

Особенности

- Самый маленький в мире аккумуляторный прожектор с максимальной дальностью светового потока 1400 метров
- Используется светодиод CREE XHP35 HI D4
- Встроенный multifunctional OLED-дисплей
- Тепловая схема защиты предотвращает от перегрева
- Встроенный интеллектуальный порт зарядки с автоматическим определением напряжения заряжает безопасно и быстро
- Быстрый выбор режима яркости из 8 предлагаемых
- Инновационный двухступенчатый переключатель предлагает удобный интерфейс (Патент№ ZL201120062948.1)
- Встроенная световая индикация показывает оставшийся заряд (Патент№ ZL201220057767.4)
- Оптимальный теплоотвод для лучшей производительности
- Закаленное ультрапрозрачное минеральное стекло с антибликовым покрытием
- Интегрированная технология точной цифровой оптики "PDOT" обеспечивает максимальную производительность рефлектора
- Корпус из аэрокосмического алюминиевого сплава с анодированием военного типа HAIII
- Влагозащита соответствует стандарту IPX-8 (погружение до 2-х метров)

Размеры

TM38:

Длина: 278мм (10.94")
Диаметр головы: 90мм (3.54")
Диаметр корпуса: 50мм (1.97")
Вес: 1260.3г (44.46oz)
(с блоком батарей)

TM38 Lite:

Длина: 195мм (7.68")
Диаметр головы: 90мм (3.54")
Диаметр корпуса: 50мм (1.97")
Вес: 780г (27.51oz)
(без батарей)

Аксессуары

Стандартный адаптер для зарядки, ремень, уплотнительное кольцо

Элементы питания

TM38: в качестве элементов питания блок Nitecore NBP68HD

Характеристики	Параметры
Емкость	98Wh(3400mAh×8)
Напряжение	3.7V
Ток зарядки	2A (Эффективная зарядка) /4A (Быстрая зарядка)
Порт зарядки	3.5mm 12V DC адаптер/ 4.0mm 12V DC адаптер

TM38 Lite:

	ТИП	Номинальное напряжение	Использование
Аккумулятор Li-ion 18650	18650	3.7V	Да (Рекомендуется, есть возможность подзарядки)
Аккумулятор IMR18650	IMR18650	3.6V	Да (Рекомендуется, есть возможность подзарядки)
Батарейка Li-Ion *	CR123	3V	Да (Рекомендуется, но нет возможности подзарядки)
Аккумулятор Li-ion*	RCR123	3.7V	Нет

ВНИМАНИЕ: Заряжайте только аккумуляторы Li-ion 18650 или IMR. Не заряжайте батареи CR123 или аккумуляторы RCR123, это может привести к замыканию, взрыву и т.п.

Характеристики

TM38:

FL1 STANDARD	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.
	1800 ЛЮМЕН	800 ЛЮМЕН	400 ЛЮМЕН	200 ЛЮМЕН	50 ЛЮМЕН
	4ч	11ч	22ч	40ч	120ч
	1400М (Максимальная Дальность)				
	490000cd (Интенсивность Светового Потока)				
	1М (Ударопрочность)				
	IPX-8, 2М (Водонепроницаемость и погружение)				

ПРИМЕЧАНИЕ: Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием элементов питания Nitecore NBP68HD (аккумуляторный блок) в лабораторных условиях. Реальные данные могут отличаться в зависимости от типа элементов питания, индивидуальных особенностей применения и факторов окружающей среды.

зависимости от типа элементов питания, индивидуальных особенностей применения и факторов окружающей среды.

TM38 Lite:

FL1 STANDARD	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.
	1800 ЛЮМЕН	800 ЛЮМЕН	400 ЛЮМЕН	200 ЛЮМЕН	50 ЛЮМЕН
	2ч	5ч30мин	11ч	20ч	60ч
	1400М (Максимальная Дальность)				
	490000cd (Интенсивность Светового Потока)				
	1М (Ударопрочность)				
	IPX-8, 2М (Водонепроницаемость и погружение)				

ПРИМЕЧАНИЕ:

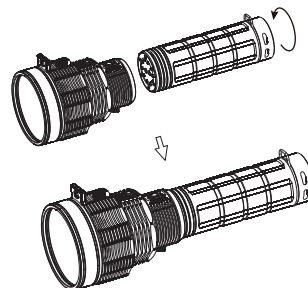
Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием элементов питания 4 x Nitecore 18650 (3.7V 3400mAh) лабораторных условиях. Реальные данные могут отличаться в зависимости от типа элементов питания, индивидуальных особенностей применения и факторов окружающей среды

NITECORE (SYSMAX) является членом PLATO, участие и помощь в разработке стандарта измерения ANSI FL1. Данные технических испытаний соответствуют международно признанным научным стандартам.

Инструкция по эксплуатации

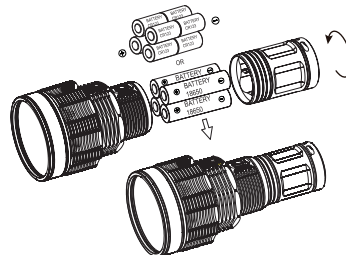
Установка элементов питания:

TM38: Подсоедините блок NBP68HD как показано на иллюстрации.



