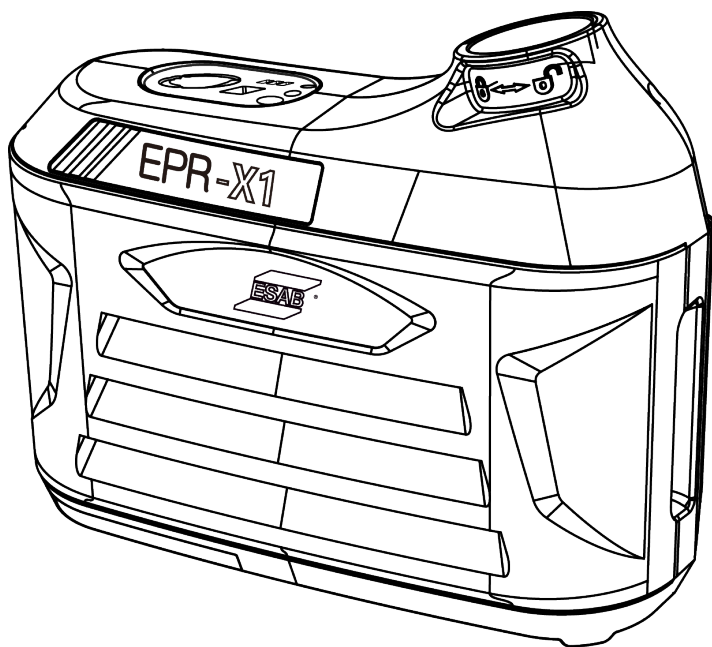




Воздухоочистительный респиратор с приводом

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Пожалуйста, внимательно прочтите эти инструкции перед использованием оборудования! Неправильное использование может привести к опасности для жизни и здоровья!

Номер руководства: 0700500912RU

Дата редакции: 03-08-2022

Номер редакции: АВ

Язык: Русский язык (Russian)

<http://manuals.esab.com>



1. БЕЗОПАСНОСТЬ

1.1 Значение символов



Значение символов - Как используется всюду по этому руководству: Внимание Средства! Будьте бдительны! Ваша безопасность вовлечена.



ОПАСНО

Средства немедленно опасностей, которые, если ее не избежать, приведет к немедленному, серьезных травм или гибели людей.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИ

Привлекает внимание к рискам, могущим привести к незначительным травмам.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед использованием прочтите и усвойте руководство по эксплуатации и соблюдайте все этикетки, правила техники безопасности работодателя и паспорта безопасности материалов (MSDS).



ПРИМЕЧАНИЕ

Рабочая, процедурная или вспомогательная информация, которая требует дополнительного внимания или является полезной для эффективного использования системы.

1.2 Меры предосторожности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед использованием необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией и соблюдать указания на табличках, требования техники безопасности на месте эксплуатации и данные паспортов безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Только квалифицированный персонал должен устанавливать, эксплуатировать, обслуживать и ремонтировать это устройство.



ИЗЛУЧЕНИЕ ДУГИ -- Обжечь сетчатку глаза и повредить кожу.

Дуга, как и солнце, испускает ультрафиолетовое (УФ) и другие виды излучения и может повредить кожу и глаза. Горячий металл может вызвать ожоги. Обучение надлежащему использованию процессов и оборудования играет крайне важную роль в предупреждении несчастных случаев. Следовательно:

1. Для защиты лица и глаз во время сварки или наблюдения используйте сварочный шлем с надлежащим фильтром.
2. Надевайте одобренные защитные очки с боковыми щитками под шлем.
3. Перед сваркой отрегулируйте чувствительность линз автозатемнения в соответствии с условиями применения. Предупредите стоящих рядом о том, что нельзя смотреть на дугу и что следует остерегаться излучения электрической дуги и горячего металла.

4. Надевайте защитную одежду из прочного негорючего материала. Может также потребоваться огнеупорный фартук в качестве защиты от теплового излучения и искр.
5. Защитите остальной персонал от излучения дуги и горячих искр подходящими негорючими ширмами или шторами.
6. При скалывании шлака или шлифовании надевайте поверх защитных очков очки закрытого типа. Сколотый шлак может быть горячим и может разлетаться на значительные расстояния. Находящиеся рядом люди также должны надеть очки закрытого типа поверх защитных очков.



