

Особенности

- Оборудован 4 светодиодами модели CREE XM-L2 U2
- Максимальная яркость света до 4000 люмен
- Используется технология «усовершенствованного регулирования температуры» (ATR)
- Максимальная интенсивность света до 122 500 кд, а дальность – до 700 м
- Пользовательский интерфейс с двойным переключателем позволяет использовать фонарь одной рукой
- 5 уровней яркости и 3 специальных режима
- Высокоэффективная схема питания обеспечивает до 520 часов работы
- Встроенный световой индикатор отображает оставшийся заряд батареи (запатентовано)
- Второстепенная функция индикатора питания – отображение напряжения батарей (с точностью до 0,1 В)
- Непосредственный доступ к режимам сверхнизкой и сверхвысокой яркости обеспечивает гибкость и удобство в использовании
- Система защиты от неправильной полярности обеспечивает защиту от неправильно установленных батарей
- Защитное кольцо из нержавеющей стали защищает узлы от повреждений
- Разъем для штатива на задней стороне обеспечивает дополнительную функциональность
- Закаленное сверхчистое минеральное стекло с антибликовым покрытием
- Прочный корпус из алюминиевого сплава авиационного качества
- Прочный HAIII военного класса с твердым анодированным покрытием
- Водонепроницаемость класса IPX-8 (погружение на глубину до 2 метров)
- Ударопрочность при падении с высоты до 1,5 метров
- Возможность установки фонаря на торец

Размеры

Длина: 182 мм (7,17")
Диаметр головной части: 89 мм (3,5")
Диаметр трубки: 53 мм (2,09")
Вес: 506 г (17,85 унций) (без батарей)

Принадлежности

ремешок, запасное уплотнительное кольцо

Выбор батарей

	Тип	Номинальное напряжение	Совместимость
Аккумуляторная литий-ионная батарея 18650	18650	3,7 В	Да (рекомендовано)
Стандартная литиевая батарея	CR123	3 В	Нет
Аккумуляторная литий-ионная батарея	RCR123	3,7 В	Нет

***Внимание:** Не использовать TM16 с батареями RCR123 или CR123, т.к. существует опасность повреждения фонаря.

Мощность и время работы

СТАНДАРТ FL 1	СВЕРХВЫСОКАЯ ЯРКОСТЬ	ВЫСОКАЯ ЯРКОСТЬ	СРЕДНЯЯ ЯРКОСТЬ	ПОНИЖЕННАЯ ЯРКОСТЬ	СВЕРХНИЗКАЯ ЯРКОСТЬ
	4000 ЛЮМЕН	1780 ЛЮМЕН	680 ЛЮМЕН	280 ЛЮМЕН	5 ЛЮМЕН
	45 мин.	2 ч. 30 мин.	6 ч.	16 ч. 30 мин.	520 ч.
	700 м (дальность света)				
	122 500 кд (максимальная интенсивность света)				
	1,5 м (ударопрочность)				
	IPX-8, 2 м (водонепроницаемость, работает под водой)				

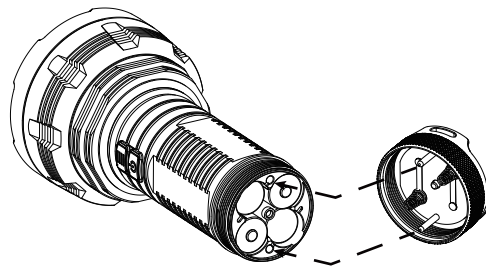
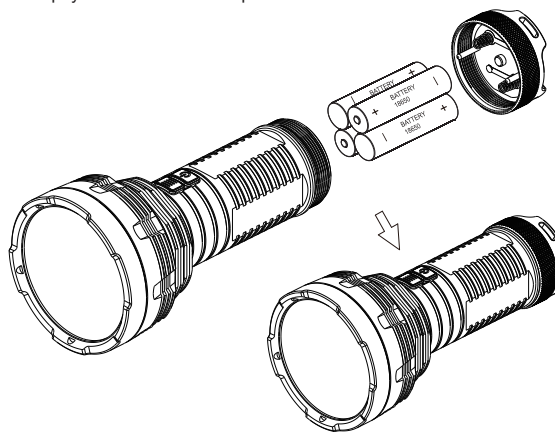
ПРИМЕЧАНИЕ:

Вышеприведенные данные получены в результате лабораторного тестирования в соответствии с международными стандартами для электрических фонарей ANSI/NEMA FL1, с использованием четырех литий-ионных аккумуляторных батарей 18650 (3,7 В/2600 мАч). При практическом использовании эти данные могут изменяться в зависимости от типа аккумуляторов, индивидуальных особенностей использования и условий окружающей среды.

