

АмперС

ГОСТ 12.4.250-2019

**Кожаная маска АмперС® Морион
с защитой шеи**

ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКПЛУАТАЦИИ



Высококачественные материалы и современные технологии гарантируют оборудованию надежность и высокую степень защиты.

Производителем ведется постоянная работа по усовершенствованию конструкции сварочных масок, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем паспорте. Благодарим вас за понимание.

Не допускается внесение изменений в конструкцию сварочных масок или выполнение каких-либо действий, не предусмотренных в данном паспорте.

Производитель не несет ответственности за травмы, ущерб, упущенную выгоду или иные убытки, полученные в результате неправильной эксплуатации или самостоятельного изменения конструкции, а также за возможные последствия незнания или некорректного выполнения предупреждений, изложенных в паспорте. По всем возникшим вопросам, связанным с эксплуатацией оборудования, вы можете проконсультироваться у специалистов нашей компании.

Содержание:

1. Меры предосторожности
2. Общее описание
3. Технические характеристики
4. Комплектация
5. Эксплуатация сварочной маски
6. Хранение, транспортировка, упаковка
7. Гарантийные обязательства

**ПЕРЕД ИМПЛЬЗОВАНИЕМ СВАРОЧНОЙ МАСКИ ВНИМАТЕЛЬНО
ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКПЛУАТАЦИИ.**



ВНИМАНИЕ

Кожаная сварочная маска защищает глаза и лицо от искр, брызг расплавленного металла и вредного излучения сварочной дуги при нормальных условиях сварки. Кожаная сварочная маска с пассивным светофильтром поставляется в полностью собранном состоянии.

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При сварке брызги расплавленного металла разлетаются на значительное расстояние, что вызывает опасность ожога. Поэтому для защиты необходимо использовать сварочные маски.



ВНИМАНИЕ

- Никогда не кладите маску и светофильтр на горячую поверхность.
- Данная сварочная маска не предназначена для защиты от серьезных ударов.
- Не используйте эту сварочную маску во время работы с взрывчатыми веществами или агрессивными жидкостями.
- Не вносите никаких изменений в конструкцию сварочной маски, если иное не указано в данном руководстве по эксплуатации. Используйте только запчасти, указанные в данном руководстве. В случае внесения неавторизованных изменений и использования неавторизованных запчастей Вы подвергаете сварщика риску и лишаетесь гарантии.
- Не используйте растворители при чистке светофильтра и других частей маски.
- Храните маску и светофильтр в сухом, прохладном месте, когда маска не используется в течение длительного времени.
- Предохраняйте светофильтр от контакта с жидкостью и грязью.
- Регулярно очищайте поверхность светофильтра от пыли и грязи, не используйте сильно чистящие растворы.
- Регулярно меняйте внешнее защитное стекло при наличии брызг расплавленного металла на поверхности, при появлении раковин, трещин, царапин, неровностей и помутнений.
- Материал маски может вызвать аллергическую реакцию у чувствительных людей в местах плотного прилегания к коже головы.
- При работе необходимо избегать положений, которые могли бы подвергнуть незащищенные области тела воздействию искр, брызг, прямого и отраженного излучения. Если воздействие не может быть предотвращено, используйте помимо маски соответствующую защиту.
- Перед каждым использованием необходимо проверять все части маски на наличие признаков износа или повреждения, поцарапанные, треснувшие, забрызганные металлом или иным образом деформированные детали подлежат обязательной замене
- Не подвергайте маску ударным нагрузкам.



ВНИМАНИЕ

Для вашей безопасности и чтобы убедиться, что маска с пассивным светофильтром работает правильно, внимательно прочитайте вышеуказанные правила и соблюдайте их.

Внимание: перед началом работы не забудьте подготовить рабочее место, согласно технике безопасности и обеспечьте необходимую защиту.

Производственные условия:

- Температура окружающей среды при хранении маски должна быть между -20°C и +70°C.
- Температура окружающей среды при использовании маски должна быть между -5°C и +55°C.
- Всегда сохраняйте изделие сухим и не помещайте его во влажную среду.
- Не пользуйтесь изделие в среде с большим содержанием пыли или коррозионного химического газа.

2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Сварочная маска предназначена для дуговой сварки, углеродной дуговой строжки, плазменной резки, используется для защиты глаз сварщика, головы, шеи и горла от радиации дуги, отраженной радиации и сварочных брызг.

