

ЗВАРЮВАЛЬНІ МАСКИ З АВТОМАТИЧНИМ ЗАТЕМНЕННЯМ



KENTAVR

- КЕРІВНИЦТВО
- З ТЕХНІЧНОЇ
- ЕКСПЛУАТАЦІЇ



KENTAVR



Моделі

СМ-102Н
СМ-152
СМ-253Р
СМ-305Р

Кентавр

www.kentavr.ua

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо Вам подяку за вибір продукції ТМ «Кентавр».

Продукція ТМ «Кентавр» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки. Данна продукція виготовлена за замовленням ТОВ «АМТ ТРЕЙД» (м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 70, т. 056-374-89-37). Продукція продається фізичним та юридичним особам у місцях роздрібної та оптової торгівлі згідно цін, вказаних продавцем, відповідно до чинного законодавства.

Зварювальні маски з автоматичним затемненням («хамелеон») ТМ «Кентавр» СМ-102Н, СМ-152, СМ-253Р, СМ-305Р за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають вимогам нормативних документів України, а саме ГОСТ 12.4.035-78.

Дане керівництво містить усю інформацію про вироби, необхідну для їх правильного використання, обслуговування та регулювання, а також належні заходи безпеки під час використання зварювальних масок.

⚠ УВАГА!

Уважно вивчіть це керівництво перед початком використання виробу.

Дбайливо зберігайте це керівництво і звертайтеся до нього в разі виникнення питань з експлуатації, зберігання і транспортування виробу. У разі зміни власника виробу передайте це керівництво новому власнику.

У той же час слід розуміти, що керівництво не описує абсолютно всі ситуації, можливі під час застосування виробу. У разі виникнення ситуацій, які не описані в цьому керівництві, або необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого сервісного центру ТМ «Кентавр».

У випадку виникнення будь-яких претензій до продукції або необхідності отримання додаткової інформації, а також проведення технічного обслуговування і ремонту підприємством, яке приймає претензії, є ТОВ «АМТ ТРЕЙД», м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 70, т. 056-374-89-37. Додаткову інформацію з сервісного обслуговування Ви можете отримати за телефоном 056-374-89-38 або на сайті www.kentavr.ua

Виробник не несе відповідальність за збиток і можливі пошкодження, завдані в результаті неправильного поводження з виробом або використання виробу не за призначением.

Продукція ТМ «Кентавр» постійно вдосконалюється і, у зв'язку з цим, можливі зміни, що не порушують як основні принципи управління, зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення виробу, так і зміст цього керівництва без повідомлення споживачів. Усі можливі зміни спрямовані тільки на покращення і модернізацію виробу.

Зварювальні маски з автоматичним затемненням («хамелеон») ТМ «Кентавр» СМ-102Н, СМ-152, СМ-253Р, СМ-305Р призначенні для захисту очей зварника від ультрафіолетового та інфрачервоного випромінювання, яскравого світла, а також для захисту обличчя від механічного та конвекційного теплового впливу протягом всього процесу зварювання.

Основою зварювальної маски-хамелеон (далі – маска) є автоматичний світлофільтр. Принцип дії даного світлофільтра полягає у зміні коефіцієнта його прозорості (пропускання світлового випромінювання) залежно від ступеня освітлення. Світлофільтр має два робочих стані: відкритий та закритий. До початку зварювання робочий стан світлофільтра – відкритий. При запалюванні зварювальної дуги або іншого джерела яскравого світла світлофільтр переходить у закритий стан, тим самим затемнюючи оглядове вікно маски (ступінь затемнення та час спрацьовування світлофільтра представліні в розділі «Експлуатація» даного керівництва). При гасінні зварювальної дуги або іншого джерела яскравого світла світлофільтр переходить у відкритий стан із відповідно затримкою за часом (див. розділ «Експлуатація»), в результаті чого виключений вплив випромінювання на очі зварника у процесі охолодження зони зварювання. Таким чином, автоматичний світлофільтр забезпечує можливість безперервного спостереження через оглядове вікно за зоною зварювання як при звичайному освітленні, так і при запалений зварювальній дузі. При цьому виключається зварювання «наосліп» і потреба частої зміни положення маски на голові (наприклад для контролю шва, при заміні зварювального електрода тощо).

