



**Імпортёр/уповноважений представник** на території України  
ТОВ «Сіґма.Україна» ТМ «Sigma»

Україна, 61176, Харків, вул. Єнакіївська, 19/318

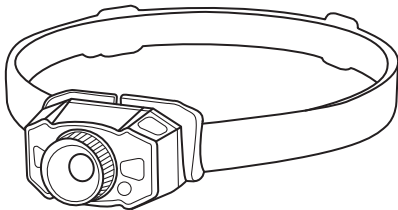
**Виробник:** Шанхай Даймонд Трейдинг ЛТД,  
1602 Мингшен бізнес плаза, 400 Каобао роад, 200233, Шанхай, Китай

# LED ЛІХТАР НАЛОБНИЙ АКУМУЛЯТОРНИЙ З СЕНСОРОМ І ФОКУСУВАННЯМ

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

артикул:

**5390251**



---

# ЗМІСТ

1. Загальний опис . . . . .	3
2. Зовнішній вигляд . . . . .	4
3. Комплектація . . . . .	4
4. Технічні дані . . . . .	5
5. Правила техніки безпеки . . . . .	5
6. Експлуатація . . . . .	6
7. Технічне обслуговування . . . . .	8
8. Зберігання . . . . .	8
9. Утилізація . . . . .	9
10. Гарантійні зобов'язання . . . . .	9
11. Сервіс і консультації по експлуатації . . . . .	9
12. Умови гарантії . . . . .	10

## ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми дякуємо Вам за вибір виробів торгової марки «Sigma». Перед експлуатацією виробу обов'язково ознайомтеся з цією інструкцією. Недотримання правил експлуатації і техніки безпеки може призвести до виходу з ладу виробу і завдати шкоди здоров'ю. Недотримання правил, викладених в цій інструкції, позбавляє виріб гарантійного обслуговування.

Інструкція містить інформацію по експлуатації та технічному обслуговуванню ліхтаря світлодіодного налобного. Інструкція вважається невід'ємною частиною виробу, і, в разі перепродажу, повинна залишатися з виробом.



**Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію без додаткового узгодження і повідомлення.**

## 1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Світлодіодний налобний ліхтар (далі – ліхтар) з перезаряджаємою акумуляторною батареєю використовують як джерело додаткового освітлення. Налобне кріплення ліхтаря стане у нагоді тоді, коли немає можливості тримати ліхтар у руках або кріпити на різні об'єкти.

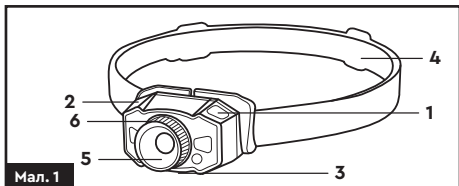
Ліхтар має 5 режимів роботи для освітлення різної яскравості і тривалості.

Кут нахилу ліхтаря регулюється на 60°.

Високоеластичний повітропроникний ремінь для голови служить для комфортного носіння. Вбирає піт. Ремінь регулюється, тому підходить для різних типів голови.

Сфери застосування: ремонт побутової техніки, дослідні роботи, будівництво, скелелазіння, полювання, рибалка, біг, їзда на велосипеді, походи і інші види активного відпочинку.

## 2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



1	Кнопка ввімкнення
2	Кнопка сенсорного ввімкнення
3	USB порт
4	Ремінь
5	Сенсорний датчик
6	Кільце масштабування

## 3. КОМПЛЕКТАЦІЯ

Ліхтар світлодіодний налобний акумуляторний	1 шт.
Кріплення на голову	1 шт.
Кабель для заряджання	1 шт.
Інструкція з експлуатації	1 шт.

## 4. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Матеріал	Пластик, алюміній
Джерело світла	Світлодіоди XPG2 2 червоних світлодіода SMD
Живлення	Вбудована акумуляторна батарея ємністю 1200 мАгод
Порт зарядки	Micro USB 5B/1 A
Номінальна напруга, В	3.7В
Час заряджання, год	2–3 години
Індикатор зарядки	3 індикацією закінчення заряду
Ступіть захисту	IPX4
Удароміцність	Забезпечується при падінні з висоти до 1 м
Габаритні розміри (ДхШхВ), мм	65×35×45
Маса, г	74

## 5. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- › Ліхтар не призначений для використання дітьми.
- › Зберігайте виріб в недоступному для дітей місці.
- › Ліхтар працює в режимах високої яскравості і здатний викликати пошкодження зору користувача або інших осіб.
- › Уникайте потрапляння світла ліхтаря безпосередньо в очі.

