

**сварог®**

**СВАРОЧНЫЕ  
МАСКИ**





## СВАРОЧНЫЕ МАСКИ

Сварочные маски предназначены для защиты глаз от опасного светового излучения при различных видах сварки и резки. Электрическая дуга излучает видимые световые, невидимые инфракрасные и ультрафиолетовые лучи. При отсутствии защиты облучение ими может вызвать ослабление и потерю зрения, так как яркость дуги в 10000 раз выше, чем у источников света, безопасных для глаз.

Сварочные маски торговой марки «Сварог» обеспечивают надежную защиту лица и глаз и рассчитаны на использование при следующих видах сварки: ручная дуговая, аргодуговая, полуавтоматическая в среде защитных газов, а также при плазменной резке. Маски выпускаются как с обычными светофильтрами, так и со светофильтрами с автоматическим затемнением. Все представленные модели изготавливаются из прочного термоустойчивого материала. Конструкция креплений масок обеспечивает надежную посадку по голове и хороший обзор.

Светофильтры с автоматическим затемнением оснащены датчиками, которые реагируют на увеличения яркости от электрической дуги или плазменной струи. Электрическое питание светочувствительных фильтров обеспечивается встроенными литиевыми батареями и солнечными элементами питания.

Сварочные маски без автоматического светофильтра имеют увеличенное смотровое окно. Удобство использования сварочных масок гарантируется внутренним бесступенчатым механизмом – он обеспечивает надежное крепление сварочной маски на голове сварщика.

Для работы в сильно загрязненной среде разработано устройство подачи воздуха P-1000, которое используется в комплекте со сварочной маской AS-4001F. Оно обеспечивает фильтрацию воздуха и дает сварщику дополнительную защиту во время работы.

## SV-1, FG-II, GS-1

Сварочные маски без автоматического затемнения оснащены удобным наголовником со сменной вставкой на лбу и изготавливаются из жаропрочного пластика.

- GS-1 – быстросъемный зажим светофильтра
- FG-II – наличие откидного экрана



ХАРАКТЕРИСТИКИ	SV-1	FG-II	GS-1
Размер смотрового окна, мм	110×90	110×90	110×90
Степень затемнения, DIN	11	11	11
Температура эксплуатации, °С	от -5 до +55	от -5 до +55	от -5 до +55
Масса, г	415	500	495

## AS-2.1, AS-2.2

В моделях сварочных масок AS-2.1, AS-2.2, используются ЖК-светофильтры с автоматическим затемнением с предустановленными параметрами без возможности регулирования.

- Автоматическое затемнение 10 DIN
- Защита от ультрафиолетового и инфракрасного излучения
- Бесступенчатая регулировка крепления



ХАРАКТЕРИСТИКИ	AS-2.1	AS-2.2
Модель светофильтра	XA-1003	XA-1004
Размер светофильтра, мм	110×90×5,0	110×50,8×5,0
Размер смотрового окна, мм	96 x42	92 x36
Классификация светофильтра	1/1/1/1	1/1/1/1
Степень затемнения в нерабочем состоянии, DIN	3	3
Степень затемнения, DIN	10	10
УФ / ИК защита, DIN	13	13
Время затемнения, с	3/10000	3/10000
Время просветления, с	4/10	4/10
Источник питания	Солнечная батарея / 2 литиевые батареи	Солнечная батарея / 2 литиевые батареи
Температура эксплуатации, °С	От -5 до +55	От -5 до +55
Масса, г	445	495

## AS-2-F, SV-II, SV-III

Маски оснащены жидкокристаллическими светофильтрами, которые имеют три основных настраиваемых параметра: степень затемнения, время задержки срабатывания, светочувствительность. Это позволяет настроить светофильтр маски в соответствии с особенностями различных операций и окружающими условиями.



- Настраиваемая степень затемнения
- Регулировка времени задержки срабатывания
- Возможность замены батареи у модели SV-III

