**Руководство пользователя HA11**

**Краткая инструкция**



**Об устройстве**

* Сверхлегкий двухлучевой налобный фонарь типа АА
* Максимальная выходная мощность — 240 люмен
* Красное освещение, предназначенное для обеспечения работы режима ночного видения
* Задействует цельную систему оптических линз с различными гранями
* Может работать с широким диапазоном напряжения, а также совместимо с различными аккумуляторами AA, такими как щелочными, никель-металлогидридными и литиевыми.
* Специально разработано с двумя кнопками, отличающимися по форме и нажатию, для обеспечения простоты управления одной рукой
* 3 уровня яркости, 2 источника света и 3 специальных режима
* Изготовлен из особого поликарбонатного пластика, который обеспечивает ударопрочность и устойчивость к низким температурам
* Компактный и легкий
* Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра
* Водо- и пыленепроницаемость в соответствии со степенью защиты IP66

**Размеры и вес**

Размеры: 61.5 мм x 36.2 мм x 28.9 мм (2.42" x 1.43" x 1.14") (с учетом кронштейна)

Вес: 36 г (1.27 унции) (с учетом кронштейна и головного крепления)

 59 г (2.08 унции) (с учетом кронштейна, головного крепления и аккумулятора)

**Комплектующие**

Головное крепление, зажим, батарейка AA

**Выбор аккумулятора**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Тип | Номинальное напряжение | Совместимость |
| Первичная литиевая батарейка AA | AA | 1.5 В | Y (рекомендуется) |
| Первичная щелочная батарейка AA | AA | 1.5 В | Y (рекомендуется) |
| Перезаряжаемый аккумулятор AA | AA | 1.2 В | Y (рекомендуется) |
| Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор | 14500 | 3.7 В | N (несовместим) |

**Технические характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СТАНДАРТ FL1  | Белое освещение | Красное освещение |
| ВЫСОКИЙ | НИЗКИЙ | СВЕРХНИЗКИЙ | SOS | МАЯК | БЕСПРЕРЫВНОЕ СВЕЧЕНИЕ | МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ |
|  | 240 люмен | 60 люмен | 6 люмен | 240 люмен | 240 люмен | 5 люмен | 5 люмен |
|  | 4 ч | 10 ч | 40 ч | ─ | ─ | 10 ч | ─ |
|  | 90 м | 45 м | 10 м | ─ | ─ | 10 м | ─ |
|  | 1,600 кд | 460 кд | 30 кд | ─ | ─ | 15 кд | ─ |
|  | 1 м (ударопрочность) |
|  | IP66 |

**Примечание:** приведенные данные получены при использовании 1 x 1.5В щелочной батарейки АА в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/NEMA FL1. Данные при эксплуатации могут отличаться от приведенных вследствие использования другого аккумулятора или иных условий окружающей среды.



**Установка / извлечение аккумулятора**

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

**Меры предосторожности:**

1. Убедитесь, что аккумулятор установлен в соответствии с указанными обозначениями полярности. Устройство не будет работать, если аккумулятор вставлен неправильно.

2. ВНИМАНИЕ! Возможно опасное излучение! Не направляйте луч фонаря в глаза! Поскольку это может нанести им значительный вред.

3. Если вы планируете хранить / переносить устройство в рюкзаке или не пользоваться им в течение длительного времени, пожалуйста, не забудьте извлечь аккумулятор, чтобы предотвратить случайную активацию фонаря или протечку аккумулятора.

**Кнопка питания (Power) / 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, зажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы перейти в режим низкого уровня яркости.
* Когда устройство включено, зажмите и удерживайте кнопку питания или кнопку режима (MODE) в течение 1 секунды, чтобы его выключить.

**Белое освещение**

* Когда устройство выключено, зажмите 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, зажмите 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 СВЕЧЕНИЕ 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, зажмите 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 зажмите 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. Пожалуйста, не забудьте извлечь из устройства аккумулятор во избежание протечки аккумулятора, если вы планируете не пользоваться им в течение длительного времени.

3. При хранении устройства в рюкзаке переводите его в режим блокировки во избежание его случайной активации.

4. 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.

5. Утилизируйте устройство / аккумуляторы в соответствии с актуальным 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 на то (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

※ 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, Sysmax Innovations Co., Ltd. оставляет за собой право интерпретировать и изменять содержание данного документа в любое время без предварительного уведомления.