



МАСКА СВАРЩИКА ХАМЕЛЕОН  
**SIRIUS**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

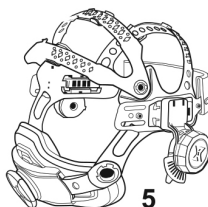
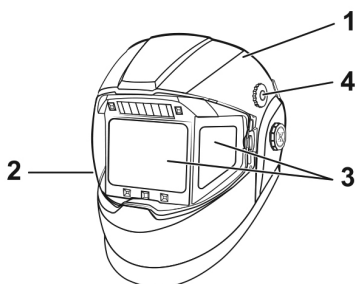
EAC



## ВНИМАНИЕ!

Перед использованием сварочной маски внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Перед первым использованием удалите пленки с защитных стекол.

### 1. ОБЩИЙ ВИД И КОМПЛЕКТАЦИЯ



1. Корпус маски сварщика
2. Внешнее защитное стекло
3. Светофильтр
4. Внешняя кнопка выбора режима «Шлифовка/Сварка»
5. Наголовник

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оптический класс светофильтра	1/1/1/1
Цветопередача	естественная, True Vision
Размер смотрового / бокового окна, мм	108 x 82 / 74x50x59
Количество сенсоров, шт	5
Затемнение в светлом состоянии, DIN	3
Затемнение в темном состоянии, DIN	4-8/9-14
Защита от УФ/ИК излучения, DIN	0,1 – 1,0
Регулировка степени затемнения	Synergic / внутренняя цифровая
Регулировка чувствительности	Synergic / внутренняя цифровая
Регулировка времени задержки	Synergic / внутренняя цифровая
Источник питания	солнечная батарея и сменный элемент питания (2 x CR2450)
Индикатор низкого заряда батареи	цифровой
Время срабатывания, с	1/30000
Режим шлифовки	есть (DIN3, внешняя кнопка)
Кнопка «ТЕСТ»	есть
Функция «Градиент»	есть
Функция «Память»	есть
Температура эксплуатации, °C	-5 ~ +55
Материал корпуса маски	ударопрочный пластик

### 3. ОПИСАНИЕ

Инновационные маски для сварки Oberon Sirius, с максимальным набором опций, панорамным обзором и синергетическим управлением, предназначены для индивидуальной защиты глаз и лица сварщика от прямых излучений сварочной дуги, искр и брызг расплавленного металла, от механических воздействий при выполнении сварочных работ, резки и пайки металла.

Маска позволяет лучше контролировать рабочий процесс. Светофильтр на базе ЖК True Vision, с высшим оптическим классом 1/1/1/1, оснащен функцией «Градиент», режимами «SYNERGIC» для автоматического выбора степени затемнения, чувствительности сенсоров и времени задержки. Также в данной модели встроена функция сохранения настроек.

Степень затемнения 14 DIN обеспечивает комфортную работу на токах до 500 А.

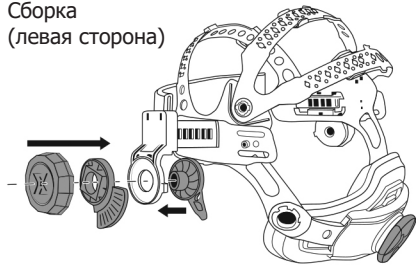
Четыре режима работы:

- сварка MMA/ MIG/MAG DIN 9-14;
- сварка DIN 4-8;
- резка CUT DIN 4-8;
- шлифовка GRIND DIN 3.

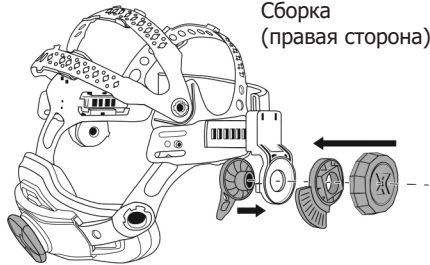
### 4. СБОРКА ИЗДЕЛИЯ

**Последовательность сборки наголовника:**

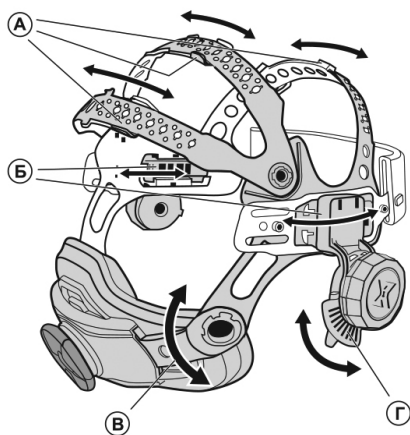
Сборка  
(левая сторона)



