

# Руководство пользователя HA13

## Краткий гайд



## Об устройстве

- Максимальная мощность — 350 люмен
- Функция красного освещения, предназначенная для обеспечения ночного видения
- Задействует систему оптических линз с различными гранями
- Совместим с различными аккумуляторами типа AAA, такими как щелочные, никель-металлогидридные и первичные литиевые батареи
- Разработан с двумя кнопками, отличающимися по форме и нажатию, что обеспечивает простое управление одной рукой
- 3 уровня яркости, 2 источника света и 3 специальных режима
- Изготовлен из специального ударопрочного поликарбонатного пластика, устойчивого к низким температурам
- Компактный и легкий
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра
- Рейтинг водонепроницаемости в соответствии с IPX6

## Размеры и вес

Размеры: 59 мм x 50 мм x 36 мм (2,32 x 1,97 x 1,42 дюйма) (с учетом кронштейна)

Вес: 67 г (2,36 унции) (с учетом кронштейна и головного крепления)

100 г (3,53 унции) (с учетом кронштейна, головного крепления и 3-х аккумуляторов типа AAA)

## Комплектующие

Головное крепление, 3 аккумулятора типа AAA

## Выбор аккумуляторов

	Тип	Номинальное напряжение	Совместимость
Литий-ионный аккумулятор NITECORE HLB1300	—	3.7 В	Y (Рекомендуется)
Первичная щелочная батарея	AAA	1.5 В	Y (Рекомендуется)
Первичная литиевая батарея	AAA	1.5 В	Y (Рекомендуется)
Никель-металлогидридный аккумулятор	AAA	1.2 В	Y (Рекомендуется)
Аккумулятор LFP	10400	3.2 В	N (Несовместим)
Литий-ионный аккумулятор	10400	3.7 В	N (Несовместим)

## Технические характеристики

### При использовании 3 аккумуляторов типа AAA:

	Белое освещение					Красное освещение	
	ВЫСОКИЙ	НИЗКИЙ	СВЕРХНИЗКИЙ	SOS	МАЯК	БЕСПРЕРЫВНОЕ ГОРЕНИЕ	МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ
Яркость	350 люмен	100 люмен	6 люмен	350 люмен	350 люмен	5 люмен	5 люмен
Время работы	3 ч	12 ч	140 ч	–	–	40 ч	–
Дальность луча	120 м	70 м	15 м	–	–	3 м	–
Пиковая интенсивность луча	3,500 кд	1,250 кд	60 кд	–	–	2 кд	–
Ударопрочность	1 метр						
Водонепроницаемость	IPX6						

**Примечание.** Приведенные данные получены в лабораторных условиях при использовании 3 щелочных батареек типа AAA 1,5 В. Данные могут отличаться при эксплуатации вследствие использования иного аккумулятора, а также условий окружающей среды.

### При использовании литий-ионного аккумулятора HLB1300:

	Белое освещение					Красное освещение	
	ВЫСОКИЙ	НИЗКИЙ	СВЕРХНИЗКИЙ	SOS	МАЯК	БЕСПРЕРЫВНОЕ ГОРЕНИЕ	МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ
Яркость	350 люмен	100 люмен	6 люмен	350 люмен	350 люмен	5 люмен	5 люмен
Время работы	4 ч 30 мин	15 ч	160 ч	–	–	60 ч	–
Дальность луча	120 м	70 м	15 м	–	–	3 м	–
Пиковая интенсивность луча	3,500 кд	1,250 кд	60 кд	–	–	2 кд	–
Ударопрочность	1 м						
Водонепроницаемость	IPX6						

