

## Особенности

- Используется премиум светодиод CREE XM-L2 LED
- Максимальный световой поток 960 люмен
- Интегрированная технология точной цифровой оптики "PDOT" обеспечивает максимальную производительность рефлектора
- Пиковая интенсивность светового потока составляет 24,000cd и дальность свечения до 310 метров
- Высокоэффективная схема стабилизации тока обеспечивает продолжительность работы свыше 325 часов
- Интегрированная двойная планка Пикатинни дают возможность установки на фонарь дополнительных приспособлений.
- Инновационный двухступенчатый переключатель с удобным интерфейсом (запатентовано)
- Встроенный интеллектуальный порт зарядки с автоматическим определением напряжения заряжает безопасно и быстро
- Встроенный micro USB порт защищен от попадания пыли, влаги и внешних воздействий
- Быстрый выбор режима яркости из 8 предлагаемых
- Встроенная световая индикация показывает оставшийся заряд (запатентовано)
- Дополнительный индикатор питания отображает напряжение элемента питания с точностью до  $\pm 0.1V$
- Интеллектуальный порт зарядки с автоматическим определением напряжения заряжает безопасно и быстро
- Интеллектуальная функция памяти сохраняет нужную настройку яркости
- подпружиненный механизм поглощения удара и защита от обратной полярности (запатентовано).
- Двухсторонняя клипса нержавеющей стали с титановым покрытием
- Стопорное кольцо из нержавеющей стали защищает внутренние компоненты от повреждений
- Закаленное ультрапрозрачное стекло с антибликовым покрытием
- Корпус из аэрокосмического алюминиевого сплава с анодированием военного типа HAlII
- Влагозащита соответствует стандарту IPX-8 (погружение до 2-х метров)
- Выдерживает падение с высоты до 1.5 метра
- Устойчив на торце

## Размеры

Длина: 160мм (6.3")  
 Диаметр головы: 40мм (1.57")  
 Диаметр корпуса: 25.4мм (1")  
 Вес: 1.71г (6oz) (без батарей)

## Аксессуары

Качественный чехол, тактическое кольцо, клипса, темляк, USB кабель, запасная торцевая кнопка, уплотнительное кольцо (2шт.)

## Элементы питания

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

**! \*ВНИМАНИЕ:** USB кабель предназначен для зарядки исключительно литиевых аккумуляторов 18650. Не пытайтесь заряжать неперезаряжаемые батарейки, такие как CR123, и другие типы аккумуляторов, например RCR123.

## Характеристики

FL1 STANDARD	TURBO	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.
	<b>960</b> люмен	<b>605</b> люмен	<b>198</b> люмен	<b>55</b> люмен	<b>2</b> люмена
	<b>1ч45мин</b>	<b>2ч</b>	<b>7ч</b>	<b>30ч</b>	<b>325ч</b>
	<b>1ч15мин</b>	<b>1ч30мин</b>	<b>5ч15мин</b>	<b>21ч</b>	<b>200ч</b>
<b>310M (Максимальная Дальность)</b>					
<b>24000cd (Интенсивность Светового Потока)</b>					
	<b>1.5M (Ударопрочность)</b>				
	<b>IPX-8, 2M (Водонепроницаемость и погружение)</b>				

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием элементов питания 1 x 3.7V 2600mAh Nitecore 18650 или 2 x 3V 1550mAh Nitecore CR123 в лабораторных условиях. Реальные данные могут незначительно 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.

## Установка элементов питания

Установите аккумулятор 18650 или две батареи CR123 положительным (+) полюсом вперед (в сторону головы фонаря).



### ПРИМЕЧАНИЕ:

Убедитесь, что элементы питания установлены положительным (+) полюсом вперед. P25 не будет работать, если элементы питания установлены неправильно.

## Включение/Выключение

**ВКЛЮЧЕНИЕ:** Нажать торцевую кнопку полностью до щелчка.  
**ВЫКЛЮЧЕНИЕ:** Когда свет включен, нажать торцевую кнопку полностью до щелчка.

## Мгновенное освещение

Моментальное освещение включается следующим образом - отключите фонарь, наполовину зажмите торцевую кнопку. Отпустите кнопку для выключения света

## Управление режимами

- P25 использует двухступенчатую кнопку управления, аналогичную спуску затвора фотоаппарата. Выбор режима зависит от глубины нажатия кнопки.
- Когда фонарь включен, нажмите кнопку наполовину для переключения режимов яркости: минимальный-низкий-средний-высокий-турбо.