Електрооживлення світлофільтра здійснюється від літієвих та сонячних батарей і вмікається автоматично сенсорами, які реагують на яскраве світло. За правильної експлуатації маски, термін її служби складає 5–7 років.

Простота виробу є чинником його надійності, що забезпечує безвідмовну роботу маски в процесі експлуатації.

Завдяки використання сучасних розробок і технологій, ця продукція наділена оптимальними робочими характеристиками, а також відрізняється довготривалістю та зносостійкістю основних частин і деталей.

Крім високих показників надійності та продуктивності роботи маски «Кентавр» мають низку інших явних переваг, до яких входять:

- два сенсори виявлення зварювальної дуги;
- електрооживлення від сонячної та літієвої батарей;
- ударостійкий і вогнегривий пластик (поліпропілен);
- мала вага;
- автоматичне регулювання світлочутливості;
- регульований ступінь затемнення DIN 9-13;
- плавне регулювання світлочутливості (тільки у моделі СМ-305Р);
- регулювання затримки просвітлення світлофільтра (тільки у моделі СМ-305Р);
- регулювання кріплення маски під будь-який розмір голови;
- захист очей зварника від ультрафіолетових та інфрачервоних променів DIN 16; функція для різання та шліфування металу (тільки у моделях СМ-253Р, СМ-305Р);
- збільшений розмір оглядового вікна (тільки у моделі СМ-305Р).

Технічні характеристики

Таблиця 1

Модель	СМ-102Н	СМ-152	СМ-253Р	СМ-305Р					
Тип світлофільтра	автоматичний								
Розміри картриджка світлофільтра, мм	110x90x9								
Розміри оглядового вікна, мм	90x35		92x42						
Ступінь затемнення у режимі очікування	DIN 4								
Ступінь затемнення у режимі роботи	DIN 9-13								
Час спрацювання світлофільтра, с	1/10000	1/15000	1/25000	1/30000					
Час затримки, с	автоматичний		регульований						
Регулювання світлочутливості	автоматичне		плавне						
Захист від УФ та ІЧ променів	DIN 16								
Кількість сенсорів, шт.	2								
Режим різання і шліфування металу	—	+							
Електрооживлення	сонячні та літій-іонні батареї								
Матеріал корпусу маски	ударостійкий і вогнетривкий поліпропілен								
Робоча температура, °C	від -5 до +55								
Габарити упаковки, мм	330x230x230	330x230x260	340x230x230						
Вага нетто/брутто, кг	0,55/0,91	0,54/0,90	0,45/0,80						

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Забороняється:

- Експлуатувати виріб особам, які не вивчили правила техніки безпеки та порядок експлуатації маски.
- Користуватися виробом у разі хвороби, у стані стомлення, наркотичного чи алкогольного сп'яніння, а також під впливом сильної дії лікарських препаратів, які знижують швидкість реакції та увагу.
- Використовувати маску при пошкодженні або несправному картриджі світлофільтра, наявності пошкоджень корпусу.
- Використовувати маску за відсутності захисних пластин, а також якщо пластини пошкоджені.
- Використовувати маску дітям і неповнолітнім, за винятком учнів, яким виповнилося 16 років, що навчаються зварювальним роботам під пильним наглядом інструктора.
- Класти маску на гарячі поверхні.
- Занурювати маску у воду або у будь-які інші рідини.
- Піддавати маску ударом і впливу атмосферних опадів.
- Розкривати корпус картриджка світлофільтра.

⚠️ УВАГА!

Дана маска не призначена для використання при лазерному та киснево-ацетиленовому зварюванні або різанні, а також для захисту від вибухових речовин або корозійно-агресивних рідин.

Перед використанням виробу уважно вивчіть це керівництво.

