



# МАСКА ЗВАРЮВАЛЬНИКА

ТА-02-421

ТА-02-121



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



## **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Мы выражаем Вам свою благодарность за выбор продукции ТМ «Tex.AC». Все изделия этой торговой марки разработаны и изготовлены по новейшим технологиям, обеспечивающим полное соответствие современным стандартам качества. Продукция ТМ «Tex.AC» перед поступлением в продажу проходит тестирование, что является дополнительной гарантией ее надежной работы на долгие годы при условии соблюдения правил эксплуатации и мер предосторожности.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Внимательно изучите данное руководство перед началом использования изделия.**

Данное руководство содержит всю информацию о сварочной маске, необходимую для ее правильного использования и обслуживания, а также необходимые меры безопасности при работе изделия. Рекомендуем сохранить руководство, чтобы пользоваться им на протяжении всего срока службы изделия. Однако следует понимать, что руководство не описывает абсолютно все ситуации, возможные в процессе эксплуатации сварочной маски. В случае возникновения серьезных неисправностей, не описанных в данном руководстве, или необходимости получения дополнительной информации, обратитесь в сервисный центр по обслуживанию продукции ТМ «Tex.AC».

**Производитель не несет ответственность за возможные повреждения, причиненные изделию в результате неправильного обращения с ним или использования изделия не по назначению.**

ТМ «Tex.AC» постоянно работает над усовершенствованием своей продукции и, в связи с этим, оставляет за собой право на внесение изменений, не затрагивающих основные принципы управления, как во внешний вид, конструкцию и оснащение изделия, так и в содержание данного руководства без уведомления потребителей. Все возможные изменения будут направлены только на улучшение и модернизацию изделия.

### **1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

#### **1.1. Описание**

Сварочные маски с автоматическим затемнением (“хамелеон”) ТМ «Tex.AC» ТА-02-121, ТА-02-421 предназначены для защиты глаз сварщика от ультрафиолетового и инфракрасного излучения, яркого света, а также для защиты лица от механического и конвекционного теплового воздействия на протяжении всего процесса сварки.

Основой сварочной маски-хамелеон (далее по тексту – маска) является автоматический светофильтр. Принцип действия данного светофильтра заключается в изменении коэффициента его прозрачности (пропускания светового излучения) при зажигании сварочной дуги. Светофильтр имеет два рабочих состояния: открытое и закрытое. До начала сварки рабочее состояние светофильтра – открытое. При зажигании сварочной дуги светофильтр переходит в закрытое

состояние, тем самым затемняя смотровое окно маски. При гашении сварочной дуги светофильтр переходит в открытое состояние с соответствующей задержкой по времени, в результате чего исключается воздействие излучения на глаза сварщика в процессе охлаждения зоны сварки. Таким образом, автоматический светофильтр обеспечивает возможность непрерывного наблюдения через смотровое окно за зоной сварки, как при обычном освещении, так и при зажженной сварочной дуге. При этом исключается сварка "вслепую" и потребность частой смены положения маски на голове (например, для контроля шва, при замене электрода и т.п.).

Электропитание светофильтра осуществляется от литиевых и солнечных батарей и включается автоматически сенсорами, реагирующими на яркий свет. При правильной эксплуатации маски, срок ее службы составляет 5 лет.

Простота изделия является фактором его надежности, обеспечивающим безотказную работу маски в процессе эксплуатации.

Благодаря использованию современных разработок и технологий, эта продукция обладает оптимальными рабочими характеристиками, а также отличается долговечностью и износостойкостью основных частей и деталей.

Помимо высоких показателей надежности и производительности работы маски «Тех.АС» обладают рядом других явных преимуществ, в число которых входят:

- два сенсора обнаружения сварочной дуги;
- электропитание от солнечной и литиевой батарей;
- ударопрочный и огнеупорный пластик;
- малый вес;
- регулировка степени затемнения (только для модели ТА-02-421);
- регулировка крепления маски под любой размер головы;
- защита глаз сварщика от ультрафиолетовых и инфракрасных лучей.

