



GRAD®

Імпорттер/уповноважений представник на території України: ТОВ «СІГМА.УКРАЇНА» ТМ «Grad»
Україна, 61176, Харків, вул. Єнакіївська, 19/318

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

Маска зварювальника

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

артикули:

9413855

9413865



Оригінал інструкції з експлуатації

Маски зварювальника – призначені для захисту очей та обличчя від випромінювання електричної дуги, іскор та бризок розплавленого металу при електрозварюванні.

Основні переваги:

- › сучасна форма півмаски забезпечує підвищений комфорт і гарний огляд у полі зору користувача;
- › оголів'я маски регулюється за допомогою двох фіксаторів;
- › легка та швидка заміна покривного скла світлофільтру та підкладки.

За більш докладною інформацією про виріб звертайтеся до таблиці нижче.

Важливо! Прочитайте цю інструкцію з експлуатації перед початком використання виробу та зберігайте її для подальшого використання. Ця інструкція містить правила експлуатації і обслуговування масок ТМ «Grad». Звертайтеся до неї при виникненні питань з використання, а також обслуговування, зберігання і транспортування виробу. Вона може бути скопійована для ознайомлення з її змістом усіх користувачів продукції.

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Маска зварювальника (далі – маска) призначена для індивідуального захисту обличчя та очей зварювальника від яскравого світлового, ультрафіолетового та інфрачервоного випромінювання, бризок розплавленого металу та іскор при виконанні зварювальних робіт, різання та паєння металу.

Можуть використовуватися у всіх процесах зварювання, за винятком процесів киснево-ацетиленового зварювання, лазерного зварювання, а також зварювання TIG за сили струму менше 10 А.

Маски відповідають вимогам Технічного регламенту засобів індивідуального захисту, затвердженого ПКМУ №771 від 21.08.2019р. і ДСТУ EN 175–2001 та ідентифіковані відповідним маркуванням. З декларацією відповідності та сертифікатом можна ознайомитися на сайті **sigma.ua** або їх копії можуть бути надані за запитом у авторизованих точках продажу.

2. ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Будівництво, металообробка, виробництво і ремонт автомобілів та інше.

3. ІНСТРУКЦІЯ ТА ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ

Не використовуйте маску без захисних прозорих пластин світлофільтра або при несправному світлофільтрі.

Не занурюйте маску (фільтр) у воду або будь-які інші рідини.

Під час очищення екрана світлофільтра забороняється використовувати розчинники, масляні та абразивні речовини.

Використовуйте зварювальну маску в діапазоні температур від -5 °C до +55 °C.

Забороняється використовувати маску при пошкоджених захисних пластинах (подряпини, тріщини, відколи). Необхідно негайно замінити пошкоджені пластини.

Увага! Під експлуатації маски слідкуйте за тим, щоб захисні пластини світла були чистими. Виробник не несе відповідальності за ризики та травми, що виникли при неправильному використанні півмаски.

Перед використанням уважно огляньте маску на предмет дефектів і пошкоджень. У разі виявлення будь-яких недоліків – замінити виріб. Під час роботи також необхідно стежити, чи зберігаються захисні функції. Втрата захисних властивостей, свідчить про зношеність виробу. Маска не повинна піддаватися впливу відкритого полум'я, електричного струму і агресивних хімічних середовищ.

Маска може містити речовини, здатні викликати алергічну реакцію і/або подразнення шкіри у чутливих до них людей. При появі алергічних реакцій слід негайно припинити використання маски і звернутися до лікаря.

Перед використанням виробу обов'язково ознайомтеся з інструкцією з охорони праці при виконанні зварювальних робіт.

4. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Артикул	Найменування	Розмір стрічки голови, см	Ступінь затемнення	Захист УФ/ІЧ	Розмір світлофільтру, мм	Вага, кг
9413855	Маска зварювальника відкидна Spectrum	54-62	DIN12	DIN15	108×50×3	0,4
9413865	Маска зварювальника відкидна Master	54-62	DIN12	DIN15	108×50×3	0,4

5. ОПИС

Маска виготовлена з поліпропілену. Вона складається з пластикового корпусу, в який вбудований на рівні очей світлофільтр. Вона фіксується до наголовника двома гайками-фіксаторами, за допомогою яких регулюється кут повороту маски в нижньому положенні. Підготовка маски до роботи здійснюється наступним чином:

- ✓ перевірте її на наявність пошкодження (пошкоджені деталі маски повинні бути негайно замінені);
- ✓ відрегулюйте наголовник маски таким чином, щоб маска сиділа якомога глибше, і якомога щільніше;
- ✓ відрегулюйте кут повороту маски в нижньому положенні за допомогою гайок-фіксаторів.