Не дозволяйте користуватися виробом дітям та особам з обмеженими можливостями. Захищайте картридж світлофільтра від забруднення та від контакту із різними рідинами. Захищайте картридж світлофільтра від пошкодження та забруднення. Регулярно очищайте корпус зварювальної маски та картридж світлофільтра від пилу і бруду, застосовуйте при цьому чисту тканину із бавовни, яка зволожена в нафтесиревій рідині (слабкий мильний розчин, засіб для миття скла). Не використовуйте концентровані мийні рідини, розчинники, абразивні матеріали або речовини, які містять у собі масло для очищення виробу.

За наявності тріщин і подряпин на захисних пластинах, не починайте роботу, доки не буде здійснена заміна пластин.

Дане керівництво не може врахувати всіх можливих випадків, які можуть виникнути у реальних умовах експлуатації маски. Тому, використовуючи маску, слід дотримуватися здоровим глуздом, дотримуватися граничної уваги та акуратності.

⚠️ УВАГА!

У разі якщо оглядове вікно маски під час запалювання дуги не затемнюється, використовувати виріб заборонено.

Не намагайтесь самостійно ремонтувати виріб, зверніться до сервісного центру.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Контроль перед використанням

- Акуратно дістаньте маску та наголовник із пакувальної коробки. Не допускайте ударів і механічного впливу на виріб.
- Огляніть маску на предмет чистоти та відсутності механічних пошкоджень її корпусу, картриджка світлофільтра, захисних пластин і наголовника.
- Акуратно дістаньте захисні пластини та зніміть захисну плівку із них. Акуратно встановіть захисні пластини на штатне місце.
- Перевіріть стан елементів управління та електронного шлейфа.

Підготовка до роботи

Зварювальна маска випускається вже готово до використання, але перш ніж почати працювати із виробом, необхідно налаштувати наголовник для забезпечення комфортної роботи зварника. Так само необхідно задати ступінь затемнення, час спрацювання світлофільтра та його освітлення для тих моделей, де є таке регулювання.

⚠️ УВАГА!

Щоб включити розрядження акумуляторних батарей, зберігайте маску в темному приміщенні. Перед першим використанням маски необхідно зняти захисну плівку із захисної пластини (див. розділ керівництва «Технічне обслуговування»).



УВАГА!

Виробник залишає за собою право вносити у зовнішній вигляд, конструкцію, комплект поставки та керівництво з експлуатації незначні зміни, які не впливають на роботу виробу.

Зовнішній вигляд масок



Мал. 1

Конструкція зварювальної маски



Мал. 2

1. Корпус маски.
2. Оглядове вікно.
3. Сенсори.
4. Сонячна батарея.
5. Регулятор ступеня затемнення світлофільтра.
6. Гайка-фіксатор наголовника.
7. Регульований наголовник.

Комплект поставки:

зварювальна маска-хамелеон, наголовник, фронтальна захисна пластина з полікарбонату, тильна захисна пластина з полікарбонату, керівництво з експлуатації, упаковка.

Схема складання маски

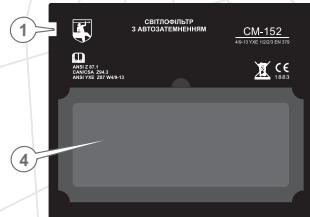
Мал. 3



1. Корпус маски.
2. Фронтальна захисна пластина із полікарбонату.
3. Регульований світлофільтр.
4. Електричний шлейф регулятора.
5. Регулятор ступеня затемнення світлофільтра.
6. Тильна захисна пластина із полікарбонату.
7. Фіксатор картриджів світлофільтра.
8. Регульований наголовник у зборі.

Органи управління світлофільтром

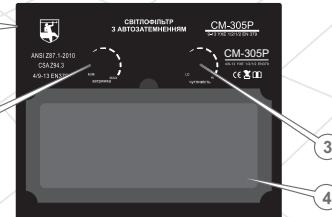
CM-102H, CM-152,
CM-253P



Мал. 4

1. Роз'єм підключення шлейфа регулятора ступеня затемнення (крім моделі CM-305P).
2. Регулятор чутливості світлофільтра.
3. Регулятор затримки просвітлення світлофільтра.
4. Оглядове вікно світлофільтра.

