



**Главный аспект
вашей безопасности**

☎ 8-495-150-76-78

8-800-775-35-02

**СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ,
СПЕЦОДЕЖДА, ОБУВЬ**

🌐 www.aspektsnab.ru

✉ info@aspektsnab.ru

Коммерческое предложение

Маска сварщика Хамелеон Тесмен ADF 735S TM14 чёрная (100531613)



Артикул Мас735S

Маска сварщика Тесмен ADF - 735S TM14 чёрная

Автоматический светофильтр: Есть

Оптический класс: 1/1/1/2

Размер смотрового окна: 96x53 мм

Количество датчиков дуги: 4

Диапазон степени затемнения, DIN: 9-13

В светлом состоянии, DIN: 3,5

Регулировка затемнения: Внутренняя

Маска сварщика TECMEN (Текмен) ADF 735S TM15 наиболее

покупаемая маска, которая имеет ряд преимуществ по сравнению с аналогичными аналогами. Ее TIG рейтинг 5 единиц, имеет отличные показатели комфортности с 3 -точечным креплением наголовника. Более того маска обладает оптическим классом 1/1/1/2.

В открытом состоянии освещенная оптика равна 3,5 DIN. Это великолепный результат для масок такого класса, большинство масок имеет степень затемнения 4 DIN. В работе, в условиях плохой освещенности, в такой маске намного лучше видно. Кроме того при работе с шлифовальной машиной имеется полезный режим зачистки GRIND (выключение автозатемнения, включается регулятором поворота затемнения против часовой стрелки до щелчка!). Можно в сварочной маске делать зачистку сварных соединений, поэтому нет необходимости одевать щиток от искр вместо маски.

Время обнаружения начала сварки - 0,0625 мсек - очень хороший результат среди современных аналогов. Кроме того TIG рейтинг, равный 5A (TIG рейтинг - это минимальный ток, при котором светофильтр срабатывает в процессе TIG сварки, чем меньше, тем лучше). Это наиболее важный параметр, который определяет надежность срабатывания маски. Оптический класс 1/1/1/2 с применяемой технологией "Real Lens" позволяет обеспечить отсутствие искажений, искривлений и размытостей, и передает картинку более естественную цветопередачу по сравнению с светофильтрами предыдущего поколения: вместо светло-серо-зеленых оттенков вы можете наблюдать и видеть

все цвета).

Применение литиевых сменных батарей типа CR2045 (таблетка) делает срок службы маски не ограниченным. Принятое решение позволяет увеличить скорость срабатывания в 10 раз по сравнению с масками только на солнечных батареях. Маски иных производителей без батарей имеют медленное срабатывание, с несменными же батареями срок службы ограничен сроком службы батарей, это примерно 6 лет.

Производитель предусмотрел наличие на светофильтре индикатора низкого уровня заряда батареи. Наголовник с 4-четырёхточечным креплением и с поворотной затылочной частью дает минимальное давление на часть головы и наиболее максимальный комфорт при работе. Эргономический и экологичный корпус маски изготовлен из прочного нейлона, который не является токсичным во время сварки.

Автоматический светофильтр (АСФ) теперь имеет реальную цветопередачу, что позволяет более четко видеть процесс, происходящий именно в сварочной ванне и меньше отвлекаться на излучение сварочной дуги, а так же, не снимая маски производить настройку сварочного оборудования.

Современный автоматический светофильтр оснащен полным перечнем регулировок: чувствительности (SENSITIVITY) и регулировкой степени затемнения, а так же задержкой времени высветления картриджа (DELAY). Время задержки на высветление после процесса сварки можно установить от 0,1 до 1,0 секунды. Это время необходимо, чтобы после гашения дуги картридж маски сразу не открывался, так как металл имеет достаточно яркое свечение.

Оптический класс 1/1/1/2

Первая цифра означает оптический класс. Много преломляющих поверхностей размывают изображение, если стекла имеют хоть малую кривизну. Пластины, должны иметь безупречное качество. От того как Вы видите сварочную ванну зависит и качество сварки. Самая лучшая цифра, это 1, чем значение больше, тем хуже.

Вторая цифра означает рассеивание света. Самозатемняющийся картридж имеет полости с жидкими кристаллами, которые поляризуют и рассеивают свет. Если кристаллы качественные то и рассеивание минимальное. В бытовом плане это можно сравнить, как взгляд через забрызганное стекло. Самая лучшая цифра, это 1, чем значение больше, тем ниже качество.

Третья цифра означает однородность затемнения. В сварочной маске несколько полостей с жидкими кристаллами. Жидкие кристаллы залиты между стеклами, расстояние между которыми очень мало. Даже минимальная неплоскостность стекол приводит к тому, что поляризующий эффект, жидких кристаллов локально снижается. Это приводит к пятнистому затемнению. Самая лучшая цифра - это 1. Чем значение больше, тем равномерность затемнения ниже. Равномерность затемнения можно посмотреть самостоятельно. Выставив тон затемнения на максимум, приблизив картридж к лампе, так, чтобы он сработал, можно посмотреть равномерность затемнения. У качественных масок разницу «на глазок» определить

невозможно. Однако очень часто встречаются маски, особенно когда, оптический класс не декларируется, с явными пятнами или того хуже с частичным затемнением.

Четвертая цифра означает угловую зависимость. С увеличением наклона картридж начинает светлеть. Это свойство любого самозатемняющегося светофильтра. Однако для одних это совсем маленький угол, а для других это достаточно значительные углы. Чем меньше угловая зависимость, тем лучше. Выполнить эту характеристику трудно, так как природа затемнения, это поляризация света при помощи жидких кристаллов и в природе этого явления заложено изменение оптических свойств в зависимости от угла. Для снижения угловой зависимости, увеличивают количество слоев жидких кристаллов, а это уменьшает другие характеристики светофильтров.

Постоянная защита от инфракрасных и ультрафиолетовых излучений. Самозатемняющийся светофильтр даже в открытом состоянии за счет вакуумного напыления специального отражающего покрытия имеет максимальную степень защиты от ультрафиолета и инфракрасных лучей 16 DIN.

Особое внимание уделено защите от вредных излучений.

Пластик маски имеет добавки делающий его практически непроницаемым для ультрафиолета. Корпус маски изготавливается из специального особо чистого нейлона, который при нагреве практически не выделяет вредных паров.

Маска испытана по самым строгим требованиям и может работать в тяжелых условиях сварочного производства.

Четырехточечный наголовник с поворотной затылочной частью дает минимальное давление на голову и максимальный комфорт.

Цена с НДС 22%: **9 490 руб./шт**



Адрес склада

Московская область, г. Щелково, 1-й Советский переулок д.25,
Территория Бизнес центр «Славия» Вход №6, Этаж 3, Офис № 321