

ОБЗОР СВАРОЧНЫХ МАСОК EYE-TECH

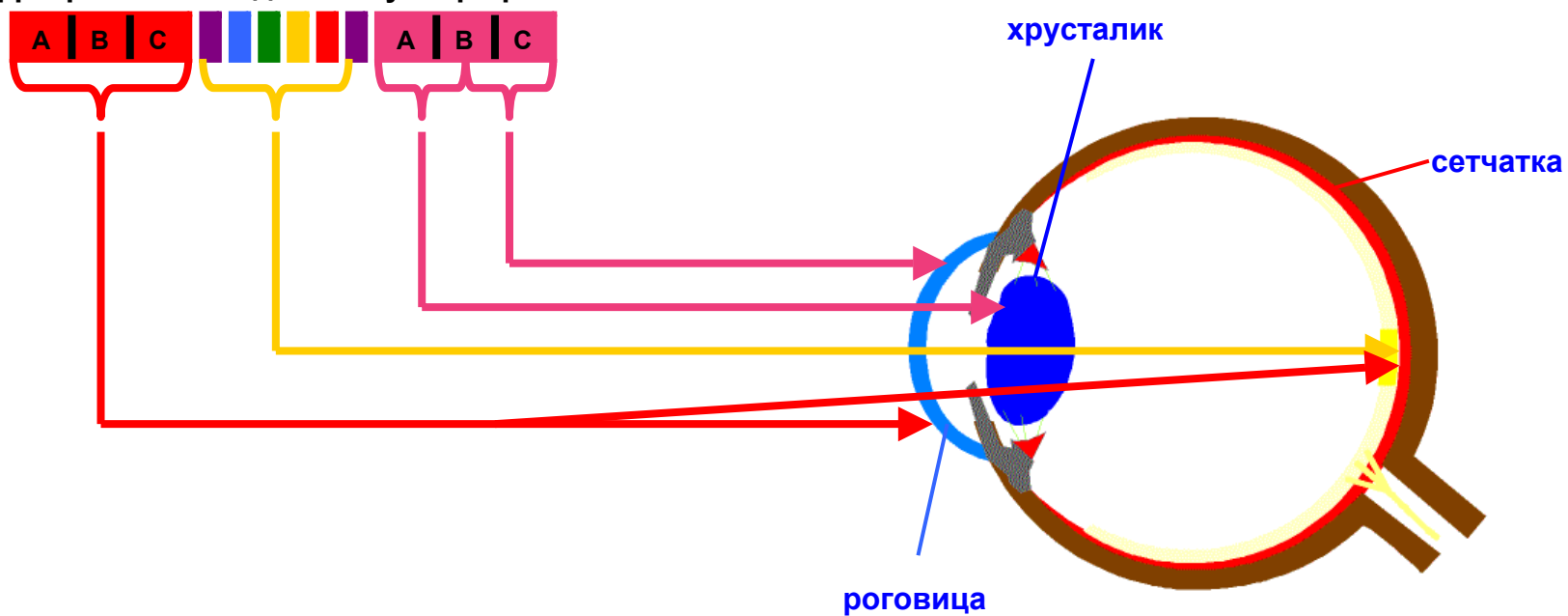


**Сварочная маска Eye-Tech с автозатемняемым светофильтром...
...отличное подспорье сварщика- профессионала!**

Повреждения глаз при сварке (I)

