

## Преимущества

- Применяется 4 светодиодных лампы CREE XP-L HI V3
- Максимальная производительность до 3600 люменов
- Новейшая технология регулировки температуры (ATR)
- Обладает максимальной интенсивностью пучка в 252 000 кд и дальностью света до 1003 м
- Двухнапечный пользовательский интерфейс обеспечивает простую эксплуатацию одной рукой
- Имеет 5 уровней яркости и 3 специальных режима
- Высокоэффективная микросхема гарантирует до 610 часов работы
- Встроенный светодиод для индикации уровня заряда батареи (китайский патент № ZL201220057767.4)
- Встроенный индикатор питания, сигнализирующий о напряжении батареи (с точностью до 0,1 В)
- Быстрый доступ к режимам сверхнизкой и турбо-яркости обеспечивает удобство и универсальность применения
- Защита от обратной полярности предотвращает повреждения в результате неправильно установленных батарей
- Крепление для штатива в задней части увеличивает функциональность фонаря
- Прочное сверхпрозрачное минеральное стекло с антиотражающим покрытием
- Изготовлен из алюминиевого сплава, используемого в космической отрасли
- Твердоанодированное покрытие HAlII, используемое в военной технике
- Водозащищенност в соответствии с IPX-8 (погружение на 2 метра)
- Ударопрочность к падению с высоты 1,5 метра
- Устойчивость в вертикальном положении

## Размеры

Длина: 182 мм (7,17 дюйма)  
 Диаметр передней части: 89 мм (3,5 дюйма)  
 Диаметр лампы: 52 мм (2,09 дюйма)  
 Вес: 521 г (18,38 унции) (без батареи)

## Аксессуары

Шнурок, запасное уплотнительное кольцо

## Применимые батареи

	ТИП	Номинальное напряжение	Совместимость
Аккумуляторная Li-ion батарея 18650	18650	3,7 В	Да (рекомендуется)
Обычная литиевая батарея	CR123	3 В	НЕТ
Аккумуляторная Li-ion батарея	RCR123	3,7 В	НЕТ



Внимание: Не используйте для фонаря TM16 батареи RCR123 или CR123

## Производительность и время работы

Стандарт FL1	Турбо	Высокая	Средняя	Низкая	Ультранизкая
	<b>3600</b> люмен	<b>1500</b> люмен	<b>500</b> люмен	<b>210</b> люмен	<b>5</b> люмен
	1 час	3 часа 15 минут	7 часов 15 минут	21 час	610 часов
	<b>1 003</b> метров (Дистанция светового луча)				
	<b>252 000</b> кд (Максимальная сила света луча)				
	<b>1,5</b> метра (Ударопрочность)				
	<b>IPX-8,2</b> метра (Водонепроницаемость и допустимое погружение под воду)				

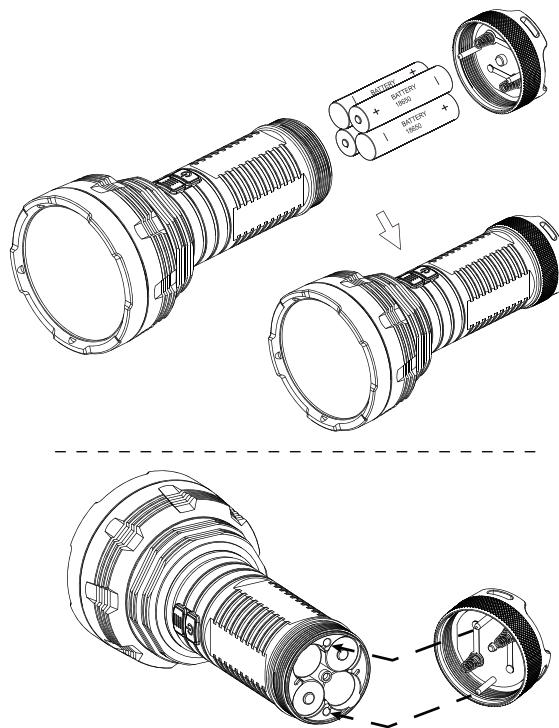
## ПРИМЕЧАНИЕ:

Указанные параметры были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей F1 Американского национального института стандартов (ANSI) и Национальной ассоциации производителей электрооборудования (NEMA), с использованием 4 батареи 18650 (3,7 В, 3400 мАч) в лабораторных условиях. Реальные показатели могут незначительно отличаться из-за использования других типов батареи, индивидуальных особенностей применения или факторов окружающей среды.

