

Технические характеристики

Модель	BRIMA PERFECT HA-1113a
Размер картриджа светофильтра, мм	110x90x9
Размер защитного стекла, мм	110x90x1
Размер смотрового окна, мм	92,5x42,5
Оптический класс	1/1/1/2
Степень базового затемнения в осветленном состоянии, DIN	4
Диапазон степени затемнения, DIN	9-13
Регулировка степени затемнения	плавная, внешняя
Регулировка чувствительности	плавная, внутренняя
Время срабатывания затемнения, с	3/10000
Диапазон время просветления, с	0,1-0,8
Регулировка времени просветления	плавная, внутренняя
Защита глаз от УФ/ИК	16
Электропитание	литиевые батареи и солнечный элемент
Рабочая температура, °C	-20...+65
Температура хранения, °C	-40...+75
Вес, г не более	600

Изготовлен по следующим стандартам: EN175, EN379, ANSI Z87.1.

Сварочный процесс	0,5	2,5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450
	1	5	15	30	60	100	150	200	250	300	400	500
MMA				9	10		11		12		13	
MIG (heavy)						10	11		12		13	
MIG (light)						10	11		12		13	
TIG			9	10	11	12	13					
PAC						11	12		13			
PAW			9	10	11	12	13					

MMA - Ручная дуговая сварка покрытым электродом
 MIG (heavy) - Полуавтоматическая сварка легированных сталей
 MIG (light) - Полуавтоматическая сварка углеродистых сталей и легких сплавов TIG - Аргонодуговая сварка неплавящимся электродом
 PAC (CUT) - Плазменная резка
 PAW - Плазменная сварка

Импортер: ООО «НПО МИДАСОТ», 109382, г. Москва, ул. Судакова, д. 17, тел/факс (495)915-08-37, www.midasot.ru, info@midaso.ru

Изготовитель: JIANGSU MEIXIN OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO.,LTD. NO.4, HUGANG VILLAGE, XINDIAN TOWN, RUDONG COUNTY, NANTONG CITY, JIANGSU, CHINA.

Гарантийный талон

Гарантия 1 год с даты продажи,
2 года с даты изготовления.
Срок эксплуатации 3 года.



Модель _____
Организация-продавец _____
Адрес и телефон _____ М.П.

Дата продажи «__» ____ 20__ г.

Гарантийный случай №1

Дата получения: _____ Дата выдачи: _____
«__» ____ 20__ г. «__» ____ 20__ г.
Вид поломки: _____ М.П.

Гарантийный случай №2

Дата получения: _____ Дата выдачи: _____
«__» ____ 20__ г. «__» ____ 20__ г.
Вид поломки: _____ М.П.

По вопросам гарантии обращаться в сервисные центры BRIMA. Ремонт изделия могут заниматься только квалифицированные специалисты. Не разбирайте сверточный светофильтр, Перечень сервисных центров на сайте www.brima.ru

Телефон для справок центральной мастерской:
(495) 755-84-10

- Гарантийный талон действителен при наличии отметки о продаже, заверенной печатью торговой организации и при наличии документов, подтверждающих факт продажи (товарная накладная, счет-фактура, товарный/кассовый чек).
- Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности, возникшие в результате:
 - механических повреждений, вызванных внешним воздействием;
 - отсутствия в процессе эксплуатации изделия технического и профилактического обслуживания;
 - наличия внутри изделия инородных предметов и отходов производства;
 - эксплуатации изделия не в соответствии с техническими требованиями, указанными в паспорте и не по прямому назначению;
- Гарантийный талон при соблюдении вышеуказанных требований дает право на бесплатный гарантийный ремонт сервисными центрами, в пределах срока, указанного в талоне.
- Обмене товара у продавца возможен в течении 14 дней с даты продажи, если изделие не было в употреблении, сохранен товарный вид изделия и упаковки, потребительские свойства, ярлыки, а также доказательства приобретения товара у данного продавца.