CM-305P

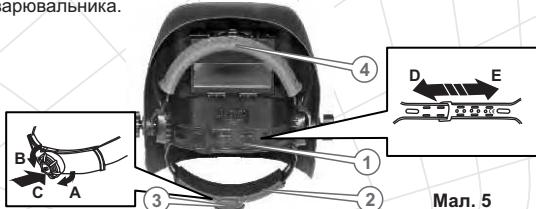


⚠ УВАГА!

Перед початком роботи під'єднайте наголовник до корпусу маски, відрегулюйте його та зафіксуйте гайками-фіксаторами таким чином, щоб забезпечити вільне піднімання та опускання маски. Щоб здійснити правильне регулювання наголовника, процедура його налаштування повинна здійснюватися тоді, коли маска надіта на голову.

Монтаж та налаштування наголовника

Відрегулюйте наголовник так, щоб маска сиділа якомога глибше та щільніше, а кут нахилу та відстань між обличчям і внутрішньою частиною маски забезпечували комфортну роботу зварювальника.



Мал. 5

Налаштування глибини посадки наголовника

Якщо наголовник сидить дуже низько або дуже високо, відрегулюйте глибину посадки, укоротивши або подовживши довжину тім'яної дуги (1) (див. мал. 5):

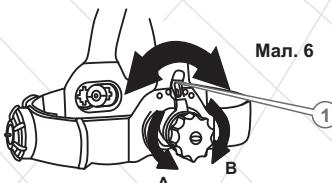
1. Розстебніть дугу, при цьому акуратно вийміть стопорний штифт із отвору в дузі.
2. Перемістіть кінець дуги зі штифтом у напрямку стрілки «D», щоб зменшити глибину посадки наголовника, або у напрямку стрілки «E», щоб збільшити глибину посадки наголовника.
3. Застебніть дугу, при цьому акуратно вставте штифт у отвір, відповідний довжині дуги.

Налаштування довжини окружності наголовника

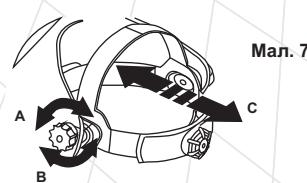
Якщо наголовник сидить занадто вільно або сильно затягнутий, відрегулюйте довжину потиличної дуги (2) (див. мал. 5).

Довжину потиличної дуги наголовника можна збільшити або зменшити, обертаючи маховик (3), розташований безпосередньо на потиличній дузі (2) наголовника.

1. Натисніть маховик (3) та обертаєте його у напрямку руху годинникової стрілки «A», щоб затягнути потиличну дугу (2), або у напрямку, протилежному руху годинникової стрілки «B», щоб послабити потиличну дугу.
2. Перевірте правильність налаштування довжини окружності наголовника, піднімаючи та опускаючи зварювальну маску. Якщо при цьому відчувається вільний хід наголовника, здійсніть повторне налаштування.



Мал. 6



Мал. 7

Налаштування кута нахилу маски

1. Поступіть гайку-фіксатор наголовника, обертаючи гайку у напрямку, протилежному руху годинникової стрілки «A» (див. мал. 6). Надіньте маску.
2. Відрегулюйте кут нахилу маски, встановивши обмежувач кута нахилу (1) у потрібне положення (5 положень регулювання). Переконайтесь, що кут нахилу для забезпечення комфортної роботи обраний правильно.
3. Затягніть гайку-фіксатор наголовника, обертаючи гайку в напрямку руху годинникової стрілки «B» таким чином, щоб забезпечити вільне піднімання та опускання маски.