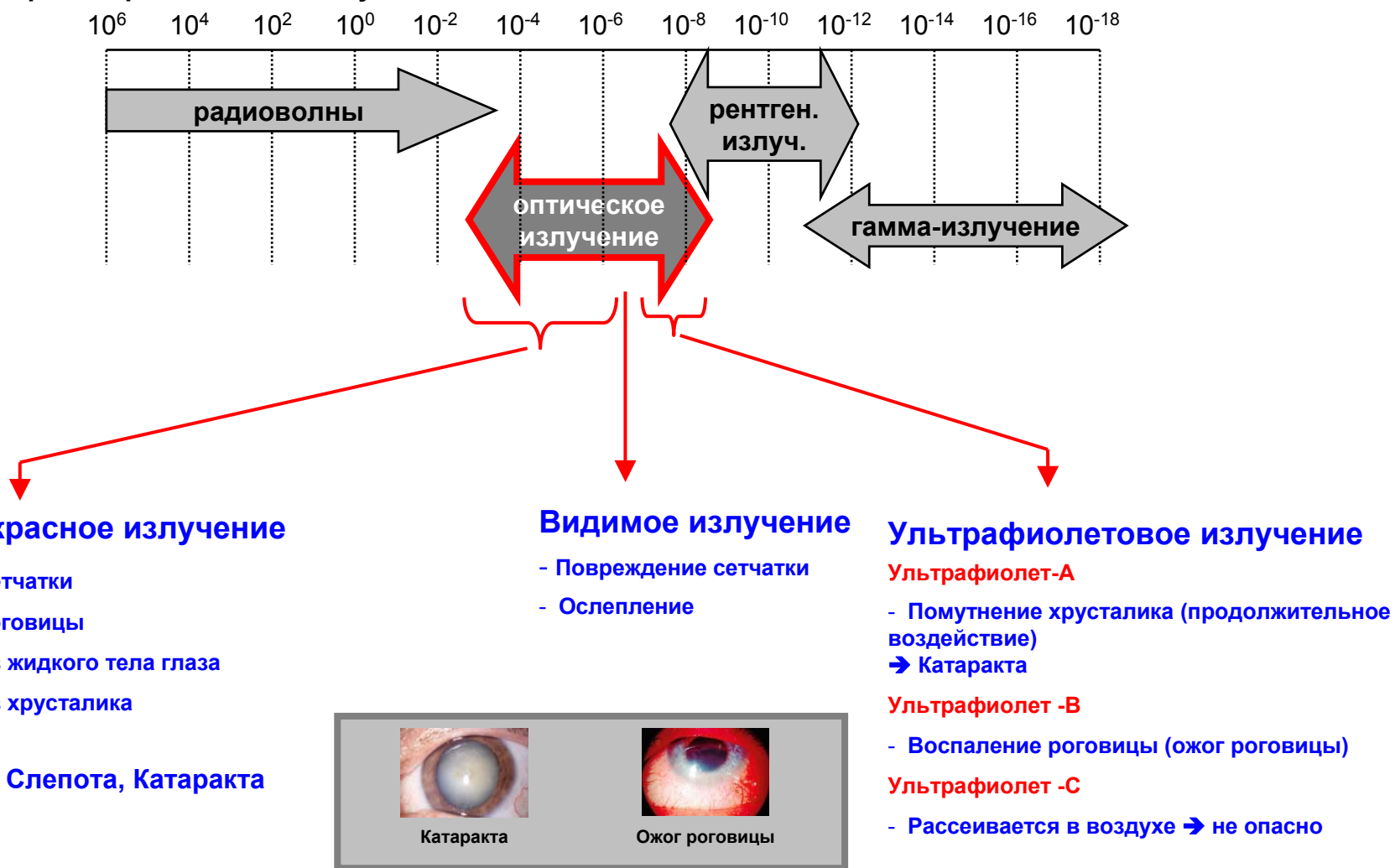


Спектры излучений сварочной дуги
инфракрасный видимый ультрафиолетовый

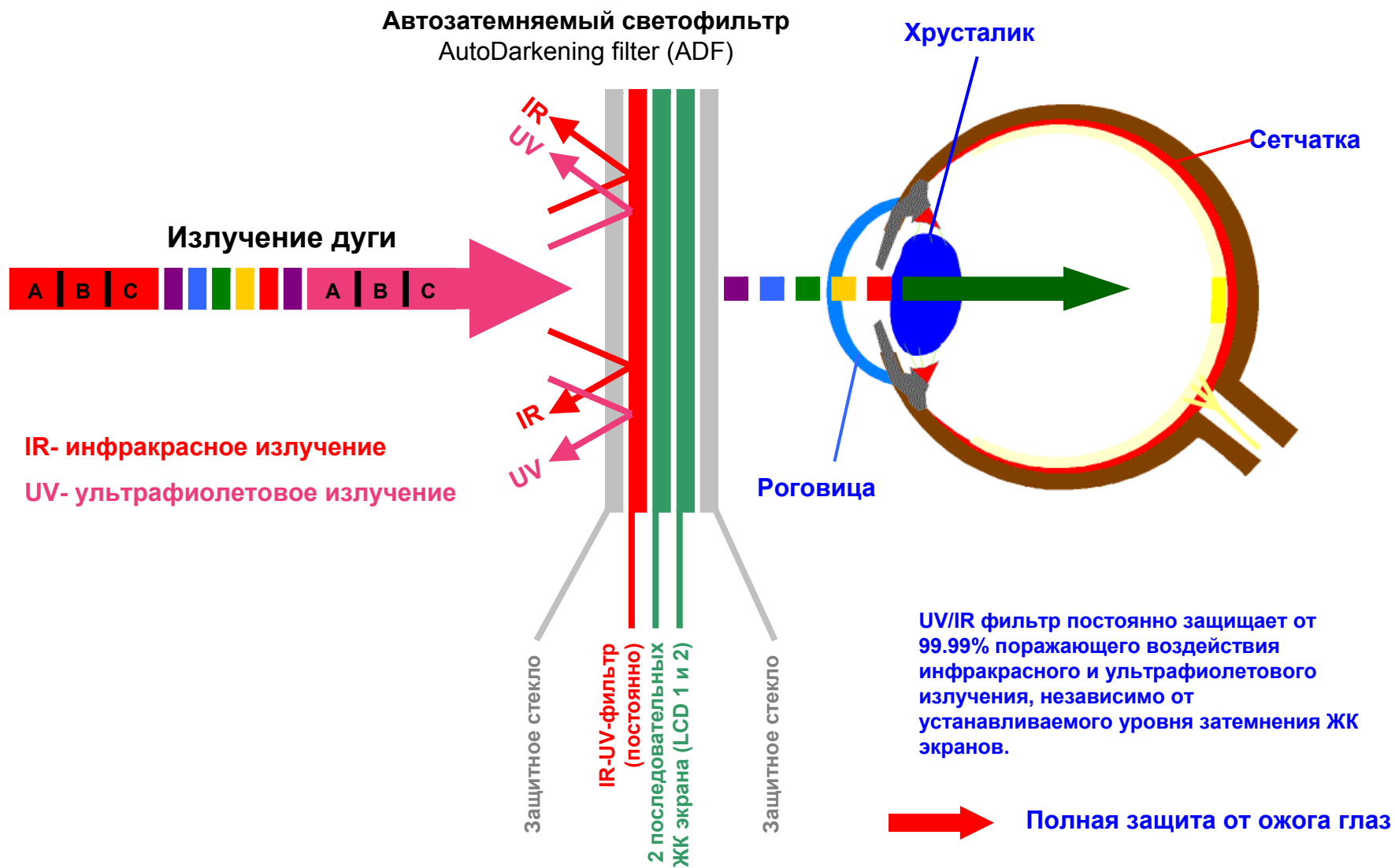


Повреждения глаз при сварке (II)

Спектр электромагнитных излучений



Как защитить глаза



Eye Tech- лучший выбор сварочной маски



ESAB Eye-Tech 5-13



ESAB Eye-Tech 9-13

Конструкция ESAB Eye-Tech 9-13

Солнечные элементы (нет необходимости в смене батареек)

Патентованная планка