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Производитель оставляет за собой право вносить во внешний вид, конструкцию, комплект поставки и руководство пользователя маски незначительные изменения, не влияющие на работу изделия.**

## **2. КОМПЛЕКТАЦИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

### **2.1. Комплект поставки**

1. Сварочная маска-хамелеон.
2. Наголовник.
3. Руководство по эксплуатации.
4. Упаковка.

## 2.2. Технические данные

Характеристики	Модели	
	ТА-02-121	ТА-02-421
Тип светофильтра	автоматический	
Размеры картриджа светофильтра, мм	110x90x8	
Размеры смотрового окна, мм	98x35	92x42
Степень затемнения в светлом состоянии	DIN 3	DIN 4
Степень затемнения в тёмном состоянии	DIN 11	DIN 9-13
Время затемнения с.	<1/20000	<1/25000
Время просветления, с	0,3	0,2
Защита от УФ и ИК лучей	DIN 16	
Количество сенсоров, шт	2	
Питание	солнечные и литиевые батареи	
Материал корпуса маски	ударопрочный и огнеупорный пластик	
Рабочая температура	-5°C – +55°C	
Габариты упаковки, мм	300x240x250	
Вес нетто , кг	0,43	0,46

## 3. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

### Запрещается:

- Эксплуатировать изделие лицам, не изучившим правила техники безопасности и порядок эксплуатации маски.
- Пользоваться изделием в случае болезни, в состоянии утомления, наркотического или алкогольного опьянения, а также под воздействием сильнодействующих лекарственных препаратов, снижающих скорость реакции и внимание.
- Использовать маску при поврежденном или неисправном картриidge светофильтра.
- Использовать маску при наличии повреждений корпуса.
- Использовать маску при отсутствии защитных пластин, а также, если пластины повреждены.
- Использовать маску детям и подросткам моложе 18 лет, за исключением учеников старше 16 лет, обучающихся сварочным работам под пристальным присмотром инструктора.
- Класть маску на горячие поверхности.
- Погружать маску в воду или любые другие жидкости.
- Подвергать маску ударам и воздействию атмосферных осадков.
- Вскрывать корпус картриджа светофильтра.

### ВНИМАНИЕ!

Данная маска не предназначена для использования при лазерной и кислородно-ацетиленовой сварке или резке, а также для защиты от взрывчатых веществ или коррозионно-агрессивных жидкостей.

Перед использованием изделия внимательно изучите данное руководство.

Не разрешайте пользоваться изделием детям и лицам с ограниченными возможностями.

Предохраняйте картридж светофильтра от загрязнения и от контакта с различными жидкостями.

Предохраняйте картридж светофильтра от повреждения и загрязнения. Регулярно очищайте корпус сварочной маски и картридж светофильтра от пыли и грязи, применяйте при этом чистую ткань из хлопка, увлажненную неагрессивной жидкостью (слабый мыльный раствор, средство для мытья стекол). Не используйте концентрированные моющие жидкости, растворители, абразивные материалы или маслосодержащие вещества для чистки изделия.

При наличии трещин и царапин на защитных пластинах, не начинайте работу, пока не будет осуществлена замена пластин.

Во время хранения изделия избегайте попадания на маску прямых солнечных лучей.

#### **ВНИМАНИЕ!**

**В случае, если смотровое окно маски во время поджога дуги не затемняется, изделие запрещено.**

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать изделие, обратитесь в сервисный центр.**

Данное руководство не может учесть всех возможных случаев, которые могут возникнуть в реальных условиях эксплуатации маски. Поэтому при использовании маски следует руководствоваться здравым смыслом, соблюдать предельное внимание и аккуратность.

## **4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

### **4.1. Контроль перед использованием**

- Аккуратно извлеките маску и наголовник из упаковочной коробки. Не допускайте ударов и механического воздействия на изделие.
- Осмотрите маску на предмет чистоты и отсутствия механических повреждений ее корпуса, картриджа светофильтра, защитных пластин и наголовника.
- Аккуратно извлеките защитные пластины и снимите защитную пленку с них. Аккуратно установите защитные пластины на штатное место.
- Проверьте состояние органов управления и электронного шлейфа (только для модели ТА-02-421).

