

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	НС-2	НС-3	НС-4
Размер картриджа:	110х90х9 мм		
Размер смотрового окна:	90 x 35 мм	92 x 42 мм	98 x 43 мм
Включение/выключение	автоматическое		
Режим шлифовки:	нет	да	
Чувствительность	регулируемая		
Степень затемнения:	DIN 9-13		
Затемнение в светлом состоянии:	DIN 4		
Время перехода в темное состояние:	1/15000 сек.	1/25000 сек.	
Время задержки (от затемненного до прозрачного), сек	0.1-1.0	0.25-1.0	
Самотестирование фильтра	нет	да	
Индикатор разрядки батареи	нет	да	
Питание:	солнечная батарея+AAA батарея	батарея	солнечная батарея+2 шт. литиевые батареи CR2032
Вес:	480 г		

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия к требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
 - Гарантийный срок эксплуатации устанавливается в течение одного года с момента продажи.
 - Неполное или неправильное заполнение пункта «Сведения о продаже» влечет за собой отказ от гарантийного ремонта.
 - Гарантийный ремонт производится в течение 30 дней при наличии запчастей на складе. В случае их отсутствия срок ремонта может быть продлен до получения необходимых деталей.
 - Изделия на гарантийный ремонт принимаются только в чистом виде!
- Сервис вправе потребовать чек, накладную или иной документ, что бы сверить дату приобретения изделия.

Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- По истечении срока гарантии.
- При нарушении правил монтажа, технического обслуживания и эксплуатации изложенных выше.
- При вскрытии (попытки вскрытия), ремонте вне сервисной мастерской.
- При сильных загрязнениях вентиляционных каналов.
- При наличии инородных предметов (материалов) внутри изделия.
- В случае видимых внешних повреждений вследствие неправильной транспортировки и хранения.
- При неисправностях, возникших вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации.
- При использовании бытового инструмента в производственных или иных целях, связанных с извлечением прибыли.
- Естественного износа деталей.

Гарантия не распространяется на чистку и профилактические работы. Гарантия не включает в себя расходы по транспортировке изделия до места ремонта и обратно! Срок гарантии увеличивается на время нахождения техники в ремонте.

Адреса сервисных центров

ООО «Зитар-сервис», г.Москва Тел./факс (495) 660-57-47 e-mail: remont@zitar.ru
Адреса сервисных центров в других городах указаны на сайте www.tsunamitools.ru

СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Наименование изделия _____

Дата продажи: _____

Кем продано: _____

Подпись продавца _____

М.П.
Подтверждаю получение исправного изделия в полной комплектации. С условиями гарантии ознакомлен.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВАРОЧНАЯ МАСКА

арт. НС-2 НС-3 НС-4

С САМОЗАТЕМНЯЮЩИМСЯ ФИЛЬТРОМ



www.tsunamitools.ru

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, прежде чем приступить к работе!

⚠ ВНИМАНИЕ!

1. Данная сварочная маска с функцией автоматического затемнения не подходит для применения при лазерной сварке и кислородной ацетиленовой сварке.
2. Не помещайте маску и самозатемняющийся фильтр вблизи источников тепла или во влажном месте.
3. Перед началом работы, проверьте, что Вы правильно выставили режим работы – сварка или шлифовка.
4. Необходимо установить защитную пластину для предохранения фильтра.
5. Не вносите в конструкцию маски или фильтра никаких изменений. Не вскрывайте самозатемняющийся фильтр.
6. Немедленно прекратите работу, если фильтр не срабатывает (не переключает в темное состояние) и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
7. Не используйте спирт, бензин или растворитель, абразивы, чтобы прочистить фильтр. Не погружайте маску в воду или иные жидкости.
8. Замените защитную пластину, как только обнаружите повреждения, царапины или потертости.
9. Регулярно очищайте поверхность фильтров, датчиков и солнечных батарей. Очистку проводите с помощью безворсовой ткани или хлопковой ветоши.
10. Маска не может защитить от серьезного воздействия-взрыва или едкой жидкости, в частности от фрагментов пыльных дисков.
11. Рабочая температура: – 5°C +55°C. При слишком низкой температуре фильтр может работать медленнее.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если сварщик не соблюдает вышеуказанные рекомендации, возрастает риск получения серьезных травм!

ПЕРЕД НАЧАЛОМ СВАРОЧНЫХ РАБОТ

1. Удалите защитную пленку с внутреннего и внешнего экранов.
2. Проверьте, чтобы было достаточно питания для сварочной маски.
3. Проверьте состояние экрана фильтра.
4. Проверьте, чтобы не было повреждений на защитной пластине, чтобы солнечные батареи не были повреждены и не покрыты пылью, а также убедитесь, что датчик света не загрязнен.
5. Убедитесь, что все детали не повреждены и не изношены. Если Вы обнаружили поврежденные/поцарапанные детали, немедленно замените их, чтобы не получить травм при использовании.
6. Перед каждым использованием проверяйте светопропускаемость маски.
7. В зависимости от условий работы, выберите необходимую степень затемнения.

ВЫБОР СТЕПЕНИ ЗАТЕМНЕНИЯ

Степень затемнения можно выставлять от 9 до 13 при помощи ручки настройки, которая находится внутри или снаружи маски.

