

NiteCore TM 26

Руководство по эксплуатации

Особенности конструкции

- Фонарик наименьшего в мире размера с мощностью светового потока 3500 люмен.
- В данном фонарике используется четыре светодиода нового поколения CREE XM-L.
- Интегрированный многофункциональный светодиодный дисплей.
- Встроенная схема тепловой защиты предотвращает корпус фонарика от перегрева в максимальном режиме использования.
- Совместим с литиевыми аккумуляторами типа 18650 и аккумуляторами CR123.
- Интеллектуальная система зарядки с индикацией напряжения позволяет быстро и безопасно заряжать аккумуляторы.
- Исключительно длительные сроки работы с использованием 4-х литий-ионных батарей 18650 или 8-ми аккумуляторов CR123.
- В непредвиденных ситуациях предусмотрена работа фонарика от 1-й литий-ионной батарейки 18650 или 2-х аккумуляторов CR123.
- Восемь уровней яркости и режимов освещения
- Удобная двухступенчатая кнопка-переключатель обеспечивает максимальное удобство (запатентовано).
- Закалённое, сверхчистое минеральное стекло с двойным анти бликовым покрытием гарантирует максимальную оптическую эффективность фонаря Nitecore TM26, светопередачу а так же защиту стекла от царапин.
- Рефлектор Nitecore TM26 построен с использованием инновационной технологии - "Precision Digital Optic Technology" PDOT (прецизионная цифровая оптическая технология).
- Безель из нержавеющей стали защищает поверхность стекла от повреждений.
- Изготовлен из алюминиевого сплава, применяемого в аэрокосмической промышленности.
- Твёрдое анодирование Типа III, соответствующее военному стандарту.
- Класс защиты IPX-8 гарантирует работу фонарика в любых неблагоприятных погодных условиях, вплоть до погружения под воду на глубину до 2 метров.

Размеры:

Длина: 142 мм

Длина головной части: 68 мм.

Диаметр корпуса: 57 мм.

Диаметр корпуса: 50 мм.

Вес: 438 г (без аккумуляторов)

Комплектация

Зарядное устройство, чехол, ремешок, запасное уплотнительное кольцо

Аккумуляторы

	РАЗМЕР	Номинальное напряжение	Использование
Литиевая аккумулятор типа 18650	18650	3,7 В	У (Рекомендуется и может подзаряжаться)
Литиевая батарейка*	CR123	3 В	У (Рекомендуется и не может подзаряжаться)
Литиевый аккумулятор*	RCR123	3,7 В	У (Рекомендуется и не может подзаряжаться)

***Внимание:** заряжайте только указанные аккумуляторы типа 18650, не пытайтесь зарядить батарейки типа CR123 и RCR123.

Яркость и продолжительность работы

Стандарт FL 1	ТУРБО	ВЫСОКАЯ	СРЕДНЯЯ	НИЗКАЯ	МИНИМАЛЬНАЯ
	3500 люмен	1700 люмен	540 люмен	95 люмен	3 люмен
4×18650	45 мин	2ч 30 мин	8ч 15 мин	48 ч	1000 ч
8×CR123	1 ч	2 ч 15 мин	5 ч 45 мин	32 ч	750 ч
	415 м (Дальность подсветки)				
	43000 кд (Пиковая интенсивность луча)				
	1,5 м (Защита от удара при падении с высоты)				
	2 м по стандарту IPX-8 (Водонепроницаемость при погружении)				

ПРИМЕЧАНИЕ

Приведённые данные получены в результате измерений в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/NEMA FL1, с использованием высококачественных 4-х аккумуляторов Nitecore типа 18650 (3.7В 2600мАч) и 8-ми аккумуляторов Nitecore типа CR123 (3В 1550мАч), в лабораторных условиях. Показатели могут изменяться при реальном использовании, из-за применения батареек другого типа или условий окружающей среды.

NITECORE (SYSMAX) является членом PLATO и принимает активное участие в разработке стандартов тестирования фонарей ANSI/NEMA FL1. Тестирование продукции NITECORE происходит в соответствии с вышеприведенными международными стандартами.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Установка батареек

Открутите корпус и вставьте четыре аккумулятора Nitecore 18650 или восемь аккумуляторов Nitecore CR123 положительным полюсом в направлении головной части. Установите корпус на место. В особых случаях и непредвиденных ситуациях допускается использование меньшего количества аккумуляторов в соотношении 1x3 Nitecore 18650 или 2x6 Nitecore CR123. После зарядки аккумуляторов индикатор питания начнет мигать, показывая напряжение батарейки. См. Раздел «Особенности электропитания» данного Руководства.

Примечание 1

Из-за повышенного напряжения при использовании меньшего количества аккумуляторов, чем 4 x 18650 или 8 x CR123, компания Nitecore рекомендует использовать эту функцию только при необходимости, и в течение коротких периодов времени. См. пункт № 1 в нижеприведенных предупреждений.

