**Руководство пользователя NU50**

**Краткая инструкция**

****

**Об устройстве**

* Высокопроизводительный и высокоёмкий налобный фонарь, перезаряжаемый посредством USB-C
* Выходная мощность до 1400 люмен
* Обладает красным освещением, обеспечивающим режим ночного видения
* Задействует цельную систему оптических линз с различными гранями для отражения однородного и мягкого света
* Встроенный литий-ионный аккумулятор обладает емкостью в 4000 мАч
* Встроенная умная система заряда литий-ионного аккумулятора через вход USB-C (5 В ⎓ 2 А)
* Разработан с двумя кнопками, отличающимися по форме и нажатию, что обеспечивает простое управление одной рукой
* Имеет 5 уровней яркости, 2 источника света и 3 специальных режима
* Имеет 4 индикатора питания для сообщения уровня заряда аккумулятора
* Изготовлен из прочного поликарбоната 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

**Параметры**

Размеры: 83.4 мм x 48.5 мм x 43.9 мм (3.28 дюйма x 1.91 дюйма x 1.73 дюйма) (с учетом кронштейна)

Вес: 146 г (5.15 унции) (с учетом кронштейна и налобного крепления)

 122 г (4.30 унции) (с учетом кронштейна)

**Комплектующие**

Зарядный кабель USB-C, налобное крепление

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Белое освещение | Красное освещение | Белое освещение |
| ТУРБО | ВЫСОКИЙ | СРЕДНИЙ | НИЗКИЙ | СВЕРХНИЗКИЙ | БЕСПРЕРЫВНОЕ ГОРЕНИЕ | МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ | SOS | Маяк |
| Яркость | 1400 люмен | 600 люмен | 300 люмен | 100 люмен | 8 люмен | 5 люмен | 10 люмен | 1400 люмен | 1400 люмен |
| Время работы | – | 11 ч | 16 ч | 38 ч | 180 ч | 100 ч | 100 ч | ─ | ─ |
| Дальность луча | 130 м | 77 м | 53 м | 30 м | 8 м | 5 м | – | ─ | ─ |
| Пиковая интенсивность луча | 3800 кд | 1500 кд | 700 кд | 230 кд | 17кд | 7 кд | – | ─ | ─ |
| Ударопрочность | 2 м |
| Водонепроницаемость | IP68, 2 м (водонепроницаемость и возможность погружения в воду) |

**Примечание.** Приведенные данные получены в лабораторных условиях при использовании встроенного литий-ионного аккумулятора (3.6 В, 4000 мАч). Данные при эксплуатации могут отличаться от приведенных вследствие влияния различных факторов окружающей среды.

**Зарядка**

NU50 оснащен умной системой зарядки. Пожалуйста, подзарядите аккумулятор перед первой эксплуатацией.

**Подключение к внешнему источнику питания:** откройте порт зарядки, как показано на иллюстрации, и используйте USB-кабель для подключения внешнего источника питания (например, USB-адаптера или иного зарядного устройства, поддерживающего USB-соединение) к порту зарядки, чтобы начался заряд аккумулятора. Время зарядки составляет примерно 2,5 часа (при зарядке посредством адаптера 5В/2А). При полном заряде время работы в режиме ожидания составляет приблизительно 12 месяцев.

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

**Кнопка питания / кнопка режима**

· Кнопка питания используется для включения / выключения фонаря, а также для регулирования его уровня яркости.

· Кнопка режима (MODE) предназначена для переключения между источниками света.

**Включение / выключение**

· При нахождении фонаря в выключенном состоянии зажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы перевести устройство в режим НИЗКОГО уровня яркости.

· При нахождении фонаря во включённом состоянии зажмите и удерживайте кнопку питания или кнопку режима (MODE) в течение 1 секунды, чтобы его выключить.

**Белое освещение**

· При нахождении фонаря в выключенном состоянии зажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы перевести устройство в режим НИЗКОГО уровня яркости.

· При нахождении фонаря в выключенном состоянии дважды нажмите на кнопку питания, чтобы перевести устройство в режим СВЕРХНИЗКОГО уровня яркости.

· При нахождении фонаря во включённом состоянии кратковременно нажимайте на кнопку питания, чтобы переключаться между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ.

· При нахождении фонаря во включённом состоянии дважды нажмите на кнопку питания, чтобы перевести устройство в режим ТУРБО. Кратковременно нажмите на кнопку питания еще раз, чтобы вернуть фонарь в прежний режим, или он автоматически переведется в прежний режим при отсутствии каких-либо операций в течение 30 секунд.

