**Руководство пользователя EDC33**

**Об устройстве**

· Задействует светодиод с 9 ядрами UHi 20 MAX с яркостью до 4000 люмен

· Оптическая система в сочетании с кристаллическим покрытием и «технологией высокоточной цифровой оптики» (PDOT)

· Пиковая интенсивность луча — 54 500 кд и максимальная дальность 450 метров

· 4 уровня яркости на выбор; доступ к режимам ПОИСК и LUMIN SHIELD™

· Питание от встроенного литий-ионного аккумулятора емкостью 4000 мАч обеспечивает время автономной работы до 63 часов

· Кнопка блокировки обеспечивает управление режимами частичной и полной блокировки

· Индикаторы питания сообщают оставшийся уровень заряда аккумулятора

· Интеллектуальная схема зарядки литий-ионного аккумулятора с зарядным портом USB-C

· Технология Advanced Power Cut-Off (APC) обеспечивает сверхнизкое энергопотребление в режиме ожидания

· Высокоэффективная схема постоянного тока обеспечивает стабильную работу

· Встроенный модуль усовершенствованного регулирования температуры (ATR) (патент № ZL201510534543.6)

· Оптические линзы с двусторонним покрытием, устойчивым к царапинам

· Изготовлен из алюминиевого сплава военного назначения 7075-T6

· Твёрдое анодирование военного класса HA III

· Возможность вертикальной установки

· Водо- и пыленепроницаемость в соответствии со стандартом IP68 (возможность погружения под воду на глубину до 2 метров)

· Ударопрочность при падении с высоты до 2 метров



**Параметры устройства**

Длина: 115,6 мм (4,55 дюйма)

Диаметр головной части: 25,4 мм (1,00 дюйма)

Диаметр корпуса: 24,0 мм (0,94 дюйма)

Вес: 121 г (4,27 унции) (без учета клипсы)

 127 г (4,48 унции) (с учетом клипсы)

**Комплектующие**

Ремешок, зарядный кабель USB-C, клипса

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | LUMIN SHIELD™ (Широкий луч) | SEARCH (Узкий луч) | ВЫСОКИЙ | СРЕДНИЙ | НИЗКИЙ | СВЕРХНИЗКИЙ |
| Яркость | 4,000 люменов | 1,700 люменов | 1,200 люменов | 300 люменов | 70 люменов | 5 люменов |
| Время работы | — | — | 2 ч 31 мин | 6 ч 58 мин | 31 ч | 63 ч |
| Дальность луча | 400 м | 450 м | 208 м | 182 м | 93 м | 25 м |
| Пиковая интенсивность луча | 40,505 кд | 54,500 кд | 10,500 кд | 8,305 кд | 1,903 кд | 163 кд |
| Ударопрочность | 2 м |
| Степень защиты | IP68, 2 м (водойстойкость и погружение в воду) |

**Технические характеристики**

Примечание. Приведенные данные получены в лабораторных условиях при использовании встроенного литий-ионного аккумулятора (4000 мАч). При эксплуатации характеристики могут отличаться вследствие иных условий окружающей среды.

**Функция зарядки**

EDC33 оснащен интеллектуальной системой зарядки. Пожалуйста, зарядите аккумулятор перед эксплуатацией впервые.

**Подключение к источнику питания:** как показано на иллютрации, поверните крышку USB на задней стороне в следующем направлении , и используйте кабель USB для подключения внешнего источника питания (например, адаптера USB, блока питания или других зарядных устройств с USB-входом) к порту зарядки для начала зарядки.

**Сообщение статуса зарядки:** во время зарядки зеленые индикаторы питания постепенно перейдут от мигания к беспрерывному горению, сообщая таким образом уровень заряда аккумулятора. Когда аккумулятор полностью зарядится, EDC33 остановит зарядкк, и индикаторы питания начнут беспрерывно гореть, информируя таким образом пользователя.

· Во время зарядки режим освещения остается доступным (за исключением режимов LUMIN SHIELD™ и ПОИСКА).

· Время зарядки составляет прибл. 2 часа (при зарядке посредством адаптера 5 В / 2 А).

· При полной зарядке время работы устройства в режиме ожидания составляет прибл. 12 месяцев.

**Тактическое мгновенное освещение**

· Зажмите наполовину заднюю кнопку и удерживайте ее, чтобы быстро перейти в режим ПОИСКА. Отпустите кнопку, чтобы выйти из него.

· Зажмите до конца заднюю кнопку и удерживайте ее, чтобы быстро перейти в режим LUMIN SHIELD™. Отпустите кнопку, чтобы выйти из него.

**Включение / Выключение**

· Включение: когда фонарь выключен, зажмите до конца и отпустите заднюю кнопку, чтобы его активировать.

· Выключение: когда фонарь активирован, зажмите до конца и отпустите заднюю кнопку, чтобы выключить его.

**Уровни яркости**

Когда фонарь активирован, нажимайте наполовину заднюю кнопку, чтобы переключаться между следующими уровнями яркости: СВЕРХНИЗКИЙ – НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ. При повторной активации фонарь сразу перейдет к тому уровню яркости, который был сохранен в последний раз.

**Быстрый доступ к режиму ПОИСКА**

Когда фонарь активирован / выключен, наполовину зажмите и удерживайте заднюю кнопку, чтобы быстро перейти в режим ПОИСКА (1700 люмен). Отпустите кнопку, чтобы вернуться к тому режиму, в котором устройство находилось прежде.