Сборка  
(правая сторона)



**Настройка наголовника под индивидуальные параметры:**



А. Регулировка глубины обхвата лобового обтюратора.

Б. Шесть положений регулировки расстояния от лица до маски.

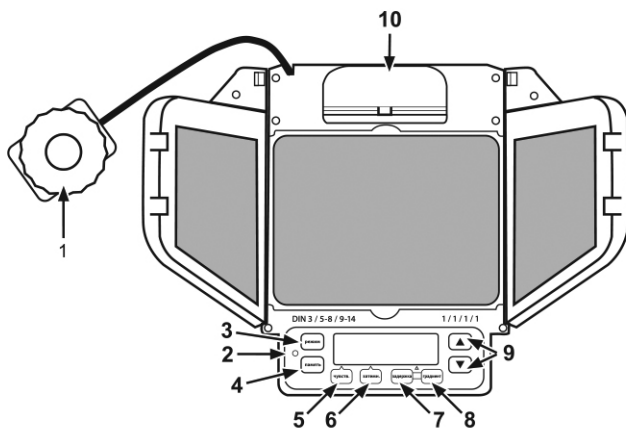
В. Плавная регулировка обхвата головы при помощи прорезиненного затылочного обтюратора.

Г. Регулировка наклона для смены угла обзора.

## 5. МАРКИРОВКА

<b>3/4-8/9-14</b>	3 — Степень затемнения в открытом состоянии. 4 — Min степень затемнения в закрытом состоянии. 9 — Min степень затемнения в закрытом состоянии. 14 — Max степень затемнения в закрытом состоянии.
<b>1/1/1/1</b>	1 — Оптический класс. 1 — Класс рассеивания. 1 — Класс однородности. 1 — Класс угловой однородности.

## 6. РЕГУЛИРОВКА НАСТРОЕК СВЕТОФИЛЬТРА



1. Внешняя кнопка выбора режима «Шлифовка/Сварка».
2. Диодный индикатор режима «Шлифовка».
3. Кнопка выбора режима работы маски: сварка 9-14/ сварка 4—8/ шлифовка (сварка в диапазоне затемнения 9-14 DIN/ сварка в диапазоне затемнения 4-8 DIN/ режим воздушно-плазменной резки/режим шлифовки). Удержание кнопки (1,5 сек) — режим тестирования маски.
4. Кнопка доступа к ячейкам памяти (0-9) с сохраненными параметрами работы светофильтра. Удержание кнопки — обновление параметров работы светофильтра в выбранной ячейке памяти.
5. Кнопка выбора изменения параметра чувствительности светофильтра. Удержание кнопки — включение автоматического режима (SYNERGIC).
6. Кнопка выбора изменения параметра затемнения светофильтра. Удержание — кнопки — включение автоматического режима (SYNERGIC).
7. Кнопка выбора изменения времени - открытия светофильтра. Удержание кнопки — включение автоматического режима (SYNERGIC).
8. Кнопка включения режима плавного открытия светофильтра. Удержание кнопки — включение / выключение постоянного затемнения — боковых светофильтров.
9. Кнопка регулировки выбранных параметров светофильтра ▲ / ▼. В режиме память — выбор сохраненной ячейки памяти.
10. Сменный элемент питания CR2450 — 2 шт.

## 7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### Замена элементов питания

Для замены элементов питания используйте новые однотипные литиевые элементы питания (CR2450). Проверьте дату выпуска и дату, до которой следует использовать данный элемент питания. Обратите внимание, что если на элементе стоит только одна дата, то это окончательная дата использования элемента, а не дата изготовления.