ШУМ -- Чрезмерный шум может повредить слух

Защитите уши. При высоком уровне шума используйте одобренные средства защиты органов слуха.



ДЫМ И ГАЗЫ -- Пары и газы могут причинить дискомфорт или причинить вред, особенно в замкнутых пространствах. Защитные газы могут вызвать удушье. Следовательно:

1. Держите голову вдали от дыма. Запрещается вдыхать пары и газы.
2. Следует всегда обеспечивать достаточную естественную или механическую вентиляцию рабочего места. Запрещается вести сварку, резку или строжку таких материалов, как оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, медь, цинк, свинец, бериллий или кадмий, без приточной вентиляции. Не вдыхать дым от этих материалов.
3. Не работайте рядом с местами, где выполняется обезжиривание или распыление. Под действием тепла или дуги пары хлорированных углеводородов могут превращаться в чрезвычайно ядовитый газ фосген и иные газы-ирританты.
4. Внезапное возникновение раздражения глаз, носа или глотки при работе является признаком недостаточности вентиляции. Остановите работу и предпримите необходимые меры для улучшения вентиляции рабочего места. Не продолжайте работу, если продолжаете чувствовать физический дискомфорт.
5. Конкретные рекомендации по вентиляции приведены в стандарте ANSI/ASC Z49.1.



ПОЖАРА ИЛИ ВЗРЫВА -- Тепло пламени и дуги может вызвать пожар. Горячий шлак или искры также могут стать причиной пожара или взрыва. Следовательно:

1. Защищайте себя и других от летящих искр и горячего металла.
2. Удалите все горючие материалы на значительное расстояние от рабочего места или закройте такие материалы негорючим защитным материалом. Воспламеняемые материалы включают в себя древесину, ткани, древесные опилки, жидкие и газообразные топлива, растворители, лакокрасочные материалы, бумагу и т.д.
3. Горячие искры или горячий металл могут провалиться трещины или щели в этажах или стенных открытиях и вызвать скрытый тлеющий огонь или огни в этаже ниже. Проследите за тем, чтобы такие проемы были защищены от горячих искр и металла.
4. Не выполняйте сварку, резку и другие горячие работы до тех пор, пока заготовка не будет полностью очищена от веществ, которые могут производить горючие или токсические испарения. Во избежание взрыва не выполняйте огневые работы на закрытых контейнерах.
5. Держите под рукой готовое к немедленному использованию оборудование для

- пожаротушения: шланг, ведро с водой, пожарное ведро с песком или переносной огнетушитель. Убедитесь в том, что обучены пользованию этим оборудованием.
6. Не используйте оборудование за пределами номинальных значений. Например, перегрузка кабеля сварочного аппарата может привести к его перегреву и возникновению пожара.
7. После завершения работы проверьте рабочее место и проследите за тем, чтобы не оставалось горячих искр и горячего металла, которые могут стать причиной пожара. При необходимости задействуйте дежурных пожарных.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИ

Данное изделие предназначено только для дуговой сварки.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИ

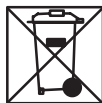
Оборудование класса А не предназначено для использования в жилых районах, где электрическое питание осуществляется за счет общественной низковольтной системы энергоснабжения. Могут быть потенциальные трудности в обеспечении электромагнитной совместимости оборудования класса А в таких местах в связи с излучаемыми помехами.



ПРИМЕЧАНИЕ

Электронное оборудование утилизировать на предприятиях вторичной переработки!

В соблюдение Европейской Директивы 2012/19/ЕС по утилизации электрического и электронного оборудования, и при ее осуществлении в соответствии с национальными законодательными актами, электрическое и/или электронное оборудование, которое достигло предельного срока эксплуатации, должно отправляться на предприятия по переработке отходов.



Как лицо, ответственное за оборудование, вы несете ответственность за получение информации об утвержденных коллекторных станциях.

За дополнительными сведениями можно обратиться к ближайшему дилеру ESAB.

2. ИНСТРУКЦИЯ

Используйте систему ESAB PAPR в процессе сварки на открытом пространстве в строгом соответствии с данным руководством и инструкциями, входящими в комплект соответствующих шлемов.