Налаштування відстані між обличчям і внутрішньою частиною маски

1. Поступіть гайки-фіксатори наголовника, обертаючи гайки у напрямку, протилежному руху годинникової стрілки «A» (див. мал. 7) таким чином, щоб наголовник вільно міг переміщуватися по напрямках.
2. Відрегулюйте відстань між обличчям і внутрішньою частиною маски, переміщуючи наголовник по напрямках у напрямку стрілки «С» (3 положення регулювання). Переконайтесь, що відстань для забезпечення комфортної роботи вибрана правильно.
3. Затягніть гайки-фіксатори наголовника, обертаючи гайки у напрямку руху годинникової стрілки «В» таким чином, щоб забезпечити вільне піднімання та опускання маски.

⚠ УВАГА!

Перед використанням маски перевірте м'яку накладку побової дуги на відсутність пошкодження. Якщо затемнення та освітлення оглядового вікна маски при перевірці її працездатності не відбувається, використовувати маску забороняється.

Перевірка працездатності

1. Направте маску лицьовою стороною на джерело яскравого світла (світлові промені повинні бути спрямовані на сенсори світлофільтра). Оглядове вікно при цьому повинно бути затемнене.
2. Перекрійте доступ світлових променів на сенсори світлофільтра. Оглядове вікно при цьому повинно бути освітлене.

Налаштування маски

Для моделей СМ-102Н, СМ-152, СМ-253Р, СМ-305Р встановіть необхідний ступінь затемнення світлофільтра в режимі роботи (див. табл. 2). Необхідний ступінь затемнення вибирається шляхом обертання регулятора, розташованого на лівій стороні корпусу маски доти, доки покажчик регулятора не зайдеться із потрібним значенням на шкалі. Для моделі СМ-305Р встановіть час затримки просвітлення світлофільтра за допомогою ручки регулятора, який розташований на картриджі світлофільтра. Необхідне значення встановлюється залежно від інтенсивності післясвітіння в зоні зварного шва. Повертаючи ручку регулятора у напрямку руху годинникової стрілки, час затримки збільшується, у зворотному напрямку — зменшується. Відрегулюйте чутливість світлофільтра поворотом ручки регулятора, який розташований на картриджі світлофільтра. Необхідне значення встановлюється залежно від процесу зварювання та інтенсивності освітлення робочого місця. Повертаючи ручку регулятора по ходу годинникової стрілки, світлочутливість збільшується, у зворотному напрямку — зменшується. Маска готова до використання. В моделях СМ-253Р, СМ-305Р встановлюється режим різання та шліфування металу для захисту очей.

Залежність ступеня затемнення світлофільтра відносно врежиму зварювання

Таблиця 2

Метод зварки	Зварювальний струм (А)											
	0,5	2,5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450
	1,0	5,0	15	30	60	100	150	200	250	300	400	500
SMAW			9	10		11		12		13		
MIG (heavy)						10	11		12		13	
MIG (light)						10	11	12			13	
TIG/GTAW		9	10	11		12		13				
PAC					11		12			13		
PAW	9	10	11		12		13					

SMAW – дугове зварювання металевим електродом. MIG (heavy) – промислове напіавтоматичне дугове зварювання металевим електродом із використанням захисної атмосфери із вуглекислого газу або суміші аргону та вуглекислого газу. MIG (light) – зварювання легких металів та сплавів металевим електродом у середовищі інертного газу. TIG/GTAW – дугове зварювання неплавким електродом із вольфраму у середовищі інертного газу. PAC – плазмове дугове різання. PAW – плазмове дугове зварювання.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Для забезпечення надійної роботи виробу протягом тривалого періоду експлуатації та зберігання, своєчасно проводьте нескладне технічне обслуговування маски.

Передбачені такі види обслуговування:

- контрольний огляд;
- технічне обслуговування.

Контрольний огляд проводьте до та після кожного використання маски або її транспортування.

Уході контрольного огляду:

- очистіть корпус маски, захисні пластини, наголовник із пилу та бруду;
 - перевіртеся у відсутності пошкоджень корпусу виробу, захисних пластин, картриджів світлофільтра, наголовника. Перевірте працездатність світлофільтра.
- У разі необхідності замініть захисні пластини.