Примечание 2

После заряда аккумуляторов на экране будет отображаться "NITECORE" в течение 2,5 секунд, затем напряжение аккумуляторов (с точностью до 0,01 В), после чего TM26 перейдет в режим ожидания.

Внимание

1. Результатом чрезмерной разрядки аккумуляторов может стать протечка или взрыв аккумулятора, поэтому будьте особо внимательны когда используете меньшее количество аккумуляторных батареек, чем обусловлено (4x18650 или 8x CR123). Поэтому компания рекомендует Nitescore использовать данную функцию только при необходимости и с особой осторожностью.
2. Вставьте батарейки положительным полюсом в направлении головной части.
3. Не ставьте одновременно обычные батарейки и аккумуляторы.
4. Не ставьте батарейки разных типов/от разных производителей.
5. Не ставьте аккумуляторы с разным уровнем зарядки.
6. Не используйте литиевые аккумуляторы без защищенной монтажной платы.
7. Данная модель фонарика не поддерживает литиевые аккумуляторы типа 18650 без защищенной монтажной платы. Следует также убедиться, что аккумуляторы типа 18650, используемые в ТМ26, имеют установочную часть в форме кнопки, иначе не произойдет контакта с клеммами в головной части. Мы рекомендуем аккумуляторы Nitescore 18650 для наилучшей производительности и надежности фонарика.

Зарядка фонарика ТМ 26

1. Подключите кабель зарядки и адаптер питания к розетке, как показано на рисунке. Полная зарядка четыре истощенных аккумуляторов типа 18650 занимает около 7 часов.
2. При нормальных условиях зарядки синий индикатор включения / выключения будет мигать два раза в секунду и на экране будет отображаться «Charging ...» вместе с напряжением аккумулятора.
3. Во время зарядки фонарика ТМ26 была обнаружена проблема и зарядка остановится, синий индикатор начнет быстро мигать, и на дисплее покажет "ERROR". Причиной обычно являются неисправные или неправильно вставленные аккумуляторы.
4. По завершению зарядки, синий индикатор будет гореть, и на экране наряду с напряжением аккумулятора будет отображаться "CHG.FINISHED".

Общие указания по эксплуатации

Примечание: В фонарике ТМ 26 используется 2-ступенчатый переключатель (устройство переключателя похоже на устройство кнопки выключения/включения фотоаппарата). Выбор режимов освещения происходит в зависимости от глубины надавливания на кнопку.

В фонарике ТМ 11 предусмотрено два режима освещения : обычный режим и режим турбо. При выключенном фонарике ТМ26, нажмите на кнопку наполовину и активируйте обычный режим. При выключенном фонарике, нажмите на кнопку полностью и активируйте обычный режим. ТМ26 выключается повторным нажатием на кнопку до упора.

Выбор яркости в обычном режиме

1. Если фонарик ТМ26 включен в обычном режиме, нажмите на кнопку наполовину, чтобы выбрать уровень яркости между минимальным, низким, средним или высоким. Выбранный уровень яркости будет сохранен при выключении фонарика.
2. Если фонарик ТМ26 включен в обычном режиме, нажмите на кнопку наполовину, и удерживайте, чтобы перейти в режим турбо. Второе половинное нажатие переведет фонарик на уровень яркости, который использовался в последний раз.

Выбор яркости в режиме турбо

Если фонарик TM26 включен в режиме Поиск / Турбо, переключение между максимальным и высоким режимом яркости осуществляется нажатием на кнопку наполовину. Функция запоминания в режимах Поиск / Турбо отсутствует.

Временный обычный режим/ временный режим турбо

1. При выключенном фонарике нажмите на переключатель (наполовину) и удерживайте кнопку до включения временного обычного режима освещения. Для выключения фонарика отпустите кнопку.
2. При выключенном фонарике нажмите на переключатель до упора и удерживайте кнопку до включения временного обычного режима освещения. Для выключения фонарика отпустите кнопку.

Режим ожидания

Если фонарик включен, нажмите переключатель до упора и отпустите в течение одной секунды, чтобы перейти в режим ожидания. В этом режиме, фонарик будет потреблять небольшое количество электроэнергии для поддержания установленных параметров микроконтроллера, но будет казаться, что фонарик выключен. В режиме ожидания индикатор питания будет мигать один раз в три секунды, чтобы показать расположение фонарика.

Светодиодный дисплей

1. Если фонарик TM26 включен, дисплей автоматически активируется и показывает текущее количество люмен, режим яркости, напряжение аккумулятора, состояние аккумулятора, приблизительная время работы и температуру. После отображения этой информации дисплей в течение нескольких секунд выключится. Дисплей может быть включен путем нажатия переключателя дисплея и информация отображаться циклически с помощью последовательных нажатий переключателя.
2. В режиме ожидания однократное нажатие переключателя дисплея активирует дисплей и отобразит напряжение аккумулятора на 10 секунд.
3. При использовании высокопроизводительного аккумулятора Nitecore NBP52, фактическое время работы будет в два раза превышать показатель, отображаемый на дисплее.