TM38 Lite:

Установите 4 x 18650 Li-ion или 8 x (R) CR123 положительным (+) полюсом наружу и закрутите крышку. В экстренной ситуации можно использовать 1-3 x 18650 Li-ion или 2-6 x CR123. Пожалуйста, ознакомьтесь с пунктом 1 ("ВНИМАНИЕ").



ВНИМАНИЕ

1. Используя менее 4 x 18650 или 8 x CR123 батарей включение Турбо режима может привести к неисправности, а также может быть увеличена нагрузка на сами элементы питания, что может привести даже к взрыву (CR123). Рекомендуется это делать осторожно только в случае необходимости!
2. Установите элементы питания положительным (+) полюсом наружу.
3. Не устанавливайте одновременно аккумуляторы и обычные батарейки
4. Не устанавливайте одновременно элементы питания разных типов или брендов.
5. Не используйте одновременно элементы питания с разным уровнем заряда
6. Пожалуйста, убедитесь также, что для TM38 Lite используются аккумуляторы 18650 с положительным полюсом "button top", в другом случае контакт будет отсутствовать.

OLED-дисплей

1. После установки блока питания или аккумуляторов на дисплее появится "NITECORE" на 2.5 сек, после чего отобразится напряжение (с точностью до 0.01V) на 4 секунды и TM38/TM38 Lite перейдет в режим ожидания.
2. Когда TM38/TM38 Lite включен, OLED-дисплей включится автоматически и покажет световой поток (люмен), режим яркости, напряжение и уровень заряда элементов питания, оставшееся время работы и температуру. После нескольких секунд демонстрации данных OLED-дисплей отключится. Повторное включение дисплея и переключение информации производится кнопкой, расположенной рядом с дисплеем.

3. Когда TM38/TM38 Lite выключен, нажмите одновременно переключатель и кнопку дисплея для включения **Демонстрационного режима**. В этом режиме на дисплее будет последовательно появляться информация о фонаре: для выхода из режима достаточно нажать любую кнопку.

Примечание: Информация по времени работы рассчитывается исходя из тестов NBP68HD.

Управление режимами

NOTE: В TM38/TM38 Lite доступны 2 режима: **Повседневный режим** и **Турбо режим**. Эти режимы выбираются двухступенчатым переключателем в зависимости от глубины нажатия. Полунажатие активирует Повседневный режим, а полное нажатие - Турбо. Описание режимов ниже.

Повседневный: Когда свет выключен, нажмите кнопку наполовину и отпустите через секунду для включения Повседневного режима. В другом случае, нажмите кнопку наполовину и удерживайте больше секунды для активации мгновенного освещения с предыдущим уровнем яркости.

Турбо: Когда свет выключен, нажмите кнопку полностью и отпустите через секунду для включения режима. В другом случае, нажмите кнопку полностью и удерживайте больше секунды для активации мгновенного освещения с максимальным уровнем яркости.

Выбор режима яркости

1. В Повседневном режиме, нажмите кнопку наполовину для выбора уровня яркости: минимальный, низкий, средний, высокий. Если нажать кнопку наполовину и удерживать более секунды включится Турбо режим. Повторное полунажатие установит предыдущий режим. Фонарь после выключения запомнит последний режим яркости.

2. В Турбо режиме нажимайте кнопку наполовину для переключения между Турбо и Высоким режимами. Память режимов отсутствует.

Примечание: В режиме Турбо будет активирована термозащита.

Смотрите раздел "Термозащита" для информации.

Специальные режимы Строб/SOS и Маяк

Когда свет включен, нажмите кнопку полностью дважды для входа в режим Строб. В режиме Строб нажимайте кнопку наполовину для переключения между SOS, Строб и Маяк. Для выключения (активация режима Ожидания) полностью нажмите и отпустите кнопку. **Примечание:** В любом из специальных режимов OLED-дисплей включится покажет какой режим используется в данный момент.

Блокировка/Разблокировка

Когда фонарь включен, нажмите кнопку полностью и удерживайте более секунды. Свет выключится и включится режим Блокировки. В режиме блокировки фонарь практически не потребляет энергию батарей, а также отсутствует вероятность случайного включения. Для выхода из режима блокировки необходимо нажать кнопку полностью более чем на одну секунду.

Примечание:

1. Если в режиме блокировки нажать любую кнопку, на дисплее появится надпись "LOCK OUT".
2. Во время транспортировки фонаря или длительного неиспользования TM38/TM38 Lite, Nitecore рекомендует немного открутить блокторцевую крышку или извлечь элементы питания, предупреждая случайное включение или протекание батарей.

