



**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 Tecmen ADF 740L серая (100578299)



Артикул Мас740L

Маска сварщика TECMEN (Текмен) ADF 740L — новинка завода TECMEN, под слоганом: еще Светлее, еще Ярче.

Автоматический светофильтр: Есть

Оптический класс: 1/1/1/2

Размер смотрового окна: 96x46,5 мм

Количество датчиков дуги: 4

Диапазон степени затемнения, DIN: 4-12

В светлом состоянии, DIN: 2

Регулировка затемнения: Внутренняя

Главные преимущества по сравнению с другими масками:

Модернизированный светофильтр с функцией «Easy Task». Этот режим повышает комфорт сварки за счет более плавного перехода между светлым и темным состояниями. Например, при установленном режиме в 8-12 DIN переход в светлое состояние происходит не сразу, до степени затемнения 2DIN, а ступенчато, через 5 DIN. Переход абсолютно незаметен и очень комфортен для восприятия глаз.

Максимально реальная цветопередача в нерабочем состоянии, степень затемнения в светлом состоянии составляет всего 2 DIN

Цифровое управление настройками светофильтра, которое позволяет устанавливать точные значения степени затемнения, чувствительности и времени возврата в исходное состояние.

Максимально реальная цветопередача в нерабочем состоянии DIN 2 - редкость для масок, большинство масок на рынке в открытом состоянии имеет степень затемнения DIN 4. На практике, особенно в условия недостаточной освещенности, в такой маске значительно лучше видно. Особенно если использовать эту маску при работе с УШМ - специальный режим зачистки GRIND (выключение автозатемнения, включается нажатием кнопки выбора режима с внутренней стороны светофильтра).

В остальном же данная маска повторяет все преимущества светофильтра TECMEN 735-той серии: высокий оптический класс 1/1/1/2 и реальное время срабатывания маски 0.04

миллисекунды, два диапазона затемнения 4-8/8-12, 4-точечный наголовник, сменная батарея с возможностью контроля заряда и кнопкой "ТЕСТ", 4 датчика обнаружения дуги. ТИГ-рейтинг 5А.

Время обнаружения начала сварки у данной маски составляет 0,04 мсек — это отличный показатель среди современных масок. То же самое можно сказать и про ТИГ рейтинг, равный 5A (Тиг рейтинг — минимальный ток, при котором светофильтр надежно срабатывает в процессе ТИГ сварки, чем меньше, тем лучше. Считается, что именно этот параметр определяет надежность срабатывания маски.)

Высокий оптический класс 1/1/1/2 обеспечивает отсутствие размытостей и искажений, более естественную цветопередачу по сравнению с светофильтрами предыдущего поколения: вместо серо-зеленых оттенков вы можете видеть и различать все цвета.

Срок службы маски не ограничен (литиевая сменная батарея типа CR2450). Данное решение увеличивает скорость срабатывания в 10 раз по сравнению с масками только с солнечными батареями. Маски других производителей вообще без батарей срабатывают очень медленно, с несменными же батареями срок службы ограничен сроком службы батарей, обычно это 6 лет. А чтобы вы были уверены в работоспособности маски, на светофильтре предусмотрен индикатор низкого заряда батареи.

Четырехточечный наголовник с поворотной затылочной частью дает минимальное давление на голову и максимальный комфорт. Удобный и экологичный корпус маски изготовлен из высокопрочного нейлона, который не выделяет вредных выделений и паров при нагреве корпуса во время сварки. Новый автоматический светофильтр (АСФ) имеет реальную цветопередачу, что позволяет более четко видеть процесс, происходящий именно в сварочной ванне и меньше отвлекаться на излучение сварочной дуги, а также, не снимая маски производить настройку сварочного оборудования. В светлом состоянии и в состоянии зачистки степень затемнения составляет всего 2 DIN.

Современный автоматический светофильтр оснащен полным перечнем регулировок: чувствительности (SENSITIVITY) и регулировкой степени затемнения, а также задержкой времени высветления картриджа (DELAY). Время задержки на высветление после процесса сварки можно установить от 0,05 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.

Цена с НДС 22%: **22 588 руб./шт**



Адрес склада

Московская область, г. Щелково, 1-й Советский переулок д.25,

Территория Бизнес центр «Славия» Вход №6, Этаж 3, Офис № 321