Примечание: Фонарик TM26 имеет интегрированную схему теплозащиты, которая предотвращает перегрев. См. раздел «Защита от перегрева» данного Руководства для получения подробной информации.

Проблесковый режим / режим SOS / режим маяка

Если фонарик включен, быстро дважды нажмите на кнопку до упора для перехода в проблесковый режим. При работе в проблесковом режиме нажмите на кнопку до половины для прокрутки режимов SOS, маяка местонахождения и проблескового. Для выбора любого из этих режимов просто отпустите кнопку, при переходе фонарика в один из них. Чтобы выключить фонарик (перейти в режим ожидания), полностью нажмите и отпустите кнопку.

Примечание: Во время работы в одном из вышеназванных режимов дисплей будет включен для отображения выбранного режима.

Демонстрационный режим

При переходе в режим ожидания одновременно нажмите и удерживайте кнопку дисплея и включения/выключения, чтобы перейти в демонстрационный режим. В демонстрационном режиме на экране будут последовательно отображаться все установленные сигналы фонарика ТМ26. Просто нажмите на любую кнопку для выхода из демонстрационного режима.

Режим ожидания

Если фонарик включен, нажмите переключатель до упора и отпустите в течение одной секунды. Фонарик погаснет и перейдет в режим блокировки. В режиме блокировки фонарик почти не потребляет заряд батареи и данный режим предотвращает неконтролируемое включение фонарика. Нажмите на переключатель и удерживайте в течение более одной секунды для выхода из режима блокировки.

Примечание: При нажатии переключателя дисплея в режиме блокировки, на дисплее в качестве напоминания отобразится сообщение "LOCK OUT"

Особенности электропитания

1. Если фонарик включен, индикатор питания начинает мигать каждые две секунды, когда уровень заряда достигнет 50%.
2. Если фонарик включен, индикатор питания начинает часто мигать, если уровень заряда очень низкий.

Примечание: При переходе в минимальный режим синий индикатор питания перестанет мигать, чтобы сохранить заряд аккумулятора

Защита от перегрева

Фонарик ТМ26 очень компактный. Длительная работа в режиме турбо может стать причиной перегрева корпуса и, как результат, некоторое время фонарик не сможет работать. Поэтому компания NITECORE не рекомендует использовать фонарик ТМ 26 в режиме турбо в течение длительного времени. Встроенная схема тепловой защиты фонарика ТМ 26 предотвращает перегрев. Для Вашей безопасности и для защиты фонарика от провала, ТМ26, работающий в режимах Поиск/Турбо, автоматически уменьшит яркость для предотвращения перегрева, как только температура 60 градусов.

Замена/зарядка аккумуляторов

Когда сигнализатор электропитания начнет часто мигать, это означает, что аккумуляторы необходимо заменить. Аккумуляторы необходимо заменить также если свет фонарика становится блеклым, или становится невозможно отрегулировать режим яркости.

Примечание: Если фонарик нагрелся, не пытайтесь охладить его путем погружения в жидкость. Из-за различий внутреннего и внешнего давления воздуха фонарику ТМ 26 могут быть нанесены непоправимые повреждения.

Уход за фонариком

Дважды в год протирайте резьбу чистой тканью и наносите силиконовую смазку.

Гарантийное обслуживание

NITECORE® гарантирует качество всех своих продуктов. Если купленный товар оказался повреждённым или имел дефекты, обменять его можно у местного дистрибьютора или дилера в течение 14 дней. По истечении 14-дневного срока, все дефектные или неисправные изделия NITECORE® могут быть бесплатно отремонтированы в течение 18 месяцев со дня покупки. По истечении 18 месяцев к изделиям применяется ограниченная гарантия, покрывающая стоимость ремонтных работ и обслуживания, но не покрывающая стоимость аксессуаров или запасных частей. Гарантия аннулируется в следующих случаях:

1. Товар сломан, переделан и/или модифицирован неавторизованными на то лицами.
2. Товар поврежден вследствие неправильного обращения.
3. Товар повреждён вследствие протечки батареек.

Чтобы получить свежую информацию о продуктах и услугах NITECORE®, пожалуйста, свяжитесь с Вашим национальным дистрибьютором NITECORE® или посетите наш официальный сайт: www.NITECORE.com

В случае внесения изменений в конструкцию продукции первоисточником и основной информацией считать информацию, размещенную на официальном сайте компании NITECORE.

За дополнительной информацией, пожалуйста, зайдите на нашу страницу на Facebook: NITECORE Flashlights

SYSMAX Industry Co., Ltd.

ТЕЛ: +86-20-83862000

ФАКС: +86-20-83882723

E-mail: info@nitecore.com

Сайт: www.NITECORE.com

АДРЕС: Rm1407-08, Glorious Tower, 850 East Dongfeng Road,
Guangzhou, China 510600

Спасибо, что приобрели NITECORE!