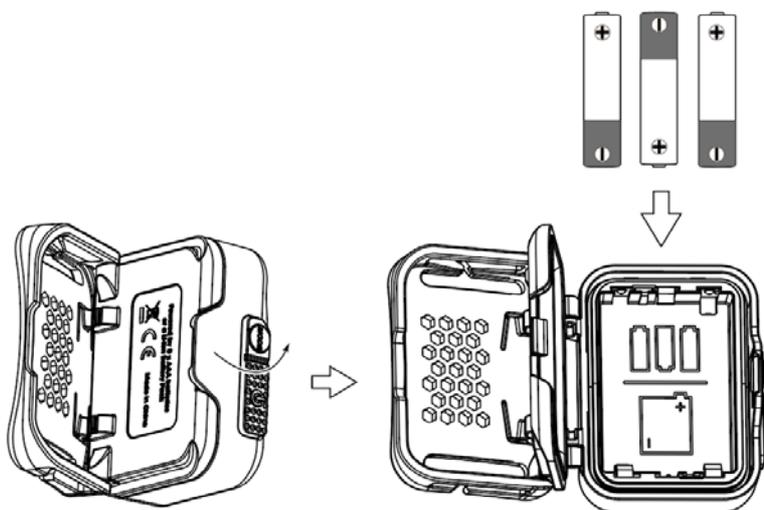
**Note:** Приведенные данные получены в лабораторных условиях при использовании литий-ионного аккумулятора HLB1300 (1,300 мАч). Данные могут отличаться при эксплуатации вследствие использования иного аккумулятора, а также условий окружающей среды.

### Установка / извлечение аккумулятора

После открытия аккумуляторного отсека установите / извлеките аккумулятор типа AAA так, как это показано на иллюстрации.

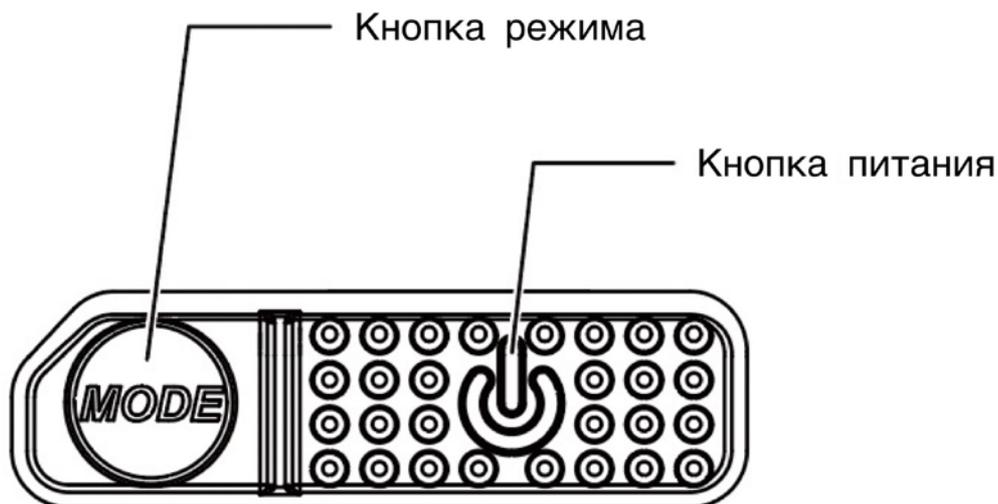
### Меры предосторожности:

1. Убедитесь, что аккумуляторы установлены в соответствии с указанными обозначениями полярности. Устройство не будет работать, если элементы питания вставлены неправильно.
2. Если вы планируете хранить / переносить устройство в рюкзаке или не пользоваться им в течение длительного времени, пожалуйста, не забудьте извлечь элементы питания, чтобы предотвратить случайную активацию фонаря или протечку аккумулятора.



### Кнопка питания / Кнопка режима (MODE)

- ⌚ Кнопка питания используется для включения / выключения фонаря и регулирования уровня яркости.
- ⌚ Кнопка режима (MODE) предназначена для переключения между источниками света.



### Включение / выключение

- ⌚ Когда устройство выключено, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы перейти в режим низкого уровня яркости.

- ⌚ Когда устройство включено, нажмите и удерживайте кнопку питания или кнопку режима (MODE) в течение 1 секунды, чтобы его выключить.