#### 4.2. Подготовка к работе

Сварочная маска выпускается уже готовой к использованию, но прежде чем начать работать с изделием, необходимо настроить наголовник для обеспечения комфортной работы сварщика.

Так же необходимо задать степень затемнения (только для модели ТА-02-421).

##### **ВНИМАНИЕ!**

**Чтобы исключить разрядку аккумуляторных батарей, храните маску в темном помещении.**

##### **ВНИМАНИЕ!**

**Перед первым использованием маски необходимо снять защитную пленку с защитной пластины.**

##### **ВНИМАНИЕ!**

**Перед началом сварочных работ включите маску, для чего направьте маску лицевой стороной на источник яркого света.**

### **5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Для обеспечения надежной работы изделия в течение длительного периода эксплуатации и хранения, своевременно проводите несложное техническое обслуживание маски.

Предусмотрены следующие виды обслуживания:

- контрольный осмотр;
- техническое обслуживание.

Контрольный осмотр проводите до и после каждого использования маски или ее транспортировки.

В ходе контрольного осмотра:

- очистите корпус маски, защитные пластины, наголовник от пыли и грязи;
- убедитесь в отсутствии повреждений корпуса изделия, защитных пластин, картриджа светофильтра, наголовника. Проверьте работоспособность светофильтра. В случае необходимости замените защитные пластины.

##### **ВНИМАНИЕ!**

**Если защитные пластины повреждены, использовать маску запрещено – опасность выхода из строя светофильтра.**

Техническое обслуживание маски проводите не реже одного раза в месяц с целью удаления пыли и грязи, накопившихся на картридже светофильтра.

При очистке картриджа светофильтра используйте чистую ткань из хлопка, увлажненную неагрессивной жидкостью (слабый мыльный раствор, средство для мытья стекол). Не используйте растворители, абразивные материалы или маслосодержащие вещества для чистки изделия.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ!**

**В зависимости от частоты использования изделия и условий окружающей среды техническое обслуживание маски может проводиться чаще.**

При очистке изделия от пыли и грязи не перегибайте электронный шлейф (только модели ТА-02-421) и не прикладывайте усилий к деталям маски во избежание их повреждения.

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Вскрытие картриджа светофильтра и его ремонт должен проводить только опытный квалифицированный специалист. В случае возникновения трудностей при проведении технического обслуживания изделия, следует обратиться за помощью в сервисный центр.**

#### **Аккумуляторные батареи**

Электропитание автоматического светофильтра маски осуществляется за счет литиевых батарей. Благодаря наличию солнечных батарей, срок службы литиевых батарей увеличивается. При правильном обращении с изделием срок службы литиевых батарей составляет 5 лет. В случае разрядки батарей их необходимо немедленно заменить.

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Чтобы не вывести светофильтр из строя, используйте батареи или аккумуляторы только соответствующего типа.**

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Запрещено самостоятельно вскрывать корпус картриджа светофильтра в целях замены батарей. Рекомендуется обратиться в сервисный центр.**

## 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Методы устранения
Неравномерное затемнение светофильтра	Вышел из строя светофильтр	Обратитесь в сервисный центр
	Внешняя защитная пластина загрязнена или повреждена	Очистите или замените защитную пластину
Светофильтр не затемняет смотровое окно или происходит мерцание в окне	Сенсоры загрязнены или заблокированы от проникновения лучей света	Очистите поверхность сенсоров. Убедитесь что сенсоры не заблокированы от попадания на них лучей света
	Сенсоры повреждены	Обратитесь в сервисный центр
Смотровое окно остается затемненным после затухания сварочной дуги или когда дуга отсутствует	Срок годности литиевых батарей истек	Замените батареи, обратитесь в сервисный центр для замены батарей.
	Сенсоры загрязнены или заблокированы от проникновения лучей света	Очистите поверхность сенсоров. Убедитесь, что сенсоры не заблокированы от попадания на них лучей света
Медленный отклик светофильтра	Слишком низкая температура окружающего воздуха	Соблюдайте температуру эксплуатации маски в диапазоне от -5°C до +55°C
Смотровое окно не достаточно затемнено	Неправильная настройка степени затемнения светофильтра	Отрегулируйте степень затемнения светофильтра согласно раздела* (только для модели ТА-02-421)

