



Імпортер/уповноважений представник на території України: ТОВ «СІГМА.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

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ СВІТЛОФІЛЬТР АВТОМАТИЧНИЙ «ХАМЕЛЕОН»

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Автоматичний світлофільтр, що є змінним елементом маски зварювальника, призначений для захисту очей від випромінювання електричної дуги, іскор та бризок розплавленого металу при електрозварюванні. Для маски арт. **9413211** рекомендується використовувати фільтр автоматичного затемнення ТМ «SIGMA» арт. **9413521**, а для маски арт. **9413221** рекомендується використовувати фільтр автоматичного затемнення ТМ «SIGMA» арт. **9413531** або фільтри інших виробників відповідних характеристик.

Світлофільтр автоматичний відповідає вимогам Технічного регламенту засобів індивідуального захисту, затвердженого ПКМУ №771 від 21.08.2019р. і ДСТУ EN ISO 16321-1:2022 та ДСТУ EN ISO 16321-2:2022, ДСТУ EN 379:2017 та ідентифіковані відповідним маркуванням. З декларацією відповідності, сертифікатом та інструкцією можна ознайомитися на сайті sigma.ua або їх копії можуть бути надані за запитом у авторизованих точках продажу.

2. ОПИС

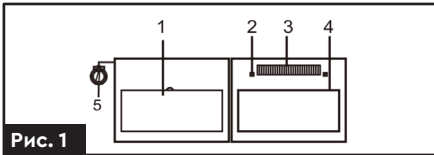


Рис. 1

| | |
|---|--|
| 1 | Автоматичний світлофільтр |
| 2 | Сенсор |
| 3 | Сонячна батарея |
| 4 | Ультрафіолетовий та ультрачервоний світлофільтри |
| 5 | Регулятор ступеня затемнення |

Рис. 1. Для арт. **9413521**

Рис. 2. Для арт. **9413531**

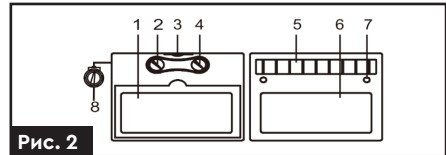


Рис. 2

| | |
|---|--|
| 1 | Автоматичний світлофільтр |
| 2 | Регулятор чутливості |
| 3 | Батарейка |
| 4 | Регулятор часу повернення в прозорий стан |
| 5 | Сонячна батарея |
| 6 | Ультрафіолетовий та ультрачервоний світлофільтри |
| 7 | Сенсор |
| 8 | Регулятор ступеня затемнення |

3. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

| Артикул/параметри | 9413521 | 9413531 |
|----------------------------------|---------|----------|
| Оптичний клас світлофільтра | | 1/1/1/2 |
| Розмір світлофільтра, мм | | 110×90×9 |
| Розміри оглядового вікна, мм | 90×35 | 93×43 |
| Затемнення у світлому стані, DIN | | 4 |
| Затемнення в темному стані, DIN | | 9 – 13 |

| Артикул/параметри | 9413521 | 9413531 |
|---|---|--|
| УФ/ІЧ-захист, DIN | 16 | |
| Регулювання ступеня затемнення | плавне | |
| Час перемикання (при t = +23°C), с (у темний стан) | 1 – 20000 | 1 – 25000 |
| Час перемикання (при t = +23°C), с (у світлий стан) | 0,1 – 1,0 | |
| Живлення | сонячна батарея та літієва батарея CR2032 | |
| Кількість оптичних сенсорів | 2 | |
| Діапазон робочих температур, °C | от -5 до +55 | |
| Максимальне число затемнення | W15 | |
| Стандарт | ДСТУ EN 379:2017 | ДСТУ EN ISO 16321-1:2022 ДСТУ EN ISO 16321-2:2022 |
| Маркування | 4/9-13 BY 1/1/1/2 | BY W4/9-13 V2 Увага! Не використовувати при температурі вище +55 °C. |

4. ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ

Світлофільтр автоматичний може транспортуватися усіма видами закритого транспорту відповідно до правил перевезень, що діють для кожного виду транспорту.

Зберігати у сухому, добре провітрюваному приміщенні з температурою в межах від +10 °C до +30 °C, вологістю не більше 70 %. Тримати подалі від джерел відкритого полум'я та опалювальних приладів.

Виробник не несе відповідальності за якість виробу у разі недотримання інструкції з його зберігання. У разі неможливості подальшого використання виробу, він підлягає утилізації відповідно до чинного законодавства.

5. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк – 12 місяців з дати продажу. Протягом цього часу здійснюється обмін чи повернення виробів з дефектами у місяць продажів на підставі закону України «Про захист прав споживачів».

Термін служби: 5 років. Тривалість експлуатації виробу залежить від частоти використання, від зовнішніх факторів (температура, сонячне світло, різні речовини) і неправильного використання. Дата виробництва вказана на упаковці виробу. Строк придатності – 5 років.

6. РЕАЛІЗАЦІЯ ТА МАРКУВАННЯ

Реалізація світлофільтрів автоматичних, здійснюється через торгівельні точки та магазини, інтернет у роздріб та гуртом. У продаж вони надходять в індивідуальному або груповому пакуванні. Вид пакування та його характеристики визначається виробником. Світлофільтр супроводжується інструкцією. Текст інструкції обов'язково містить опис ідентифікаційних позначень, який може бути використаний у разі виникнення факторів, вплив яких викликало нерозбірливість позначень на виробі. Маркування світлофільтру виконують наклейкою на самому виробі і на упаковці у відповідності до ДСТУ EN ISO 16321-1:2022 та ДСТУ EN ISO 16321-2:2022, ДСТУ EN 379:2017 і воно містить наступну інформацію:

- › найменування виробника, імпортера (торгову марку), модель, артикул;
- › дату виробництва (рік/місяць) і номер партії;
- › маса виробу;
- › піктограму, що вказує на необхідність ознайомлення з інструкцією щодо застосування;
- › знак відповідності Технічному регламенту засобів індивідуального захисту, затвердженого ПКМУ №771 від 21.08.2019р. і ДСТУ;
- › знак відповідності регламентам Європейського союзу;
- › Маркування на самому виробі відповідно п. 3 цієї інструкції.