- › При тривалому потрапленні променя світла в очі, необхідно звернутися за медичною допомогою.
- › Не розбирайте ліхтар самостійно. При виявленні поломки виробу, зверніться до сервісного центру.
- › Не використовуйте зарядні пристрої напругою більше 5В для заряджання. Використання будь-яких інших зарядних пристроїв може призвести до зменшення терміну служби акумулятора.
- › Уникайте прямого впливу тепла і тривалого сонячного світла.
- › Уникайте впливу вологи і/або високої вологості, розчинників і/або їх парів.
- › Уникайте тривалого впливу сильних вібрацій.
- › Не використовуйте поблизу джерел тепла, легкозаймистих і вибухонебезпечних середовищ.
- › Не поєднуйте з іншими ліхтарями.
- › Уникайте короткого замикання виробу.

## 6. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

### Призначення кнопок

Кнопка ввімкнення **(1)** призначена для ввімкнення ліхтаря і вибору режиму його роботи.

Кнопка сенсорного ввімкнення **(2)** призначена для сенсорного ввімкнення та вимкнення ліхтаря. Ліхтар автоматично запам'ятовує останній обраний режим роботи і при подальшому увімкненні за допомогою помаху руки (на відстані до 5–8 см від сенсора) ліхтар відразу ввімкнеться в раніше обраному режимі.

### Режими роботи

Ліхтар має 5 режимів роботи для освітлення різної яскравості і тривалості:

- › 3 рівня яскравості (мала, середня, висока);
- › 2 спеціальних режими (червоного світла, стробоскопа).

Яскравість, відстань та час роботи наведені у таблиці нижче.

Режим	Яскравість, Лм	Відстань, м	Час роботи, год
Висока яскравість	300	70	3.5
Середня яскравість	150	30	5.5
Низька яскравість	80	25	14.5
Червоне світло	2	-	68
Червоний стробоскоп	2	-	71
Сенсор	Відстань спрацювання 5–8 см		

### Перемикання режимів яскравості

При вимкненому світлі натисніть кнопку живлення **(1)**, щоб ввімкнути ліхтар. Протягом 10 секунд, поки світло горить, натисніть кнопку живлення **(1)** кілька разів, щоб послідовно перейти від одного рівня яскравості до іншого. У тому випадку, якщо протягом 10 секунд не були здійснені ніякі дії, ліхтар вимкнеться.

### Перемикання спеціальних режимів

Для ввімкнення спеціальних режимів освітлення затисніть і утримуйте кнопку живлення **(1)** протягом 2 секунд. Перемикання здійснюється шляхом натискання кнопки живлення **(1)**.

### Регулювання кута нахилу

Кут нахилу ліхтаря регулюється на 60°. Відрегулюйте кут для комфортної роботи та гарного освітлення робочого місця.

### Регулювання ременя

Високоеластичний повітропроникний ремінь для голови служить для комфортного носіння. Вбирає піт. Відрегулюйте ремінь застілкою **(6)** в залежності від об'єму вашої голови.

### Регулювання світлового пучка (масштабування)

Для масштабування оберніть лінзу ліхтаря на 360°.

### Заряджання акумулятору

1. Відкрийте кришку USB порту **(3)**.
2. Підключіть порт зарядного кабелю до USB порту **(3)**.
3. Після заряджання від'єднайте зарядний кабель.
4. Закрийте кришку USB порту **(3)**.
  - › Для заряджання виробу використовуйте USB-кабель. USB-інтерфейс може бути підключений до комп'ютера, мобільного телефону і інших пристроїв.
  - › Під час заряджання ліхтар може трохи нагріватися. Це звичайне явище.

Пристрій необхідно зарядити в наступних випадках:

- Якщо світло стає тьмяним;
  - Якщо ліхтар перестає працювати при натисканні кнопок через низький рівень заряду.
- › Дотримуйтесь часу заряджання, який вказано в технічних характеристиках.
  - › Світловий індикатор світиться червоним, поки триває процес зарядки. Індикатор починає горіти зеленим кольором, коли заряджання повністю завершено.

## 7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- › Не використовуйте агресивні чистячі засоби, які можуть пошкодити ліхтар. Для очищення використовуйте м'які тканини.

## 8. ЗБЕРІГАННЯ

- › Зберігати виріб рекомендується у приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі повітря від +10°C до +30°C та відносній вологості повітря не більше 70%
- › Берегти від впливу підвищеної вологості та атмосферних опадів.



