**Руководство пользователя SRT7i**

**Об устройстве**

* Двойные задние переключатели обеспечивают интуитивно понятное управление, разработанное специально для правоохранительных органов, охоты, а также для применения в тактических целях
* 4-е поколение первой в мире технологии SSR (Smart Selector Ring) для плавного и быстрого выбора уровней и режимов яркости
* Задействует светодиод Luminus SFT-70 с максимальной мощностью в 3000 люмен.
* Плавная регулировка яркости от 0 до 3000 люмен
* Доступен режим плавной регулировки, режим блокировки и режим TAC
* Оптическая система в сочетании с кристаллическим покрытием и «технологией предельно точной цифровой оптики» (PDOT)
* Пиковая интенсивность луча равна 87 500 кд, а максимальная дальность − 580 метрам
* Максимальное время работы − 800 часов
* Технология STROBE READY™ для быстрого доступа к режиму СТРОБОСКОП (патент № ZL201320545349.4)
* Режим СТРОБОСКОП работает со случайно меняющейся частотой для более головокружительных эффектов.
* Имеет индикатор питания
* Умная система зарядки литий-ионного аккумулятора с портом USB-C
* В комплекте идет литий-ионный аккумулятор NITECORE 21700i (NL2150HPi 5000 мАч)
* Высокоэффективная схема постоянного тока обеспечивает стабильную работу устройства
* Противоударный механизм защиты от обратной полярности, разработанный специально для спортивной стрельбы
* Встроенный модуль расширенного регулирования температуры (ATR) (патент № ZL201510534543.6)
* В противоударном безеле используется высокопрочная керамика на основе нитрида кремния, обеспечивающая надёжную защиту от сколов
* Оптические линзы имеют двухстороннее покрытие, устойчивое к царапинам
* Изготовлен из алюминиевого сплава с твердым анодированием военного класса HAIII
* Водо- и пыленепроницаемость в соответствии со стандартом IP68 (возможность погружения на глубину до 2 метров)
* Ударопрочность при падении с высоты до 2 метров
* Возможность установки в штатив

**Размеры и вес**

Длина: 163 мм (6.42")

Диаметр головной части: 40 мм (1.57")

Диаметр корпуса: 25.8 мм (1.02")

Диаметр торцевой части: 31 мм (1.22")

Вес: 175 г (6.17 унции) (Без учёта аккумулятора)

**Комплектующие**

Литий-ионный аккумулятор NITECORE 21700i (NL2150HPi 5,000 мАч), аккумуляторный магазин CR123, кобура, клипса, ремешок, запасное уплотнительное кольцо, зарядный кабель USB-C

**Совместимость с элементами питания**

SRT7i совместим исключительно с аккумуляторами NITECORE 21700 i Series с выходом в 15 А и аккумуляторами CR123/RCR123.

**Примечание:**

1. НЕ пытайтесь использовать SRT7i для зарядки аккумуляторов CR123/RCR123.

2. SRT7i НЕ совместим с обычными аккумуляторами 21700/18650.

3. Яркость в режиме ТУРБО будет меньше при использовании устройства с аккумуляторами CR123/RCR123.

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ТУРБО | НИЗКИЙ | СВЕРХНИЗКИЙ | СТРОБОСКОП |
| Яркость | 3,000 люмен | 100 люмен | 0.1 люмен | 3,000 люмен |
| Время работы | 3 ч 15 мин | – | 800 ч | – |
| Дальность луча | 580 м | 110 м | 5 м | – |
| Пиковая интенсивность луча | 87,500 кд | 3,010 кд  | 7 кд | – |
| Ударопрочность | 2 м (Ударопрочность) |
| Водонепроницаемость | IP68, 2 м (Водонепроницаемость и возможность погружения) |

**Примечание.** В режиме плавной регулировки яркость варьируется от СВЕРХНИЗКОЙ (0,1 люмен) до ТУРБО (3000 люмен), а время работы фонаря будет, соответственно, варьироваться от 800 часов до 3 часов 15 минут в зависимости от уровня яркости.

