**Руководство пользователя EDC25**

**Об устройстве**

* Задействует 2 светодиода UHi 20 с мощностью до 3000 люмен
* Использован высокоточный металлический отражатель «апельсиновой корки», идеально сочетающий дальнее и широкоугольное освещение
* Пиковая интенсивность луча доходит до 22,500 кд, а максимальная дальность — до 300 метров
* Доступны 4 уровня яркости
* Доступ к режиму ТУРБО, а также режиму СТРОБОСКОПА (STROBE READY™) при помощи одной кнопки
* В режиме СТРОБОСКОПА используется случайно меняющаяся частотность для более головокружительного эффекта
* Индикаторы питания сообщают оставшийся уровень заряда аккумулятора
* Индикаторы уровня яркости сообщают текущий уровень мощности
* Встроенный литий-ионный аккумулятор емкостью 1700 мАч
* Технология продвинутой экономии энергопотребления (APC) для сверхнизкого энергопотребления в режиме ожидания
* Высокоэффективная схема постоянного тока обеспечивает стабильную работу до 55 часов
* Две кнопки в нижней части корпуса обеспечивают интуитивно понятное управление
* Умная схема зарядки литий-ионного аккумулятора с зарядным портом USB-C
* Умная функция запоминания установленного в последний раз уровня яркости
* Доступны 2 режима блокировки (режим частичной блокировки и режим полной блокировки)
* Встроенный модуль усовершенствованного регулирования температуры (ATR) (патент № ZL201510534543.6)
* Изготовлен из алюминиевого сплава с твердым анодированным покрытием военного класса HA III
* Степень водо- и пыленепроницаемости в соответствии с IP54.
* Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра

**Технические характеристики**

Длина: 136,3 мм (5,37 дюйма)

Ширина: 31,4 мм (1,24 дюйма)

Высота: 21,4 мм (0,84 дюйма)

Вес: 104 г (3,67 унции)

**Комплектующие**

Ремешок, зарядный кабель USB-C

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФЛ1 СТАНДАРТ | ТУРБО | ВЫСОКИЙ | СРЕДНИЙ | НИЗКИЙ | СВЕРХНИЗКИЙ | СТРОБОСКОП |
| 图片 1 | 3000 люмен | 1000 люмен | 200 люмен | 65 люмен | 15 люмен | 3000 люмен |
| 图片 2 | ─ | 1ч 30мин | 4 часа 15 минут | 14 часов | 55 часов | ─ |
| 图片 3 | 300 м | 180 м | 90 м | 50 м | 24 м | ─ |
| 图片 4 | 22 500 кд | 8100 кд | 2000 кд | 680кд | 145кд | ─ |
| 图片 5 | 1 м (Ударопрочность) |
| 图片 6 | IP54 |

**Примечание.** Приведенные данные получены в лабораторных условиях соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/PLATO FL 1-2019 с использованием одного встроенного литий-ионного аккумулятора (1700 мАч). Характеристики могут отличаться при эксплуатации вследствие влияния условий окружающей среды.

**Функция зарядки**

EDC25 оснащен умной схемой зарядки. Пожалуйста, не забудьте зарядить аккумулятор перед использованием впервые. Используйте USB-кабель для подключения внешнего источника питания (например, USB-адаптера, блока питания или других зарядочных USB-устройств) к порту, чтобы начать зарядку.

* Во время зарядки зеленые индикаторы питания постепенно перейдут от мигания к постоянному горению, сообщая таким образом текущий уровень заряда аккумулятора.
* Когда аккумулятор полностью зарядится, EDC25 остановит зарядку и индикаторы питания начнут гореть беспрерывно, информируя таким образом пользователя.
* Во время зарядки фонарем можно пользоваться (за исключением режимов ТУРБО и СТРОБОСКОП).
* Время зарядки составляет приблизительно 1 час 15 минут. (При зарядке посредством адаптера 5 В / 2 А).

**Примечание. Устройство будет автоматически разблокировано при зарядке в режиме блокировки.**

****

**Вкл. / Выкл.**

* Включение: когда фонарь выключен, для его активации нажмите кнопку питания до момента, пока не услышите щелчок.
* Выключение: когда фонарь активирован, для его выключения нажмите кнопку питания до момента, пока не услышите щелчок.

