

ПРАВИЛЬНО применяйте СИЗОД для сварки

ВРЕДНЫЕ И ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ:

ГАЗЫ И ДЫМ



УФ - и
ИК- ИЗЛУЧЕНИЕ

ВИДИМЫЙ СВЕТ



ВЫСОКИЕ
ТЕМПЕРАТУРЫ

ИСКРЫ РАСПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

СОСТАВ СИЗОД:

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ЩИТКА СВАРЩИКА

фиксаторы
панорамного
покрывного стекла

внешние регулировки
затемнения

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ
ТРУБКА

поясной ремень

БЛОК ПОДАЧИ
ВОЗДУХА



СИЗОД состоит из блока подачи воздуха (далее – БПВ), лицевой части, соединительной трубки и фильтров.

БПВ забирает воздух из окружающей среды, очищает (фильтрует) от вредных веществ и через соединительную трубку подаёт его под лицевую часть. Образующееся избыточное давление предотвращает попадание вредных веществ в зону дыхания, гарантирует комфорт пользователя даже при длительном ношении. Система позволяет вручную регулировать расход подаваемого под лицевую часть воздуха, поддерживать на постоянном уровне заданные параметры, предупреждать о снижении расхода воздуха, заряде аккумуляторной батареи, загрязнении фильтра.

Для обеспечения требуемого уровня защиты важно подобрать правильную комбинацию БПВ, фильтров и лицевой части, чтобы класс защиты СИЗОД соответствовал видам и концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

ЩИТОК СВАРЩИКА



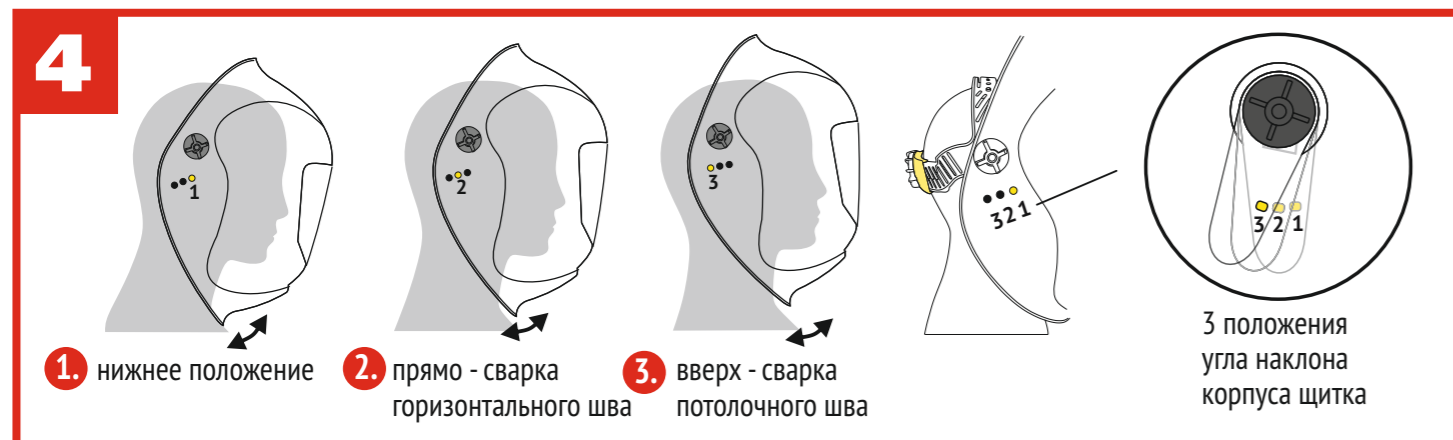
Каждый раз перед началом эксплуатации провести визуальный осмотр, убедиться в отсутствии повреждений. При наличии трещин, сколов и других повреждений эксплуатация не допускается.