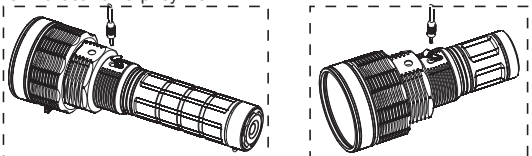
Отключение/Режим Ожидания

Когда TM38/TM38 Lite включен, нажмите кнопку полностью и отпустите через секунду для перехода в режим ожидания. В режиме ожидания TM38/TM38 Lite будет потреблять небольшое количество энергии для питания микроблока управления. В режиме ожидания световой индикатор будет мигать 1 раз в 2 секунды для возможности определения местоположения фонаря.

Примечание: В режиме Ожидания нажатие кнопки рядом с дисплеем активирует дисплей и покажет напряжение батарей в течение 10 секунд.

Зарядка TM38/TM38 Lite

Подсоедините кабель к фонарю TM38/TM38 Lite и A/C адаптер к розетке 220V, как показано на рисунке.



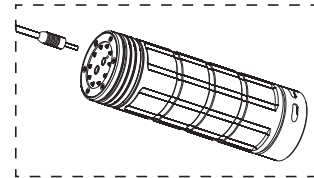
1. При нормальном процессе зарядки световой индикатор будет мигать дважды каждую секунду и на дисплее будет отображаться "Charging..." вместе с напряжением аккумуляторов.

2. В случае возникновения проблем (например, неправильное размещение или неисправность аккумуляторов), фонарь остановит зарядку автоматически. Световой индикатор будет мигать быстро и на дисплее отобразится "ERROR".

3. Когда зарядка завершена, световой индикатор будет гореть и на дисплее будет показано напряжение элементов питания и надпись "CHG.FINISHED".

Примечание: Полная зарядка разряженных 4 x 18650 (3.7V, 3400mAh) в TM38 Lite занимает примерно 7 часов.

Аккумуляторный блок NBP68HD можно заряжать отдельно. Как показано на рисунке, подключите разъем адаптера в порт 2A (3.5мм) аккумуляторного блока и подключите к сети 220V. Синий индикатор NBP68HD будет мигать быстро во время зарядки, медленно при заряде 98% и постоянно при полном заряде аккумуляторного блока.



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Зарядка TM38 или блока NBP68HD занимает приблизительно 15 часов
2. Время зарядки может быть уменьшено до 8 часов, если блок NBP68HD заряжать через порт быстрой зарядки (4A, 4.0мм) с помощью дополнительного адаптера 2A.

Световая индикация

1. Когда фонарь включен, световой индикатор мигает один раз в две секунды, если уровень заряда ниже 50%.
 2. Когда фонарь включен, световой индикатор мигает быстро, если уровень заряда низкий. Аккумуляторы/аккумуляторный блок должны быть заменены или заряжены в следующих случаях: световой индикатор быстро мигает, свет кажется тусклым и фонарь перестает отвечать на запросы.
- Примечание:** В минимальном режиме световой индикатор отключится для экономии энергии.

Термозащита

TM38/TM38 Lite является очень компактным фонарем и длительная работа в Турбо режиме может привести к значительному увеличению температуры корпуса. Не рекомендуется использовать режим Турбо непрерывно в течение длительного периода. TM38/TM38 Lite имеет интегрированную систему термозащиты, которая предотвращает перегрев. Когда свет включен в режиме Турбо, для безопасности пользователя и защиты фонаря от повреждения TM38/TM38 Lite автоматически уменьшит световой поток при достижении температуры корпуса 60°C.

Меры предосторожности: в случае увеличения температуры корпуса фонаря не пытайтесь охладить его путем погружения в жидкость. Из-за разницы внутреннего и внешнего давления это может привести к поломке фонаря.

Обслуживание

Каждые 6 месяцев следует протирать резьбовые соединения чистой тканью и наносить тонкий слой силиконовой смазки.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция NITECORE® имеет гарантию качества. Полученная сломанная или поврежденная/дефектная продукция подлежит обмену через местного дистрибьютора/дилера в течение 14 дней со дня покупки. После истечения 14 дней со дня покупки все дефектные/неисправные изделия NITECORE® будут отремонтированы бесплатно в течение 60 месяцев со дня покупки. После истечения 60 месяцев распространяется ограниченная гарантия, покрывающая расходы на оплату труда и обслуживание, но не стоимость аксессуаров и запасных частей.

Гарантия полностью аннулируется в каждом из следующих случаев:

1. Изделие(я) разбиты, преобразованы и/или заменены посторонними лицами.
2. Изделие(я) повреждены из-за их неправильного использования.
3. Изделие(я) повреждены в результате протекания элементов питания

Для получения новейшей информации о продукции и услугах NITECORE®, пожалуйста, отправьте электронное письмо на адрес info@nitecore-ua.com

В случае любых изменений в данном товаре (технические характеристики, гарантийные условия и др.) информационное преимущество имеет сайт www.nitecore-ua.com.

SYSMAX ind.
NITECORE - Украина



Официальный сайт: www.nitecore-ua.com

Вконтакте: www.vk.com/nitecore_ukraine

Facebook: www.facebook.com/NitecoreUkraineOfficial

Благодарим за приобретение продукции NITECORE!