

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 HAIII
- 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 непerezаряжаемые батарейки, такие как CR123, и другие типы аккумуляторов, например RCR123.

Характеристики

FL 1 STANDARD	TURBO	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.
	960 ЛЮМЕН	605 ЛЮМЕН	198 ЛЮМЕН	55 ЛЮМЕН	2 ЛЮМЕНА
	1ч45мин	2ч	7ч	30ч	325ч
	1ч15мин	1ч30мин	5ч15мин	21ч	200ч
	310М (Максимальная Дальность)				
	24000cd (Интенсивность Светового Потока)				
	1.5М (Ударопрочность)				
	IPX-8, 2М (Водонепроницаемость и погружение)				

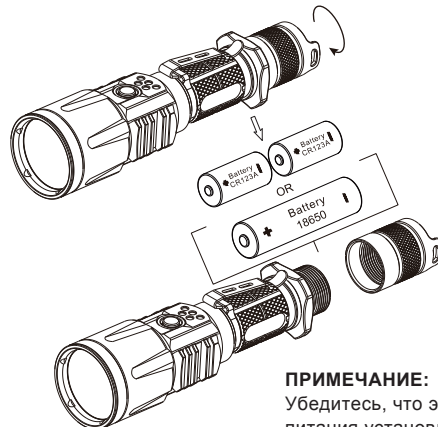
ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием элементов питания 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 нажмите торцевую кнопку. Отпустите кнопку для выключения света

Управление режимами

1. P25 использует двухступенчатую кнопку управления, аналогичную спуску затвора фотоаппарата. Выбор режима зависит от глубины нажатия кнопки.
2. Когда фонарь включен, нажимайте 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:

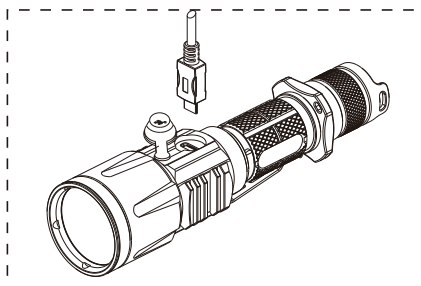
В режиме ожидания P25 может легко управляться при помощи двухступенчатой боковой кнопки.

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 нужно 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 рисунку. Для активации режима зарядки необходимо включить P25.



Световая индикация зарядки

1. Полная зарядка разряженного 18650 занимает примерно 6 часов
2. При правильной зарядке синий индикатор будет мигать один раз каждые 0.5 секунды.
3. 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

1. Когда фонарь включен, световой индикатор мигает один раз в две секунды, если уровень заряда достиг 50%.
2. Когда фонарь включен, световой индикатор мигает быстро, если уровень заряда низкий.
3. 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 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