## Инструкция по эксплуатации

### Установка батарей

- Вставьте батареи, соблюдая полярность (+ и -) в соответствии со схемой внутри отделения для батарей.
- Поставьте заднюю крышку, совместив две золотистые направляющие под крышкой с соответствующими отверстиями на корпусе фонаря, и поворачивайте крышку по часовой стрелке.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** После установки батареи индикатор питания будет мигать, сигнализируя о напряжении батареи. Для подробной информации ознакомьтесь с разделом «Сигнализация системы питания» настоящего руководства.

### ВНИМАНИЕ:

- Не используйте одновременно батареи различных типов/производителей.
- При хранении фонаря TM16GT в рюкзаке или при длительном неиспользовании компания Nitecore рекомендует извлечь батареи для полного отключения питания и предотвращения подтекания батареи или случайного включения фонаря.

### Включение и выключение

Включение: нажмите кнопку вкл/выкл , чтобы включить свет.

Выключение: снова нажмите кнопку вкл/выкл , чтобы выключить свет.

### Режим ожидания

При включенном свете нажмите и удерживайте кнопку вкл/выкл более одной секунды для отключения света и активации указания местоположения. Синий светодиод, встроенный в боковой выключатель, будет мигать раз в три секунды, тем самым указывая местоположение фонаря TM16GT в темноте. В данном режиме фонарь TM16GT может находиться около 6 месяцев. С выключенным индикатором мощности в режиме ожидания фонарь может функционировать более 6 месяцев.

### Уровни яркости

При включенном свете несколько раз нажмите кнопку выбора режима для выбора сверхнизкой, низкой, средней, высокой или турбо яркости. Данный режим имеет функцию запоминания, что позволит сохранять уровень яркости, выбранный при предыдущем использовании.

## Быстрый выбор сверхнизкой/турбо яркости

При выключенном свете нажмите и удерживайте кнопку вкл/выкл более одной секунды для выбора сверхнизкой яркости (5 люменов)

При выключенном свете нажмите и удерживайте кнопку выбора режима более одной секунды для выбора турбо яркости (3600 люменов).

## Специальные режимы (Стробоскоп/Маячок/SOS)

При включенном свете нажмите и удерживайте кнопку выбора режима более одной секунды для выбора режима строба. Чтобы переключать режимы маячка/SOS/строба, снова нажмите и удерживайте кнопку выбора режима более одной секунды. Чтобы выйти из специальных режимов, нажмите кнопку вкл/выкл .

Быстрый выбор режима строба:

При выключенном свете быстро нажмите кнопку выбора режима дважды для быстрого выбора режима строба. Чтобы выйти, просто нажмите любую кнопку для выключения света.

## Блокировка/Разблокировка

При включенном или выключенном свете одновременно нажмите и удерживайте кнопки вкл/выкл и выбора режима более одной секунды для перехода в режим блокировки. В этом режиме кнопки не выполняют своих функций. Для разблокирования снова нажмите и удерживайте обе кнопки более одной секунды (так же, как и для блокировки). Фонарь TM16GT будет функционировать в режиме блокировки более 1 года.

**Примечание:** Режим блокировки предотвращает случайное включение фонаря и снижает потребление энергии батареи.

## Сигнализация системы питания

- При выключенном свете нажмите кнопку выбора режима для активации синего индикатора мощности. При уровне более 50% индикатор питания мигнет три раза, если менее 50% – два раза, а при практически разряженных батареях – один раз (менее 10%).
- После установки батарей синий индикатор будет мигать, сигнализируя о напряжении батарей (с точностью до 0,1 В). Например, если напряжение батареи равно 4,2 В, синий индикатор мигнет 4 раза, затем последует секундная пауза, а потом индикатор мигнет еще дважды. Различные значения напряжения свидетельствуют об уровне оставшегося заряда батареи:



## Технология регулировки температуры

Новейшая технология регулировки температуры (ATR) позволяет фонарю TM16GT своевременно регулировать производительность в соответствии с температурой корпуса, что предотвращает повреждения в результате перегрева и продлевает срок службы фонаря.

