



## СВАРОЧНЫЙ ШЛЕМ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАТЕМНЕНИЕМ

WH 3

WH 4

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---





## **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Благодарим Вас за приобретение сварочного шлема Wester. Вся продукция Wester спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

**Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.**

Сохраните эту инструкцию для дальнейших справок. При передаче шлема третьим лицам прилагайте к нему данную инструкцию.

Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию сварочной маски.

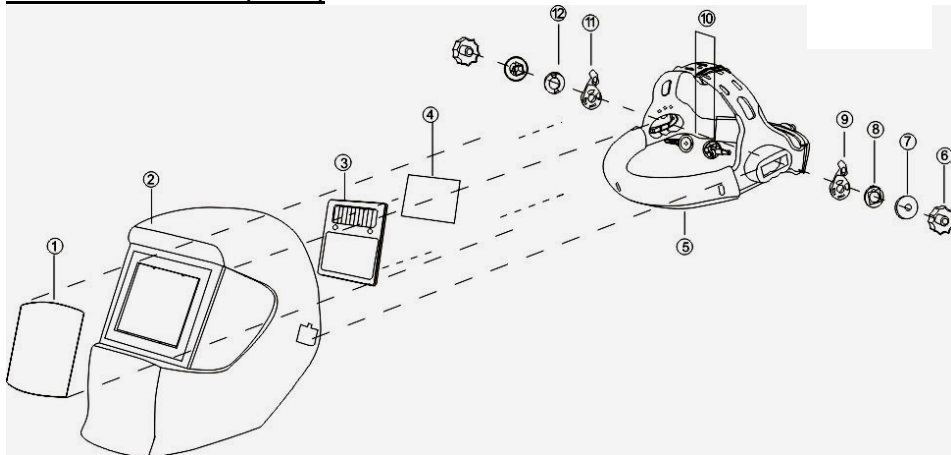
## **ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА**

Маска предназначена для индивидуальной защиты лица сварщика от прямых ультрафиолетовых излучений сварочной дуги, брызг расплавленного металла и искр при сварочных работах. Светофильтр автоматически затемняется при зажигании сварочной дуги и автоматически возвращается в исходное состояние (прозрачное) после окончания сварки.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Модель:</b>	<b>WH3</b>	<b>WH4</b>
Степень затемнения в режиме WELD, DIN	11	11
Степень затемнения в открытом состоянии, DIN	4	4
Защита от УФ/ИК-излучения	DIN16	DIN16
Размеры смотрового окна, мм	90x35	90x35
Размеры картриджа, сек	110x90	108x50
Время включения (при комнатной температуре), сек	<1/5000	<1/5000
Задержка открытия, сек	0,25-0,45	0,25-0,45
Регулировка чувствительности	нет	нет
Датчик дуги, шт	2, оптические	2, оптические
Источник питания	Фотоэлемент+ встроенный элемент питания	Фотоэлемент+ встроенный элемент питания
Сварка TIG	нет	нет
Режим GRIND	нет	нет
Температура эксплуатации	-5 - +55°C	-5 - +55°C
Температура хранения	-20 - +80°C	-20 - +80°C
Масса в комплекте, кг	0,460	0,450

## ОПИСАНИЕ МАСКИ (Рис.1)



- |                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Внешнее защитное стекло        | 7. Наружная шайба                    |
| 2. Шлем                           | 8. Внутренняя шайба                  |
| 3. Фильтр авто-затемнения в сборе | 9. Ограничитель угла опускания маски |
| 4. Внутреннее защитное стекло     | 10. Ось ограничителя                 |
| 5. Наголовник                     | 11. Регулировка глубины              |
| 6. Регулировочный винт            | 12. Внутренняя шайба                 |

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

### **ВНИМАНИЕ!**

1. Никогда не кладите светофильтр на горячую поверхность.
2. Сварочный шлем не имеет защиты от взрывчатых веществ и агрессивных жидкостей.
3. Не погружайте светофильтр в воду и другие жидкости.
4. Защищайте светофильтр от попадания на него воды и грязи.
5. Сварочный шлем защищает глаза и лицо ТОЛЬКО от излучений и попадания искр при сварке.
6. До начала сварочных работ проверьте исправность светофильтра, используя лампу или зажигалку непосредственно вблизи светофильтра.
7. Фильтр автоматически начинает работать при обнаружении светового излучения – не заслоняйте датчики и солнечную батарею от сварочной дуги.
8. Для лучшей работы, располагайте сенсоры фильтра прямо напротив сварочной дуги. Если угол падения более  $120^\circ$ , фильтр может не сработать.
9. Никогда самостоятельно не вскрывайте и не ремонтируйте светофильтр.
10. Если светофильтр моментально не затемняется при зажигании сварочной дуги, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СВАРОЧНЫЙ ШЛЕМ.