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации светофильтров в масках «Tex.AC» составляет 2 (два) года с указанной в гарантийном талоне даты розничной продажи.

В течение гарантийного срока неисправные светофильтры будут заменяться при условии соблюдения всех требований Руководства по эксплуатации и отсутствии повреждений, связанных с неправильной эксплуатацией, хранением и транспортированием изделия. По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь в уполномоченный сервисный центр.

Потребитель имеет право на бесплатное гарантийное устранение неисправностей, выявленных и предъявленных в период гарантийного срока и обусловленных производственными и конструктивными факторами.

Гарантийное устранение неисправностей производится путем ремонта или замены светофильтра в сертифицированных сервисных центрах.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Изделие принимается на гарантийное обслуживание только в полной комплектации, тщательно очищенное от грязи и пыли.**

**Гарантийные обязательства утрачивают свою силу в следующих случаях:**

- Отсутствие или нечитаемость гарантийного талона.
- Неправильное заполнение гарантийного талона, отсутствие в нем даты продажи или печати (штампа) и подписи продавца, серийного номера изделия.
- Наличие исправлений или подчисток в гарантийном талоне.
- Полное или частичное отсутствие, нечитаемость серийного номера на изделие, несоответствие серийного номера устройства номеру, указанному в гарантийном талоне.
- Несоблюдение правил эксплуатации, приведенных в данном руководстве, в том числе нарушение регламента технического обслуживания.
- Эксплуатация неисправного или некомплектного изделия, ставшая причиной выхода его из строя.
- Попадание внутрь устройства посторонних веществ или предметов.
- Изделие имеет значительные механические или термические повреждения, явные следы небрежной эксплуатации, хранения или транспортировки.
- Изделие использовалось не по назначению.
- Производились несанкционированный ремонт, вскрытие компонентов либо попытка модернизации изделия потребителем или третьими лицами.
- Неисправность произошла в результате стихийного бедствия (пожар, наводнение, ураган и т. п.).

Замененные по гарантии детали переходят в распоряжение сервисного центра.

При выполнении гарантийного ремонта гарантийный срок увеличивается на время пребывания изделия в ремонте. Отсчет добавленного срока начинается с даты приемки изделия в гарантийный ремонт.

В случае если по техническим причинам ремонт изделия невозможен, сервисный центр выдает соответствующий акт, на основании которого пользователь самостоятельно решает вопрос с организацией- поставщиком о замене изделия или возврате денег.

После окончания гарантийного срока сервисные центры продолжают осуществлять обслуживание и ремонт изделия, но уже за счет потребителя.

Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности, возникшие вследствие естественного износа или перегрузки изделия.

Гарантийные обязательства не распространяются на комплектующие.

Гарантийные обязательства не распространяются на неполноту комплектации изделия, которая могла быть обнаружена при его продаже. Все расходы на транспортировку изделия несет потребитель.

Право на гарантийный ремонт не является основанием для других претензий.

## **ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!**

Ми висловлюємо Вам свою вдячність за вибір продукції ТМ «Tex.AC». Всі вироби цієї торгової марки розроблені і виготовлені за новітніми технологіями, які забезпечують повну відповідність сучасним стандартам якості. Продукція ТМ «Tex.AC» перед надходженням у продаж проходить тестування, що є додатковою гарантією її надійної роботи на довгі роки за умови дотримання правил експлуатації і запобіжних заходів.

