**Руководство пользователя NU21**

**Краткая инструкция**



**Об устройстве**

* Двухлучевой перезаряжаемый посредством USB-C налобный фонарь для применения вне дома
* Разработан специально для активного отдыха
* Максимальная мощность — 360 люмен
* Задействует цельную систему оптических линз с различными гранями для отражения однородного и мягкого света
* Встроенный литий-ионный аккумулятор емкостью 500 мАч
* Высокоэффективная схема постоянного тока обеспечивает стабильную работу устройства до 37 часов
* Дизайн с двумя кнопками, отличающимися по форме и нажатию, обеспечивает простоту управления одной рукой
* Доступны 4 уровня яркости, 2 источника света и 3 специальных режима
* Встроена интеллектуальная схема зарядки литий-ионного аккумулятора с зарядным портом USB-C
* Имеются 4 индикатора питания для сообщения оставшегося уровня заряда аккумулятора
* Изготовлен из прочных поликарбонатных материалов
* Водонепроницаемость и пыленепроницаемость в соответствии со стандартом IP66
* Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра

**Характеристики**

Размеры: 60.1 мм x 33 мм x 25.5 мм (2.37" x 1.30" x 1.00") (с учетом кронштейна)

Вес: 44 г (1.55 унции) (с учетом кронштейна и крепления на голову)

**Комплектующие**

Крепление на голову, зарядный кабель USB-C

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Белое освещение | Красное освещение | Белое освещение |
| ВЫСОКИЙ | СРЕДНИЙ | НИЗКИЙ | СВЕРХНИЗКИЙ | БЕСПРЕРЫВНОЕ ГОРЕНИЕ | МЕДЛЕННОЕ МИГАНИЕ | SOS | МАЯК |
| Яркость | 360 люмен | 170 люмен | 60 люмен | 6 люмен | 5 люмен | 10 люмен | 360 люмен | 360 люмен |
| Время работы | 2 ч | 3.5 ч | 8 ч | 37 ч | 26 ч | ─ | ─ | ─ |
| Дальность луча | 58 м | 39 м | 24 м | 6 м | 4.5 м | ─ | ─ | ─ |
| Пиковая интенсивность луча | 840 кд | 399 кд | 150 кд | 10 кд | 5 кд | ─ | ─ | ─ |
| Ударостойкость | 1 м |
| Водонепроницаемость | IP66 |

**Примечание.** Приведенные данные получены в лабораторных условиях с использованием встроенного литий-ионного аккумулятора (3.7 В, 500 мАч). При эксплуатации характеристики могут отличаться вследствие иных условий окружающей среды.

**Зарядка**

NU21 оснащен интеллектуальной схемой зарядки. Пожалуйста, не забудьте зарядить аккумулятор перед эксплуатацией впервые.

**Подключение к источнику питания:** откройте порт зарядки, как это показано на иллюстрации, чтобы подсоединить USB-кабель и посредством него подключить устройство к внешнему источнику питания и начать зарядку.

**Определение уровня заряда:** во время зарядки 4 верхних индикатора питания будут мигать, сообщая таким образом пользователю текущий уровень заряда. Когда аккумулятор полностью зарядится, 4 индикатора питания начнут гореть беспрерывно. Время зарядки составляет приблизительно 1.5 часа (при зарядке посредством адаптера 5 В / 0.5 А). При полном заряде время работы в режиме ожидания составляет приблизительно 12 месяцев.

****

**Кнопка питания / кнопка режима**

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

**Включение / выключение**

* Если устройство находится в выключенном состоянии, зажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы активировать фонарь в режиме НИЗКОГО уровня яркости.
* Если устройство находится во включенном состоянии, зажмите и удерживайте кнопку питания или кнопку режима (MODE) в течение 1 секунды, чтобы выключить фонарь.

**Белое освещение**

* Если устройство находится в выключенном состоянии, зажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1 секунды, чтобы активировать фонарь в режиме НИЗКОГО уровня яркости.
* Если устройство находится в выключенном состоянии, дважды нажмите на кнопку питания, чтобы активировать фонарь в режиме СВЕРХНИЗКОГО уровня яркости.
* Когда устройство находится во включенном состоянии, кратковременно нажимайте на кнопку питания, чтобы переключаться между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ — СРЕДНИЙ — ВЫСОКИЙ.