**Функция зарядки**

SRT7i оснащён умной системой зарядки. Чтобы начать зарядку, откройте металлической крышку USB-входа, как это показано на иллюстрации, и при помощи USB-кабеля подключите к зарядному порту устройства внешний источник питания.

· Во время зарядки индикатор питания сбоку фонаря будет медленно мигать, информируя таким образом пользователя.

· Когда аккумулятор полностью зарядится, SRT7i остановит зарядку, и индикатор питания начнёт беспрерывно гореть, информируя таким образом пользователя.

· Время зарядки литий-ионного аккумулятора 21700i (5000 мАч) в режиме быстрой зарядки (QC) составляет приблизительно 2 часа 30 минут (при зарядке посредством адаптера QC 12В/1,5А). Время зарядки в стандартном режиме зарядки составляет около 3 часов 15 минут.

Примечание: ЗАПРЕЩЕНО использовать фонарь для зарядки аккумуляторов других типов и брендов.

**Инструкция по эксплуатации**

**Установка / извлечение аккумулятора**

Открутите крышку аккумуляторного отсека, как это показано на иллюстрации, установите / извлеките аккумулятор и туго закрутите заднюю крышку.

Меры предосторожности:

1. Убедитесь, что аккумуляторы вставлены положительной полярностью к головной части фонаря. Устройство не будет работать, если аккумуляторы вставлены неправильно.

2. Устройство не сможет работать при неправильной сборке (например, если аккумулятор неисправен / вставлен ​​неправильно).

3. Пожалуйста, обязательно используйте аккумуляторный магазин при установке 2 аккумуляторов CR123.

4. ВНИМАНИЕ! Возможно опасное излучение! Не направляйте свет фонаря в глаза! Поскольку это может им значительно навредить.

5. При низком уровне заряда прекратите использование устройства и замените либо подзарядите аккумулятор, чтобы предотвратить его повреждение.

6. Если вы планируете хранить или переносить устройство в рюкзаке, а также не использовать его в течение длительного времени, пожалуйста, извлеките все аккумуляторы во избежание случайной активации или протечки аккумуляторов.

**Быстрое тактическое освещение**

**Режим плавной регулировки:**

· Когда фонарь будет находится в выключенном состоянии, наполовину зажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы мгновенно активировать устройство. Отпустите кнопку, чтобы его выключить.

· Когда фонарь будет находиться в выключенном состоянии, на половину зажмите и удерживайте кнопку режима (MODE) (STROBE READY™), чтобы мгновенно перевести устройство в режим ТУРБО. Отпустите кнопку, чтобы его выключить.

**Режим ТАС:**

· Наполовину зажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы мгновенно перевести устройство в режим НИЗКОГО уровня яркости. Отпустите кнопку, чтобы его выключить.

· До конца зажмите и удерживайте кнопку питания либо наполовину зажмите и удерживайте кнопку режима (MODE) (STROBE READY™), чтобы мгновенно перевести устройство в режим ТУРБО. Отпустите кнопку, чтобы его выключить.

**Включение / выключение**

Режим плавной регулировки:

· Когда фонарь находится в выключенном состоянии, до конца нажмите на кнопку питания, чтобы его активировать.

· Когда фонарь находится во включённом состоянии, до конца нажмите на кнопку питания, чтобы его выключить.

**Уровень яркости или выбор режима**

Когда фонарь находится во включённом состоянии, вращайте кольцо Smart Selector Ring на конце фонаря, чтобы отрегулировать уровень / режим яркости.

· Вращайте кольцо Smart Selector Ring по часовой стрелке от крайнего правого угла к левому для переключения между следующими уровнями / режимами яркости: Режим TAC – ТУРБО – Режим плавной ​​регулировки – СВЕРХНИЗКИЙ – Режим блокировки.