на датчиках

Автофильтр (ADF)

Управление временем
срабатывания фильтра
(от темного к светлому)



Регулировка затемнения
(DIN 9-13)

Защита ушей от брызг и
ультрафиолета

Высококачественный полиамид корпуса маски

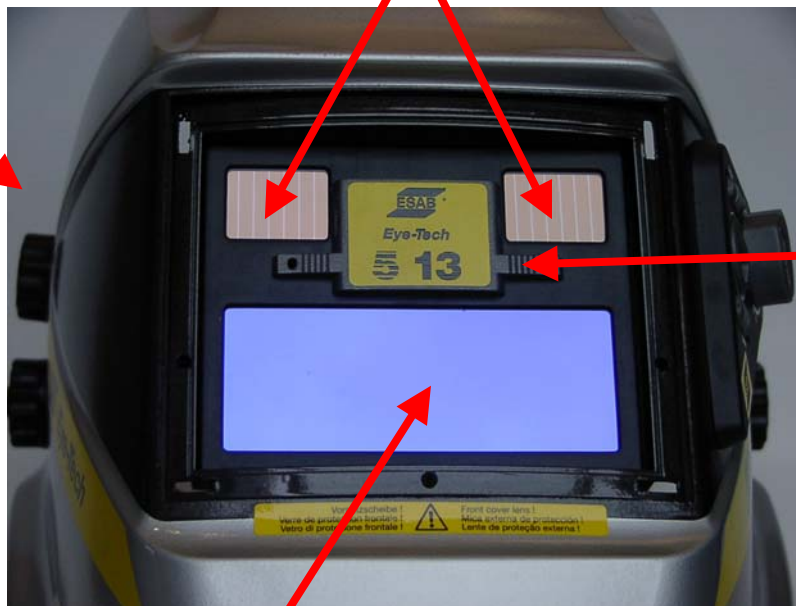
Водонепроницаемый IP 67

Конструкция ESAB Eye-Tech 5-13



Специальное покрытие,
снижающее температуру
внутри маски до 20%

Солнечные элементы



Затвор датчика

Автофильтр (ADF)