Наденьте щиток на голову, закрепив регулируемое наголовное крепление с храповым механизмом RAPID с плавной регулировкой размера по обхвату головы. Для повышенной защиты применяйте щиток совместно с термостойким подшлемником.

Натяните тканевый уплотнитель на подбородок. Уплотнитель должен плотно прилегать, надежно защищая лицо.

РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА

Отрегулируйте щиток в одном из трех положений.



РЕГУЛИРОВКА «БЛИЖЕ-ДАЛЬШЕ»

Для регулировки щитка ослабьте гайки наголовного крепления с обеих сторон, не наклоняя щиток, придвиньте ближе/дальше от лица, закрутите гайки.

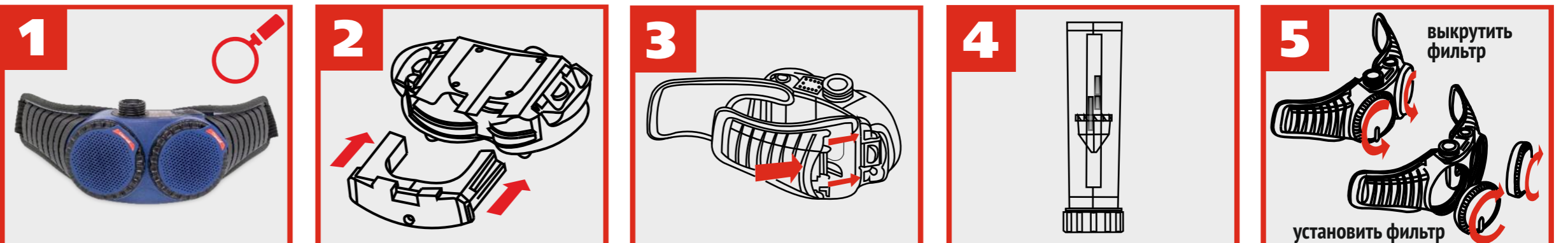


УХОД

Светофильтр содержать в чистоте. Категорически запрещается использовать для чистки органические растворители. При загрязнении или износе наобного обтюратора, подложки, покрывного стекла произведите их замену на фирменные комплектующие. Панорамное покрывное стекло обеспечивает защиту светофильтра от механических воздействий и не требует специального инструмента для замены. Не кладите щиток на горячие поверхности.

Внимание! Перед использованием средства индивидуальной защиты Вы обязаны внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации, пройти обучение по применению данного СИЗ. ОАО «Суксунский оптико-механический завод» не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного применения и использования СИЗ. Помните, что несоблюдение правил эксплуатации, хранения потенциально опасно для Вашей жизни и здоровья!

БЛОК ПОДАЧИ ВОЗДУХА



Проверьте полноту комплекта поставки, убедитесь, что все компоненты системы находятся в надлежащем состоянии, без видимых повреждений, замените все поврежденные и изношенные компоненты.

Достаньте БПВ из упаковки, присоедините к нему батарею. Перед первичным использованием батарею необходимо зарядить.

Установите и застегните ремень, проталкивая ось ремня в замковый механизм БПВ, пока он не зафиксируется. Повторите это для второй половины ремня.

Проверьте, что поток воздуха достаточен. Отсоедините трубку от лицевой части и подсоедините индикатор скорости потока. Включите систему, установите нижний уровень потока воздуха. Если верхний край указателя попадает в красную зону, значит поток воздуха недостаточен и требуется замена фильтра или зарядка (замена) батареи.