Регулювати довжину кола оголів'я можна шляхом збільшення чи зменшення. Для цього обертають ручку з натисканням на потиличній частині оголів'я (1) (рис. 1). Ця процедура виконується при надійній масці і дозволяє отримати натяг, необхідний для надійної фіксації зварювальної маски на голові.

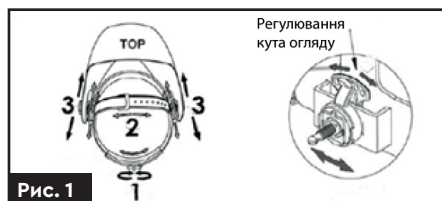


Рис. 1

Якщо наголовник сидить на голові надто високо або надто низько, слід відрегулювати ремінь, який проходить через верхівку. Для цього ослабте кінець ремня, видавивши стопорний штифт з отвору в реміні. Перемістіть дві части-

ни ремня відносно один одного на потрібну довжину і вставте стопорний штифт у найближчий отвір (2) (рис. 1).

Перевірте припасування оголів'я, піднімаючи і опускаючи зварювальну маску в надійному положенні.

Якщо при цьому відчувається вільний хід оголів'я, зробіть повторне регулювання, поки не досягнете надійної посадки.

Якщо в процесі експлуатації виріб зазнав деформації, або були подряпані чи пошкоджені світлофільтри, обов'язково замініть маску. Маска, що має дефекти, повинна бути вилучена і утилізована відповідно до встановлених процедур.

6. ЧИЩЕННЯ ТА ДОГЛЯД

При очищенні екрана застосовуйте чисту тканину з бавовни.

Регулярно виконуйте чищення робочих поверхонь маски. Для чищення захисних пластин маски використовуйте м'яку тканину з бавовни, змочену в неагресивному розчині для чищення (слабкий мильний розчин, засіб для миття скла).

Увага! Забороняється використовувати для чищення концентровані мийні засоби, розчинники – масляні та абразивні речовини!

7. ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ

Маска може транспортуватися усіма видами закритого транспорту відповідно до правил перевезень, що діють для кожного виду транспорту. Під час транспортування і ван-

тажно-розвантажувальних робіт упаковання з виробом не повинно піддаватися різким ударам і впливу атмосферних опадів.

При зберіганні і транспортуванні – обережати від вологі і дії прямих сонячних променів. 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. Підвищена вологість повітря, температура або інтенсивне освітлення можуть негативно позначитися на якості продукції. 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.

8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк – 6 місяців з дати продажу. Протягом цього часу здійснюється обмін чи повернення виробів з дефектами у місцях продажів на підставі закону України «Про захист прав споживача».

Термін служби при належному використанні та дотриманні умов зберігання – **3 роки** з дати виробництва. Тривалість експлуатації виробу залежить від частоти використання, від зовнішніх факторів (температура, сонячне світло, різні речовини) і неправильного використання. Дата виробництва вказана на пакуванні виробу. **Строк придатності – 5 років.**

9. РЕАЛІЗАЦІЯ ТА МАРКУВАННЯ

Реалізація масок, здійснюється через торгівельні точки та магазини, інтернет у роздріб та гурт. У продаж маски надходять в індивідуальному або груповому пакуванні. Вид паку-

вання та його характеристики визначається виробником. Маска супроводжується індивідуальним стікером та інструкцією або зі змістом інструкції можна ознайомитися на сайті **sigma.ua**.

Текст інструкції обов'язково містить опис ідентифікаційних позначень, який може бути використаний у разі виникнення факторів, вплив яких викликало нерозбірливість позначень на виробі. Маркування маски зварювальника виконують у відповідності до ДСТУ EN 175 на стікері, який наклеєний на маску і воно містить наступну інформацію:

- › найменування виробника, імпортера (торгову марку), модель ,артикул;
- › дату виробництва (рік/місяць) і номер партії;
- › вага 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 EN 175;



- › маркування відповідно стандарту **ДСТУ EN 175 9**, що означає:
 - EN 175 – номер стандарту ДМТУ EN 175-2001;
 - 9 – Тип захисту: від розплавленого металу та гарячих твердих тіл; сфера застосування: бризки розплавленого металу та проникнення гарячих твердих тіл.