

Бінокулярна лупа-окуляри моделі **9892B2** — це універсальний інструмент для точних робіт, що дозволяє звільнити руки завдяки налобному кріпленню та забезпечує змінне збільшення за допомогою набору лінз.

Основні характеристики та комплектація

- **Змінні лінзи:** У комплект входять 5 лінз із кратністю збільшення: **1.0x, 1.5x, 2.0x, 2.5x, 3.5x**.
- **Підсвічування:** 2 яскравих LED-світлодіоди з регульованим кутом нахилу.
- **Живлення:** Зазвичай працює від **3 батарейок типу AAA** (у деяких модифікаціях — вбудований акумулятор із зарядкою через USB).
- **Вага:** Близько 300 г.

Інструкція з експлуатації

1. Встановлення лінз:

1. Виберіть лінзу з потрібною кратністю.
2. Вставте лінзу у спеціальний паз на корпусі до клацання. Лінза має бути надійно зафіксована.

2. Налаштування кріплення:

1. Ви можете використовувати класичні **дужки окулярів** або замінити їх на **еластичний ремінець** (йде в комплекті) для більш надійної фіксації на голові під час тривалої роботи.
2. Щоб змінити дужки на ремінець, натисніть на фіксатори з боків і від'єднайте дужки, після чого прикріпіть ремінець.

3. Використання підсвічування:

1. Відсік для батарейок знаходиться у верхній частині корпусу. Вставте елементи живлення, дотримуючись полярності.
2. Увімкніть світло за допомогою кнопки/перемикача на корпусі.
3. Ви можете змінювати кут нахилу блоку підсвічування для точного спрямування променя на об'єкт.

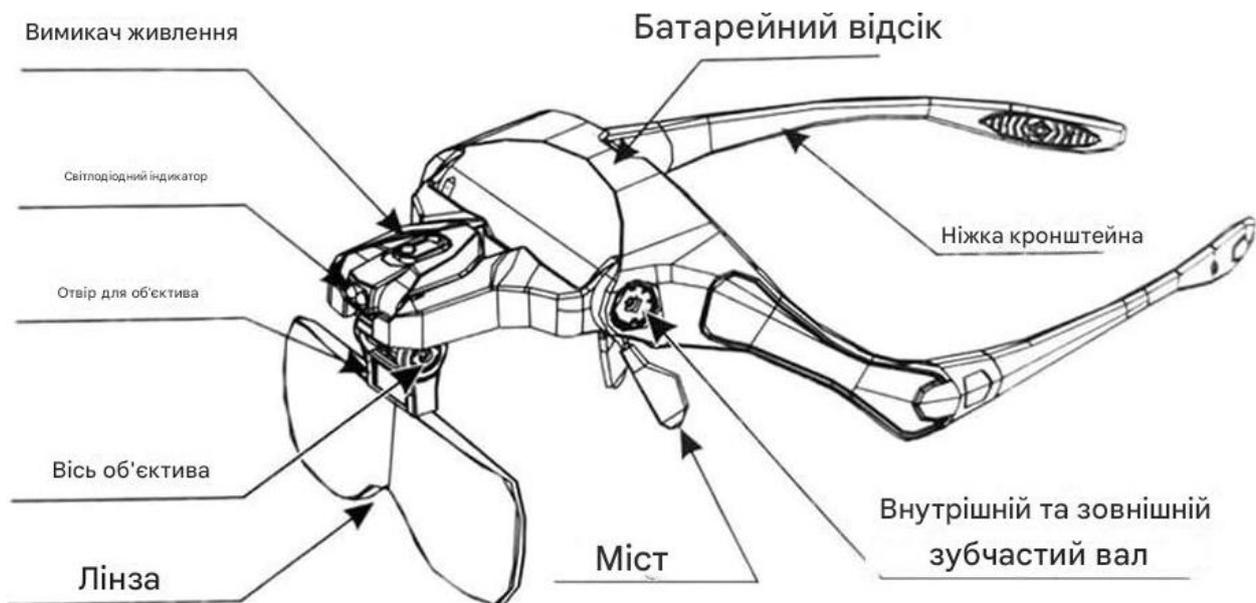
4. Регулювання фокусної відстані:

1. Відстань від лінзи до об'єкта змінюється залежно від кратності лінзи: чим вище збільшення, тим ближче до очей потрібно тримати предмет.

2. Ви можете змінювати кут нахилу самої лінзи відносно очей для оптимального огляду.

Догляд та застереження

- **Очищення:** Протирайте лінзи лише м'якою серветкою (мікрофіброю), щоб уникнути подряпин на пластику.
- **Захист:** Не залишайте лупу під прямими сонячними променями, щоб запобігти ризику виникнення пожежі через ефект фокусування світла.
- **Зберігання:** Використовуйте спеціальний футляр для лінз, щоб вони не припадали пилом.



Покрокова візуальна інструкція

1. Зміна способу носіння (дужки або ремінець):

1. Знайдіть кнопки фіксації на внутрішній стороні дужок біля кріплення до корпусу.
2. Натисніть на них, щоб від'єднати дужки.
3. Вставте замість них еластичний ремінець до характерного клацання. Це допоможе краще зафіксувати прилад, якщо лінзи заважкі.

2. Встановлення та заміна лінз:

1. У комплекті є 5 лінз у пластиковому контейнері.
2. Тримайте лінзу за краї (щоб не залишати відбитків) і вставте її пазом у тримач під козирком окулярів.
3. Лінзу можна нахилити вгору або вниз під зручним кутом.

3. Налаштування підсвічування:

1. **Живлення:** Відкрийте відсік зверху та встановіть 3 батарейки типу ААА.
2. **Регулювання:** Блок із LED-діодами можна нахилити окремо від лінз, щоб спрямувати світло точно на робочу зону.

4. Фокусна відстань (важливо):

1. Пам'ятайте: чим більше збільшення (наприклад, 3.5x), тим ближче до очей має бути предмет (відстань може бути лише 5-10 см).
2. Для читання або вишивання краще використовувати лінзи 1.0x або 1.5x.

Порада: Якщо лінзи запітніли або забруднилися, використовуйте лише серветку з мікрофібри, що йде у комплекті, щоб не подряпати оптичний пластик.

Таблиця фокусної відстані для кожної лінзи моделі **9892B2**. Це допоможе вам заздалегідь зрозуміти, на якій відстані від очей доведеться тримати об'єкт:

Кратність лінзи	Фокусна відстань (приблизно)	Найкраще підходить для:
1.0x	555 мм (55 см)	Читання, загальні роботи
1.5x	381 мм (38 см)	В'язання, вишивання, моделювання
2.0x	278 мм (28 см)	Манікюр, косметологія, ремонт дрібних деталей
2.5x	183 мм (18 см)	Пайка плат, ювелірна справа
3.5x	156 мм (15 см)	Робота з мікросхемами, годинникові механізми

Поради щодо використання:

- **Дві лінзи одночасно:** Ця модель дозволяє встановлювати **дві лінзи одночасно**. У такому разі їхня кратність сумується, але фокусна відстань значно скорочується (предмет доведеться підносити майже впритул до обличчя).
- **Гігієна:** Якщо ви працюєте з хімікатами або паяльним флюсом, намагайтеся не торкатися лінз руками, оскільки випари та жир можуть пошкодити акрилове покриття.