### **УВАГА!**

**Уважно вивчіть цей посібник перед початком використання виробу.**

У цьому посібнику подано всю інформацію про зварюальної масці, необхідну для її правильного використання та обслуговування, а також необхідні заходи безпеки при роботі вироби.

Рекомендуємо зберегти керівництво, щоб користуватися ним протягом усього терміну служби виробу. Однак слід розуміти, що керівництво не описує абсолютно все ситуації, можливі в процесі експлуатації зварюальної маски. У разі виникнення серйозних проблем, які не описані в цьому посібнику, або при необхідності отримання додаткової інформації, зверніться в сервісний центр по обслуговуванню продукції ТМ «Tex.AC».

**Виробник не несе відповідальність за можливі пошкодження, завдані виробу в результаті неправильного поводження з ним або використання виробу не за призначенням.**

ТМ «Tex.AC» постійно працює над удосконаленням своєї продукції і, в зв'язку з цим, залишає за собою право на внесення змін, що не зачіпають основні принципи управління, як в зовнішній вигляд, конструкцію і оснащення вироби, так і в зміст цього посібника без повідомлення споживачів. Всі можливі зміни будуть спрямовані тільки на поліпшення і модернізацію вироби.

## **1. ОПИС ВИРОБУ**

### **1.1. ОПИС**

Зварюальні маски з автоматичним затемненням ("хамелеон") ТМ «Tex.AC» ТА-02-121, ТА-02-421 призначенні для захисту очей зварювальника від ультрафіолетового та інфрачервоного випромінювання, яскравого світла, а також для захисту особи від механічного та конвекційного теплового впливу протягом усього процесу зварювання.

Основою зварюальної маски-хамелеон (далі по тексту - маска) є автоматичний світлофільтр. Принцип дії даного світлофільтру полягає в зміні коефіцієнта його прозорості (пропускання світлового випромінювання) при запалюванні зварюальної дуги. Світлофільтр має два робочих стану: відкрите і закрите. До початку зварювання робочий стан світлофільтру - відкрит. При запаленні зварюальної дуги світлофільтр переходить в закритий стан, тим самим затемнюючи оглядове вікно маски. При гасінні зварюальної дуги світлофільтр переходить у відкритий стан з відповідною затримкою за часом, в результаті чого виключається вплив випромінювання на очі

зварника в 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 запаленій дузі. При цьому виключається зварювання "наосліп" і потреба частої зміни положення маски на голові (наприклад, для контролю шва, при заміні електродів і т.п.).

Електроживлення світлофільтру здійснюється від літієвих і сонячних батарей і включається автоматично сенсорами, що реагують на яскраве світло. При правильній експлуатації маски, термін її служби становить 5 років.

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

Завдяки використанню сучасних розробок і технологій, ця продукція має оптимальні робочими характеристиками, а також відрізняється довговічністю і зносостійкістю основних частин і деталей.

Крім високих показників надійності і продуктивності роботи маски «Tex.AC» мають ряд інших явних переваг, до числа яких входять:

- два сенсора виявлення зварювальної дуги;
- електроживлення від сонячної і літієвої батарей;
- ударостійкий і вогнетривкий пластик;
- малу вагу;
- регулювання ступені затемнення (тільки для моделі ТА-02-421);
- регулювання кріплення маски під будь-який розмір голови;
- захист очей зварювальника від ультрафіолетових і інфрачервоних променів.

### **УВАГА!**

**Виробник залишає за собою право вносити в зовнішній вигляд, конструкцію, комплект поставки та керівництво користувача маски незначні зміни, які не впливають на роботу виробу.**

## **2. КОМПЛЕКТАЦІЯ, ТЕХНІЧНІ ДАНІ**

### **2.1. Комплект поставки**

1. Зварювальна маска-хамелеон.
2. наголовники.
3. Керівництво по експлуатації.
4. Упаковка.

