

СВАРОЧНАЯ МАСКА «ХАМЕЛЕОН» AURORA A-777 Russian Style



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Магазин "Сварлен" предлагает своим посетителям ознакомиться с руководством по эксплуатации сварочной маски хамелеон Aurora A - 777 Russian style.

Также рекомендуем ознакомиться с:

Каталог сварочного оборудования

Каталог сварочных аппаратов

Газосварочное оборудование

Сварочные инверторы

Сварочные полуавтоматы

Магазин Сварки ООО "СВАРЛЕН"
Санкт-Петербург ул. Якорная д.5 корпус 3А
тел.:+7 (812) 642-71-28
<https://svarlen.ru>

Внимание!

Если невозможно устранить неисправность, не используйте маску.
Свяжитесь с авторизованным сервис-центром.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Замена внешнего защитного стекла.

Шаг 1. Снимите защитное стекло, потянув за центральную часть стекла (см. иллюстрацию).

Шаг 2. Снимите защитную пленку с обеих сторон нового стекла. Установите новое стекло в аналогичной позиции. Убедитесь, что стекло прижалось лапками по всему периметру.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая поверхность светофильтра: А-777 98x43мм, А-998 95x36мм

Размер картриджа: 110x90x9мм

Защита от ультрафиолетовых и инфракрасных лучей: 16 DIN

Уровень затемнения в нерабочем состоянии: 3 DIN (А-777), 4 DIN (А-777 и А-998)

Регулировка степени затемнения во время сварки: 9-12 (А-777) и 9-13 DIN(А-777 и А-998)

Источник питания: солнечная батарея, замена батареи не требуется

Включение/выключение: автоматическое

Светочувствительность: регулируется ручкой «SENSITIVITY»

Режим работы: сварка (welding), заточка (grinding)

Время переключения:

А) затемнения: 1/30000сек

Б) высветление: от 0,25 сек до 0,8 сек (short-middle-long)

1-аочная температура: -5°С до +;:, с

Температура хранения: -20°С до +70°С

Материал маски: ударопрочный пластик / полиамид

Вес: 435-450г

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Обязательства производителя по гарантийному обслуживанию маски включает замену или починку, или возмещение средств клиенту за товар с дефектом.

Данная гарантия не распространяется на товар, поврежденный во время неправильного использования. Внимательно следуйте инструкции дабы сохранить гарантийные обязательства.

Копия оригинальной квитанции и серийный номер находятся на фильтре и являются гарантией приобретения товара. Эта гарантия распространяется только на непосредственного покупателя приобретающего товар напрямую у производителя или через официальных дистрибьюторов или дилеров.

Срок службы маски не менее 2-х лет при правильной эксплуатации.

«СВАРЛЕН» официальный дилер

[Покупайте сварочные маски в магазине Санкт-Петербурга "СВАРЛЕН"](#)

тел: +7 (812) 642-71-28 сайт: <https://svarlen.ru>

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**A-777 Russian
Style_A-777 Carbon
A-777 Heavy
Metall_A-777
American
A-998F Black Cosmo**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внимательно прочитайте инструкцию перед началом эксплуатации!
Не следование данной инструкции может привести к серьезным травмам.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внимательно прочитайте инструкцию перед началом эксплуатации!

Сварочная маска серии А-777 и А-998 предназначена для защиты глаз и лица от искр, брызг, а также от вредной радиации при нормальных условиях сварки. Автоматический светофильтр моментально темнеет при зажигании дуги и светлеет, когда сварка окончена.

Маска готова к использованию. Перед сваркой достаточно настроить оголовной держатель и степень затемнения в зависимости от типа работ.

ПЕРЕД СВАРКОЙ

Проверьте защитное стекло. Убедитесь, что оно чистое. Убедитесь, что на датчиках светофильтра нет загрязнений. Проверьте внутреннее и внешнее защитное покрытие на отсутствие повреждений.

Проверьте все рабочие детали **маски** на отсутствие повреждений. Если есть поврежденные детали, замените их перед эксплуатацией, чтобы предотвратить возможные повреждения глаз.

Проверяйте светопрозрачность каждый раз перед эксплуатацией.

Выберите уровень степени затемнения с помощью ручки. Чтобы правильно установить степень затемнения воспользуйтесь таблицей 1. Убедитесь, что выбранная степень затемнения подходит для данного вида работ.

Отрегулируйте наголовник таким образом, чтобы **маска** сидела как можно глубже на голове, и как можно плотнее. Отрегулируйте угол поворота **маски** в нижнем положении с помощью гайки, фиксирующей наголовник.

ВЫБОР СТЕПЕНИ ЗАТЕМНЕНИЯ

Степень затемнения устанавливается в ручную от 9(8-9) до 13 (12). Выберите уровень степени затемнения с помощью ручки («SHADE MODE»).

Чтобы правильно установить степень затемнения воспользуйтесь таблицей 1. Убедитесь, что выбранная степень затемнения подходит для данного вида работ.