Водонепроницаемый IP 67

Разнообразные настройки Eye-Tech 5-13



Выбор диапазона затемнения (5-9 или 9-13)

Установка оттенка
Точная настройка (кнопка)

Плавная настройка

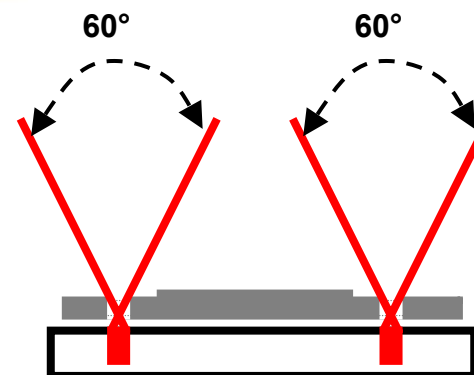
Время срабатывания
фильтра (от темного к
светлому)



Принцип работы планки на датчиках (патент)



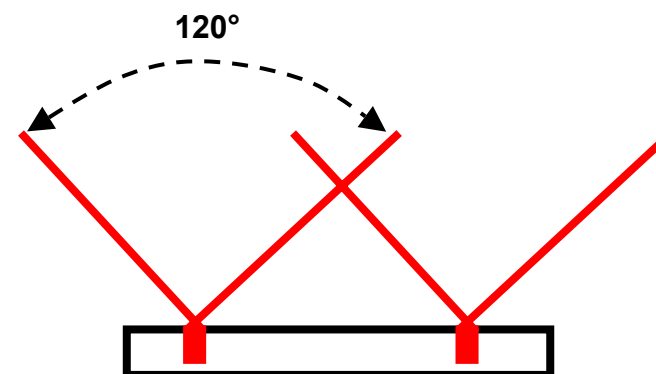
Планка установлена



Снижает нежелательное срабатывание на вспышки у соседних сварщиков



Планка снята



TIG-сварка ниже 30А
Сварка в пространственном положении

Запасные части



Оголовник



Корпус маски

Автофильтр (ADF)

Защита от брызг

Внутреннее защитное стекло

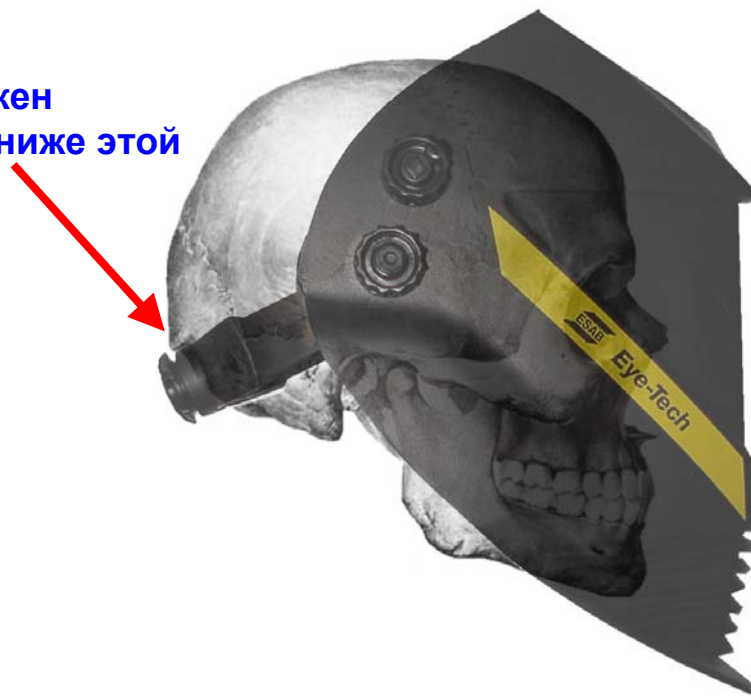
Передняя рамка-держатель

Эти детали Вы можете приобрести только через ESAB

Гарантия действует только при использовании оригинальных ESAB узлов, в течение всего времени эксплуатации

