



#### Описание :

Маска сварщика «**NWT**» превосходный подарок для ваших глаз! С ней вы сохраните зрение и повысите производительность труда, особенно при сварке короткими швами. С такой маской Вам больше не придется прицеливаться и кивать головой весь день. Легкая маска, сделанная из гибкого ударопрочного пластика, с удобным наголовником и механизмом регулировки шлема под любой размер головы, со сбалансированным центром тяжести, не утомляет сварщика и не вызывает усталость при длительной работе.

Эргономичная форма маски, удобный наголовник, многофункциональный фильтр с реальным временем включения **0,00004 сек(!)** создают исключительные условия для комфортной работы, доставляющей истинное удовольствие как профессионалу, так и любителю .

Округлая форма корпуса с теплоотражающим покрытием обеспечивает комфортные условия в подмасочном пространстве. Обтекаемая форма снижает возможность проникновения под маску сварочных аэрозолей.

Большой размер смотрового окна обеспечивают сварщику отличную видимость свариваемого объекта.

**Светофильтр имеет следующие регулировки** (см. рис.1):

- регулировка степени затемнения (поз.1),
- регулировка чувствительности светофильтра (поз.2),
- переключатель режимов сварка(welding)/зачистка(grinding) (поз.3),
- регулятор времени осветления светофильтра после завершения сварки (поз.4).

В масках серии «**NWT**» предусмотрена функция "зачистка", позволяющая использовать маску в качестве защитного щитка при зачистных работах.

Для этого необходимо установить переключатель режимов (поз.3) в нужное положение.

#### Область применения:

Сварочная маска «**NWT**» может быть использована при:

- ручной дуговой сварке;
- аргодуговой сварке;
- механизированной сварке в среде защитных газов;
- плазменной сварке/плазменной резке;
- зачистных работ.

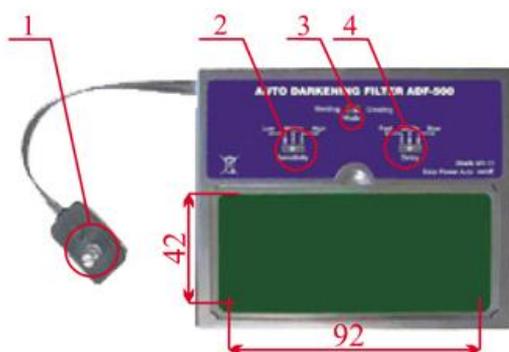
Маски не предназначены для использования при лазерной и ацетиленовой сварке.

#### Режимы затемнения светофильтра при разных видах сварки:

Тип сварки	Значение тока, А															
	0,5	2,5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450				
	1	5	15	30	60	100	150	200	250	300	400	500				
Ручная дуговая сварка					9	10	11	12	13	14						
Полуавтоматическая сварка							10	11	12	13	14	15				
Полуавтоматическая сварка (легкие сплавы)							10	11	12	13	14	15				
Сварка неплавящимся электродом				9	10	11	12	13	14	15						
Плазменная резка							11	12	13	14	15					
Плазменная сварка				8	9	10	11	12	13	14	15					

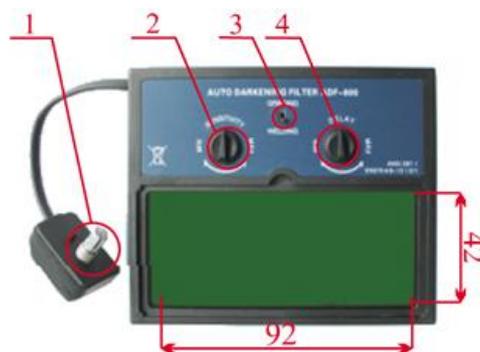


## Общий вид светофильтра:



**Рис.1 Светофильтр NWT**

1. Наружный регулятор степени затемнения.
2. Переключатель чувствительности светофильтра.
3. Переключатель "сварка/зачистка".
4. Переключатель регулирующий время осветления светофильтра после завершения процесса сварки.



**Рис.2 Светофильтр NWT II**

1. Наружный регулятор степени затемнения.
2. Регулятор чувствительности светофильтра.
3. Переключатель "сварка/зачистка".
4. Регулятор осветления светофильтра после завершения процесса сварки.

## Технические характеристики:

Параметры		NWT	NWT II
Поле обзора:		92x42мм	97x42мм
Размер светофильтра:		110x90x8мм	
Начальная степень затемнения:		DIN3	DIN4
Диапазон степени затемнения:		от DIN8 до DIN12	от DIN9 до DIN13
Источник питания:		солнечная батарея	
Время срабатывания:	Из светлого состояния в темное:	1/25000сек. (0.00004 сек.)	
	Из темного состояния в светлое:	от 0.1 до 1.0 сек.	
Рабочая температура:		от -10 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С	
Температура хранения:		от -20 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С	
Материал маски:		Противоударный пластик	
Общий вес:		480г.	