**Руководство пользователя NU40**

**Краткая инструкция**



**Об устройстве**

* Легкий перезаряжаемый посредством USB-C налобный фонарь высокой мощности
* Мощность фонаря до 1000 люмен
* Красное освещение, предназначенное для обеспечения режима ночного видения
* Задействует цельную систему оптических линз с различными гранями для отражения однородного и мягкого света
* Встроенный литий-ионный аккумулятор емкостью в 2600 мАч
* Встроенная интеллектуальная схема зарядки литий-ионного аккумулятора с зарядным портом USB-C (5 В ⎓ 2 А)
* Разработан специально с двумя кнопками, отличающимися по форме и нажатию, для обеспечения простоты управления одной рукой
* Доступны 5 уровней яркости, 2 источника освещения и 3 специальных режима
* Имеет 4 индикатора питания для определения уровня заряда аккумулятора
* Изготовлен из прочного поликарбонатного материала с передним корпусом из алюминиевого сплава
* Компактный и легкий
* Ударопрочность при падении с высоты до 2 метров
* Водо- и пыленепроницаемость в соответствии со степенью защиты IP68

**Характеристики**

Размеры: 79.8 мм x 46.1 мм x 43.9 мм (3.14" x 1.81" x 1.73") (Bracket Included)

Вес: 116 г (4.09 унции) (с учетом кронштейна и наголовного крепления)

 94 г (3.32 унции) (с учетом кронштейна)

**Комплектующие**

Зарядный кабель USB-C, наголовное крепление

**Технические данные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| СТАНДАРТ FL1  | Белое освещение | Красное освещение | Белое освещение |
| ТУРБО | ВЫСОКИЙ | СРЕДНИЙ | НИЗКИЙ | СВЕРХНИЗКИЙ | ПОСТОЯННОЕ ГОРЕНИЕ | МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ | SOS | МАЯК |
|  | 1,000 люмен | 600 люмен | 300 люмен | 100 люмен | 8 люмен | 10 люмен | 10 люмен | 1,400 люмен | 1,400 люмен |
|  | ─ | 6 ч | 10 ч | 22 ч | 120 ч | 50 ч | 68 ч | ─ | ─ |
|  | 100 м | 77 м | 53 м | 30 м | 8 м | 5 м | ─ | ─ | ─ |
|  | 2700 кд | 1500 кд | 700 кд | 230 кд | 17 кд | 7 кд | ─ | ─ | ─ |
|  | 2 м (ударопрочность) |
|  | IP68, 2 м (водонепроницаемость и погружение в жидкость) |

**Примечание:** приведенные данные получены при использовании встроенного литий-ионного аккумулятора (3,6 В, 2600 мАч) в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/NEMA FL1. Данные при эксплуатации могут отличаться от приведенных вследствие иных условий окружающей среды.

**Функция зарядки**

NU40 оснащен интеллектуальной системой зарядки. Пожалуйста, зарядите налобный фонарь перед первым использованием.

**Подключение к источнику питания:** как показано на иллюстрации, прокрутите защитную крышку по часовой стрелке и, чтобы начать заряжать устройство, через USB-кабель подключите к порту зарядки внешний источник питания (например, USB-адаптер, компьютер или любое другое зарядное устройство, поддерживающее зарядку через USB). Время зарядки составляет приблизительно 2 часа (при зарядке через адаптер 5В/2А). При полной зарядке время работы в режиме ожидания составляет приблизительно 12 месяцев.

**Определение уровня заряда:** во время зарядки 4 индикатора питания снизу будут мигать, информируя таким образом пользователя. Когда аккумулятор будет полностью заряжен, 4 индикатора питания начнут беспрерывно гореть.

**Кнопка питания (Power) / кнопка режима (MODE)**

* Кнопка питания используется для включения / выключения подсветки и регулирования уровня яркости.
* Кнопка режима (MODE) предназначена для переключения между источниками освещения.

**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 – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ.
* Когда устройство включено, дважды нажмите на кнопку питания, чтобы перейти в режим ТУРБО. Кратковременно нажмите на кнопку питания еще раз, чтобы вернуться к предыдущему режиму, также автоматический возврат к предыдущему режиму произойдет, если в течение 30 секунд не будет совершено никаких операций.

**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 ПОСТОЯННОЕ 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, 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.

**Примечание:** налобный фонарь будет автоматически разблокирован при начале зарядки в режиме блокировки.

**Определение уровня заряда**

Когда устройство выключено, кратковременно нажмите на кнопку режима (MODE), соответствующие индикаторы питания снизу загорятся и погаснут через 2 секунды.

**Примечание:** Аккумулятор следует зарядить, когда свет налобного фонаря кажется тусклым или он перестает реагировать на нажатие кнопок вследствие низкого уровня заряда.

|  |  |
| --- | --- |
| **Состояние индикаторов** | **Уровень заряда** |
| 4 беспрерывно горят | Приблизительно 100% |
| 3 беспрерывно горят | Приблизительно 75% |
| 2 беспрерывно горят | Приблизительно 50% |
| 1 беспрерывно горят | Приблизительно 25% (Пожалуйста, поставьте устройство на зарядку как можно скорее) |

**Защитная функция датчика**

Когда встроенный оптический датчик обнаруживает впереди препятствие, уровень яркости автоматически снижается до НИЗКОГО (100 люмен). Налобный фонарь вернется к своему прежнему уровню яркости, как только препятствие будет устранено. Чувствительность датчика может проявляться по-разному в зависимости от цвета и материала препятствия.

Примечание: Эта функция недоступна при красном освещении.

**Меры предосторожности**

1. ВНИМАНИЕ! Возможно опасное излучение! Не направляйте свет в глаза! Поскольку это может быть для них опасно.

2. Пожалуйста, не забывайте перезаряжать устройство каждые 3 месяца, если вы не пользуетесь 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 24 месяцев со дня покупки. По прошествии 24 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 использования

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, указанные 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.