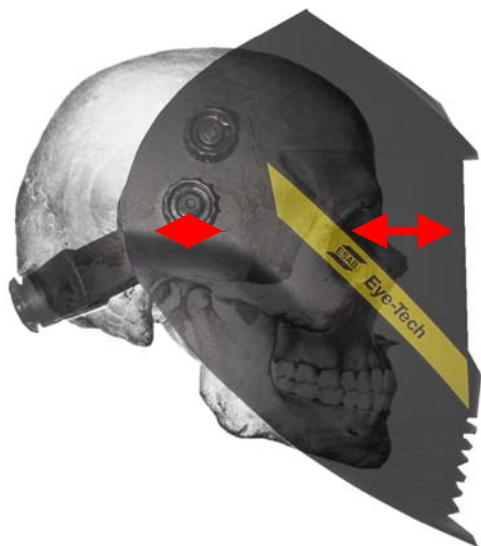
Вес и балансировка

Оголовок должен базироваться ниже этой точки

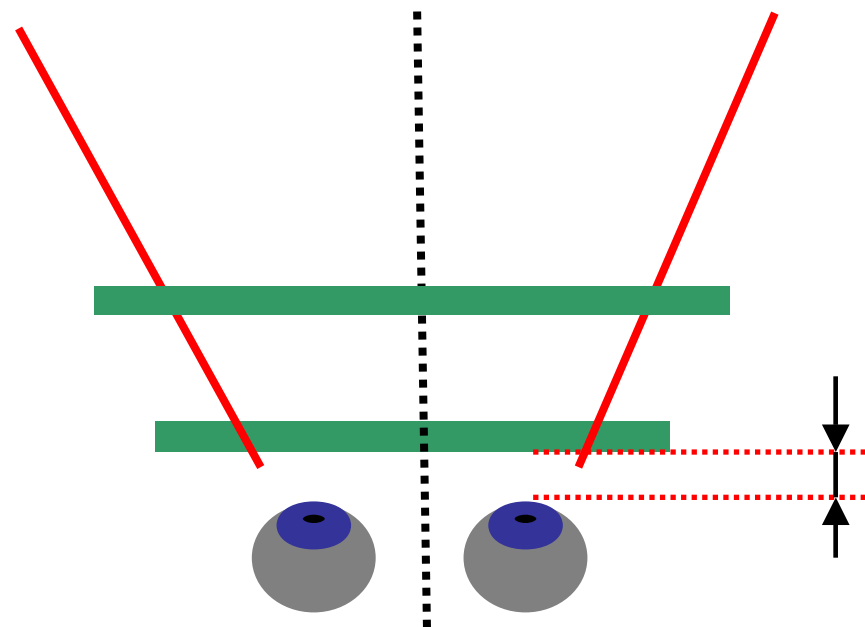


Сварочная маска Eye-Tech отлично сбалансирована и ее вес практически не ощущается шеей!

Поле зрения



Поле зрения можно изменить размером ЖК экрана и расстоянием от него до глаз. Патентованная телескопическая настройка на оголовке, позволит получить самый широкий обзор, среди представленных на рынке масок.



Выдвигание маски позволяет работать не снимая очки.

NB: В соответствии американским рекомендациям (OSHA) все сварщики должны носить защитные очки, даже при использовании сварочной маски.

**Как минимум 10
убедительных причин
приобрести
ESAB Eye-Tech**

№ 1: Комфорт

Эксцентрик

Установка угла наклона маски



Регулировка оголовка

Выставление расстояния глаза – ЖК экран



Храповик

Крепление на голове

Верх оголовка

(подстройка под форму головы)



Уплотнитель- защита от пота
(сменный, годен для стирки)

**4 настройки- и маска сидит на голове как влитая
... подобного на рынке нет !!**

№ 2: Устойчивость оголовка



Маска устойчиво сидит на голове и не спадает, благодаря продуманной системе распределения веса и креплений

...

№ 3: Сварка в различных пространственных положениях



Официальное руководство по использованию разрешает только сварку в нижнем положении

Все типы масок Eye-Tech могут быть использованы для все-позиционной сварки

№ 4: Основная защита

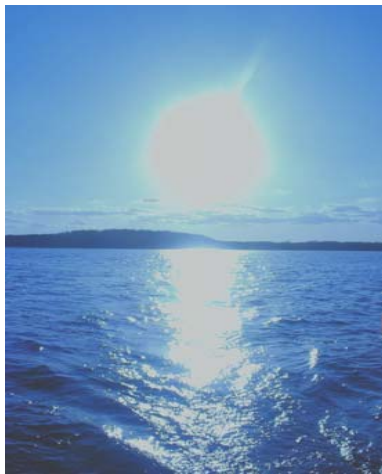


Форма маски гарантирует защиту ушей как от брызг, так и от ультрафиолетового излучения



Слабая защита ушей

№ 5: Наилучшая чувствительность

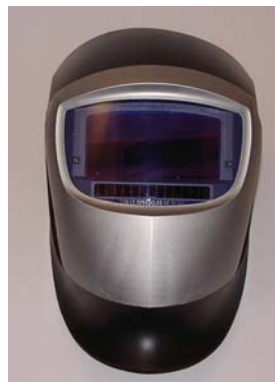


Солнце? → без проблем!