## 9. УТИЛІЗАЦІЯ

Виріб, що був виведений з експлуатації, підлягає окремому зберіганню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства.

Звертайтеся до спеціалізованих організацій, що займаються збором сировини для подальшої вторинної переробки.

## 10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації виробу – 12 місяців з дня продажу. Підтвердженням покупки є коректно заповнений гарантійний талон.

Всі роботи по ремонту виробу повинні виконуватися тільки фахівцями авторизованого сервісного центру компанії, що надає гарантію на виріб.

Гарантійний термін обчислюється з дня продажу виробу покупцеві. Гарантія поширюється на всі види виробничих і конструктивних дефектів.

Гарантійний строк не розповсюджується на акумулятор. Термін служби акумулятору дорівнює 12000 годин.

## 11. СЕРВІС І КОНСУЛЬТАЦІЇ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

В сервісному центрі Вас із задоволенням проконсультують стосовно застосування, налаштування або ремонту Вашого виробу.

Додатково ознайомитися з інформацією Ви можете за посиланнями.

Інформація щодо запчастин:

**<https://sigma.ua/price/zapchasti/>**

Правила здачі виробу на сервісне обслуговування:

**[sigma.ua/priem-izdeliy-servisnym-tsentrom/](https://sigma.ua/priem-izdeliy-servisnym-tsentrom/)**

Перевірка статусу ремонту виробу:

[sigma.ua/servis/](http://sigma.ua/servis/)

**Україна**

**Сервісний Центр у місті Харків**

Тел.: +38 (099)-663-94-83

+38 (067)-740-91-02

+38 (066)-799-13-46 (Viber)

**Сервісний Центр у місті Київ**

+38 (067)-691-16-36

**Сервісний Центр у місті Вінниця**

+38 (050)-196-56-93

Адреси сервісних майстерень наведено нижче:

[sigma.ua/servis/](http://sigma.ua/servis/)

## 12. УМОВИ ГАРАНТІЇ

Документом, що дає право на проведення гарантійного (безкоштовного) ремонту виробу, є Гарантійний талон, що додається до виробу.

Завод-виробник дає гарантію працездатності виробу протягом усього гарантійного терміну з дня продажу виробу кінцевому споживачеві, про що робляться відповідні записи у гарантійному талоні з обов'язковим зазначенням:

- › найменування виробу;
- › артикулу виробу;
- › серійного номеру виробу (якщо не вказано заводом-виробником, можна вказувати: «без номера»);
- › дати продажу у форматі: ДД.ММ.РРРР;
- › найменування організації торгівлі або продавця, який відкрив упаковку, виробу, перевірів комплектність і справність, з обов'язковим зазначенням П.І.Б. продавця і його підписом (або штампом, де вказана вся необхідна інформація про продавця);

- › П.І.Б. продавця;
- › адреси та контактного телефону покупця.

**Гарантійний талон, заповнений не повністю або невідповідно правилам оформлення, що містить виправлення і нерозбірливі написи, вилучається працівниками сервісу, а даний виріб позбавляється гарантії.**

**Гарантійний ремонт здійснюється авторизованими сервісними центрами, претензії від третіх осіб не приймаються!**

**УВАГА: перед початком використання уважно ознайомтеся з інструкцією по експлуатації виробу!**

**Умови гарантії не передбачають профілактику, чищення, сушіння виробів. Вироби приймаються для розгляду претензій, здійснення ремонту або діагностики ТІЛЬКИ В ЧИСТОМУ ВИГЛЯДІ.**

Адреси авторизованих сервісних центрів зазначені на сайті компанії **sigma.ua**

**ГАРАНТІЇ НЕ ПОШИРЮЮТЬСЯ НА ВИРОБИ, ЩО МАЮТЬ:**

- › механічні пошкодження елементів управління;
- › сліди несанкціонованого розкриття та (або) ремонту;
- › сильні зовнішні або внутрішні забруднення;
- › зовнішні пошкодження корпусу або інших елементів виробу, які виникли в результаті неправильного зберігання або транспортування;
- › пошкодження, що виникли в результаті використання виробу не за призначенням, що є грубим порушенням вимог інструкції з експлуатації;
- › поломки, що виникли в результаті інтенсивної і тривалої експлуатації виробу, тобто повним відпрацюванням ресурсу виробу\*;
- › сліди впливу на виріб стихійних факторів (опадів, пожежі, ударів блискавкою тощо);
- › сліди експлуатації виробу в агресивних хімічних середовищах і перепадів напруги в електричних мережах;

- › сліди перегріву виробу внаслідок засміченості виробу та вентиляційних каналів і отворів пилом, сміттям, брудом тощо);
- › сліди несанкціонованого розкриття та (або) ремонту;
- › в разі використання комплектуючих і витратних матеріалів не передбачених заводом-виробником.