Для того чтобы выбрать требуемую степень затемнения смотри таблицу.

РЕЖИМ СВАРКИ	СВАРОЧНЫЙ ТОК, А																		
	0.5	2.5	10	20	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450
	1	5	15	30	60	100	150	200	250	300	400	500							
СMAW					9	10			11				12					13	
MIG(heavy)									10	11			12					13	
MIG(light)									10	11		12					13		
TIG,GTAW				9	10				11		12		13						
MAG/GO ₂									10	11	12		13						
PAC										11		12					13		
PAW				8	9	10	11	12		13									

ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ

Время задержки для маски – это время, необходимое, чтобы переключиться с темного состояния в светлое. В зависимости от интенсивности послесвечения в зоне сварного шва, время задержки регулируется переключателем «Задержка» с короткого (минимальное) до длинного (максимальное).

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

В зависимости от процесса сварки и интенсивности окружающего освещения можно регулировать чувствительность при помощи переключателя «Чувствительность» с низкого (минимального) до высокого (максимального) значения.

СВАРКА И ШЛИФОВКА

При шлифовке или резке, необходимо поставить переключатель на позицию «Шлифовка».

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые модели не имеют этой функции..

ТЕСТОВЫЙ ЗАПУСК

1. Установите степень затемнения от 9 до 13, нажмите кнопку «Тест» и проследите, изменяется ли состояние ЖК экрана автоматически со светлого на темное и в обратную сторону.
2. Для фильтра, у которого тестовой функции не предусмотрено, установите степень затемнения от 9 до 13 перед использованием, затем включите обычную лампу накаливания более 40 Ватт возле датчика дугового света и проверьте, становится ли ЖК экран темным, после выключения лампы накаливания – становится ли он автоматически светлым.

РЕГУЛИРОВКА НАГОЛОВНИКА МАСКИ

Размер ремня можно увеличивать или уменьшать вручную под размер головы оператора. Нажмите на фиксатор и затем поворачивая его, отрегулируйте хват наголовника. Ослабив гайки-фиксаторы можно отрегулировать угол обзора маски (ее можно поднимать и опускать). Идеальный угол при выполнении сварки достигается тогда, когда глаза и место сварки соединены прямой линией перпендикулярной фильтру. После регулировки затяните гайки-фиксаторы.

ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРОВ

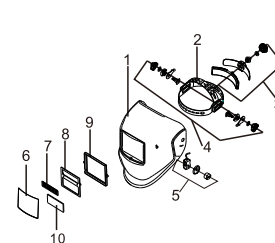
В некоторых моделях масок в качестве резервного источника питания используются дополнительные батареи.

ВНИМАНИЕ!

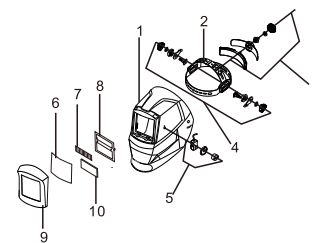
- При проведении сварки правильно выбирайте регулировки! В противном случае защита глаз может не сработать, что приведет к повреждению зрения!
- Убедитесь, что выбранный Вами уровень затемнения и чувствительности подходят для текущего процесса сварки!

ЭЛЕМЕНТЫ МАСКИ

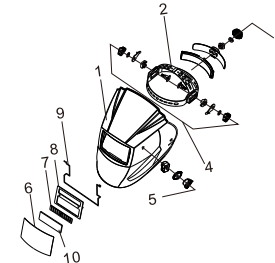
ЭЛЕМЕНТЫ МАСКИ НС-2



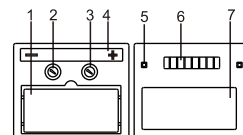
ЭЛЕМЕНТЫ МАСКИ НС-3



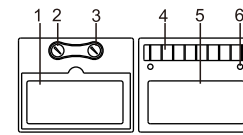
ЭЛЕМЕНТЫ МАСКИ НС-4



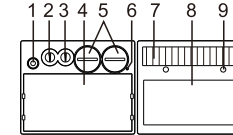
- 1 - Корпус маски 2 - Наголовник 3 - Фиксатор регулировки охвата наголовника
4 - Гайки-фиксаторы регулировки угла обзора маски 5 - Регулятор степени затемнения
6 - Защитная пластина 7 - Солнечная батарея 8 - Держатель фильтра 9 - Прижимная рамка
10 - Самозатемняющийся фильтр



- 1 - Самозатемняющийся фильтр
2 - Регулятор чувствительности
3 - Регулятор времени задержки
4 - Заменяемые батареи (2 шт. ААА)
5 - Датчик света
6 - Солнечная батарея
7 - Защитная пластина фильтра



- 1 - Самозатемняющийся фильтр
2 - Регулятор времени задержки
3 - Регулятор чувствительности
4 - Солнечная батарея
5 - Защитная пластина
6 - Датчик света



- 1 - Кнопка ТЕСТ
2 - Регулятор задержки времени
3 - Регулятор чувствительности
4 - Самозатемняющийся фильтр
5 - Литиевые батареи
6 - Индикатор разрядки батареи
7 - Солнечная батарея
8 - Защитная панель
9 - Датчик света