

Особенности

- Профессиональные фонари для идентификации драгоценных камней
- GEM8: CREE XP-L HI V3 с максимальной мощностью 500 люмен
- GEM 10: CREE XP-L HI V3 с максимальной мощностью 800 люмен
- GEM8UV: Ультрафиолетовый мощность 3000 мВт, длина волны 365 нм
- GEM10UV: Ультрафиолетовый мощность 3000 мВт, длина волны 365 нм
- Поворотный выключатель обеспечивает бесступенчатую регулировку яркости
- GEM8/GEM8UV: Светодиод напрямую подсоединен к линзе, чтобы обеспечить нулевую потерю света (Патент №: ZL201620486311.8)
- GEM10/GEM10UV: Технология кристаллического покрытия в сочетании с "технологией высокоточной цифровой оптики" для обеспечения экстремальной производительности отражателя
- GEM8/GEM8UV: Патент на образец №: ZL20183001830.7
- GEM10/GEM10UV: Патент на образец №: ZL201830018136.4
- Высокоэффективная схема питания обеспечивает максимальное время работы до 500 часов
- Модуль усовершенствованной технологии регулирования температуры
- Встроенная измерительная шкала
- Закаленное сверхпрозрачное минеральное стекло с антибликовым покрытием.
- Изготовлен из авиационного алюминия со справа с твердо анодированным покрытием HAIII, применяемым в военной промышленности
- Водонепроницаемость согласно стандарту IPX8 с возможностью погружения на глубину до 2 метров)
- Ударопрочность 1 м
- Возможность установки фонаря на торец

Размеры

GEM8
Длина: 139мм
Диаметр головы: 9мм
Диаметр корпуса: 21.5мм
Вес: 57.7г

GEM8UV
Длина: 139мм
Диаметр головы: 9мм
Диаметр корпуса: 21.5мм
Вес: 57.7г

GEM10
Длина: 135мм
Диаметр головы: 16мм
Диаметр корпуса: 21.5мм
Вес: 66.5г

GEM10UV
Длина: 135мм
Диаметр головы: 16мм
Диаметр корпуса: 21.5мм
Вес: 66.5г

Аксессуары

Темляк, уплотнительное кольцо (2шт.), чехол

Элементы питания

	ТИП	Номинальное напряжение	Использование
Батарейка Li-Ion	CR123	3V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор Li-Ion 18650	18650	3.7V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор Li-Ion	RCR123	3.7V	Да

Характеристики

GEM8 I 32 I X EM10

FL1 STANDARD	ТУРБО	МИН	FL1 STANDARD	ТУРБО	МИН	FL1 STANDARD	ТУРБО	МИН	FL1 STANDARD	ТУРБО	МИН
500 люмен	800 люмен	3000 люмен	1 люмен	1 люмен	1 люмен	1 люмен	1 люмен	1 люмен	1 люмен	1 люмен	1 люмен
3..	500ч	2	..	2	..	2	..	2	..	2	..
39м	1м	139м	7м	✓	дальность	✓	дальность	✓	дальность	✓	дальность
380cd	0.4cd	3850cd	14cd	ю	0	ю	0	ю	0	ю	0
✓	дальность	✓	дальность	✓	дальность	✓	дальность	✓	дальность	✓	дальность
IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)

ПРИМЕЧАНИЕ: Приведенные данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытаниями фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием одного 18650 литий-ионного аккумулятора (3.7 В, 3500 мАч). Приведенные данные могут незначительно отличаться в случае реального практического использования, в зависимости от типа аккумулятора, индивидуального типа использования и факторов окружающей среды.

* (Время работы в режиме Турбо получено в результате тестирования перед началом регулирования температуры.)

Инструкция по эксплуатации

Установка аккумуляторов
Установка батарей одинакова для всех моделей серии EM. Вставьте батарею с задней стороны, как показано на рисунке. Модель, показанная на рисунке - EM

- ПРИМЕЧАНИЕ:**
1. Убедитесь в том, что элементы питания установлены правильно. Фонарь не будет работать при неправильной установке элементов питания
 2. Избегайте прямого попадания светового луча в глаза.
 3. Фонарь хранится в рюкзаке или остается неиспользованным в течение продолжительного периода времени, извлеките все элементы питания, чтобы предотвратить случайное включение и утечку электролита.



Включение/Выключение

Включение: При выключенном свете нажмите выключатель и удерживайте его в течение 0,5 секунды, чтобы войти в режим «Минимальный уровень яркости».

Выключение: При включенном свете нажмите и удерживайте выключатель, чтобы выключить свет.

Изменение уровня яркости

При включенном свете нажимайте выключатель в следующей последовательности: «Минимальный-Низкий-Средний-Высокий-Турбо».

Быстрое включение режима «Турбо»

При выключенном свете нажмите выключатель и удерживайте его в течение 1,5 секунды. Отпустите кнопку, чтобы активировать режим «Турбо».

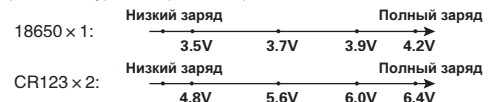
При выключенном свете нажмите выключатель и удерживайте его в течение 2,5 секунды, чтобы активировать режим «Турбо». Отпустите кнопку выключателя, чтобы выйти из указанного выше режима

Специальные режимы (Строб/SOS/Маяк)

В любом режиме быстро нажмите выключатель 3 раза подряд, чтобы войти в режим Строб. Повторно нажимайте выключатель для циклического переключения Маяк-SOS-Маяк. Для выхода просто нажмите и удерживайте выключатель.

Индикация заряда

При выключенном свете нажмите выключатель, чтобы, используя синий индикатор, узнать значение напряжения батареи (с точностью ±0,1 В). Например, если значение заряда батареи равно максимальному значению 4,2 В, синий индикатор мигнет 4 раза, затем последует пауза длительностью в одну секунду, а затем индикатор мигнет еще 2 раза, прежде чем перейти в режим ожидания. Различные значения напряжения указывают на различные уровни заряда батареи:



Примечание: При использовании двух установленных последовательно батарей CR123/RCR123 фонарь укажет только среднее значение напряжения двух батарей.

ATR (Усовершенствованный модуль регулирования температуры)

Благодаря усовершенствованному модулю регулирования по температуре фонарь MT21C регулирует собственную мощность и подстраивается к условиям окружающей среды, поддерживая оптимальную мощность.

Замена элементов питания

Элементы питания следует зарядить или заменить в следующих случаях: яркость свечения фонаря снизилась или фонарь перестает реагировать на нажатие кнопок.

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 отремонтрованы 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.