### **Белое освещение**

- ⌚ Когда устройство выключено, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы перейти в режим низкого уровня яркости.
- ⌚ Когда устройство выключено, дважды нажмите на кнопку питания, чтобы перейти в режим сверхнизкого уровня яркости.
- ⌚ Когда устройство включено, кратковременно нажимайте на кнопку питания, чтобы переключаться между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ – ВЫСОКИЙ.

**Примечание:** ВЫСОКИЙ уровень яркости будет автоматически понижен после длительной активации во избежание перегрева устройства, а также чтобы продлить срок службы аккумулятора.

### **Красное освещение**

- ⌚ Когда устройство выключено, нажмите и удерживайте кнопку режима (MODE) в течение 1 секунды, чтобы включить красное освещение.
- ⌚ Когда работает красное освещение, кратковременно нажимайте на кнопку питания, чтобы переключаться между режимами БЕСПРЕРЫВНОЕ ГОРЕНИЕ и МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ.

### **Переключение между источниками света**

Когда устройство включено, кратковременно нажимайте на кнопку режима (MODE), чтобы переключаться между белым и красным освещением.

### **Специальные режимы (SOS / МАЯК)**

- ⌚ Когда налобный фонарь находится в любом из режимов, дважды нажмите на кнопку режима (MODE), чтобы перейти в режим SOS.
- ⌚ Когда включен какой-либо из специальных режимов, кратковременно нажимайте на кнопку питания, чтобы переключаться между режимами SOS и МАЯК. Снова дважды нажмите на кнопку режима (MODE), чтобы вернуться к предыдущему режиму.

### **Блокировка / разблокировка**

- ⌚ Когда налобный фонарь выключен, нажмите и удерживайте обе кнопки в течение 2 секунд, пока индикатор не мигнет 3 раза, сообщая таким образом о переходе в режим блокировки. В режиме блокировки никакие уровни яркости и специальные режимы недоступны, и при нажатии на любую из кнопок индикатор будет однократно мигать, сообщая таким образом о нахождении фонаря в этом режиме.
- ⌚ В режиме блокировки снова нажмите и удерживайте обе кнопки в течение 2 секунд, пока устройство не перейдет в режим сверхнизкого уровня яркости, что будет указывать на разблокировку фонаря.

### **Замена аккумулятора**

Аккумулятор необходимо заменить, если свет фонаря кажется тусклым или устройство перестает реагировать на команды из-за низкого уровня заряда.

### **Меры предосторожности**

1. **ВНИМАНИЕ!** Возможно опасное излучение! Не направляйте луч фонаря в глаза! Поскольку это может нанести им значительный вред.
2. НЕ разбирайте налобный фонарь и не вносите какие-либо изменения в его конструкцию, так как это может привести к его повреждению и аннулированию гарантии на продукт. Пожалуйста, обратитесь к разделу гарантии текущего руководства для получения о ней полной информации.
3. Утилизируйте устройство / аккумуляторы в соответствии с действующим местным законодательством и принятыми в вашем регионе правилами.

## **Гарантийное обслуживание**

На всю продукцию NITECORE® распространяется гарантия. При наличии у продукта каких-либо дефектов или брака его можно обменять у местного дистрибьютора в течение 15 дней со дня покупки. После этого всю неисправную продукцию NITECORE® можно бесплатно починить в течение 60 месяцев со дня покупки. По прошествии 60 месяцев начинает действовать ограниченная гарантия, которая распространяется на стоимость работы и обслуживания, но не покрывает плату за комплектующие и запасные части.

Гарантия аннулируется в случае, если:

1. устройство было сломано или в его конструкцию были внесены изменения неуполномоченными (т.е. неофициальными) лицами
2. продукция была повреждена вследствие неправильного пользования

За последней информацией о продукции и услугах NITECORE®, пожалуйста, обращайтесь к региональному дистрибьютору NITECORE® или пишите на почту [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com)

✂ Все изображения, тексты и утверждения, приведенные в данном руководстве пользователя, предназначены только для справочных целей. В случае возникновения каких-либо расхождений между данным руководством и информацией, указанной на сайте [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com), Sysmax Innovations Co., Ltd. оставляет за собой право интерпретировать и изменять содержание данного документа в любое время без предварительного уведомления.