### ВНИМАНИЕ

Когда горит красный светодиод на внутренней стороне - замените элемент питания. Без произведения данного действия продолжать работу ЗАПРЕЩЕНО!

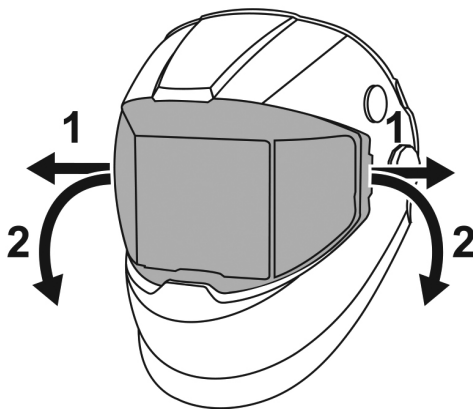
- Данная маска не предназначена для газовой и лазерной сварки и резки.
- Никогда не кладите маску и светофильтр на горячую поверхность.
- Запрещается вскрывать светофильтр.
- Не погружайте светофильтр в воду.
- Храните маску и светофильтр в сухом, прохладном месте, когда маска не используется в течение длительного времени.
- Регулярно меняйте внешнее защитное стекло при налипании брызг расплавленного металла на поверхность.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Замена защитных стекол светофильтра выполняется при их повреждении (царапины, трещины, сколы), при налипании брызг расплавленного металла на поверхность.

### Замена внешних защитных стекол

1. Снимите фиксирующие элементы внешнего защитного стекла.
2. Аккуратно отстегните защитное стекло с обеих сторон, потянув на себя.
3. Защитное стекло освобождено и может быть заменено на аналогичное по размеру.



Протирайте маску мягкой тканью. Регулярно очищайте рабочие поверхности светофильтра, датчики и солнечную батарею. Применение концентрированных моющих растворов не допускается.

Светофильтр очищают бумажным полотенцем, бумагой для очистки объектива или чистой тканью со специальным средством.

Следует очищать корпус сварочной маски и ленты, впитывающей пот.

## 9. РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТЕПЕНЬ ЗАТЕМНЕНИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ СВАРКИ

Режим сварки	Сварочный ток, А																			
	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
ММА	8				9		10		11		12		13		14					
TIG	5-6		7	8	9	10		11			12		13							
MIG/MAG	9				10				11		12		13		14					
Плазменная резка	9							10	11	12		13								
Плазменная сварка	4	5	6	7	8	9	10		11		12									

\*Данная информация имеет рекомендательный характер и зависит от индивидуальной чувствительности глаз пользователя.

## 10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Возможная причина	Решение
Неравномерное затемнение	Разное расстояние от глаз до фильтра из-за неправильной регулировки крепления	Отрегулируйте крепление так, чтобы выровнять расстояние от глаз до светофильтра
Светофильтр не работает или мерцает	Внешнее защитное стекло загрязнено или повреждено	Замените его на новое
	Оптические датчики загрязнены или заблокированы	Очистите поверхность датчиков, выведите из режима шлифовки
	Слишком низкий ток сварки	Установите высокую чувствительность светофильтра. Проверьте элементы питания, убедитесь, что они в хорошем состоянии и вставлены правильно, также проверьте контактные поверхности и, при необходимости почистите их
Медленный отклик	Слишком низкая рабочая температура	Не используйте маску при температуре окружающей среды ниже -10°C

## 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии 12 месяцев со дня даты продажи

1. Гарантия распространяется при условии соблюдения требования по эксплуатации.

2. Гарантия не распространяется на маски:

- имеющие повреждения, вызванные различными внешними воздействиями, а так же проникновение внутрь изделия посторонних предметов (насекомых, животных, пыли, жидкости).
- подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской.

3. Внешние и внутренние защитные стекла и пластиковый корпус маски относятся к расходным запчастям и не подлежат гарантии.

## **12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Маска сварщика Хамелеон Оберон Sirius

Дата продажи \_\_\_\_\_

Наименование и адрес торговой организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

м.п.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.

Продукция получена в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.

\_\_\_\_\_ (подпись покупателя)