**Примечание.** Каждый раз при активации фонаря индикаторы уровня яркости и индикаторы питания загораются, сообщая текущий уровень яркости и оставшийся уровень заряда соответственно. Они автоматически погаснут через 5 секунд. Зажмите наполовину кнопку питания, чтобы они снова загорелись.

**Уровни яркости**

Когда фонарь активирован, наполовину нажимайте на кнопку питания, чтобы переключаться между следующими уровнями яркости: СВЕРХНИЗКИЙ – НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ. При повторной активации фонарь получит доступ к установленному в последний раз уровню яркости.

**Примечание.** Когда индикаторы погаснут, однократно наполовину нажмите на кнопку питания, чтобы их снова активировать. Еще раз наполовину нажмите на кнопку питания, чтобы выбрать уровень яркости.

**Быстрый доступ к СВЕРХНИЗКОМУ уровню яркости**

Когда фонарь выключен, наполовину зажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы перевести устройство в режим СВЕРХНИЗКОГО уровня яркости. Отпустите, чтобы вывести устройство из этого режима.

**Кнопка настройки**

* Когда фонарь включен / выключен, зажмите и удерживайте кнопку настройки, чтобы перевести устройство в режим ТУРБО / СТРОБОСКОП. Индикаторы уровня яркости поочередно погаснут, сообщая таким образом оставшееся время работы режима ТУРБО / СТРОБОСКОП. Отпустите кнопку, чтобы вернуться к прежнему режиму.
* Зажмите и удерживайте кнопку настройки, и, не отпуская ее, до конца нажимайте на кнопку питания, чтобы переключаться между режимами ТУРБО и СТРОБОСКОП. После осуществления выбора фонарь сразу перейдет в режим ТУРБО / СТРОБОСКОП.

**Примечание.** При переходе в режим ТУРБО / СТРОБОСКОП, фонарь регулирует яркость автоматически во избежание перегрева, а также для продления срока службы фонаря. Чтобы восстановить прежний уровень яркости, просто повторно активируйте режим ТУРБО / СТРОБОСКОП.

**Блокировка / Разблокировка**

УEDC25 есть два режима блокировки: режим частичной блокировки и режим полной блокировки.

**Режим частичной блокировки:**

* Когда фонарь активирован, наполовину / полностью зажмите и удерживайте кнопку питания, пока красный индикатор блокировки однократно не мигнет, что будет означать переход в режим частичной блокировки.
* В режиме частичной блокировки кнопка питания станет недоступна для активации фонаря. Красный индикатор блокировки будет однократно мигать, информируя об этом пользователя при нажатии на кнопку питания. Однако нажатие и удержание кнопки настройки переведет устройство в режим ТУРБО / СТРОБОСКОП; отпустите кнопку, чтобы выйти из него.

**Режим полной блокировки (настроен по умолчанию):**

* Когда фонарь активирован, наполовину / полностью зажмите и удерживайте кнопку питания, пока красный индикатор блокировки однократно не мигнет, после чего последует еще 2 мигания, что будет означать переход в режим полной блокировки.
* В режиме полной блокировки обе кнопки становятся недоступны для активации фонаря. Красный индикатор блокировки будет дважды мигать, сообщая о нахождении в этом режиме при нажатии на любую кнопку.

**Разблокировка:**

В любом режиме блокировки кратковременно нажмите, а затем удерживайте кнопку питания, пока все индикаторы уровня яркости поочередно не загорятся, что будет означать выход из режима блокировки. Фонарь активируется в режиме СВЕРХНИЗКОГО уровня яркости для сообщения о разблокировке.

**ATR (усовершенствованное регулирование температуры)**

Встроенная технология ATR регулирует яркость EDC25 в зависимости от условий работы и окружающей среды для поддержания оптимальной производительности.

**Сообщение уровня заряда**

Когда фонарь включен / выключен, наполовину зажмите кнопку питания, после чего индикаторы питания загорятся, сообщая таким образом оставшийся уровень заряда аккумулятора (не работает в режимах блокировки).