Не используйте устройство:

- Когда блок вентилятора выключен. Следует ожидать незначительной защиты органов дыхания или ее отсутствия. В шлеме может быстро скопиться углекислый газ и закончиться кислород.
- В среде, которая представляет собой прямую опасность для здоровья или гигиены человека, и/или имеет содержание кислорода менее 19,5% или содержит неизвестные вещества.
- В ограниченных или невентилируемых пространствах, таких как резервуары, трубопроводы и каналы.
- Вблизи источников открытого пламени и/или искр.
- Во взрывоопасных зонах.
- В зонах с сильным ветром.
- Если блок вентилятора неисправен.

Чтобы убедиться в правильной работе устройства, пожалуйста, не:

- Изменять или модифицировать любым способом.
- Коснитесь любой из движущихся частей.
- Позвольте воде или другим жидкостям попадать в камеру рабочего колеса, фильтр или батарейный отсек.

Убедитесь, что движущиеся части воздуходувки не заблокированы и могут свободно двигаться.

Запрещено изменять или модифицировать блок или сажевый фильтр.

Убедитесь, что одобренный воздушный шлем и соответствующий кожух идеально подходят. Эффективность работы системы является достаточной только в этом случае. Защитный фактор всей системы снижается, если уплотнитель шлема не установлен должным образом, например, если в линию уплотнения попадают длинные волосы, борода или усы.

Правильная защита органов дыхания не будет обеспечена, если какая-либо часть PAPR и утвержденного воздушного шлема будет изменена каким-либо образом.

Расположите вентилятор таким образом, чтобы свести к минимуму риск затягивания шланга сварочного шлема с подачей воздуха во время использования.

На высоте более 5000 футов (1500 метров) PAPR обеспечит пониженное давление воздуха не менее чем на 5%, причем влияние будет увеличиваться по мере увеличения высоты.

Немедленно покиньте загрязненную зону и при необходимости обратитесь к врачу, если:

- Звучит предупредительный сигнал о минимальном расчетном расходе производителя (MMDF).
- Дыхание становится затрудненным.
- Появляется головокружение или стресс.
- Повреждена любая часть системы.
- Снижается или прекращается поток воздуха в шлем.
- Загрязнения можно почувствовать запах или вкус внутри головного устройства.
- В маловероятном случае аллергической реакции на материалы воздушного шлема

3. УТВЕРЖДЕНИЯ

Система соответствует требованиям Регламента СИЗ 2016/425 и европейского стандарта EN 12941: 1998 + A2: 2008 класс TH3 P R S L. Дыхательная система предназначена для подачи отфильтрованного воздуха через дыхательную трубку к каске или капюшону. Оборудование можно использовать в любой среде, где требуется устройство защиты органов дыхания класса TH3P. Он защищает от загрязнения твердыми частицами.

Все компоненты, используемые в респираторной системе, должны быть одобрены ESAB и должны использоваться в соответствии с инструкциями в этом руководстве.

Модуль В Уполномоченный орган: Vyzkumny ustav bezpecnosti prace, v. V. I., Jeruzalemska 1283/9, 110 00 Praha 1, Czech Republic (номер уполномоченного органа 1024)



1. Разрешение действительно только в том случае, если продукт используется вместе с утвержденными деталями и фильтрами.



2. Только указанные сажевый фильтр и предварительный фильтр могут использоваться вместе с этой системой. Фильтры других производителей не должны использоваться ни при каких обстоятельствах. Это приводит к аннулированию как сертификации, так и гарантии.

4. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Перед каждым использованием проверяйте дыхательную систему на предмет повреждений и убедитесь, что она работает правильно. Перед использованием дыхательной системы проверьте поток воздуха с помощью прилагаемого измерителя потока воздуха, чтобы убедиться, что он обеспечивает достаточный объем воздуха.

Постоянно носите респираторную систему и не снимайте шлем и не выключайте блок воздушного фильтра до тех пор, пока не окажетесь за пределами загрязненной зоны, в противном случае существует риск высокой концентрации CO₂, и уровень кислорода в шлеме упадет, что приведет к слабой защите или ее отсутствию.