## 2.2. Технічні дані

Характеристики	Моделі	
	ТА-02-121	ТА-02-421
Тип світлофільтру		автоматичний
Розмір картриджу світлофільтру, мм		110x90x8
Розмір оглядового вікна, мм	98x35	92x42
Ступінь затемнення в світловому стані	DIN 3	DIN 4
Ступінь затемнення в темному стані	DIN 11	DIN 9-13
Час затемнення с.	<1/20000	<1/25000
Час просвітлення, с	0,3	0,2
Захист від УФ та ІЧ променів		DIN 16
Кількість сенсорів, шт		2
Живлення		сонячні і літієві батареї
Матеріал корпусу маски		ударостійкий і вогнетривкий пластик
Робоча температура		-5°C – +55°C
Габарити упаковки, мм		300x240x250
Вага нетто , кг	0,43	0,46

## 3. ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

### забороняється:

- Експлуатувати виріб особам, які не вивчив правила техніки безпеки і порядок експлуатації маски.
- Користуватися виробом в разі хвороби, у стані стомлення, наркотичного або алкогольного сп'яніння, а також під впливом сильнодіючих лікарських препаратів, що знижують швидкість реакції і увагу.
- Не використовуйте маску при пошкодженню або несправному картриджі світлофільтру.
- Не використовуйте маску при наявності пошкоджень корпусу.
- Не використовуйте маску при відсутності захисних пластин, а також, якщо пластини пошкоджені.
- Не використовуйте маску дітям і підліткам молодше 18 років, за винятком учнів старше 16 років, які навчаються зварювальних робіт під пильним наглядом інструктора.
- Класти маску на гарячі поверхні.
- Навантажувати маску в воду або будь-які інші рідини.
- Піддавати маску ударам і впливу атмосферних опадів.
- Розкривати корпус картриджа світлофільтру.

### УВАГА!

Дана маска не призначена для використання при лазерної та киснево-ацетиленового зварювання або різання, а також для захисту від вибухових речовин або корозійно-агресивних рідин.

Перед початком використання системи уважно вивчіть цей посібник.

Не дозволяйте користуватися виробом дітям і особам з обмеженими можливостями.

Уникайте контакту картридж світлофільтру від забруднення і від контакту з різними рідинами.

Уникайте контакту картридж світлофільтру від пошкодження і забруднення. Регулярно очищайте корпус зварювальної маски і картридж світлофільтру від пилу і бруду, застосовуйте при цьому чисту тканину з бавовни, зволожену неагресивним рідиною (слабкий мильний розчин, засіб для миття скла). Не використовуйте концентровані миючі рідини, розчинники, абразивні матеріали або маслосодержащі речовини для чищення вироби.

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

Під час зберігання виробу уникайте потрапляння на маску прямих сонячних променів.

#### **УВАГА!**

**У разі, якщо оглядове вікно маски під час підпалу дуги не затемняється, перш ніж використовувати заборонено.**

#### **УВАГА!**

**Не намагайтесь самостійно ремонтувати виріб, зверніться в сервісний центр.**

**Даний посібник не може врахувати всіх можливих випадків, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації маски. Тому при використанні маски слід керуватися здоровим глуздом, дотримуватися гранична увага і акуратність.**

## **4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ**

### **4.1. Контроль перед використанням**

- Акуратно витягніть маску і наголовник з пакувальної коробки. Не допускайте ударів і механічного впливу на виріб.
- Огляньте маску на предмет чистоти і відсутності механічних пошкоджень її корпусу, картриджа світлофільтру, захисних пластин і наголівника.
- Акуратно витягніть захисні пластини і зніміть захисну плівку з них. Акуратно встановіть захисні пластини на штатне місце.
- Перевірте стан органів управління і електронного шлейфу (тільки для моделі TA-02-421).

### **4.2. Підготовка до роботи**

Зварювальний маска випускається вже готової до використання, але перш ніж почати працювати з виробом, необхідно налаштувати наголовник для забезпечення комфортної роботи зварника.

Так само необхідно задати ступінь затемнення (тільки для моделі ТА-02-421).

