

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 высокооточной 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 алюминиевого сплава 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

FL1 STANDARD	ТУРБО	МИН
	500 люмен	1 мин
	1ч	500ч
	39м	1м
	380cd	0.4cd
	1м (Ударопрочность)	
	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	

GEM10

FL1 STANDARD	ТУРБО	МИН
	800 люмен	1 мин
	1ч	500ч
	139м	7м
	3850cd	14cd
	1м (Ударопрочность)	
	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	

ПРИМЕЧАНИЕ: Приведенные данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания 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.)

GEM8UV

FL1 STANDARD	ТУРБО	МИН
	3000 мВт	5 мин
	*4ч 15мин	500ч
	1м (Ударопрочность)	
	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	

GEM10UV

FL1 STANDARD	ТУРБО	МИН
	3000 мВт	5 мин
	*4ч 15мин	500ч
	1м (Ударопрочность)	
	IPX8, 2м (Влагозащита и Погружение)	

ПРИМЕЧАНИЕ: Приведенные данные были измерены 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.)

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

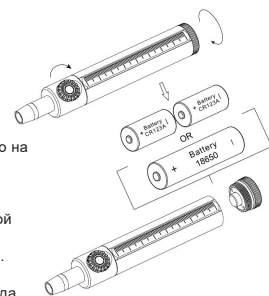
Инструкция по эксплуатации

Установка аккумуляторов

Установка батарей одинакова для всех моделей серии GEM. Вставьте батарею с задней стороны, как показано на рисунке. (Модель, показанная на рисунке - GEM8)

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. Когда 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

Для включения: Поверните задний выключатель по часовой стрелке, как показано на рисунке, до характерного щелчка.

Для выключения: Снова поверните задний выключатель против часовой стрелки, как показано на рисунке, до характерного щелчка.

Изменение уровня яркости

GEM8/GEM10

Уровень яркости от Минимального до Турбо изменяется плавно.

Когда свет включен, поверните выключатель по часовой стрелке, как показано на рисунке, уровень яркости будет меняться от 1 до 500 люмен. При вращении переключателя в направлении против часовой стрелки, яркость регулируется в обратном направлении.

GEM8UV/GEM10UV

Уровень яркости УФ от Минимального до Турбо изменяется плавно.

Когда свет включен, поверните переключатель по часовой стрелке, как показано на рисунке, уровень яркости будет меняться с 5 мВт до 3 000 мВт. При вращении переключателя в направлении против часовой стрелки, яркость регулируется в обратном направлении.

ATR (Усовершенствованный модуль регулирования температуры)

Благодаря усовершенствованному модулю регулирования по температуре фонарь регулирует собственную мощность и подстраивается к условиям окружающей среды, поддерживая оптимальные эксплуатационные показатели.

Замена элементов питания

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

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.

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.