Кожаная сварочная маска «АмперС® Морион» является средством защиты нового поколения. Она предназначена для защиты глаз от светового излучения при различных видах сварки: ручная дуговая, аргонодуговая, полуавтоматическая в среде защитных газов, а также при плазменной резке.

Маска обеспечивает сварщику постоянную защиту от ультрафиолетовых и инфракрасных излучений. Маска изготовлена из натуральной кожи и прошита огнестойкими нитками. Маска оснащена пассивным светофильтром.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица соответствия российской и международной маркировки степени затемнения	
Степень затемнения DIN	Отечественная классификация
9 DIN	C4
10 DIN	C4-C5
11 DIN	C5
12 DIN	C6-C7
13 DIN	C8

Номера степени затемнения светофильтров: DIN 9, DIN 10, DIN 11, DIN 12, DIN 13

Размеры сварочных светофильтров: 69x121 мм

Температурный диапазон применения: -20°C - +60°C

Температурный диапазон хранения: -40°C - +70°C

Используемый материал маски: натуральная кожа, огнестойкие нитки

Используемый материал рамки светофильтра: огнестойкий пластик

Используемый материал светофильтра: стекло

Используемый материал защитной пластины: стекло

Вес маски: 900 г

Габариты упаковки: 22,5смх16смх10см

Вес с упаковкой: 960 г

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Маска	1 шт
Защитное стекло (запасное)	1 шт
Комплект светофильтров: DIN 9, DIN 10, DIN 11, DIN 12, DIN 13 (светофильтр DIN 10 поставляется в укомплектованном вместе с маской комплекте)	1 компл
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 шт

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВАРОЧНОЙ МАСКИ

ВНИМАНИЕ! Перед использованием сварочной маски внимательно прочитайте данную инструкцию и убедитесь, что хорошо поняли.

- Перед выполнением сварочных работ убедитесь, что степень затемнения используемого светофильтра соответствует технологическому процессу.
- Сварочные маски АмперС® Морион поставляются со сварочными фильтрами DIN 10.
- Заменяйте сварочные фильтры при необходимости.
- Сварочная маска не защищает от взрывоопасных и коррозионных веществ. Всегда используйте соответствующие средства защиты и необходимый инструмент для каждой технологической задачи.

Смена светофильтров и защитных пластин на сварочной маске «АмперС® Морион»

I вариант:

1. С внутренней стороны маски открутите два пластиковых винта (шлицевая отвертка). Во время откручивания винтов рекомендуется придерживать скобы держателя рамки.
2. Снимите скобы и рамку держателя светофильтра.
3. Разъедините рамку с помощью упоров в нижней части.
4. Замените необходимые стекла.

5. Соедините две части рамки между собой до щелчка.

6. Установите откидную рамку на рамку держателя.

7. Установите скобы держателя рамки. Придерживая скобы с одной стороны, вставьте и закрутите пластиковые винты в резьбовое отверстие. Усилиями затяжки пластикового винта регулируется уровень фиксации рамки в открытом и закрытом положениях.

II вариант:

1. Откройте рамку на 360 гр., в верхнюю часть вставьте шлицевую отвертку, в районе замка поворотом отвертки отогните внутреннюю часть рамки от шипа замка. После того как шип выйдет из отверстия, аккуратно откройте рамку.
2. Замените светофильтр и защитную пластину. Закройте рамку до щелчка.

ВНИМАНИЕ!!! В случае отсутствия фиксации в открытом положении рамки плавно подтяните винт.

Если рамка не фиксируется, нужно заменить полностью всю деталь (рамку и скобы).

- Всегда внимательно проверяйте сварочную маску перед началом работы. Поврежденные, прожженные, оцарапанные части должны быть заменены немедленно. Никогда не пользуйтесь поврежденными сварочными масками или масками с дефектными или с ненадежными элементами.
- Всегда перед использованием проверяйте состояние и установку сварочных фильтров и защитных пластин.
- Проверьте, что защитные пластины не повреждены и чистые. Замените защитную пластину немедленно, если она повреждена или брызги или царапины мешают видимости.
- Проверьте, что сварочный фильтр не поврежден и чист. Поврежденный сварочный фильтр уменьшает защиту и должен быть заменен немедленно. Убедитесь, что степень затемнения сварочного фильтра соответствует Вашей работе.
- Убедитесь, что все фильтры соответствующего размера и фильтр полностью закрывает все щели.
- Проверьте, что сварочная маска не повреждена.
- Проверьте, что держатель фильтра полностью закрыт.

