

## Особенности

- Используется светодиодная лампа CREE XHP35 HD E2
- Максимальная яркость до 1800 люмен
- Интегрированная технология Precision Digital Optics Technology обеспечивает высокую эффективность рефлектора
- Пиковая интенсивность до 16200cd и дистанция светового луча достигает 255 метров
- Один переключатель управляет 5 уровнями яркости и 3 специальными режимами
- Высокоэффективная плата питания обеспечивает максимальное время работы до 330 часов
- Встроенный индикатор питания отображает оставшуюся зарядку аккумулятора (Патент на полезную модель, № ZL201220057767.4)
- Вторая функция индикатора питания отображает напряжение батареи (с точностью до 0.1V)
- Защита от обратной полярности предотвращает повреждение при неправильно установленных батареях
- Линзы оптики с антибликовым покрытием
- Изготовлен из авиационного алюминиевого сплава с твердым анодированным покрытием военного класса НАШ
- Водонепроницаемость в соответствии с IPX8 (погружение до 2 метров)
- Выдерживает падение с высоты до 1,5 метров
- Возможность установки на торцевую часть

## Размеры

Длина: 128.7мм  
Диаметр головной части: 25.4мм  
Диаметр корпуса: 25.4мм  
Вес: 78г

## Аксессуары

Темляк, запасное уплотнительное кольцо

## Элементы питания

	ТИП	Номинальное напряжение	Совместимость
Nitecore NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор Li-Ion IMR 18650	IMR18650	3.6V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор Li-Ion 18650 (≥8A)	18650	3.7V	Да
Батарейка литиевая	CR123	3V	Да
Батарейка Li-Ion	RCR123	3.7V	Да
Аккумулятор Li-Ion 18650 (≤8A)	18650	3.7V	Нет

## Характеристики

FL 1 STANDARD	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.
	1800 люмен	980 люмен	300 люмен	55 люмен	1 люмен
	30мин	1ч 15мин	4ч 15мин	20ч	300ч
	30мин	1ч 30мин	4ч 45мин	22ч	330ч
	--	1ч	3ч 45мин	16ч	200ч
	255м	165м	87м	35м	5м
	16200cd	6800cd	1900cd	300cd	7cd
	1.5М (Ударопрочность)				
	IPX8, 2М (Водонепроницаемость и погружение)				

### ПРИМЕЧАНИЕ

Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL 1 с использованием элементов питания Nitecore 1xIMR18650 (3.6V 3100mAh), 1x18650 (3.7V 3500mAh, 2xCR123 (3V, 1700mAh) в лабораторных условиях. При реальном использовании данные могут отличаться и зависеть от выбранных элементов и условий применения.

\*Время работы при режимах «Турбо» и «Высокий» рассчитано теоретически.

\*Для режима «Турбо» 1 800 люмен требуется использование литий-ионных аккумуляторов IMR18650 или 18650 с выходным током выше 8А. Режим «Турбо» недоступен с батареями CR123A или RCR123A.

## Инструкция по эксплуатации

### Установка батарей

Вставьте батареи положительными полюсами, направленными вперед, как показано на рисунке.

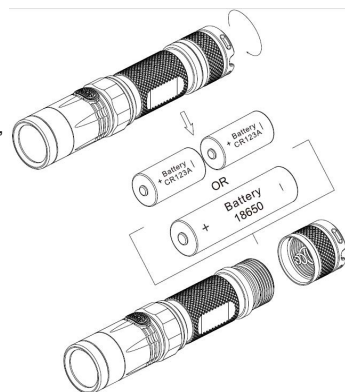
**Примечание.** После установки батарей индикатор питания под выключателем питания будет мигать, указывая напряжение батареи. Подробнее см. раздел «Индикация заряда» данного руководства.

1. Убедитесь, что батареи вставлены положительным (+) полюсом в направлении головной части. EC23 не будет работать с неправильно вставленными батареями.

2. Избегайте прямого воздействия на глаза.

3. Когда уровень мощности литий-ионного аккумулятора IMR18650 станет низким, прекратите использование и перезарядите аккумулятор.

4. Если EC23 хранится в рюкзаке, ослабьте крышку концевой части, чтобы предотвратить случайное включение фонарика. Если EC23 не используется в течении продолжительного периода времени, выньте все батареи, чтобы предотвратить их утечку.



## Включение/Выключение

**Включение:** нажмите боковой переключатель, чтобы включить фонарик.

**Выключение:** снова нажмите боковой переключатель, чтобы выключить фонарик.

**Мгновенное включение Минимального режима:** выключив EC23, нажмите переключатель на 0,5 секунды, пока не включится «Минимальный режим» (1 люмен), отпустите, чтобы поддерживать постоянное свечение.

**Мгновенное включение режима Турбо:** выключив EC23, нажмите и удерживайте переключатель в течение 1,5 секунд, пока не включится режим «Турбо» (1 800 люмен), отпустите, чтобы поддерживать постоянное свечение. Если вы постоянно удерживаете нажатый переключатель, EC23 войдет в режим моментального Турбо.

## Регулировка уровней яркости

В течение 3 секунд после включения EC23 нажмите и удерживайте переключатель, чтобы переключить уровни яркости: Сверхнизкий- Низкий- Средний- Высокий-Турбо. Чтобы выбрать желаемый уровень яркости, просто отпустите переключатель, когда отображается этот уровень.

Интеллектуальная функция памяти обеспечивает прямой доступ к ранее используемому уровню яркости при повторном включении EC23.

**Быстрый доступ к режиму Турбо:** через 3 секунды после включения EC23, долгое нажатие на переключатель включит режим Турбо, отпустите, чтобы вернуться к ранее используемому уровню яркости.

## Специальные режимы (Строб/SOS/ Маяк)

Нажмите кнопку три раза подряд в любом состоянии, чтобы войти в режим стробоскопа.

В режиме стробоскопа нажмите переключатель вниз до конца и удерживайте более одной секунды, чтобы циклически переключаться между режимами SOS-Маяк-Строб. Чтобы выйти из любого из этих специальных режимов, просто нажмите кнопку еще раз. EC23 не имеет функции памяти для специальных режимов.

## Усовершенствованная технология регулирования температуры (ATR)

Благодаря модулю усовершенствованной технологии регулирования температуры, EC23 регулирует свою яркость и адаптируется к окружающей среде, обеспечивая оптимальную производительность.

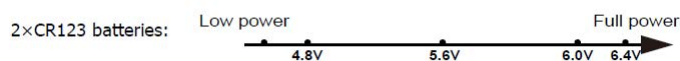
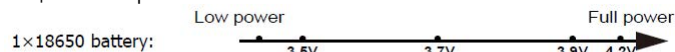
**Примечание:** Когда EC23 перегрет, режим Турбо не может быть включен.

## Индикация заряда

1. Когда фонарик включен, синий индикатор питания под переключателем будет мигать один раз в две секунды, если уровень мощности достиг 50%.

2. Когда фонарик включен, синий индикатор питания будет быстро мигать, если уровень мощности стал низким.

3. Каждый раз при установке батарей, синий индикатор питания будет мигать в различных последовательностях, указывая напряжение батарей (с точностью до  $\pm 0,1$  В). Например, когда напряжение батарей составляет максимальные 4,2 В, индикатор питания мигнет 4 раза подряд, а затем, после паузы в одну секунду, еще два раза, что указывает на напряжение батарей 4,2 В. Разные напряжения соответствуют разным уровням мощности батарей:



## Замена аккумуляторов

Заряжайте аккумуляторы, если яркость уменьшается, или если режимы Турбо и Высокий не работают.

## 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

