

# 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-абочая 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	
MIG (heavy)							10	11		12		13			
MIG (light)							10	11	12		13	14		15	
TIG,GTAW			9	10		11	12		13		14				
SAW							10	11	12		13	14		15	
PAC								11		12		13			
PAW				9	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 регулировкой ручки.

**Неисправность. Маска соскальзывает с головы.**

Решение. Отрегулируйте наголовник.