Полнофункциональная работа на солнце

срабатывание только на вспышки



Срабатывание с затемнением от солнца

срабатывание при небольшом изменении освещения

№ 6: Энергоснабжение

Солнечные элементы питания



Нет необходимости смены батареек

Для продления срока службы, ЖК экран переходит в спящий режим после 10 мин. нахождения в темноте, и активизируется сразу при перемещении на светлое место

№ 7: Удобство и простота в использовании



**Основные регулировки
расположены снаружи маски**

**Регулировка может производиться при
опущенной маске непосредственно во
время производства работ**



№ 8: Оптимальная форма маски (1 часть)



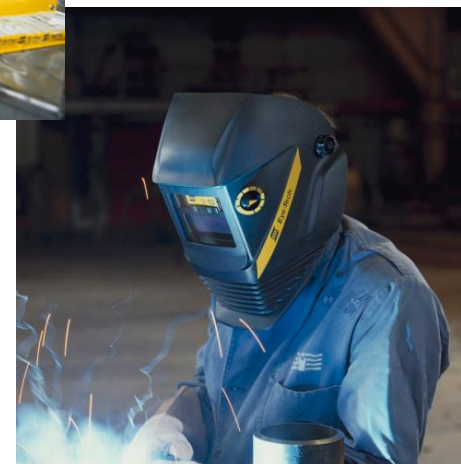
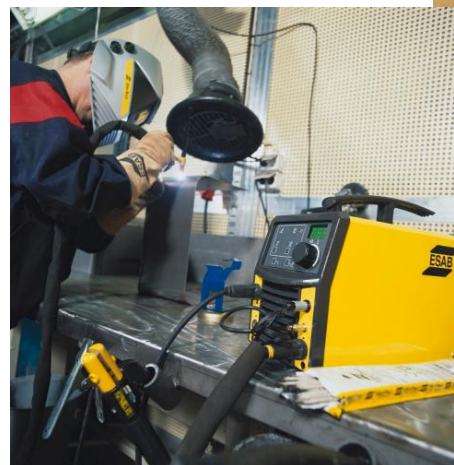
Отсутствуют боковые окна

- Не мешают посторонние источники света
- Меньше запчастей



Проблема борьбы с посторонним светом,
решена за счет дополнительных
светопоглощающих наклеек, которые
устанавливает сварщик

№ 9: Готовность к использованию



Все маски Eye-Tech поставляются полностью укомплектованными в сборе и **ГОТОВЫ К немедленному использованию**

Не требуется никакая подготовка и сборка

№ 10: Дополнительные принадлежности

Воздушные фильтры Fresh-Air



Оптические линзы (+1 / +1,5 / +2 / +2,5)



Средства защиты слуха



Адаптеры для использования с касками







Дополнительные затемняющие стекла для расширения использования масок

Плотные кожаные фартуки для защиты шеи и груди

Применение масок семейства Eye-Tech

Сварочный ток	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	
ММА (ручная сварка)	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
MAG (п/автоматическая сварка в CO ₂)	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
TIG (сварка неплавящимся электродом)	8																				
	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
MIG heavy metals (п/автоматическая сварка в смеси)	9																				
	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
MIG light metals, Stainless, Al (п/автоматическая сварка в аргоне)	10																				
	11																				
	12																				
	13																				
	14																				
Плазма cutting (плазменная резка)	9																				
	10																				
	11																				
Micro plasma welding (сварка микроплазмой)	4																				
	5																				
	6																				
Сварочный ток	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	

Обзор

			TIG	MMA	MIG/MAG	Газ
	Eye-Tech 5-13 0700 000 890	Уровень затемнения 5-13 Тонкая настройка Теплоотражение	X	X	X	X
	Eye-Tech 9-13 0700 000 880	Плавная настройка затемнения от 9 до 13	X	X	X	-
	Eye-Tech 11-12 0700 000 884	Выбор уровня затемнения 10-11 или 11-12	(X) >50A	X	X	-
	Eye-Tech Mono 0700 000 888	Выбор уровня затемнения между 10 и 11	-	-	X	-