С---1	Сварочный ток (А)														
	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			
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SMAW					9	10				12		13			14
МЮ (heavy)							10	11		12		13			
МЮ (light)							10	11		12	1	13		14	15
TIG,GTAW			9	10		11	1	12		13		1	14		
							10	11	12		13		14		J5
SAW								10	11	1	12	13	1	14	IS
PAC									11		12		13		
PAW				S	9	f	10	11	12	13			14		15

- SMAW - дуговая сварка металлическим покрытым электродом
- MIG (heavy) - промышленная сварка металлическим электродом в инертном газе
- MIG (light) - бытовая сварка металлическим электродом в инертном газе
- TIG, GTAW - дуговая сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа
- SAW - полуавтоматическая дуговая сварка металлическим покрытым электродом
- PAC - плазменная дуговая резка
- PAW - плазменная дуговая сварка

ПРОЧИЕ РЕГУЛИРОВКИ

Маска имеет крепление для головы с регулировкой поворота вверх-вниз. Когда сварщик откидывает **маску** назад, то наголовник перемещает центр тяжести чуть ниже, таким образом, чтобы центр тяжести маски совпал с центром тяжести головы. При правильной настройке крепления вы обеспечите удобное и комфортное использование маски.

В момент начала сварки автоматический светофильтр затемняется со скоростью 1/30000сек.

Расположение регулятора чувствительности светофильтра («SENSITIVITY») снаружи **маски** позволяет без затруднений менять настройки во время работы.



В момент окончания сварки **светофильтр** автоматически переключается с темного режима на светлый согласно вашей настройке «DELAY TIME». (При установке переключателя «Short» время задержки составляет 0,25-0,35сек. При установке переключателя «Middle» - 0,35-0,5сек. При установке переключателя «Long» - 0,5-0,8сек.).

Опции сварка (welding), заточка (grinding) настраивается соответствующим регулятором.

Светофильтр **маски** работает от солнечной батареи и имеет 2 встроенные литиевые батареи(3Вт). Замена батарей не требуется. При нормальных условиях эксплуатации срок службы батарей составляет более 6 лет.

Степень затемнения (DIN) от DIN 9 до DIN 13(12) регулируются при помощи ручки.

Сварочная маска полностью соответствует стандартам DIN, ISO, EN, CE, ANSI Z87.1-2003.

Высокотехнологический электрооптический светофильтр предохраняет глаза от ультрафиолетовых и инфракрасных лучей в течение всего сварочного процесса. Уровень защиты постоянно соответствует 16 DIN, что делает работу сварщика более удобной.

ВНИМАНИЕ!

Данная маска не подходит для лазерной сварки и для автогенной сварки.

Не кладите **маску** на горячие поверхности.

Не вскрывайте **автоматический светофильтр**.

Перед использованием убедитесь в правильности установки регуляторов. Особое внимание обратите на регулировку опций: welding(сварка)/grinding(заточка). **Маска** не защищает от жестких внешних повреждений.

Маска не предназначена для защиты от взрывоопасных веществ и агрессивных жидкостей.

В случае самостоятельного вскрытия или ремонта **маски** фирма-изготовитель снимает с себя ответственность по гарантии, и не несет ответственности за повреждения, нанесенные сварщику.

В случае если **автоматический светофильтр** не затемняется во время поджога дуги, немедленно обратитесь в сервис-центр.

Не погружайте **светофильтр** в воду.

Предохраняйте **светофильтр** от загрязнений.

При необходимости заменяйте поврежденные защитные стекла из поликарбоната.

Не используйте моющие вещества, абразивные материалы или маслосодержащие вещества для чистки **светофильтра**.

Регулярно чистите поверхность **светофильтра**. Используйте мягкие чистящие средства. Датчики и солнечные батареи всегда должны быть чистыми. Для их очистки используйте мягкую хлопчатобумажную ткань.

Допустимая рабочая температура окружающей среды: -5°С до +55°С.

Допустимая температура хранения: -20°С до +70°С.

При несоблюдении техники безопасности и инструкции возможны серьезные травмы.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ

Неисправность. Неравномерное затемнение светофильтра.

Решение. Наголовник неправильно отрегулирован. Отрегулируйте наголовник, чтобы уменьшить расстояние между **светофильтром** и глазами и сделать расстояние более равномерным.

Неисправность. Светофильтр не затемняется или мерцает.

Решение 1. Фронтальное защитное стекло загрязнено или повреждено (поменяйте стекло)

Решение 2. Если загрязнены датчики – почистите поверхность.

Решение 3. Если сварочный ток слишком низкий - переключите переключатель в положение «медленно» (Long).

Неисправность. Низкая чувствительность.

Решение. Рабочая температура окружающей среды слишком низкая. Не используйте **маску** при температуре ниже -5°

(-23F)

Неисправность. Плохая видимость.

Решение 1. Внутреннее или внешнее защитное стекло загрязнено. Замените стекла.

Решение 2. Недостаточный общий внешний свет.

Решение 3. Неправильно установлена степень затемнения. Переустановите степень затемнения регулятором ручки.

Неисправность. Маска соскальзывает с головы.

Решение. Отрегулируйте наголовник.