



### Установка времени просветления:

Время просветления – это задержка просветления фильтра, когда фильтр переключается из затемненного состояния в светлое, после окончания сварки. Для быстрой или точечной сварки рекомендуется устанавливать короткое время просветления, а для сварки с высоким током, когда свариваемые материалы сильно раскаляются, - более долгое время просветления. Также, при TIG сварке с низким током в процессе работы может произойти самопроизвольное просветление фильтра: если рукой, горелкой или другим предметом случайно закрываются светосенсоры на фильтре, электроника воспринимает это как конец сварки. В таких случаях рекомендуется выставлять более долгое время просветления, что позволит перекрыть короткие перерывы в поступлении светового сигнала и предотвратит самопроизвольное просветление фильтра.

### Замена литиевых элементов:

При низком заряде батарей зажигается сигнал «Замените батарею» (Low Battery). С этого момента ориентировочное время работы светофильтра – не менее одной недели. После замены батарей на новые, светофильтр готов к дальнейшей работе. Ожидаемое время работы светофильтра от комплекта новых батарей – не менее одного года.

Инструкции по замене: с внутренней стороны регулятора затемнения, снимите крышку. Извлеките старые элементы питания и установите новые (CR2025, 2шт). Соблюдайте правильную полярность: батареи должны быть вставлены «минусами» друг ко другу. Проверьте работу светофильтра после установки.



### Рекомендуемая степень затемнения для различных типов сварки (EN 379):

Вид сварки	Св. ток, А	Затемнение	Вид сварки	Св. ток, А	Затемнение
Ручная дуговая сварка штучными электродами, MMA	Менее 40	9	Полуавтоматическая сварка в защитном газе, МИГ	Менее 100	10
	40-80	10		100-175	11
	80-175	11		175-300	12
	175-300	12		300-500	13
Аргоно-дуговая вольфрамовым электродом, TIG	Менее 50	10	Воздушно-плазменная резка	Менее 50	11
	50-100	11		50-200	12
	100-200	12		200-400	13
	200-400	13			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9100V
Затемнение в открытом состоянии	4 DIN
Затемнение в закрытом состоянии	9-13 DIN
Регулировка затемнения	Внешняя
Защита от инфракрасного и ультрафиолетового излучений	Постоянная, DIN 16
Время срабатывания	0.00004с при комнатной температуре
Обнаружение начала сварки	Оптическое
Регулировка чувствительности	Есть, внутренняя
Задержка открытия после сварки	Есть, 0.15-0.8с
Питание	Комбинированное: солнечные элементы + 2 сменных литиевых элемента CR2025
Размеры смотрового окна	100x 67мм
Установочные размеры светофильтра	110 x 90 мм x 8мм
Оценки оптических классов (качество оптики, рассеивание света, гомогенность)	1/ 2 / 1
Области применения	MMA, MIG/MAG/TIG/ARC
Температурный режим эксплуатации	-5°C / +55°C
Гарантия	1 год
Производитель	www.foxweld.ru