

### Особливості

- Високопродуктивний компактний пошуковий ліхтар
- Використовується світлодіод CREE XHP35 HD LED з максимальним світловим потоком 1 800 люмен
- Технологія кристалічного покриття в поєднанні з "Технологією високоточної Цифрової Оптикою" для підвищення продуктивності відбивача
- Промінь з максимальною інтенсивністю до 21 600cd, максимальна дальність - до 294 метрів
- Використовується двоступеневий вимикач живлення для управління всіма функціями
- Високоєфективна плата живлення постійного струму забезпечує максимальний час роботи до 330 годин
- Вбудований індикатор живлення відображає значення заряду акумулятора (Патент на модель, № ZL201220057767.4)
- Індикатор живлення відображає напругу батареї (з точністю до 0.1V)
- Інтелектуальна схема зарядки Li-ion акумулятора (через порт зарядки micro-USB)
- Вбудована вдосконалена технологія регулювання температури (ATR)
- Захист від зворотної полярності.
- Оптична лінза з антивідблискуючим покриттям
- Виготовлений з міцного авіаційного алюмінієвого сплаву
- Тверде анодироване покриття військового класу HAIII
- Водонепроникність відповідно до IPX8 (занурення до 2 метрів)
- Ударостійкість при падінні з висоти до 1,5 метрів
- Можливість установки ліхтаря на торець

### Розміри

Довжина: 111.3мм  
 Діаметр голови: 31.8мм  
 Діаметр рукоятки: 25.4мм  
 Вага: 96.2г

### Акcesуари

USB-кабель, чохол, кліпса, темляк, запасна кнопка, кільце ущільнювача

### Елементи живлення

	ТИП	Номинальна напруга	Використання
Nitecore NL1835HR (3500mAh)	18650	3.6V	Так (Рекомендується)
Літій-іонний акумулятор IMR	IMR18650	3.6V	Так (Рекомендується)
Літій-іонний акумулятор 18650 (сила струму > 8A)	18650	3.7V	Так
Літій-іонна батарея	CR123	3V	Так
Літій-іонна перезаряджаема батарея	RCR123	3.7V	Так
Літій-іонний акумулятор 18650 (сила струму < 8A)	18650	3.7V	Ні

### Характеристики

FL1 STANDARD	ТУРБО	ВИСОКИЙ	СЕРЕДНИЙ	НИЗЬКИЙ	МН	STROBE	SOS	Маяк
1800 люмен	760 люмен	260 люмен	55 люмен	1 люмен	1800 люмен	1800 люмен	1800 люмен	
30хв	1год 45хв	4год 45хв	19год	300год	-	-	-	
30хв	2год	3год 45хв	21год	330год	-	-	-	
-	1год 30хв	4год	17год	200год	-	-	-	
294м	195м	112м	50м	8м	-	-	-	
21600cd	9500cd	3160cd	630cd	15cd	-	-	-	
1.5м (Ударостійкість)								
IPX8, 2м (Вологозахист і Занурення)								

**ПРИМІТКА** Наведені значення були виміряні відповідно до міжнародних стандартів випробування ліхтарів ANSI / NEMA FL1 з використанням однієї батареї IMR 18650 (3.6V, 3100mAh), однієї батареї 18650 (3.7V, 3500mAh) або двох батарей CR123 (3V, 1700mAh) в лабораторних умовах. При використанні в реальних умовах ці значення можуть відрізнятися, в залежності від індивідуальних особливостей використання батареї і від умов навколишнього середовища.

\* Час роботи в Турбо режимі розрахований теоретично.

\* Для застосування в Турбо режимі з яскравістю 1 800 люмен необхідно використовувати акумуляторні літій-іонні батареї IMR18650 або 18650 з силою струму більше 8A. Використання надвисокого режиму неможливо при використанні батарей CR123A або RCR123A.

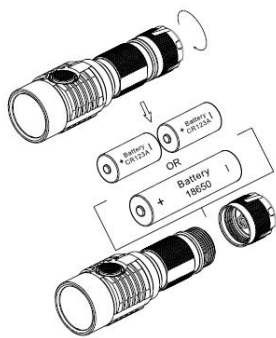
### Інструкція з експлуатації

#### Установка батарей

Вставте акумулятор, як показано на схемі. **Примітка:** Після установки акумулятора індикатор живлення під вимикачем живлення буде блимати, вказуючи значення напруги. Детальніше див. Розділ «Відображення заряду» цього посібника.

#### УВАГА:

1. Переконайтеся в тому, що позитивний полюс акумулятора (+), спрямований в сторону головної частини ліхтаря. Ліхтар MH23 не працюватиме, якщо акумулятори встановлені неправильно.
2. Уникайте прямого попадання променя в очі.
3. Якщо рівень потужності літій-іонного акумулятора IMR18650 знизиться.
4. Якщо ліхтар зберігається в рюкзаку, прохання послабити кришку кінцевої частини для запобігання випадкового включення ліхтаря. Якщо ліхтар не використовується протягом тривалого періоду часу, вийміть з нього всі акумулятори, щоб запобігти витоків електроліту.