## Замена/Зарядка батареи

Если фонарь стал светить тусклее или перестали реагировать органы управления, необходимо заменить или зарядить батареи.

## Обслуживание

Раз в полгода протирайте резьбовые соединения чистой ветошью с последующим покрытием тонким слоем силиконовой смазки.

## Сведения о гарантии

Качество всей продукции NITECORE гарантируется. Любая нефункционирующая/броковая продукция может быть бесплатно отремонтирована в течение 60 месяцев (5 лет) после даты приобретения. По истечении 60 месяцев (5 лет) вступает в силу ограниченная гарантия, покрывающая стоимость работ и технического обслуживания, без учета стоимости запасных частей и дополнительных принадлежностей. Гарантия аннулируется в случае следующих событий:

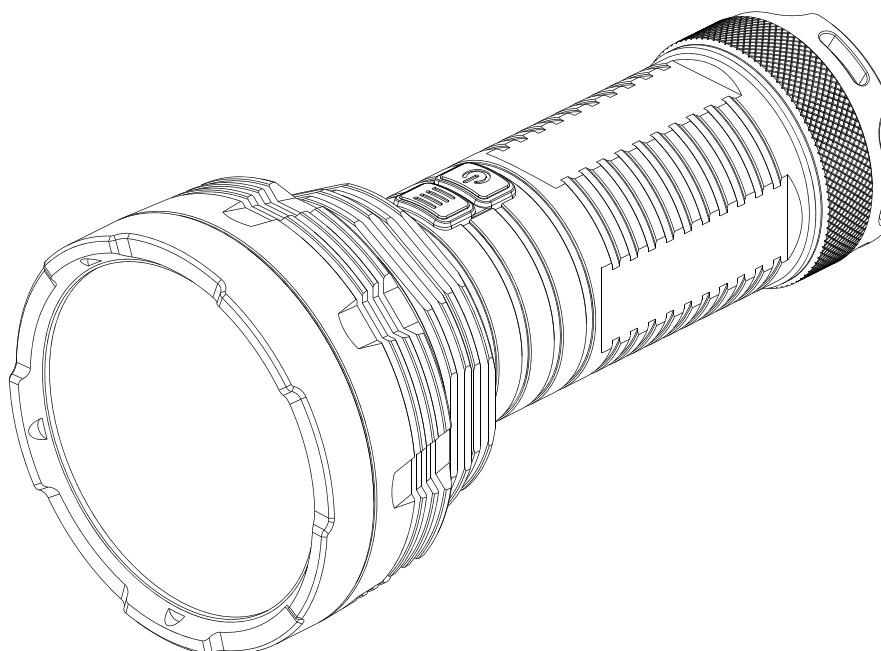
- Продукция разобрана, восстановлена и/или изменена неуполномоченными лицами.
- Продукция повреждена вследствие недобросовестного использования.
- Продукция повреждена вследствие подтекания батарей.

Для получения подробной информации о продукции и услугах компании NITECORE обратитесь к местному дистрибутору, либо направьте электронное сообщение по адресу service@nitecore.com.

Все изображения, информация и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве, могут быть использованы только в справочных целях. При расхождении информации, приведенной в настоящем руководстве, с информацией на сайте [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com), информация с официального сайта имеет преимущественную силу. Sysmax Industry Co., Ltd. оставляет за собой право толкования и изменения содержания настоящего документа в любой момент без предварительного уведомления.



Подпишитесь на нашу группу в facebook для получения дополнительной информации:  
**NITECORE Flashlights**



**SYSMAX Ind.**

SYSMAX Industry Co., Ltd.

ТЕЛЕФОН: +86-20-83862000

ФАКС: +86-20-83882723

Эл. почта: [info@nitecore.com](mailto:info@nitecore.com)

Веб-сайт: [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com)

Адрес: оф. 1407-08, Глориус Таунэр,  
850 Ист Донфен Роуд,  
Гуанчжоу, Китай 510600

Наши контакты.

Москва, Пятницкое шоссе д18

ТК Митинский Радиорынок, (павильоны 33/583)

Веб-сайт: [www.nitecore.com.ru](http://www.nitecore.com.ru)

Эл. почта: [info@nitecore.com.ru](mailto:info@nitecore.com.ru)

Тел.рэз: 8(495)660-17-98

Ищите нашу группу в facebook:

Nitecore Россия

@NITECORERUSSIA