**Красное освещение**

· При нахождении фонаря в выключенном состоянии зажмите и удерживайте кнопку режима (MODE) в течение 1 секунды, чтобы активировать режим красного освещения.

· При нахождении устройства в режиме красного освещения, кратковременно нажимайте на кнопку питания, чтобы переключаться между режимами БЕСПРЕРЫВНОЕ ГОРЕНИЕ и МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ.

**Переключение между источниками света**

При нахождении фонаря во включённом состоянии кратковременно нажимайте на кнопку режима (MODE), чтобы переключаться между режимами белого и красного освещения.

**Специальные режимы (SOS / МАЯК)**

· При нахождении налобного фонаря в любом из режимов дважды нажмите на кнопку режима (MODE), чтобы перевести устройство в режим SOS.

· Когда активирован какой-либо из специальных режимов, кратковременно нажимайте на кнопку питания, чтобы переключаться между режимами SOS и МАЯК. Дважды нажмите на кнопку режима (MODE) еще раз, чтобы вернуть фонарь в прежний режим.

**Блокировка / разблокировка**

· При нахождении фонаря в выключенном состоянии зажмите и удерживайте обе кнопки в течение 2 секунд, пока индикатор не мигнет 3 раза, информируя таким образом пользователя о переводе устройства в режим блокировки. В режиме блокировки любые уровни яркости, а также специальные режимы перестают быть доступны, а при нажатии любой кнопки индикатор будет однократно мигать, сообщая таким образом о нахождении устройства в режиме блокировки.

· В режиме блокировки снова зажмите и удерживайте обе кнопки в течение 2 секунд, пока устройство не будет переведено в режим СВЕРХНИЗКОГО уровня яркости, что будет означать выход из режима блокировки.

**Примечание. Находящийся в режиме блокировки налобный фонарь будет автоматически разблокирован при подключении к зарядному устройству.**

**Сообщение уровня заряда**

При нахождении фонаря в выключенном состоянии кратковременно нажмите на кнопку режима (MODE), и соответствующие индикаторы питания, находящиеся снизу, по очереди загорятся и погаснут через 2 секунды.

**Примечание.** Аккумулятор необходимо зарядить, если освещение кажется тусклым или налобный фонарь перестает реагировать на команды вследствие низкого уровня заряда.

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

**Защитная функция датчика**

При обнаружении встроенным оптическим датчиком спереди препятствия яркость освещения автоматически опускается до НИЗКОГО уровня (100 люмен). Налобный фонарь вернется к прежнему уровню яркости, как только препятствие будет устранено. Чувствительность датчика может быть разной, так как зависит от цвета и материала препятствия.

**Примечание.** Данная функция недоступна при нахождении устройства в режиме красного освещения, а также в специальных режимах SOS / МАЯК.

**Меры предосторожности**

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

2. Пожалуйста, не забывайте заряжать устройство каждые 6 месяцев, если не используете его в течение длительного времени.

3. Если вы планируете переносить или хранить устройство в рюкзаке, не забудьте перевести фонарь в режим блокировки, чтобы предотвратить его непреднамеренную активацию.

4. НЕ разбирайте устройство и не вносите в его конструкцию какие-либо изменения, поскольку это может навредить его функционалу, а также приведет к аннулированию гарантии на продукт. Для получения более полной информации о гарантии, пожалуйста, обратитесь к соответствующему разделу данного руководства.

5. Утилизируйте устройство / аккумуляторы в соответствии с действующим местным законодательством, а также принятыми в вашем регионе правилами.

**Гарантийное обслуживание**

Вся продукция NITECORE® обладает гарантией. При наличии у продукта каких-либо дефектов или брака его можно обменять у местного дистрибьютора в течение 15 дней со дня покупки. После этого неисправную продукцию NITECORE® можно бесплатно починить в течение 24 месяцев со дня покупки. По прошествии 24 месяцев вступает в силу ограниченная гарантия, покрывающая стоимость работы и обслуживания, однако плата за комплектующие и запасные части ложится уже на вас.

Гарантия аннулируется, в случае если:

1. устройство было сломано или в его конструкцию были внесены изменения неуполномоченными на то лицами

2. продукция была повреждена вследствие неправильного пользования

За последней информацией о продукции и услугах NITECORE®, пожалуйста, обращайтесь к местному 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.