BRIMA



BRIMA

ЩИТОК ЗАЩИТНЫЙ
ЛИЦЕВОЙ С САМОЗАТЕМНЯЮЩИМСЯ
СВЕТОФИЛЬТРОМ

Инструкция по эксплуатации



СЕРИЯ «BRIMA PERFECT HA-1113a»

модели: BRIMA PERFECT HA-1113a,
BRIMA PERFECT HA-1113a-11, BRIMA PERFECT HA-1113a-12,
BRIMA PERFECT HA-1113a-13, BRIMA PERFECT HA-1113a-15,
BRIMA PERFECT HA-1113a-16, BRIMA PERFECT HA-1113a-62,
BRIMA PERFECT HA-1113a-20, BRIMA PERFECT HA-1113a-21,
BRIMA PERFECT HA-1113a-22, BRIMA PERFECT HA-1113a-23

Данная модель BRIMA PERFECT HA-1113a (классическое черное исполнение) имеет различную цветовую гамму:
BRIMA PERFECT HA-1113a-11, BRIMA PERFECT HA-1113a-12,
BRIMA PERFECT HA-1113a-13, BRIMA PERFECT HA-1113a-15,
BRIMA PERFECT HA-1113a-16, BRIMA PERFECT HA-1113a-62,
BRIMA PERFECT HA-1113a-20, BRIMA PERFECT HA-1113a-21,
BRIMA PERFECT HA-1113a-22, BRIMA PERFECT HA-1113a-23

1. Литиевые элементы питания и солнечный элемент используются в качестве 2-х источников питания.
2. Регулировка степени затемнения плавная, осуществляется путем переключения на внешней. боковой поверхности маски. Регулировка чувствительности и скорости просветления плавная, путем настройки ручек на внутренней стороне маски.
3. Технология фотоэлектрической индукции, высококачественный ЖК и спектральный светофильтры обеспечивают четкое поле зрения и эффективную защиту сварщика.
4. Эффективно защищает глаза от повреждения дугowym светом.
5. Степень просветления светофильтра составляет DIN 4.
6. Продуция может нормально использоваться при температуре от -20°C до +65 °C, она подходит для электродуговой, плазменной сварки и резки.
7. Сбалансированная и легкая конструкция. Плавно регулируемый наголовник обеспечивает удобное ношение и снижает усталость.

- 1.1 Проверьте и удалите внешнюю защитную пленку светофильтра.
- 1.2 Если продукция не используется в течение длительного времени, необходимо обеспечить перезарядку, через солнечный элемент.
- 1.3 Если продукция не используется в течение длительного времени, надо проверить состояние работы светофильтра.
- 1.4 Если продукция не используется в течение длительного времени, проверьте и протрите внутреннюю и внешнюю защитные оболочки линз, следует обратить большое внимание на чистоту датчиков электродугового света.
- 1.5 Проверьте износ или повреждение всех компонентов перед использованием. Если обнаружили царапину или трещину светофильтра и защитного стекла, надо сразу же их заменить, чтобы избежать повреждения глаз и лица.
- 1.6 Проверяйте срабатывание затенения перед использованием маски каждый раз.
- 1.7 Отрегулируйте параметры затенения в соответствии с видами сварочной технологии и сварочными токами.

- Выберите минимальное время задержки просветления для точечной сварки или сварки короткими швами.
- Выберите максимальное время задержки просветления дл сварки с большими токами или в случае наличии солнечного света.
- Для большинства видов сварки в помещениях или на открытом воздухе установите среднее значение скорости просветления.

- Выберите минимальное значение чувствительности для сварки большим током, сварки в светлых условиях или сварки со вмешательством других источников света.
- Выберите максимальное значение чувствительности для сварки на малых токах, сварки в темных условиях и MIG/MAG сварки.
- Выбирайте среднее положение для большинства видов сварки в помещениях или на открытом воздухе.