**ВНИМАНИЕ!** Данный сварочный шлем подходит для всех видов дуговой сварки. Не подходит при лазерной и ацетиленовой сварке.

## ПЕРЕД СВАРКОЙ

Снимите пленку с обеих сторон экрана, убедитесь в отсутствии загрязнения на сенсоре передней части экрана.

В зависимости от физических особенностей и вида сварочных работ, отрегулируйте защитный шлем.

**Установка реечного наголовника (Рис.2).**

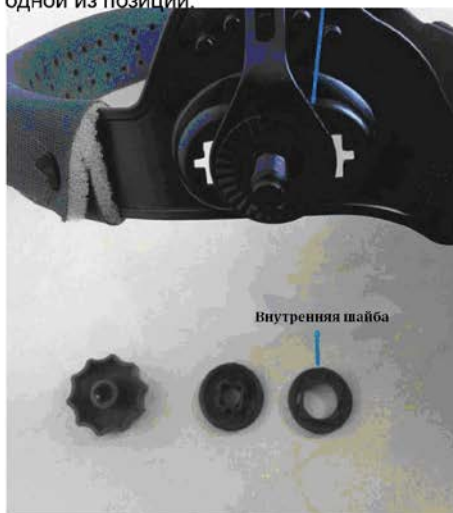


1.Отвинтите регулировочный винт



2.Снимите наружную шайбу

3. Снимите внутреннюю шайбу и установите наиболее комфортное положение, фиксируя ограничитель угла опускания маски в одной из позиций.



4. Установите внутреннюю шайбу на прежнее место



5. Установите наружную шайбу

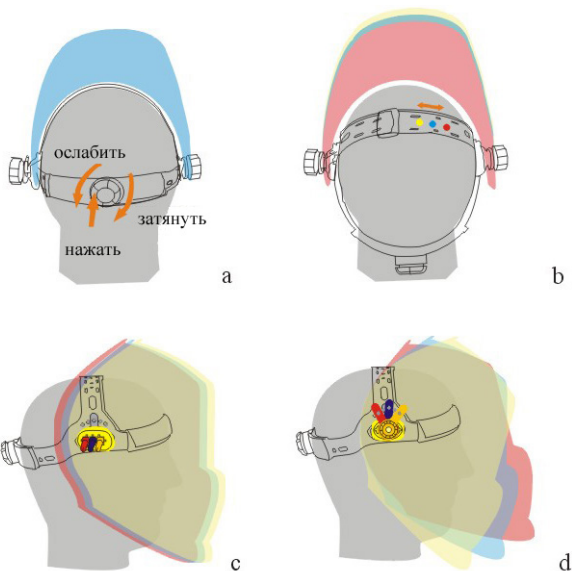


6. Затяните регулировочный винт



### Регулировка положения шлема.

1. Наденьте шлем на голову. Задний регулятор наголовника (а): нажмите на регулятор и вращайте его, изменяя диаметр наголовника, чтобы наголовник плотно обжимал голову.
2. Верхнее крепление (b): перемещайте направляющие, чтобы глаза сварщика были напротив середины видимой области светофильтра.
3. Настройте расстояние от глаз до светофильтра: выберите оптимальное положение фиксатора из трех возможных (d).
4. Угол опускания маски: установите наиболее комфортное положение, фиксируя ограничитель в 3 возможных позициях.



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

1. Не используйте растворители.
  2. Не погружайте светофильтр в воду и другие жидкости.
  3. Храните сварочный шлем в чистом/сухом месте, убедитесь, что светофильтр не находится под воздействием яркого света.
  4. Протирайте светофильтр чистой безворсовой тканью.
- Замените переднее или внутреннее покрытие стекла, если оно повреждено.



## **ИЗМЕНЕНИЯ**

В связи с постоянным совершенствованием производства изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

### **Изделие соответствует требованиям ТР ТС.**

Информацию о сертификатах см. на сайте <http://www.hammer-pt.com>

Изготовитель:

Фирма "Hammer Werkzeug GmbH", "Хаммер Веркцойг ГмбХ"

Адрес:

Niedenu 25, 60325, Frankfurt am Main, Germany

Ниденау 25, 60325, Франкфурт-на-Майне, Германия

Произведено в КНР

Дата изготовления указана на этикетке изделия.

Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сбора и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации.

В случае если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, оборудование вышло из строя, его ремонт и замена любых частей должна производиться только в специализированной сервисной мастерской.

Дополнительную информацию по инструменту и обслуживанию можно узнать на сайте: <http://www.hammer-pt.com>