**Быстрый доступ к режиму LUMIN SHIELD™**

Когда фонарь активирован / выключен, полностью зажмите и удерживайте заднюю кнопку, чтобы быстро перейти в режим LUMIN SHIELD™ (4000 люмен). Отпустите кнопку, чтобы вернуться к тому режиму, в котором устройство находилось прежде.

**Блокировка / Разблокировка**

EDC33 имеет два режима блокировки (режим частичной и полной блокировки).

Режим частичной блокировки:

· Когда фонарь активирован, сдвиньте вверх кнопку блокировки, в то же время наполовину или полностью зажимая и удерживая заднюю кнопку, чтобы перейти в режим частичной блокировки. После чего значок замка появится под кнопкой блокировки.

· В режиме частичной блокировки наполовину зажмите и удерживайте заднюю кнопку, чтобы перейти в режим ПОИСКА; зажмите заднюю кнопку до конца и удерживайте ее, чтобы перейти в режим LUMIN SHIELD™.

Примечание. Чтобы перейти в режим полной блокировки, сначала сдвиньте кнопку блокировки вниз, чтобы разблокировать фонарь, после чего активируйте фонарь, а затем сдвиньте кнопку блокировки вверх. Фонарь выйдет из режима частичной блокировки и сразу перейдет в режим полной блокировки.

**Режим полной блокировки (настройка по умолчанию)**

Когда фонарь включен / выключен, сдвиньте кнопку блокировки вверх, чтобы перейти в режим полной блокировки. Под кнопкой блокировки можно будет увидеть значок замка, указывающий на то, что задняя кнопка недоступна для активации фонаря.

Для разблокировки:

В любом из режимов блокировки сдвиньте вниз кнопку блокировки, чтобы выйти из режима блокировки.

**ATR (усовершенствованное регулирование температуры)**

Встроенная технология ATR регулирует выходную мощность EDC33 в зависимости от условий работы и окружающей среды для поддержания оптимальной производительности.

**Сообщение уровня заряда**

· При активации фонаря индикаторы питания начнут беспрерывно гореть, сообщая оставшийся уровень заряда аккумулятора.

· Наполовину зажмите заднюю кнопку, и индикаторы питания загорятся, сообщая оставшийся уровень заряда аккумулятора (кроме режимов блокировки).

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

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

**Функция защиты датчиком**

Когда фонарь находится в режиме ВЫСОКОГО уровня яркости в случае, если встроенный оптический датчик обнаруживает препятствие впереди, яркость фонаря автоматически уменьшается до 300 люмен, чтобы предотвратить перегрев устройства и продлить срок службы фонаря. Как только препятствие будет устранено, фонарь вернется к прежнему уровню яркости. Чувствительность датчика может отличаться вследствие различий в цвете и материале препятствий.

**Примечание.** **Важно сохранять переднюю линзу чистой, чтобы встроенный датчик работал без перебоев и обеспечивал оптимальную производительность.**



**⚠ Меры предосторожности**

· Продукт предназначен для использования взрослыми в возрасте от 18 лет. Пожалуйста, храните этот продукт в недоступном для детей месте.

· ВНИМАНИЕ! Возможно опасное излучение! НЕ смотрите непосредственно на луч фонаря и не направляйте луч кому-либо в глаза!

· При длительной работе устройство будет сильно нагреваться. Пожалуйста, соблюдайте осторожность при эксплуатации. Рекомендуется не использовать фонарь высоких уровнях яркости в течение длительного времени во избежание потенциальных ожогов и повреждения устройства.

· НЕ накрывайте чем-либо устройство, а также не размещайте предметы рядом с его головной частью, так как это может привести к его повреждению или несчастным случаям вследствие высоких температур.

· НЕ используйте устройство для освещения легковоспламеняющихся или взрывоопасных материалов, так как высокая температура может привести к возгоранию или взрыву.

· Пожалуйста, используйте устройство стандартным способом, держа его в руках, во избежание несчастных случаев в случае его неисправности.

· НЕ погружайте устройство в горячую жидкость. Это может привести к непоправимому повреждению фонаря вследствие разницы давления воздуха внутри и снаружи корпуса.

· Если устройство помещено в закрытую или легковоспламеняющуюся среду, например, в карман или рюкзак, или если оно не используется в течение длительного периода времени, выключите его и активируйте режим блокировки во избежание случайной активации и опасных ситуаций вследствие перегрева.

· НЕ подвергайте устройство воздействию температур выше 60°C (140°F) в течение длительного времени, так как это создает риск взрыва или возгорания аккумулятора.

· Пожалуйста, заряжайте устройство с помощью оригинального зарядного кабеля во избежание сокращения срока службы аккумулятора.

· Пожалуйста, перезаряжайте 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 и аннулирует гарантию на продукт. Полную информацию о гарантии можно найти в разделе «Гарантийного обслуживания» текущего руководства.

**⚠ Безопасность аккумулятора**

Неправильное использование устройств со встроенными литий-ионными аккумуляторами может привести к серьезному повреждению элемента питания или угрозе возникновения опасной ситуации, например возгоранию или взрыву. НЕ используйте устройство, если оно повреждено. НЕ разбирайте, не прокалывайте, не разрезайте, не разбивайте и не поджигайте устройство. При обнаружении каких-либо утечек или необычного запаха немедленно прекратите использование устройства. Утилизируйте устройство / элементы питания в соответствии с действующим местным законодательством и принятыми 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 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 в 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 права интерпретировать и изменять содержание данного документа в любое время без предварительного уведомления.