### Режим Турбо:

Когда фонарь включен, нажмите кнопку и удерживайте для активации режима турбо.

**Примечание:** Для безопасности владельца и предотвращения перегрева/повреждения, P25 автоматически уменьшит яркость после 20 минут работы в режиме Турбо. Нажмите кнопку наполовину и удерживайте для реактивации Турбо режима.

## Режим Ожидания

Когда свет включен, полностью нажмите кнопку и отпустите через 1 секунду для включения режима ожидания. В режиме ожидания EC25 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. Для выхода из режима ожидания достаточно полностью нажать кнопку или выключить фонарь.

### Примечание:

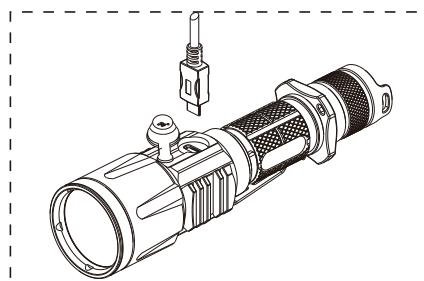
В режиме ожидания P25 может легко управляться при помощи двухступенчатой боковой кнопки.

## Специальный режимы Строб/SOS и Маяк

Когда свет включен, нажмите кнопку полностью и удерживайте до активации режима Строб. В режиме Строб нажмите кнопку наполовину и удерживайте для переключения между режимами Строб, SOS и Маяк. Для установки нужного режима просто отпустите кнопку, когда он появится. Для выключения света (перехода в режим блокировки) достаточно полностью нажать и отпустить кнопку.

## Функция зарядки

P25 способен заряжать защищенные литиевые аккумуляторы 18650 при помощи входящего в комплект USB кабеля. Достаточно установить аккумулятор в фонарь и подключить фонарь при помощи кабеля к USB порту или адаптеру, как указано на рисунке. Для активации режима зарядки необходимо включить P25.



## Световая индикация зарядки

- Полная зарядка разряженного 18650 занимает примерно 6 часов
- При правильной зарядке синий индикатор будет мигать один раз каждые 0.5 секунды.
- Если в процессе зарядки обнаружена проблема, P25 остановит зарядку и синий индикатор начнет быстро мигать. Это может произойти из-за неверно установленного аккумулятора или, если фонарь не был включен во время зарядки.

4.P25 оснащен интеллектуальной схемой зарядки, которая определит полностью заряженный аккумулятор 18650 и остановит процесс зарядки. Как только аккумулятор зарядится полностью, синий индикатор начнет гореть постоянно.

### Примечание:

P25 должен быть включен нажатием торцевой кнопки для активации процесса зарядки.

### Внимание:

Зарядка через USB предназначена только для литиевых аккумуляторов 18650. Не пытайтесь заряжать батарейки CR123 или другие типы аккумуляторов, например RCR123.

## Световая индикация

- Когда фонарь включен, световой индикатор мигает один раз в две секунды, если уровень заряда достиг 50%.
- Когда фонарь включен, световой индикатор мигает быстро, если уровень заряда низкий.
- Когда фонарь переводится в режим ожидания или в процессе зарядки аккумулятора нажать кнопку наполовину, световой индикатор миганиями укажет текущее напряжение батареи (с точностью  $\pm 0.1V$ ). Например, если напряжение 4.2V, индикатор будет мигать 4 раза, пауза 1 секунда, затем еще 2 мигания.

## Подзарядка/Замена элементов питания

Элементы питания должны быть заменены в следующих случаях: индикатор питания быстро мигает, свет становится действительно тусклым, либо фонарь перестает отвечать на запросы.

## 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 дистрибутора/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:

- Изделие(я) разбиты, преобразованы и/или заменены посторонними лицами.
- Изделие(я) повреждены из-за их неправильного использования.
- 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](http://www.nitecore-ua.com).

SYSMAX Ind.  
NITECORE - Украина

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

Вконтакте: [www.vk.com/nitecore\\_ukraine](http://www.vk.com/nitecore_ukraine)

Facebook: [www.facebook.com/NitecoreUkraineOfficial](http://www.facebook.com/NitecoreUkraineOfficial)

