

Техническое описание

Защитный щиток сварщика со стандартным светофильтром

Элемент – DIN 9,10,11

Назначение

Для защиты глаз, лица и шеи от ожогов, ультрафиолетового излучения, искр, инфракрасного света и высоких температур при выполнении определённых видов сварки. Чаще всего используется во время электродуговой сварки, сварки не плавящимся электродом и полуавтоматической сварки в защитных газах. Защитный щиток сварщика необходим для предотвращения офтальмии (воспалений роговицы) и ожогов сетчатки, ведущих к потере зрения. Оба типа повреждений вызваны прямым воздействием концентрированного ультрафиолетового и инфракрасного излучения, в процессе дуговой сварки.

Характеристики



Стандартный светофильтр с фиксированной степенью затемнения, 9,10,11 DIN, размер видимой области 110x90мм.



- **Корпус щитка** – матового цвета из высокопрочного непромокаемого пластика. Повышенная устойчивость к брызгам расплавленного металла. Облегченный корпус, весом 435 г. снижает переутомление, напряженность головы и шеи в течение всего рабочего дня.

- **Увеличенная подбородочная область корпуса** – для отвода вредных соединений, паров, газов, аэрозолей от зоны органов дыхания. Дополнительная защита кожного покрова шеи.
- **Кромка корпуса** – выполнена в виде изгиба во внешнюю сторону, выполняет функционал отвода аэрозолей, искр, брызг расплавленного металла при проведении потолочной сварки.
- **Наголовное крепление** – 4 вида регулировок по физиологии человека. 1) Плавная регулировка по размеру головы (храповое колесо) размер 52-66; 2) Пять ступеней регулировки по глубине посадки головы; 3) Пять ступеней регулировки внутреннего пространства между лицом и АСФ; 4) Девять ступеней регулировки по углу наклона.
- **Механизм смены положения щитка «рабочее/не рабочее»** – крепление оголовья к корпусу щитка имеет встроенную технологию ступенчатой фиксации положения корпуса по всему радиусу между положениями «рабочее/не рабочее». Технология повышает эффективность всего рабочего процесса, позволяет освободить вторую руку для поддержки щитка.
- **Мягкий обтюратор** – позволяют комфортно фиксировать крепление на голове, гипоаллергенный материал выводит пот с лобной части головы, есть возможность стирки и замены.
- **Покровные стекла** – наружное, размер 115,2 x 104 мм, служит для защиты световильтра от внешних воздействий, замена в зависимости от рабочей нагрузки. Материал поликарбонат, размер универсальный подходит ко всем щиткам сварщика серии Элемент.
- **Сертификация** - соответствует требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», изготовлено в соответствии ГОСТ 12.4.254 – 2013 «Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах»
- **Срок хранения/годности** – 60 месяцев, температура хранения – от 20 °С до +70 °С.
- **Гарантийный срок** - 12 месяцев.