**НЕ ПІДЛЯГАЮТЬ ГАРАНТІЙНОМУ ОБСЛУГОВУВАННЮ РЕГЛАМЕНТНІ РОБОТИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ЗАВОДОМ- ВИРОБНИКОМ:**

- › мають циклічний (тобто сезонний) характер, наприклад: консервація (роботи, пов'язані з підготовкою до тривалого зберігання), заміна мастила/оливи та інших експлуатаційних рідин при переході на осінньо-зимовий період експлуатації виробу.

**УВАГА! Забороняється подальша експлуатація виробів з ознаками несправностей (сильне іскріння, нестандартні вібрації тощо). У разі виникнення ознак несправності, будь ласка, зверніться в Регіональний сервісний центр, найближчий до Вашого місця проживання або роботи!**

**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ:**

1. При виявленні явних ознак поломки або дефекту виробу його необхідно передати в найближчий до Вашого місця проживання Регіональний сервісний центр. У разі відсутності у Вашому регіоні сервісного центру необхідно відправити виріб (а також письмовий опис ситуації, в якій був виявлений дефект) в Центральний сервісний центр (ЦСЦ), попередньо узгодивши відправлення зі співробітниками ЦСЦ.
2. Гарантійний ремонт проводиться безкоштовно шляхом заміни або ремонту дефектного вузла. Замінені дефектні вузли і деталі переходять у власність компанії.
3. Гарантійний строк продовжується на термін перебування виробу в Сервісному Центрі.
4. При відмові в гарантійному ремонті Сервісний Центр зобов'язаний на вимогу клієнта надати Акт технічної комісії з

повним описом причини відмови. Після узгодження з користувачем виріб буде зібрано до початкового (але неробочого) стану і надіслано користувачеві.

5. Виріб має бути доставлений в Сервісний Центр з правильно заповненим гарантійним талоном в оригінальній упаковці, з усіма інструкціями і комплектуючими. В іншому випадку претензії на гарантійне обслуговування не розглядаються!
6. Оплата послуг з доставки і транспортування виробу від користувача в Сервісний Центр і назад у разі гарантійного ремонту проводиться за рахунок компанії. У разі проведення негарантійного (платного) ремонту оплата послуг з транспортування виробу проводиться за рахунок користувача!
7. Гарантійне обслуговування здійснюється в термін, що не перевищує 14 (чотирнадцяти) днів з моменту надходження виробу в Сервісний Центр. У разі виникнення з об'єктивних причин необхідності у перебуванні виробу на сервісному обслуговуванні понад зазначеного терміну співробітники Сервісного центру повинні повідомити клієнта про період і причини продовження ремонтних робіт.

\* Рівномірний знос деталей при відсутності на них ознак заводського браку виробництва (виготовлення, збирання) не дає права споживачу на їх заміну за гарантійними зобов'язаннями і може бути визначений лише після діагностики, проведеної в Регіональному сервісному центрі фахівцем, що має для цього відповідну кваліфікацію та інструмент.

**Виробник не несе відповідальності за неправильне застосування в цілях і умовах, не передбачених для цього товару та за пошкодження або збиток, що виникли внаслідок неправильної експлуатації.**

**Умови зберігання вказані на упаковці чи в інструкції з експлуатації виробу.**

Виріб \_\_\_\_\_

Фірма-продавець \_\_\_\_\_

Артикул \_\_\_\_\_

Строк гарантії \_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_

Адреса фірми-продавця: \_\_\_\_\_

Телефон фірми-продавця: \_\_\_\_\_

Печатка фірми-продавця \_\_\_\_\_

Підпис продавця \_\_\_\_\_

Адреса центрального сервісного центру:

Україна, м. Харків, вул. Єнакіївська, 19/318,  
т. (057) 752-75-63, (066) 799-13-46, (099) 663-94-83,  
e-mail: service@sigma.uaСписок сервісних центрів зазначений на сайті компанії **sigma.ua**

З інформацією в цьому гарантійному талоні ознайомився і приймаю умови цієї гарантійної умови. Зовнішній вигляд і комплектність виробу перевірів. Претензій до якості та комплектації виробу не маю.

Підпис продавця \_\_\_\_\_

Підпис покупця \_\_\_\_\_

П.І.Б. покупця \_\_\_\_\_

Контактний телефон та адреса покупця \_\_\_\_\_