Инструкция по эксплуатации

Установка батарей

1. Вставить батареи, соблюдая полярность, указанную на внутренней стороне батарейного отсека.
2. Надеть заднюю крышку, совместив два штифта золотистого цвета на внутренней стороне задней крышки с отверстиями на корпусе фонаря, и повернуть ее по часовой стрелке.



ПРИМЕЧАНИЕ: После установки батарей индикатор заряда отобразит уровень заряда. Подробнее см. в разделе «Индикация уровня заряда батарей».

ВНИМАНИЕ:

1. Устанавливать батареи в соответствии с обозначениями на внутренней стороне батарейного отсека.
2. Не смешивать батареи различных типов/производителей.
3. При хранении TM16 в рюкзаке или длительном неиспользовании, в целях предотвращения разряда батарей или случайного включения, рекомендуется извлекать батареи из фонаря для полного отключения питания.

Включение/Выключение

Включение: нажать кнопку включения

Выключение: нажать кнопку выключения

Режим кратковременного освещения

После включения фонаря нажать и удерживать кнопку включения дольше одной секунды. Фонарь выключится, а индикатор заряда фонаря синего цвета будет кратковременно включаться каждые три секунды, облегчая поиск фонаря TM16. В данном режиме фонарь TM16 может работать свыше 6 месяцев.

Уровни яркости света

Для переключения между уровнями яркости света (сверхнизкой, пониженной, средней, высокой и сверхвысокой яркости) необходимо после включения фонаря нажать кнопку соответствующее число раз. Фонарь обладает функцией памяти, обеспечивающей его работу в ранее выбранном режиме.

NITECORE®

Непревзойденный эксперт по
карманным фонарям

Быстрое переключение в режим сверхнизкой и сверхвысокой яркости

Для перехода в режим сверхнизкой яркости (5 люмен) необходимо при выключенном фонаре нажать и удерживать кнопку  дольше одной секунды. Для перехода в режим сверхвысокой яркости (4000 люмен) необходимо при выключенном фонаре нажать и удерживать кнопку  дольше одной секунды.

Специальные режимы работы (режим пульсирующего света, маяк, сигнал SOS)

Для переключения в режим пульсирующего света необходимо после включения фонаря нажать и удерживать кнопку  дольше одной секунды. Для переключения между режимами маяка, сигнала SOS и пульсирующего света необходимо снова нажать и удерживать кнопку переключения режимов  в течение одной секунды. Для выхода из специальных режимов достаточно выключить фонарь, нажав на кнопку включения .

Быстрое включение режима пульсирующего света

Для быстрого включения режима пульсирующего света необходимо после включения фонаря нажать на кнопку переключения режимов  два раза подряд. Для выхода из режима достаточно выключить фонарь, нажав на кнопку включения.

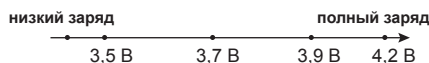
Блокирование и разблокирование

Для переключения фонаря в режим блокировки необходимо после включения фонаря нажать и удерживать обе кнопки. В этом режиме выполнение стандартных функций кнопок заблокировано, что предотвращает случайное включение фонаря. Фонарь TM16 способен работать в таком режиме свыше 1 года. Режим блокирования предотвращает случайное включение фонаря. Для разблокирования необходимо повторно нажать и удерживать обе кнопки.

Индикация уровня заряда батарей

После выключения фонаря, нажать кнопку переключения режимов  для активации индикатора заряда батарей синего цвета. Индикатор заряда батарей включится и выключится 3 раза, если уровень заряда превышает 50%; двойное включение означает, что уровень заряда ниже 50%, а один раз, что батареи близки к разрядке.