Если вы не уверены в концентрации загрязнения или производительности оборудования, проконсультируйтесь с инженером по промышленной безопасности или менеджером по EHS.



Пользователи этого респираторного устройства должны правильно носить и использовать.

5. РАСПАКОВКА / СБОРКА

Убедитесь, что предоставлено правильное количество компонентов, как показано на рисунке 1.

Убедитесь, что аппарат укомплектован, не поврежден и правильно собран. Любые поврежденные или дефектные детали необходимо заменить перед использованием.

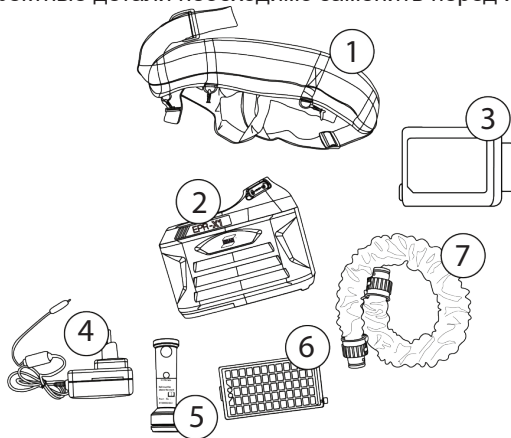


Рисунок 1

В комплект обязательно должны входить:

1. Поясной ремень и плечевые ремни
2. Узел нагнетателя EPR-X1
3. Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор
4. Зарядное устройство для аккумулятора
5. Тестер расхода воздуха
6. Узел основного HEPA-фильтра (включает предварительный фильтр и искрогаситель - не показаны)
7. Трубка, ее огнестойкая ткань и оба концевых фитинга

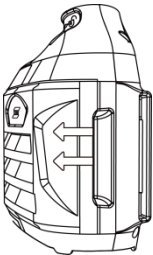
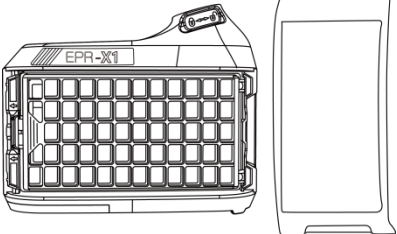
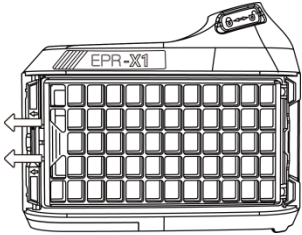
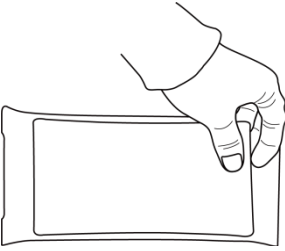
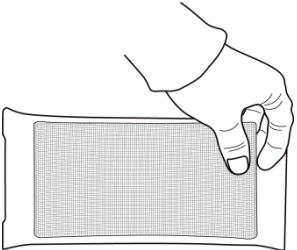
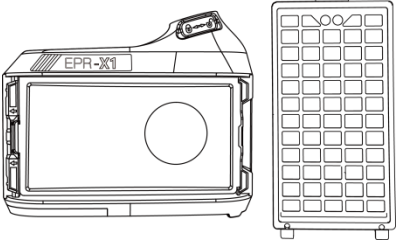
Если какой-либо из вышеперечисленных компонентов не входит в ваш комплект, немедленно свяжитесь с ESAB.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Производитель не несет ответственности за травмы, вызванные неправильным использованием или неправильным выбором оборудования.

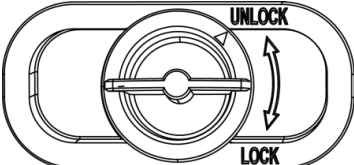
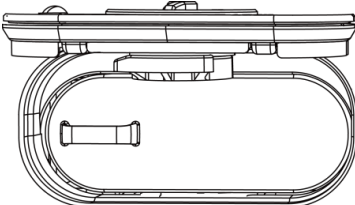
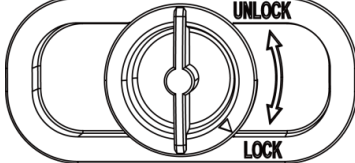
5.1 Установка и замена фильтра

1		2	
Откройте и снимите крышку фильтра.		Крышка фильтра освобождена.	
3		4	
Снимите использованный фильтр, нажав на защелку фильтра и вынув его из крышки.		Снимите предварительный фильтр.	
5		6	
При необходимости очистите искрогаситель.		Установите новый фильтр, выполнив действия в шагах 3 и 4 в обратном порядке.	