⚠ УВАГА!

Якщо захисні пластини пошкоджені, використовувати маску заборонено — небезпека виходу із ладу світлофільтра.

Залежно від частоти використання виробу та умов навколошнього середовища технічне обслуговування маски може проводитися частіше.

Технічне обслуговування маски проводьте не рідше одного разу на місяць з метою видалення пилу та бруду, які накопичилися на картриджі світлофільтра.

Під час очищення картриджів світлофільтра використовуйте чисту тканину із бавовни, яка зволожена у неагресивній рідині (слабкий мильний розчин, засіб для миття скла). Не використовуйте розчинники, абразивні матеріали або речовини, які містять у собі масло для очищення виробу. При очищенні виробу від пилу та бруду не перегинайте електронний шлейф та не докладайте зусилля до деталей маски, щоб уникнути їх пошкодження.

⚠ УВАГА!

Розбирання картриджів світлофільтра та його ремонт повинен проводити тільки досвідчений кваліфікований фахівець. У разі виникнення труднощів при проведенні технічного обслуговування виробу, слід звернутися за допомогою до сервісного центру.

Захисні пластини світлофільтра знімаються у випадках:

- зняття захисної пілві із захисних пластин перед першим використанням маски;
- видалення із поверхонь пластин пилу та бруду;
- заміни захисних пластин;
- обслуговування картриджів світлофільтра.

Порядок виміння фронтальної пластини

- вставте палець у вім'яку та потягніть пластину вгору за центральну її частину, щоб пластина вийшла із зачеплення лапок (вимайте пластину акуратно, щоб не порізати палець);
- при першому використанні маски зніміть захисну пілві з обох сторін пластини;
- перевірте пластину на предмет пошкодження (за потреби замініть), видаліть із пластини пил та бруд;
- акуратно встановіть пластину на штатне місце. Переконайтесь, що пластина надійно притиснута з обох сторін фіксуючими лапками.



Мал. 8

Вимання тильної захисної пластини здійснюється таким же способом, як і фронтальної пластини.

Вимання картриджів світлофільтра

Картридж світлофільтра вимається у разі проведення технічного обслуговування маски.

- вийміть фронтальну захисну пластину у кокусі;
- акуратно виведіть картридж із зачеплення чотирьох фіксуючих лапок, які розміщені на корпусі маски;
- після обслуговування картридж акуратно встановіть картридж на штатне місце. Переконайтесь в надійності фіксації картриду.

⚠ УВАГА!

Акуратно вимайте картридж світлофільтра, щоб не пошкодити електричний шлейф.

Акумуляторні батареї

Електротривалість автоматичного світлофільтра масок СМ-102Н, СМ-152, СМ-253Р, СМ-305Р здійснюється шляхом літієвих батарей. Завдяки наявності сонячних батарей, термін служби літієвих батарей збільшується. При правильному поводженні з виробом термін служби літієвих батарей становить 5–7 років.

⚠ УВАГА!

Розряджені літієві батареї зарядці не підлягають. Заборонено розкривати корпус картриду світлофільтра з метою заміни батарей.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування

Корпус маски виготовлений із ударостійкого та вогнетривкого пластику. У той же час даний виріб вимагає обережного поводження під час транспортування та відповідних умов зберігання.

Маска може транспортуватися всіма видами транспорту, які забезпечують збереження виробу відповідно до загальних правил перевезень. Подбайте про те, щоб не пошкодити маску при транспортуванні. Не розміщуйте на виробі важкі предмети. Розміщення та кріплення маски в транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення виробу та відсутність можливості його переміщення під час транспортування. Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування маска не повинна піддаватися ударам і впливу атмосферних опадів. Допустимі умови транспортування маски: температура навколошнього повітря від -15 °C до +55 °C, відносна вологість повітря до 90%.