После установки батарей индикатор заряда батарей синего цвета начинает мигать, отображая напряжение батарей (с точностью до 0,1 В). Например, при напряжении равном 4,2 В индикатора заряда батарей синего цвета мигает 4 раза, и, с односекундной паузой, еще 2 раза. Различное напряжение представляет соответствующий уровень оставшегося заряда батарей:



Технология усовершенствованного регулирования температуры (ATR)

Технология «усовершенствованного регулирования температуры» (ATR) обеспечивает динамическое изменение режима работы фонаря TM16 в зависимости от температуры его корпуса. Эта функция предотвращает перегревание и продлевает срок службы фонаря.

Замена батарей

Замену или зарядку батарей следует выполнять при снижении яркости свечения фонаря или невозможности использования его функций.

Обслуживание

Каждые 6 месяцев резьбовые соединения необходимо протирать чистой тканью и обрабатывать смазкой на силиконовой основе.

Гарантийное обслуживание

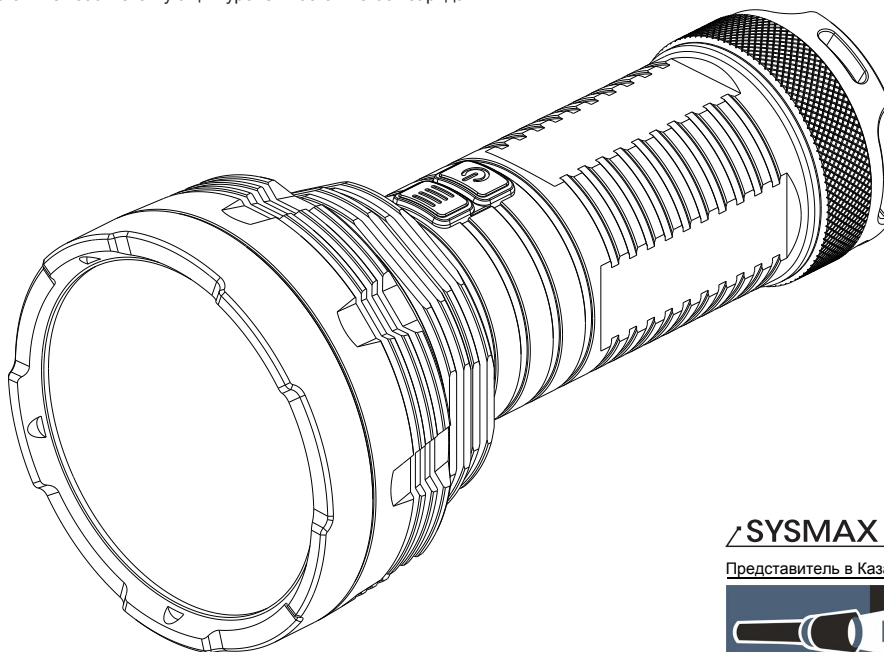
Вся продукция компании NITECORE® имеет гарантию качества. Любая дефектная продукция NITECORE® может быть бесплатно отремонтирована в течение 60 месяцев (5 лет) со дня приобретения. После 60 месяцев (5 лет) действует ограниченная гарантия, включающая стоимость ремонта и технического обслуживания, за исключением стоимости запасных частей и принадлежностей.

Гарантия недействительна в следующих случаях:

- продукция разбиралась и (или) в конструкцию были внесены изменения;
- продукция повреждена в результате неправильной эксплуатации;
- продукция повреждена в результате саморазряда батарей.

Актуальную информацию о продукции NITECORE® и предоставляемых ею услугах можно получить, обратившись к дистрибьютору продукции NITECORE® в вашей стране или написав письмо по адресу: service@nitecore.com.

При изменении информации о продукции приоритет имеют сведения, размещенные на официальном вебсайте компании Nitecore.



SYSMAX ind.

Представитель в Казахстане: www.kupifonar.kz



Интернет-магазин светодиодных фонарей



20141226

Благодарим за покупку продукции NITECORE!