**Примечание.** Аккумулятор следует перезарядить, если луч фонаря становится тусклым или фонарь перестает реагировать на команды вследствие низкого уровня заряда.

|  |  |
| --- | --- |
| **Состояние индикаторов** | **Уровень заряда** |
| 4 постоянно горят | 75% – 100% |
| 3 постоянно горят | 50% – 75% |
| 2 постоянно горят | 25% – 50% |
| 1 постоянно горит | 0% – 25% (Пожалуйста, подключите устройство у источнику питания как можно скорее) |

**Функция защиты датчиком**

Если рядом с линзой окажется препятствие, а фонарь будет переходить в режим ВЫСОКОГО уровня яркости, а также в режим ТУРБО / СТРОБОСКОП, яркость фонаря автоматически понизится до 500 люмен во избежание перегрева и для продления срока службы устройства. Чувствительность датчика может отличаться в зависимости от цвета и материала встречающегося препятствия. Как только препятствие будет ликвидировано, фонарь вернется к прежнему режиму работы и деактивирует функцию защиты.

**Примечание:**

1. Когда фонарь работает в режиме ВЫСОКОГО уровня яркости, а также в режиме ТУРБО / СТРОБОСКОП, перекрытие линзы не активирует функцию защиты датчика и яркость останется неизменной.
2. Важно содержать переднюю линзу в чистоте, чтобы встроенный датчик работал правильно, обеспечивая оптимальную производительность.



**⚠ Меры предосторожности**

* Данный продукт предназначен для использования людьми 18 лет и старше. Пожалуйста, храните продукт в недоступном для детей месте.
* ВНИМАНИЕ! Возможно опасное излучение! Не направляйте свет в глаза! Поскольку это может быть для них опасно.
* При длительной работе устройство будет сильно нагреваться. Пожалуйста, соблюдайте осторожность во время эксплуатации. Рекомендуется не использовать высокие уровни яркости в течение длительного времени во избежание ожогов и повреждения фонаря.
* НИЧЕМ НЕ накрывайте головную часть устройства и НЕ размещайте рядом с ней какие-либо предметы во избежание несчастных случаев.
* НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ устройство для освещения легковоспламеняющихся или горючих материалов, так как высокая температура может привести к возгоранию и даже взрыву.
* Пожалуйста, используйте устройство стандартным способом, т.е. держа его в руках, во избежание несчастных случаев при неисправности фонаря.
* Если устройство помещено в закрытое помещение или хранится в местах, где возможно возгорание, например, в кармане или рюкзаке, а также если оно не используется в течение длительного периода времени, активируйте режим полной блокировки во избежание случайной активации фонаря и несчастных случаев, вызванных перегревом корпуса.
* НЕ подвергайте устройство воздействию температур свыше 60°C (140°F) в течение длительного времени, так как это создает риск взрыва и возгорания аккумулятора.
* Пожалуйста, не забывайте перезаряжать устройство каждые 6 месяцев, если оно не используется в течение длительного времени.
* НЕ разбирайте устройство и НЕ вносите какие-либо изменения в его конструкцию, так как это приведет к его повреждению, а также сделает гарантию на продукт недействительной. Полную информацию о гарантии можно найти в разделе «Гарантийного обслуживания» текущего руководства.

**⚠ Безопасность аккумулятора**

Неправильное использование устройств со встроенными литий-ионными элементами питания может привести к серьезному повреждению аккумулятора или несчастному случаю, например возгоранию и даже взрыву. НЕ используйте устройство, если оно повреждено. НЕ разбирайте, а также НЕ прокалывайте, НЕ разрезайте, НЕ разбивайте и НЕ поджигайте его. При обнаружении каких-либо утечек или необычного запаха незамедлительно прекратите использование устройства. Утилизируйте устройство / элементы питания в соответствии с действующим законодательством и принятыми в вашем регионе правилами.

Гарантийное обслуживание

На всю продукцию NITECORE® распространяется гарантия качества. При наличии у продукта каких-либо дефектов или брака его можно обменять у местного дистрибьютора в течение 15 дней с даты покупки. После этого неисправную продукцию NITECORE® можно бесплатно починить в течение 24 месяцев со дня покупки. По прошествии 24 месяцев начинает действовать ограниченная гарантия, которая покрывает стоимость работы и обслуживания, но не распространяется на оплату комплектующих и запасных частей.

Гарантия аннулируется, в случае если:

1. продукция была сломана или в ее конструкцию были внесены изменения неофициальными 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 рамках данного руководства пользователя, предназначены исключительно для справочных целей. 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 интерпретировать и изменять содержание данного документа в любое время без предварительного уведомления.