- 1) Маска,
- 2) Наголовник,
- 3) Устройство регулировки затяжки наголовника,
- 4) Устройство регулировки наклона наголовника,
- 5) Ручка регулировки затемнения светофильтра,
- 6) Внешнее защитное стекло,
- 7) Солнечный элемент,
- 8) Корпус светофильтра,
- 9) Рамка светофильтра,
- 10) ЖК дисплей.
- 11) Регулировка чувствительности «SENSITIVITY»
- 12) Регулировка скорости просветления «DELAY»



1. Наголовник маски имеет 3 степени регулировки на голове - 2 регулировки по глубине посадки на голове и 1 регулировку по диаметру головы. Вращайте шестерню в ленте наголовника, таким образом, можно регулировать диаметр ленты.
2. На боковой стороне сварочной маски существуют фиксированные отверстия. Можно изменить угол зрения путем регулировки положения ленты в фиксированных отверстиях.
3. Можно изменить угол подъема маски путем регулировки степени затяжки винтов на двух сторонах маски Лучший угол в ходе сварки - прямая линия между глазами и точкой сварки, перпендикулярная к светодофилятору.

1. Очистить светофильтр бумажным полотенцем, салфеткой для очистки объектива или чистой тканью с чистящим средством.
2. Очистить корпус сварочной маски и ленту наголовника.
3. При необходимости заменить внутреннее и внешнее защитные стекла, и накладку наголовника, впитывающую пот. Не разбирайте сварочный светофильтр самостоятельно.
4. Нельзя производить очистку маски и светофильтра при помощи едкого раствора, кислот, абразивных материалов или бензина.

3. Сварочные штилки можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки по ГОСТ 15150-89

1. Автоматический светофильтр не предназначен для ацетиленовой или кислородной сварки.
2. Не надо хранить сварочную маску и светофильтр близко с горячими источниками или в помещениях с большой влажностью.
3. Не вскрывайте самостоятельно корпус светофильтра.
4. Надо проверять выбор режима работы маски перед эксплуатацией.
5. Необходимо установить защитное стекло на внешней поверхности корпуса светофильтра, в противном случае при работе можно повредить светофильтр.
6. Изменение или замена сварочной маски и светофильтра на другие марки запрещена.
7. Если во время сварки светофильтр не переходит в темное состояние, надо сразу же прекратить использование, проверить очистку и заряд светофильтра.
8. Не надо чистить светофильтр с помощью спирта, бензина или растворителя, нельзя мочить корпус светофильтра в воде.
9. При низкой температуре окружающей среды, скорость реакции ЖК-светофильтра снижается, однако это не влияет на характеристики защиты, внесите изменения в установленные режимы работы.
10. В случае повреждения или царапины светофильтра глаза и лицо могут получить значительные ожоги.
11. После повреждения или царапины защитного стекла надо сразу же заменить его. Вовремя замены надо предотвращать контакт поверхности светофильтра с твердыми предметами, чтобы избежать его повреждения.
12. Регулярно очищать поверхность светофильтра, датчик и солнечную батарею.
13. Сварочный щиток не может выдержать сильный удар и уберечь от повреждений лица при взрыве или едких испарениях
14. Щиток и светофильтр утилизируются после окончания срока эксплуатации согласно нормам страны использования, как промышленные отходы класса опасности 0. Не выбрасывайте вместе с бытовыми отходами. Обратитесь в центр утилизации.

Факт	Причина	Решение
Фильтр не срабатывает или мерцает	Стекло-протектор загрязнено или повреждено	Очистить или заменить его
	Сенсор дуги загрязнен	Очистите его
	Низкое сварочное напряжение	Установите чувствительность на минимум
	Разряженная батарея	Зарядите светофильтр или замените
Медленная реакция	Низкая окружающая температура	Не используйте при температурах ниже -20°C
	Скорость просветления выставлена на минимум	Измените настройку
Фильтр не чист	Стекло-протектор загрязнено или повреждено	Очистите или замените его
	Не удалена защитная пленка	Удалить защитную пленку
	Линза фильтра имеет разводы	Протереть фильтр и защитные стекла со всех сторон
Маска не фиксируется в нужном положении	Плохо затянуты крепежные гайки	Затянуть крепежные гайки