Зберігання

Якщо маска не використовується тривалий час, її необхідно зберігати в провітрюваному приміщенні за температури від -15 °C до +55 °C та відносній вологості не більше 90%, укривши від попадання пилу та дрібного сміття. Якщо виріб зберігався за низької температури, перед використанням маска повинна вилежатися за температури від +5 °C до +40 °C протягом двох годин для видалення можливого конденсату. Зберігати маску в одному приміщенні із легкозаймистими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється.

Утилізація

Не викидайте виріб у контейнер із побутовими відходами! Маска, яка відслужила свій термін використання, а також упаковка повинні здаватися на утилізацію і переробку. Інформацію про утилізацію Ви можете отримати у місцевій адміністрації.

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Причина	Методи усунення
Нерівномірне затемнення світлофільтра	Вийшов із ладу світлофільтр	Зверніться до сервісного центру
Світлофільтр не затемнює оглядове вікно або відбувається мерехтіння у вікні	Зовнішня захисна пластина забруднена або пошкоджена Сенсори забруднені або заблоковані від проникнення променів світла	Очистіть або замініть захисну пластину Очистіть поверхню сенсорів. Переконайтесь, що сенсори не заблоковані від попадання на них променів світла
	Сенсори пошкоджені	Зверніться до сервісного центру
	Термін придатності літієвих батарей минув	Замініть картридж світлофільтра
Оглядове вікно залишається затемненим після того, як зварювальна дуга гасне, або коли дуга відсутня	Сенсори забруднені або заблоковані від проникнення променів світла	Очистіть поверхню сенсорів. Переконайтесь, що сенсори не заблоковані від попадання на них променів світла
Повільний відгук світлофільтра	Занадто низька температура навколошнього повітря	Дотримуйтесь температури експлуатації маски в діапазоні від -5 °C до +55 °C
Оглядове вікно не достатньо затемнене	Неправильне налаштування ступеня затемнення світлофільтра	Відрегулюйте ступінь затемнення світлофільтра
Оглядове вікно освітлюється під час післясвітіння в зоні	Неправильне налаштування затримки освітлення світлофільтра	Відрегулюйте затримку освітлення світлофільтра
Оглядове вікно не затемнюється при запаленій зварювальній дузі	Неправильне налаштування чутливості світлофільтра	Відрегулюйте чутливість світлофільтра
Поганий огляд зони зварювання	Забруднена або пошкоджена фронтальна і/або тильна захисна пластина	Очистіть або замініть захисні пластини
	Недостатнє освітлення робочого місця	Забезпечте достатнє освітлення робочого місця
Маска погано тримається на голові	Неправильне регулювання наголовника	Відрегулюйте наголовник

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

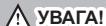
Гарантійний термін експлуатації на зварювальні маски з автоматичним затемненням («хамелеон») ТМ «Кентавр» **СМ-102Н, СМ-152, СМ-253Р, СМ-305Р** становить 2 (два) роки із вказаної в гарантійному талоні дати роздрібного продажу. Термін служби даної продукції становить 4 (четири) роки з дати роздрібного продажу. Гарантійний термін зберігання становить 4 (четири) роки з дати випуску продукції.

Даний виріб не вимагає проведення робіт із введення в експлуатацію.

Протягом гарантійного терміну експлуатації несправні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання всіх вимог керівництва і відсутності ушкоджень, пов'язаних з неправильною експлуатацією, зберіганням і транспортуванням виробу.

Споживач має право на безкоштовне гарантійне усунення несправностей, виявлених і пред'явлених у період гарантійного терміну експлуатації та зумовлених виробничими недоліками.

Гарантійне усунення несправностей здійснюється шляхом ремонту або заміни несправних частин виробу в сертифікованих сервісних центрах. У зв'язку зі складністю конструкції ремонт може тривати більше двох тижнів. Причину виникнення несправностей і терміни їх усунення визначають фахівці сервісного центру.



УВАГА!
Виріб приймається на гарантійне обслуговування тільки в повній комплектності, ретельно очищений від пилу і бруду.