ХАРАКТЕРИСТИКИ	AS-2-F	AS-2-F (I)	AS-2-F (G)	AS-2-F (S)	SV-II	SV-III
Модель светофильтра	XA-1001F	XA-1001F(I)	XA-1001F(G)	XA-1006	LY500A	LY600A
Размер светофильтра, мм	110×90×8,5	110×90×8,5	110×90×8,5	110×90×8,5	110×90×9	110×90×9
Размер смотрового окна, мм	96×42	96×42	96×42	92×42	92,5×42,5	92,5×42,5
Степень затемнения в нерабочем состоянии, DIN	4	4	4	4	4	4
Классификация светофильтра	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/2/1/2	1/2/1/2	1/2/1/2
Степень затемнения, DIN	9-13	9-13	9-13	9-13	9-13	9-13
Регулировка затемнения	внешняя	внутренняя	внешняя	внешняя	внешняя	внешняя
Антизатемнение вспышки	нет	нет	да	нет	нет	да
Индикатор заряда фильтра	нет	нет	нет	нет	нет	да
УФ / ИК защита, DIN	15	15	15	15	15	15
Время затемнения, с	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000
Время просветления, с	1/10 – 9/10	1/10 – 9/10	1/10 – 9/10	1/10 – 9/10	1/10-9/10	1/10-9/10
Количество фотосенсоров	2	2	2	2	2	2
Источник питания	Солнечная батарея / 2 литиевые батареи	Солнечная батарея / 2 литиевые батареи	Солнечная батарея / 2 литиевые батареи	Солнечная батарея / 2 литиевые батареи	Солнечная батарея / 2 литиевые батареи	Солнечная батарея / 1 литиевая батарея CR2450*
Температура эксплуатации, °С	От -5 до +55	От -5 до +55	От -5 до +55	От -5 до +55	От -5 до +55	От -5 до +55
Масса, г	485	475	490	480	480	480

\* Сменная батарея

# AS-4000F, AS-4001F, AS-5000F

Сварочные маски AS-4000F, AS-4001F, AS-5000F имеют дополнительные фотосенсоры, что увеличивает надежность срабатывания светофильтров. Корпуса масок спроектированы так, чтобы обеспечить максимальную защиту при различных углах наклона, а светофильтры обладают повышенной защитой от УФ и ИК лучей.

- Индикатор антизатемнения вспышки и заряда батареи
- Наличие дисплея индикации параметров настроек у модели AS-5000F



ХАРАКТЕРИСТИКИ	AS-4000F	AS-4001F	AS-5000F
Модель светофильтра	XA-5000	XA-5001	XA-5001(D)
Размер светофильтра, мм	114×133×9,5	114×133×9,5	114×133×9,5
Размер смотрового окна, мм	96×47	100×60	100×60
Степень затемнения в нерабочем состоянии, DIN	4	4	4
Классификация светофильтра	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
Степень затемнения, DIN	9-13	9-13	9-13
Регулировка затемнения	внутренняя	внутренняя	внутренняя
Антизатемнение вспышки	да	да	да
Индикатор заряда фильтра	да	да	да
УФ / ИК защита, DIN	15	15	15
Время затемнения, с	1/10000	1/10000	1/10000
Время просветления, с	1/10 - 9/10	1/10 - 9/10	1/10-9/10
Количество фотосенсоров	3	4	4
Источник питания	Солнечная батарея / 2 литиевые батареи CR2450*	Солнечная батарея / 2 литиевые батареи CR2450*	Солнечная батарея / 2 литиевые батареи CR2450*
Температура эксплуатации, °С	от -5 до +55	от -5 до +55	от -5 до +55
Масса, г	550	550	550

\* Сменная батарея

# P-1000

Устройство подачи воздуха P-1000 является средством индивидуальной защиты органов дыхания и предназначено для использования совместно со сварочной маской AS-4001F. Благодаря мощному фильтрующему блоку устройство обеспечивает сварщику дополнительную защиту при работе в загрязненной среде. Простая и надежная система управления позволяет регулировать подачу воздуха, не отвлекаясь от работы.



- 3 скорости подачи воздуха
- Индикаторы загрязнения, перегрева и заряда батареи
- Цифровой дисплей
- Надежное крепление на поясе
- Время работы аккумулятора до 8 часов
- Специальная комплектация маски для подключения фильтрующего устройства
- Легкий вес и удобство эксплуатации

ХАРАКТЕРИСТИКИ	P-1000
Размеры блока подачи воздуха, мм	240×165×70
Масса блока подачи воздуха, г	1370 (с аккумулятором), 1020 (без аккумулятора)
Скорость подачи воздуха, л/мин.	165-230
Температура эксплуатации, °C	от -5 до +55
Температура хранения, °C	от -10 до +55
Тип аккумулятора	Li-ION 4400mAh
Максимальное время работы аккумулятора, час	8
Время зарядки аккумулятора, час	3,5
Срок службы аккумулятора	Не менее 500 циклов полного заряда
Длина воздухопроводной трубки, мм	1300