### УВАГА!

**Щоб виключити розрядку акумуляторних батарей, зберігайте маску в темному приміщенні.**

### УВАГА!

**Перед першим використанням маски необхідно зняти захисну плівку із захисною пластини.**

### УВАГА!

**Перед початком зварювальних робіт включіть маску, для чого направте маску лицьовою стороною на джерело яскравого світла.**

## 5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

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

Передбачені наступні види обслуговування:

- контрольний огляд;
- технічне обслуговування.

Контрольний огляд проводите до і після кожного використання маски або її транспортування.

В ході контрольного огляду:

- очистіть корпус маски, захисні пластини, наголовник від пилу і бруду;
- Перевірте, чи не пошкоджень корпусу вироби, захисних пластин, картриджа світлофільтру, наголівника. Перевірте працездатність світлофільтру. У разі необхідності замініть захисні пластини.

### УВАГА!

**Якщо захисні пластини пошкоджені, використовувати маску заборонено - небезпека виходу з ладу світлофільтру.**

Технічне обслуговування маски проводите не рідше одного разу на місяць з метою видалення пилу і бруду, що накопичилися на картриджі світлофільтру.

При очищенні картриджа світлофільтру використовуйте чисту тканину з бавовни, зволожену неагресивним рідиною (слабкий мильний розчин, засіб для миття скла). Не використовуйте розчинники, абразивні матеріали або маслосодержащі речовини для чищення вироби.

#### **ПРИМІТКА!**

**Залежно від частоти використання вироби і умов навколошнього середовища технічне обслуговування маски може проводитися частіше.**

При очищенні вироби від пилу і бруду не стискаючи електронний шлейф (тільки моделі ТА-02-421) і не застосовуйте силу до деталей маски, щоб уникнути їх пошкодження.

#### **УВАГА!**

**Розтин картриджа світлофільтру і його ремонт повинен проводити тільки досвідчений кваліфікований фахівець. У разі виникнення труднощів під час проведення технічного обслуговування виробу, слід звернутися за допомогою в сервісний центр.**

#### **Акумуляторні батареї**

Електророживлення автоматичного світлофільтру маски здійснюється за рахунок літієвих батарей. Завдяки наявності сонячних батарей, термін служби літієвих батарей збільшується. При правильному поводженні з виробом термін служби літієвих батарей становить 5 років. У разі розрядки батарей їх необхідно негайно замінити.

#### **УВАГА!**

**Щоб не вивести світлофільтр з ладу, використовуйте батареї або батареєю невідповідного типу.**

#### **УВАГА!**

**Заборонено самостійно відкрити картридж світлофільтру з метою заміни батарей.  
Рекомендується звернутися в сервісний центр.**

## 6. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Причина	Методи усунення
Нерівномірне затемнення світлофільтру	Вийшов з ладу світлофільтр	Зверніться в сервісний центр
	Зовнішня захисна пластина забруднена або пошкоджена	Очистіть або замініть захисну пластину
Світлофільтр не затемнюється або відбувається мерехтіння у вікні	Сенсори забруднені або заблоковані від проникнення променів світла	Очистіть поверхню сенсорів. Переконайтесь що сенсори не заблоковані від попадання на них променів світла
	Сенсори пошкоджені	Зверніться в сервісний центр
Оглядове вікно залишається затемненим після загасання зварювальної дуги або коли дуга відсутня	Термін придатності літієвих батарей закінчився	Замініть батареї, зверніться в сервісний центр для заміни батарей.
	Сенсори забруднені або заблоковані від проникнення променів світла	Очистіть поверхню сенсорів. Переконайтесь, що сенсори не заблоковані від попадання на них променів світла
Повільний відгук світлофільтру	Занадто низька температура навколишнього повітря	Дотримуйтесь температуру експлуатації маски в діапазоні від -5 ° C до + 55 ° C
Оглядове вікно мало затемнено	Неправильне налаштування ступеня затемнення світлофільтру	Відрегулюйте ступінь затемнення світлофільтру згідно розділу * (тільки для моделі ТА-02-421)

## 7. ОБОВ'ЯЗКИ

Гарантійний термін експлуатації світлофільтрів в масках «Tex.AC» становить 2 (два) роки з вказаною в гарантійному талоні дати роздрібного продажу.