Если фильтр мокрый, сильно загрязнен частицами или поврежден, его следует заменить. Ни в коем случае не пытайтесь очистить фильтр, это может легко повредить фильтрующий материал. Предварительный фильтр должен быть целым, без разрывов и порезов. Пожалуйста, замените предварительный фильтр, если он намокнет или сильно загрязнен твердыми частицами.

5.2 Установка и зарядка аккумулятора

1	 Поверните ручку крышки батарейного отсека в положение «Разблокировать»; Снимите крышку аккумуляторного отсека.	2	 Вставьте аккумулятор в аккумуляторный отсек.
3	 Закройте крышку батарейного отсека и поверните ручку в положение «Блокировка».	4	 Выньте аккумулятор из аккумуляторного отсека и зарядите аккумулятор.



При поставке аккумулятор частично заряжен. Перед первым использованием рекомендуется зарядить аккумуляторы до 100%.



Перед каждым использованием рекомендуется заряжать аккумуляторы на 100%.



Зарядное устройство нельзя использовать ни для каких других целей, кроме тех, для которых оно предназначено. Не заряжайте аккумулятор во взрывоопасной зоне. Зарядное устройство разрешается использовать только в помещении. Зарядное устройство регулирует заряд автоматически, когда аккумулятор полностью заряжен, он поддерживает его на уровне 100% (плавающий заряд).

Время зарядки от 3 до 4 часов.

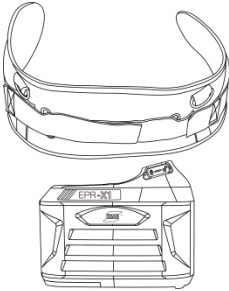
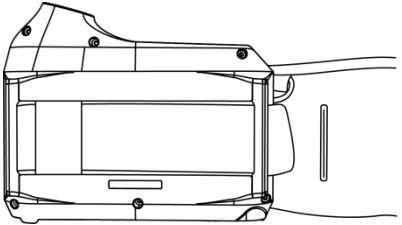
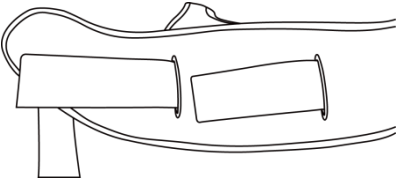
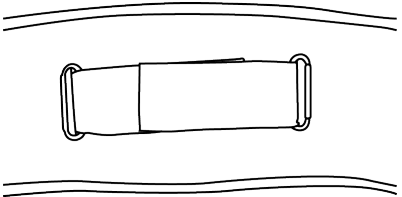
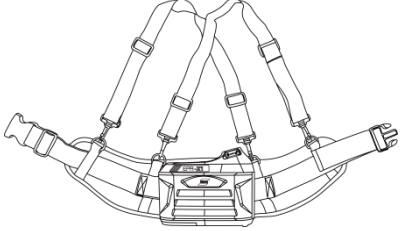


Батарея разряжается после длительного хранения. Всегда заряжайте аккумулятор, если устройство хранилось более 15 дней. Если аккумулятор новый или хранился более 3 месяцев, зарядите и разрядите его не менее двух раз подряд, чтобы восстановить номинальную / номинальную емкость заряда.

Заряд батареи:

1. Выньте аккумулятор из аккумуляторного отсека.
2. Подключите аккумулятор к зарядному устройству, используя вход, расположенный в верхней части аккумулятора.
3. Подключите зарядное устройство к основному источнику питания.
4. Состояние заряда отображается с помощью красного светодиода на зарядном устройстве основного источника питания.
5. По окончании заряда становится активным плавающий заряд: красный светодиод гаснет, а зеленый загорается.
6. Отключите зарядное устройство от розетки (не оставляйте зарядное устройство подключенным к основному источнику питания, если оно не используется).

