

СВАРОЧНАЯ МАСКА «ХАМЕЛЕОН» С АВТОМАТИЧЕСКИМ СВЕТОФИЛЬТРОМ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

**СВАРОЧНАЯ МАСКА «ХАМЕЛЕОН»
С АВТОМАТИЧЕСКИМ СВЕТОФИЛЬТРОМ**



Модель: А777



Модель: А998

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внимательно прочитайте инструкцию перед началом эксплуатации!

Сварочная маска «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 наголовный 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 светопропускаемость 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.

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

ТАБЛИЦА 1.

Сварочный процесс	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		
SMAW				9	10		11		12		13	14		
MIG (heavy)						10	11		12		13	14		
MIG (light)						10	11	12	13	14	15			
TIG,GTAW			9	10	11	12		13		14				
MAG/CO ₂					10	11	12		13		14	15		
SAW							10	11	12	13	14	15		
PAC							11		12		13			
PAW		8	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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 совпадал 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.

Регулировка времени затемнения и высветления: сварщик может регулировать время перехода фильтра в светлое состояние.

Расположение регулятора чувствительности светофильтра 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), резка/заточка (grinding) настраивается регулятором Светофильтр маски работает от солнечной батареи и имеет 2 встроенные литиевые батарейки(3Вт). Замены батарей не требуется. При нормальных условиях эксплуатации срок службы батарей составляет более 6 лет. Степени 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 регулировок. 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°C до +55°C.

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

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.

Решение1 Фронтальное защитное стекло загрязнено или повреждено (поменяйте стекло)

Решение2. Если загрязнены датчики – почистите поверхность.

Решение3. 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 температура ниже -5°

(-23F)

Неисправность. Плохая видимость.

Решение1. Внутреннее или внешнее защитное стекло загрязнено. Замените стекла.

Решение2. Недостаточный общий внешний свет.

Решение3. Неправильно установлена степень затемнения. Переустановите степень затемнения регулировкой ручки.

Неисправность. Маска соскальзывает с головы.

Решение. Отрегулируйте наголовник.

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 95x36
Размер картриджа: 110x90x9мм
Защита от ультрафиолетовых и инфракрасных лучей: 16 DIN
Уровень затемнения в нерабочем состоянии: 3 DIN (S777), 4 DIN (S777a и А 998)
Регулировка степени затемнения во время сварки: 9-12 (S777) и 9-13 DIN(S777a и А 998)
Источник питания: солнечная батарея, замена батареи не требуется
Включение/выключение: автоматическое
Светочувствительность: регулируется ручкой «SENSITIVITY»
Режим работы: сварка (welding), резка/заточка (grinding)
Время переключения:
А) затемнения: 1/30000сек
Б) высветление: от 0,25 сек до 0,8 сек (short-middle-long)
Рабочая температура: -5°С до +55°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, дилеров или агентов.
Дополнительно данная маска продается с 3мя специальными механизмами.
а) механизм регулирующий наклонный угол между глазами мастера и защитным стеклом.
б) специальный механизм регулирующий дистанцию между глазами мастера и защитным стеклом.
в) специальный наголовный механизм регулирующий верхнее и нижнее вертикальное расстояние от между глазами мастера и защитным стеклом.
Центр тяжести маски автоматически регулируется
результатом данных регулировок является удобная и эффективная работа мастера.
Производитель гарантирует срок службы маски не менее 2-х лет при правильной эксплуатации.
Маска является аксессуаром и отдельной гарантии не имеет.
Гарантия на проверку работоспособности составляет 2 недели.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

www.aurora.nt-rt.ru || aur@nt-rt.ru