**Примечание. При слишком длительной эксплуатации фонаря на ВЫСОКОМ уровне яркости устройство будет автоматически понижать яркость во избежание перегрева, а также для продления срока службы аккумулятора.**

**Красное освещение**

* Если устройство находится в выключенном состоянии, зажмите и удерживайте кнопку режима в течение 1 секунды, чтобы активировать красное освещение.
* Когда красное освещение активировано, нажимайте на кнопку питания, чтобы переключаться между БЕСПРЕРЫВНЫМ ГОРЕНИЕМ и МЕДЛЕННЫМ МИГАНИЕМ.

**Переключение между источниками света**

Когда устройство находится во включенном состоянии, нажимайте на кнопку режима, чтобы переключаться между белым и красным освещением.

**Специальные режимы (SOS / МАЯК)**

* При нахождении устройства в любом из режимов дважды нажмите на кнопку режима, чтобы перевести его в режим SOS.
* При нахождении устройства в любом из специальных режимов кратковременно нажимайте на кнопку питания, чтобы переключаться между режимами SOS и МАЯК. Дважды нажмите на кнопку режима еще раз, чтобы вернуть устройство к предыдущему состоянию.

**Режим блокировки / разблокировки**

* Когда устройство находится в выключенном состоянии, зажмите и удерживайте обе кнопки в течение 2 секунд, пока фонарь не мигнет 3 раза, что будет означать его переход в режим блокировки. В режиме блокировки никакие уровни яркости, а также режимы недоступны, и при нажатии на любую из кнопок фонарь будет однократно мигать, сообщая таким образом о нахождении в данном режиме.
* При нахождении устройства в режиме блокировки снова зажмите и удерживайте обе кнопки в течение 2 секунд, после чего устройство перейдет в режим СВЕРХНИЗКОГО уровня яркости, что будет означать выход из режима блокировки.

**Примечание****. Если NU21 подключить к источнику питания, он автоматически выйдет из режима блокировки.**

**Сообщение уровня заряда**

Когда устройство находится в выключенном состоянии, нажмите на кнопку режима, после чего по очереди загорятся и через две секунды погаснут находящиеся рядом индикаторы питания.

**Примечание.** Аккумулятор необходимо подключать к источнику питания, как только освещение начинает казаться тусклым или устройство перестает отвечать на команды вследствие низкого уровня заряда.

|  |  |
| --- | --- |
| **Состояние индикаторов** | **Уровень заряда** |
| 4 беспрерывно горят | Прибл. 100% |
| 3 беспрерывно горят | Прибл. 75% |
| 2 беспрерывно горят | Прибл. 50% |
| 1 беспрерывно горит | Примерно 25% (Пожалуйста, подключите устройство к источнику питания как можно скорее) |

**Меры предосторожности**

1. Внимание! Возможно опасное излучение! Ни в коем случае не направляйте луч света в глаза, поскольку это может нанести им существенный вред.
2. Пожалуйста, не забывайте заряжать устройство каждые 6 месяцев, если не используете его в течение длительного времени.
3. При хранении / переноске устройства в рюкзаке, пожалуйста, заранее переводите его в режим блокировки во избежание случайной активации.
4. НЕ разбирайте устройство и НЕ вносите никаких изменений в его конструкцию, поскольку это может привести к его повреждению и аннулированию гарантии. Для получения более подробной информации о гарантии, пожалуйста, обратитесь к разделу гарантийного обслуживания текущего руководства.
5. Утилизируйте устройство / элементы питания в соответствии с действующим местным законодательством и установленными правилами.

**Гарантийное обслуживание**

Вся продукция компании NITECORE® обладает гарантией. Любое неработающее / бракованное устройство может быть заменено у местного дистрибьютора / дилера в течение 15 дней после приобретения. По прошествии 15 дней любое неработающее / бракованное устройство NITECORE® можно бесплатно отремонтировать в течение 24 месяцев с даты покупки. По окончании 24 месяцев в силу вступает ограниченная гарантия, покрывающая стоимость работы и технического обслуживания, но не стоимость запасных частей и комплектующих.

Гарантия будет аннулирована, если:

1. продукция сломана либо в ее конструкцию внесены изменения лицами, не имеющими на то соответствующих полномочий;

2. продукция повреждена в результате неправильной эксплуатации.

Для получения последней информации о продукции NITECORE® обращайтесь к местному дистрибьютору либо пишите на service@nitecore.com.

※Все изображения, тексты и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве, приведены исключительно в справочных целях. В случае возникновения каких-либо расхождений между данным руководством и информацией, указанной на сайте www.nitecore.com, компания Sysmax Innovations Co., Ltd. оставляет за собой право толкования и изменения содержания настоящего документа в любой момент времени без предварительного уведомления.