Протягом гарантійного терміну несправні світлофільтри будуть замінюватися за умови дотримання всіх вимог Керівництва по експлуатації і відсутності пошкоджень, пов'язаних з неправильною експлуатацією, зберіганням і транспортуванням вироби. З питань гарантійного обслуговування звертайтесь в авторизованого сервісного центру.

Споживач має право на безкоштовне гарантійне усунення несправностей, виявлених і пред'явлених в період гарантійного терміну і обумовлених виробничими і конструктивними факторами.

Гарантійне усунення несправностей виробляється шляхом ремонту або заміни світлофільтру в сертифікованих сервісних центрах.

### **УВАГА!**

**Виріб приймається на гарантійне обслуговування тільки в повній комплектації, ретельно очищене від бруду і пилу.**

Гарантійні зобов'язання втрачають свою силу в наступних випадках:

- Відсутність або нечитаність гарантійного талона.
- Неправильне заповнення гарантійного талона, відсутність в ньому дати продажу або друку (штампа) і підписи продавця, серійного номера виробу.
- Наявність виправлень або підчисток в гарантійному талоні.
- При повному або частковому відсутністі, нечитаність серійного номера на виріб, невідповідність серійного номера пристрою номером, вказаним в гарантійному талоні.
- Недотримання правил експлуатації, наведених в цьому посібнику, в тому числі порушення регламенту технічного обслуговування.
- Експлуатація несправного або некомплектного виробу, що стала причиною виходу його з ладу.
- Попадання усередину пристрою сторонніх речовин або предметів.
- Виріб має значні механічні або термічні пошкодження, явні сліди недбалої експлуатації, зберігання або транспортування.
- Виріб використовувався не за призначенням.
- Проводилися несанкціоновані ремонт, розтин компонентів або спроба модернізації виробу споживачем або третіми особами.
- Несправність сталася в результаті стихійного лиха (пожежа, повінь, ураган і т. П.).

Замінені по гарантії деталі переходят у розпорядження сервісного центру.

При виконанні гарантійного ремонту гарантійний термін 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 вироби неможливий, сервісний центр видає відповідний акт, на підставі якого користувач самостійно вирішує питання з організацією-постачальником про заміну виробу або повернення грошей.

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

Гарантійні зобов'язання не поширюються на несправності, що виникли внаслідок природного зносу або перевантаження вироби.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на комплектуючі.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на неповноту комплектації вироби, яка могла бути виявлена при його продажу. Всі витрати на транспортування вироби несе споживач.

Право на гарантійний ремонт не є підставою для інших претензій.

# ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН



Модель: ТА-02-\_\_21

Серійний номер: \_\_\_\_\_

Торгівельна організація: \_\_\_\_\_

Адреса: \_\_\_\_\_

Перевірив і продав: \_\_\_\_\_ (П.І.Б., 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)

## ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

№	Дата проведення ремонту		Опис ремонтних робіт та замінених деталей	Прізвище майстра та печатка сервісного центру
	Початок	Закінчення		

Дата прийому			
Підпис покупця			
Дата видачі			
Підпис покупця			
Гарантійний термін подовжено до			

Відригній купон на гарантійний ремонт  Модель ТА-02-____21  Дата прийому " ____ " " ____ " 201____ р.  Підпис покупця <hr/>	Відригній купон на гарантійний ремонт  Модель ТА-02-____21  Дата прийому " ____ " " ____ " 201____ р.  Підпис покупця <hr/>	Відригній купон на гарантійний ремонт  Модель ТА-02-____21  Дата прийому " ____ " " ____ " 201____ р.  Підпис покупця <hr/>
--	--	--





Офіційний представник ТМ «Tex.AC»  
на території України ТОВ «TEX-AC ГРУП»  
м. Київ, вул. Сирецька, 25А  
[www.tex-ac.com.ua](http://www.tex-ac.com.ua), тел.: (044) 492-05-65