Правильное хранение сварочной маски продлит срок ее эксплуатации и повысит Вашу безопасность.

- Чистите сварочную маску мягкой чистой тряпкой, смоченной мыльной водой.
- Не используйте какие-либо растворители для чистки сварочной маски.

- Не протирайте пластмассовые защитные пластины рукавицей, которая может легко их поцарапать.
- Никогда не смотрите на дугу без защиты глаз и лица, предназначенной для дуговой сварки.

Внимание: не используйте маску, если не установлен защитный экран. При использовании маски без защитного экрана возникает большая вероятность повреждения светофильтра.



ВНИМАНИЕ

- Дуга повреждает незащищенные глаза!
- Дуга повреждает незащищенную кожу!
- Будьте осторожны с отраженной радиацией дуги!
- Защищайте себя и окружающих от дуги и брызг расплавленного металла.



Обращайте внимание на пожарную безопасность.

- Сварка всегда классифицируется как пожароопасная технологическая операция.
- Сварка в окружении легко воспламеняющихся и взрывоопасных материалов является строго запрещенной.



ВНИМАНИЕ! Брызги расплавленного металла могут быть причиной пожара после окончания сварки.



Опасайтесь сварочного дыма и аэрозолей.

- Убедитесь, что место выполнения сварочных работ снабжено надежной вентиляцией. Следите за безопасностью в случае сварки металлов, содержащих свинец, кадмий, цинк, ртуть и бериллий.
- Сварочные маски, описанные в этом руководстве, рассчитаны для использования в помещениях с надежной вентиляцией.
- Если Вы работаете в местах без вентиляции, мы рекомендуем использовать респираторы.



Опасность, возникающая при проведении специальных сварочных работ!

- Избегайте огня и опасности взрыва, когда рабочая поверхность сварки располагается на емкостях.

6. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УПАКОВКА

Храните оборудование в сухом и чистом месте при комнатной температуре. Храните держатель фильтра в открытом или закрытом положении. Избегайте прямых солнечных лучей.

- Продолжительность хранения: в течение 10 лет с момента производства.
- Температурный режим:
Температура хранения: от -40°C до +70°C при влажности ниже 90%.
Температура эксплуатации: : от -20°C до +60°C при влажности ниже 90%.
- Перевозить в специальной упаковке.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Условия предоставления гарантии

1. На производственные дефекты предоставляется гарантия 12 месяцев со дня передачи товара потребителю.
2. Гарантийный ремонт маски проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона, а также при предоставлении документов о продаже (счет-фактура, ТОРГ-12 или УПД).
3. Гарантийный случай можно признать только в том случае, если не было ни каких воздействий на маску.
4. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации.

Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
2. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
3. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
4. Гарантия не относится к дефектам, возникшим при не своевременной смене светофильтра и защитной пластины.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № ____

Продавец:	ООО «НТ-Сварка»
Покупатель:	
Название оборудования:	Кожаная маска АмперС® Морион с защитой шеи
Количество:	1
Срок гарантийной поддержки:	12 месяцев

(подпись продавца)

МП

Условия предоставления гарантии

1. На производственные дефекты предоставляется гарантия 12 месяцев со дня передачи товара потребителю.
2. Гарантийный ремонт маски проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона, а также при предоставлении документов о продаже (счет-фактура, ТОРГ-12 или УПД).
3. Гарантийный случай можно признать только в том случае, если не было ни каких воздействий на маску.
4. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.

Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
2. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
3. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
4. Гарантия не относится к дефектам, возникшим при не своевременной смене светофильтра и защитной пластины.

С условием гарантии согласен

Дата продажи «__» _____ 2023 г.

Покупатель:

(подпись покупателя)

Продавец:

Изготовитель: ООО «НТ-Сварка»
ИНН 7804462985, ОГРН 1117847230995
195221, Санкт-Петербург г, Металлистов пр-кт, дом 96,
литер Б, этаж 3, помещение 5н-2,
Тел. (812) 676-70-72,
info@nt-welding.ru; http://nt-welding.ru/