· Данные уровни / режимы яркости можно переключать и в обратном порядке, вращая кольцо Smart Selector Ring против часовой стрелки.

· При переключении кольца Smart Selector Ring на режим блокировки обе кнопки устройства окажутся заблокированы и недоступны для активации фонаря.

**Быстрый перевод устройства в режим ТУРБО**

· Когда фонарь находится в выключенном состоянии, наполовину зажмите и удерживайте кнопку режима (MODE) (STROBE READY™), чтобы перевести устройство в режим ТУРБО. Отпустите кнопку, чтобы его выключить.

· Режим плавной регулировки: когда фонарь находится во включённом состоянии, наполовину зажмите и удерживайте кнопку режима (MODE) (STROBE READY™), чтобы перевести устройство в режим ТУРБО. Отпустите кнопку, чтобы вернуть фонарь к предыдущему состоянию.

**Примечание.** При длительном нахождении в режиме ТУРБО устройство будет выделять большое количество тепла. Фонарь автоматически понизит яркость на несколько люменов во избежание перегрева, а также для продления срока службы аккумулятора.

**STROBE READY™**

· Когда фонарь находится в выключенном состоянии, до конца зажмите и удерживайте кнопку режима (MODE) (STROBE READY™), чтобы перевести устройство в режим СТРОБОСКОП. Отпустите кнопку, чтобы его выключить.

· Режим плавной регулировки: когда фонарь находится во включённом состоянии, до конца нажмите на кнопку режима (MODE) (STROBE READY™), чтобы перевести устройство в режим СТРОБОСКОП. Чтобы выйти из режима СТРОБОСКОП, ещё раз кратковременно нажмите на кнопку режима (MODE) (STROBE READY™), и фонарь вернётся к предыдущему состоянию. Либо просто выключите фонарь.

**Сообщение уровня заряда аккумулятора**

Когда фонарь будет находиться во включённом состоянии, индикатор питания будет отображать оставшийся заряд аккумулятора.

1. Беспрерывное горение указывает на то, что уровень заряда выше или равен 50%.

2. Медленное мигание указывает на то, что уровень заряда ниже 50%.

3. Быстрое мигание указывает на то, что уровень заряда ниже 10%.

**Замена аккумулятора**

Аккумулятор следует заменить в случае, если индикатор питания быстро и непрерывно мигает, а свет фонаря кажется тусклым, а также если устройство перестает реагировать на команды вследствие низкого уровня заряда.

**ATR (Расширенное регулирование температуры)**

Встроенная технология ATR регулирует мощность SRT7i в соответствии с рабочими условиями и окружающей средой для поддержания оптимальной производительности устройства.

**Обслуживание**

Каждые 6 месяцев резьбу следует протирать чистой тканью с последующим нанесением тонкого слоя смазки на силиконовой основе.

**Меры предосторожности**

1. Если вы планируете не использовать устройство в течение длительного времени, пожалуйста, не забывайте его подзаряжать каждые 3 месяца.

2. Если вы храните либо переносите фонарь в рюкзаке или кобуре, переведите устройство в режим блокировки, чтобы предотвратить его случайную активацию.

3. Утилизируйте устройство / аккумуляторы в соответствии с действующим местным законодательством и принятыми 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 60 месяцев со дня покупки. По прошествии 60 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. продукция была сломана и / или в ее конструкцию были внесены изменения неофициальной (т.е. неавторизованной) стороной

2. продукция была повреждена вследствие неправильного пользования (например, в результате неправильной установки аккумуляторов)

3. продукция была повреждена в результате протечки аккумулятора

За последней информацией о продукции и услугах NITECORE®, пожалуйста, обращайтесь к местному дистрибьютору NITECORE® или пишите на почту service@nitecore.com

* Все изображения, а также текст и положения, приведенные в рамках данного руководства 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.