

GEM8/GEM10/GEM8UV/GEM10UV

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Функциональные особенности

- Профессиональные фонари для идентификации драгоценных камней
- GEM8: CREE XP-L HI V3 LED с максимальной мощностью 500 люмен
- GEM10: CREE XP-L HI V3 LED с максимальной мощностью 800 люмен
- GEM8UV: Ультрафиолетовая световая мощность 3000 мВт, длина волны 365 нм
- GEM10UV: Ультрафиолетовая световая мощность 3000 мВт, длина волны 365 нм
- Поворотный выключатель обеспечивает бесступенчатую регулировку яркости
- GEM8/GEM8UV: Светодиод напрямую подсоединен к объективу, чтобы обеспечить нулевую потерю света (Патент №: ZL201620486311.8)
- GEM10/GEM10UV: Технология кристаллического покрытия в сочетании с "технологией высокоточной цифровой оптики" для обеспечения исключительной 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 твердоанодированным 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

Диаметр головной части: 0,35" (9 мм)
Диаметр корпуса: 0,85" (21,5 мм)
Длина: 5,47" (139 мм)
Вес: 2,04 унции (57,7 г)

GEM8UV

Диаметр головной части: 0,35" (9 мм)
Диаметр корпуса: 0,85" (21,5 мм)
Длина: 5,47" (139 мм)
Масса: 2,04 унции (57,7 г)

GEM10

Диаметр головной части: 0,63" (16 мм)
Диаметр корпуса: 0,85" (21,5 мм)
Длина: 1,35 мм (5,31")
Вес: 2,35 унции (65,5 г)

GEM10UV

Диаметр головной части: 0,63" (16 мм)
Диаметр корпуса: 0,85" (21,5 мм)
Длина: 1,35 мм (5,31")
Масса: 2,35 унции (66,5 г)

Аксессуары

2 запасных уплотнительных кольца, ремешок, чехол

Выбор аккумулятора

	РАЗМЕР	Номинальное напряжение	Совместимость
Аккумуляторная литий-ионная батарея 18650	18650	3,7 В	Да (Рекомендовано)
Основная литиевая батарея	CR123	3 В	Да (Рекомендовано)
Литий-ионный аккумулятор	RCR123	3,7 В	Да

Технические параметры

GEM8

СТАНДАРТ FL1	Режим сверхвысокого уровня яркости ("Турбо")	Сверхнизкая
	500 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН
	*1 ч	500 ч
	39 м	1 м
	380 кд	0,4 кд
	1 м (Ударопрочность)	
	IPX-8, 2 м (Водонепроницаемый и допускающий погружение в воду)	

GEM10

СТАНДАРТ FL1	Режим сверхвысокого уровня яркости ("Турбо")	Сверхнизкая
	800 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН
	*1 ч	500h
	186 м	7 м
	8650cd	14cd
	1 м (Ударопрочность)	
	IPX-8, 2 м (Водонепроницаемый и допускающий погружение в воду)	

ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведенные данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытаний 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.

* Уровни яркости бесступенчато изменяются от сверхнизкого до турбо, с соответствующим временем работы от 1 часа до 500 часов. (Время работы для режима Турбо является результатом тестирования перед началом регулирования температуры.)

GEM8UV

	УФ (Турбо)	УФ (Сверхнизкая)
Выходы	3000 мВт	5 мВт
Время работы	* 4 ч 15 мин	500 ч
Ударопрочность	1 м	
Водонепроницаемость	IPX8, погружение на 2 м	

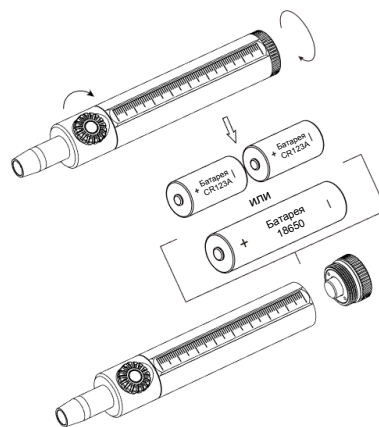
GEM10UV

	УФ (Турбо)	УФ (Сверхнизкая)
Выходы	3000 мВт	5 мВт
Время работы	* 4 ч 15 мин	500h
Ударопрочность	1 м	
Водонепроницаемость	IPX8, погружение на 2 м	

ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведенные данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытаний 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.

* Уровни яркости бесступенчато изменяются от сверхнизкого до турбо, с соответствующим временем работы от 1 часа до 500 часов. (Время работы для режима Турбо является результатом 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 батареи установлены правильно. Фонарь не будет работать при неправильной установке батарей.
2. Избегайте прямого попадания светового луча в глаза.
3. Когда фонарь хранится в рюкзаке или остается неиспользованным в течение продолжительных периодов времени, удалите все батареи, чтобы предотвратить случайное включение и утечку электролита.

Вкл/Выкл

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.

Регулировка уровней яркости GEM8/GEM10

Уровень яркости от Сверхнизкого до Турбо изменяется бесступенчато.

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 Сверхнизкого до Турбо изменяется бесступенчато. 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 по температуре)

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

Замена аккумуляторов

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

Техническое обслуживание

Каждые 6 месяцев резьбовые соединения необходимо протирать чистой тканью и наносить на них смазку на силиконовой основе.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция компании NITECORE® имеет гарантию качества. Любую полученную в нерабочем состоянии/бракованную продукцию можно заменить, обратившись к местному торговому представителю/дилеру в течение 15 дней после приобретения. По истечении 15 дней любую дефектную / неисправную продукцию NITECORE® можно бесплатно отремонтировать в течение 60 месяцев с даты приобретения. По окончании 60 месяцев вступает в силу ограниченная гарантия, распространяющаяся на стоимость работ и техническое обслуживание, без учета стоимости запасных частей и принадлежностей.

Гарантия аннулируется, если

1. Изделие(я) повреждено(ы), либо в его(их) конструкцию внесены изменения лицами, не имеющими на это соответствующих полномочий.
2. Изделие(-я) повреждено(ы) в результате неправильной эксплуатации. (напр., установлены батареи с обратной полярностью)
3. Изделие(я) повреждено(ы) в результате утечки электролита.

Для получения оперативной информации о гарантийном обслуживании продукции NITECORE обратитесь к местному дистрибьютору либо отправьте электронное сообщение на адрес service@nitecore.com.

* Все изображения, тексты и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве, могут быть использованы только в справочных целях. При расхождении информации, приведенной в настоящем руководстве, с информацией, размещенной на сайте www.nitecore.com, преимущественную силу имеет информация, размещенная на нашем официальном сайте. Компания SYSMAX Innovations Co., Ltd. оставляет за собой право толковать и изменять содержания настоящего документа в любой момент времени без предварительного уведомления.

Наши контакты:

Москва, Пятницкое шоссе д18
ТК Митинский Радиорынок, (павильоны 33/583)
Веб.сайт: www.nitecore.com.ru
Эл.почта: info@nitecore.com.ru
Тел: 8(495)660-17-98
Ищите нашу группу в facebook: Nitecore Россия
[@NITECORERUSSIA](https://www.facebook.com/NITECORERUSSIA)