Гарантійні зобов'язання втрачають свою силу в таких випадках:

- Відсутність або гарантійного талона, або неможливість його прочитати.
- Неправильне заповнення гарантійного талона, відсутність у ньому дати продажу або печатки (штампа) та підпису продавця, серійного номера виробу.
- Наявність виправлень або підчертання в гарантійному талоні.
- Повна або часткова відсутність, нечитабельність серійного номера на виробі, невідповідність серійного номера виробу номеру, який вказаній у гарантійному талоні.
- Недотримання правил експлуатації, наведених у цьому керівництві, у тому числі порушення регламенту технічного обслуговування.
- Експлуатація несправного або некомплектного виробу, що стала причиною виходу його з ладу.
- Потрапляння всередину виробу сторонніх речовин або предметів.
- Виріб має значні механічні або термічні пошкодження, явні спіди недбалої експлуатації, зберігання або транспортування.
- Виріб використовувався не за призначенням.
- Проводилися ремонт, розкриття або спроба модернізації виробу споживачем чи третіми особами поза межами сервісних центрів.
- Несправність сталася в результаті стихійного лиха (пожежа, повінь, ураган тощо).

Замінені за гарантією деталі та вузли переходят у розпорядження сервісного центру.

Під час виконання гарантійного ремонту гарантійний строк збільшується на час перебування виробу в ремонті. Відлік доданого терміну починається з дати приймання виробу в гарантійний ремонт.

У разі якщо з технічних причин ремонт виробу неможливий, сервісний центр видає відповідний акт, на підставі якого користувач самостійно вирішує питання з організацією-постачальником про заміну виробу або поверненням грошей.

Після закінчення гарантійного терміну сервісні центри продовжують здійснювати обслуговування та ремонт виробу, але вже за кошти споживача.

Гарантійні зобов'язання не поширяються на несправності, які виникли внаслідок природного зносу або перевантаження виробу.

Гарантійні зобов'язання не поширяються на комплектуючі.

Гарантійні зобов'язання не поширяються на неповноту комплектації виробу, яка могла бути виявлена під час його продажу.

Право на гарантійний ремонт не є підставою для інших претензій.



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Модель _____

Серійний номер _____

Торговельна організація _____

Адреса _____

Перевірив і продав _____
(ПІБ, підпис продавця)

Дата продажу " ____ " " ____ " 201 р.

М.П.

Купуючи виріб, вимагайте перевірки його справності, комплектності і відсутності механічних пошкоджень, наявності відмітки дати продажу, штампа магазину та підпису продавця. Після продажу претензії щодо некомплектності і механічних пошкоджень не приймаються.

Претензій до зовнішнього вигляду, справності та комплектності виробу не маю. Із правилами користування та гарантійними умовами ознайомлений.

(Підпис покупця)

ВІДРИВНІ ТАЛОНИ



Модель _____

Серійний номер _____
(торговельна організація)

Вилучено _____ (дата) Видано _____ (дата)

Майстер _____
(ПІБ, підпис)
(ПІБ, підпис продавця)

М.П. сервісного центру



Модель _____

Серійний номер _____
(торговельна організація)

Вилучено _____ (дата) Видано _____ (дата)

Майстер _____
(ПІБ, підпис)
(ПІБ, підпис продавця)

М.П. сервісного центру



Модель _____

Серійний номер _____
(торговельна організація)

Вилучено _____ (дата) Видано _____ (дата)

Майстер _____
(ПІБ, підпис)
(ПІБ, підпис продавця)

М.П. сервісного центру

ВІДРИВНІ ТАЛОНИ

ВІДРИВНІ ТАЛОНИ

ВІДРИВНІ ТАЛОНИ

ВІДРИВНІ ТАЛОНИ

ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані, без дефектів.

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані, без дефектів.

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані, без дефектів.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:

storgom.ua

ГРАФИК РАБОТЫ:

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

КОНТАКТЫ:

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара: <https://storgom.ua/product/maska-svarshchika-hameleon-kentavr-sm-2-3r.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/svarochnye-maski-hameleon.html>