кнопки питания и переключатель режимов, пока на экране не появится обозначение "BEACON OFF" («МАЯЧОК ВЫКЛ.»), после чего будет осуществлен выход из меню индикатора местоположения.

ATR

Благодаря модулю усовершенствованного регулирования температуры фонарь TM10K регулирует собственную мощность и подстраивается к условиям окружающей среды, поддерживая оптимальные эксплуатационные показатели. * При уровне яркости TURBO в 10 000 люмен будет происходить сильный нагрев в период длительного использования, поэтому фонарь настроен с ограничением не более 7 секунд на одно использование, чтобы гарантировать возможность использования и избежать случайного повреждения.

Предостережения:

1. При длительном использовании с уровнем яркости TURBO (ТУРБО) в 100 люмен быстро происходит нагревание в период длительного использования соответственно, этот режим настроен с ограничением не более 7 секунд на каждое включение, чтобы гарантировать безопасность пользователя и исключить случайное повреждение. **Для того, чтобы избежать перегрева, НЕ активируйте уровень TURBO (ТУРБО) повторно, если фонарь чрезмерно нагревается, и его невозможно держать в руке.**
2. ВЫСОКИЙ уровень яркости настраивается в интервале от 400 до 2000 люмен. Чтобы избежать перегрева, НЕ активируйте ВЫСОКИЙ уровень повторно, если фонарь чрезмерно перегревается, и его более невозможно держать в руке.
3. НЕ закрывайте головную часть фонаря или приближайте его к другим объектам, если он включен, во избежание несчастных случаев.
4. НЕ погружайте нагретый фонарь в жидкость. Это может привести к невосстановимому повреждению фонаря из-за разницы давления воздуха внутри и снаружи корпуса.
5. Когда фонарь хранится в рюкзаке или чехле, активируйте режим блокировки.
6. НЕ направляйте луч на незащищенные глаза.
7. Просьба заряжать изделие с использованием оригинального зарядного кабеля и адаптера 5 В/2 А или адаптера быстрой зарядки.
8. Заряжайте фонарь перед первым использованием.
9. Просьба заряжать фонарь каждые 6 месяцев, если вы не используете его в течение длительного времени.

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 24 месяцев вступает в силу ограниченная гарантия, распространяющаяся на стоимость работ и техническое обслуживание, без учета стоимости запасных частей и принадлежностей.

Гарантия будет аннулирована, 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 утечки электролита.
- Для получения оперативной информации о гарантийном обслуживании продукции NITECORE обращайтесь 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. 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 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