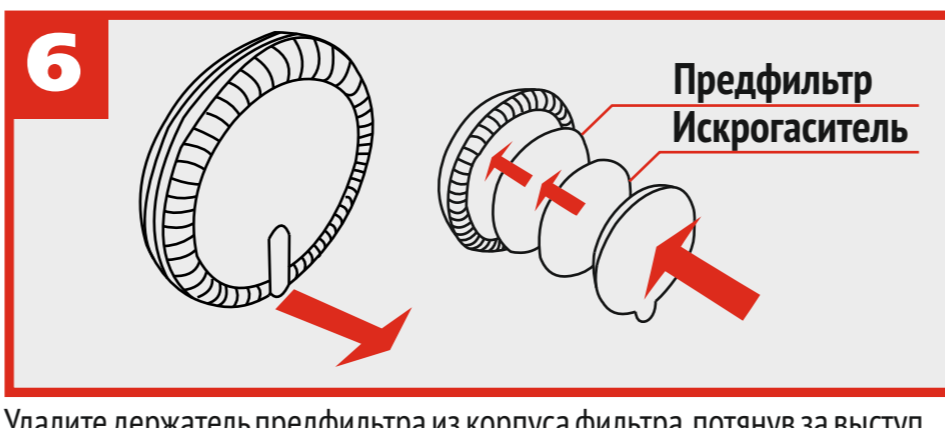
ЗАМЕНА ФИЛЬТРОВ
В БПВ применен комплект из двух противоаэрозольных фильтров P R SL.

При работе оба фильтра всегда должны быть установлены в БПВ, после установки необходимо проверить соединение фильтров с БПВ, оно должно быть прочным и герметичным.

Фильтры отсоединяются от БПВ без использования специальных инструментов путем выворачивания каждого фильтра против часовой стрелки. Новые фильтры присоединяются к БПВ поочередно путем вворачивания фильтров в корпус БПВ по часовой стрелке до упора.

Своевременная замена префильтра увеличивает ресурс использования фильтра. Используйте только оригинальные фильтры, предназначенные для данного СИЗОД. Чистка или продувка фильтров запрещены!

УСТАНОВКА ПРЕФИЛЬТРА И ИСКРОГАСИТЕЛЯ



Удалите держатель префильтра из корпуса фильтра, потянув за выступ. Установите префильтр и искрогаситель в углубление в корпусе фильтра (сначала префильтр, затем искрогаситель, иначе последний не будет выполнять свои функции). Закрепите префильтр и искрогаситель, защелкнув держатель префильтра.



Присоедините трубку к системе и проверьте надежность соединения.



Присоедините трубку к лицевой части с помощью быстрого соединения (QuickLOCK™). Удостоверьтесь, что соединительная трубка не цепляется за посторонние предметы на рабочем месте.



ИНДИКАЦИЯ
БПВ имеет систему регулирования, обеспечивающую постоянство подачи воздуха, и электронную систему сигнализации, предупреждающую пользователя о внезапном снижении расхода или разряде батареи. Система регулирования поддерживает выбранное значение расхода на постоянном уровне даже при постепенном снижении напряжения батареи независимо от загрязнения фильтров. Если система не в состоянии поддерживать выбранное значение расхода, то она автоматически переключится в режим низкого расхода. Если в этом случае система не может поддерживать расход на нужном уровне, то она включает звуковую, световую и вибрационную сигнализацию. Пользователь должен при этом немедленно прекратить работу, покинуть загрязненную зону и заменить фильтры или батарею.



поверхность насухо. Чистка должна осуществляться в хорошо проветриваемом помещении. Не рекомендуется использовать агрессивные чистящие вещества и растворители.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Все компоненты СИЗОД должны храниться в закрытых помещениях при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха от 20% до 80%, исключающих попадание влаги и прямое воздействие солнечных лучей, на безопасном удалении от отопительных приборов, кислот и щелочей, масел и органических растворителей.

Не использовать СИЗОД:

- при выключенном БПВ вследствие возникновения высокой концентрации диоксида углерода и недостатка кислорода под лицевой частью;
- при содержании кислорода в окружающей среде менее 17%, в условиях с неизвестной концентрацией и видом загрязнений;
- во взрывоопасных или пожароопасных средах;
- в ограниченных пространствах (закрытых резервуарах, тоннелях и каналах).