### Швидке включення режимів «Турбо / Мінімальний»

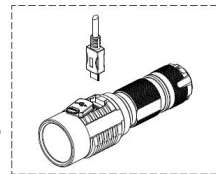
Швидке включення режиму «Мінімальний» При вимкненому світлі натисніть вимикач наполовину на 0,6 секунди, щоб увійти в режим «Мінімальний». Швидке включення режиму "Турбо" При вимкненому світлі натисніть вимикач до упору і утримуйте його, щоб увійти в режим «Турбо». Відпустіть кнопку, щоб вимкнути світло; при включеному світлі натисніть вимикач наполовину, щоб увійти в режим «Турбо», а для того, щоб повернутися до раніше використовуваному рівнем яскравості, відпустіть кнопку.

### Спеціальні режими (Строб / SOS / Маяк)

При включеному світлі натисніть вимикач до упору і утримуйте його 0,6 с, щоб включити стробоскоп. Після включення стробоскопа натисніть вимикач кілька разів, щоб переключитися між режимами SOS- Маяк-Строб. У режимі SOS натисніть вимикач наполовину і утримуйте в цьому положенні більше 0,6 секунди, щоб включити стробоскоп. Для виходу з режиму натисніть вимикач до упору.

### Зарядка елементів живлення

• MH23 здатний заряджати захищений літій-іонний акумулятор 18650 з використанням USB-кабелю. Підключіть один кінець USB-кабелю до USB-порту MH23, а інший кінець - до універсального USB-порту, як показано на найближчому малюнку. При нормальних умовах підзарядки синя лампочка індикатора буде блимати через кожні 1,5 секунди. По завершенні підзарядки

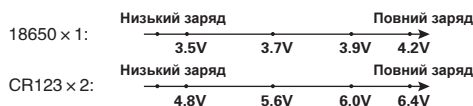


MH23 автоматично припинить підзарядку, і синя лампочка індикатора буде постійно включена. Якщо виявлена проблема (пошкодження акумулятора, зворотна полярність, відкрита задня кришка або головна частина і т.д.), MH23 припинить підзарядку, і синя лампочка індикатора буде швидко блимати.

- Повна підзарядка літій-іонного акумулятора 18650 займає близько 6 годин.
- Під час заряджання натисніть вимикач наполовину / до упору, синя лампочка індикатора почне блимати, вказуючи значення напруги.
- Якщо від'єднати кабель, синя лампочка індикатора буде блимати, вказуючи значення напруги

### Індикація заряду

При кожній установці акумулятора індикатор вкаже значення напруги акумулятора (з точністю до ± 0,1 В). Наприклад, при максимальному заряді акумулятора, коли напруга становить 4,2 В, індикатор живлення блимне 4 рази, потім піде пауза в 1,5 секунди, після чого індикатор блимне ще 2 рази перед входом в режим очікування. Різні значення напруга вказують на різні рівні заряду батареї:



**Примітка:** При використанні двох встановлених послідовно батарей CR123 / RCR123 ліхтар вкаже тільки середнє значення напруги двох батарей.

### Індикація розташування

При вимкненому світлі натисніть вимикач наполовину, щоб включити індикатор розташування. Синя лампочка індикатора місця розташування буде блимати один раз кожні 2 секунди, вказуючи його місце розташування. Ця функція застосовується для оповіщення користувачів про місцезнаходження MH23.

При повністю зарядженому акумуляторі MH23 може працювати 6 місяців з включеним індикатором розташування і 12 місяців - в режимі очікування, коли режим індикаторі розташування. Натисніть вимикач наполовину, щоб вийти з режиму індикації місця розташування.

### ATR

Завдяки вдосконаленому модулю регулювання по температурі ліхтар MH23 регулює власну потужність і підлаштовується до умов навколишнього середовища, підтримуючи оптимальні експлуатаційні показники

### Гарантійне обслуговування

Вся продукція NITECORE® має гарантію якості. Отримана сломанна або пошкоджена / дефектна продукція підлягає обміну через місцеве дистрибутора/дилера протягом 14 днів з дня покупки. Після закінчення 14 днів з дня покупки усі дефектні/несправні вироби NITECORE® будуть відремонтовані безкоштовно протягом 60 місяців з дня покупки. Після закінчення 60 місяців поширюється обмежена гарантія, покриває витрати на оплату праці і обслуговування, але НЕ вартість аксесуарів і запасних частин. Гарантія повністю анулюється в кожному з наступних випадків:

1. Виріб(оби) розбиті, перетворені і/або замінені сторонніми особами.
2. Виріб(оби) пошкоджені з-за їх неправильного використання.
3. Виріб(оби) пошкоджені внаслідок протікання елементів живлення.

Для отримання новітньої інформації про продукцію і послуги NITECORE®, будь ласка, надішіть електронного листа на адресу info@nitecore-ua.com В випадку будь-яких змін в даному товарі (технічні характеристики, гарантійні умови та ін.) інформаційна перевага знаходиться на сайті www.nitecore-ua.com