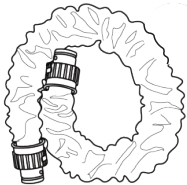
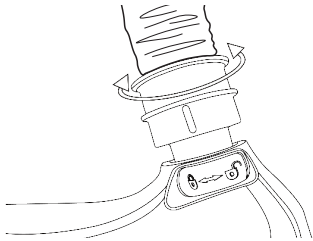
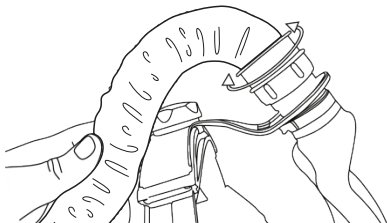
5.3 Установка дыхательной системы на пояс

1	 Установите ремень и блок PAPR в правильное положение.	2	 Разблокируйте застежку-липучку и проденьте через петли для ремня вентилятора в сборе;
3	 Проденьте крепежный ремень через прорезь на ремне.	4	 Прикрепите к ремню застежку-липучку.
5	 Присоедините ремень к 4 пластиковым кольцам ремня.		



Убедитесь, что ремень надежно застегнут во время ношения.

5.4 Подключение трубки

1		3	
	Установите огнезащитную втулку шланга поверх шланга.		
2			
	Подсоедините воздушную трубку к дыхательной системе и поверните ее по часовой стрелке, чтобы зафиксировать ее положение.		Таким же образом подсоедините другой конец трубки к головному убору.



1. Убедитесь, что дыхательная трубка надежно подсоединена. Если трубка сломана, замените ее.

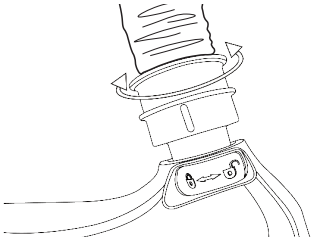


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Все компоненты должны быть установлены / использованы в соответствии с данным руководством, если оборудование должно обеспечивать указанную защиту. Если какой-либо компонент отсутствует или что-то неясно, свяжитесь с ESAB.

6. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ / УСТАНОВКОЙ

6.1 Проверка расхода воздуха

1	 Подсоедините дыхательную трубку к воздуходувке и поверните ее по часовой стрелке, чтобы зафиксировать.	2	 Вставьте тестер воздушного потока в верхнюю часть трубки.
3	 Нажмите кнопку ON и удерживайте трубку в вертикальном положении на уровне глаз.	4	 Воздушный поток достаточен, если мрамор достигает минимального уровня потока O.



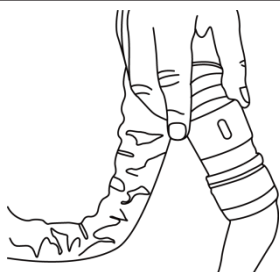
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Перед использованием необходимо проверить воздушный поток.

2. Если мяч не может достичь минимального уровня потока, не используйте систему. Замените фильтр или аккумулятор и повторно проверьте поток воздуха.

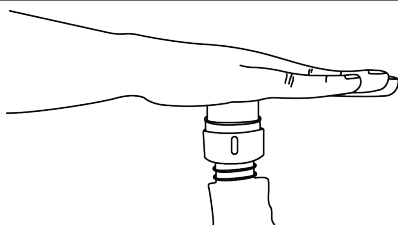
6.2 Проверка аварийного сигнала воздушного потока

1



Снимите трубку со шлема и нажмите кнопку ON.

2



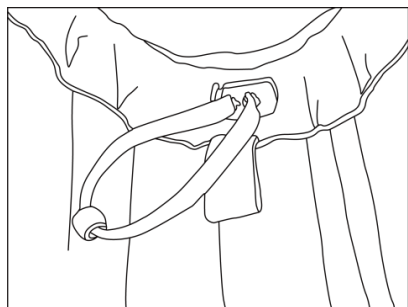
Закройте выход воздуха рукой и подождите примерно 45 секунд.



Если сигнализация не работает, отремонтируйте или замените дыхательную систему.

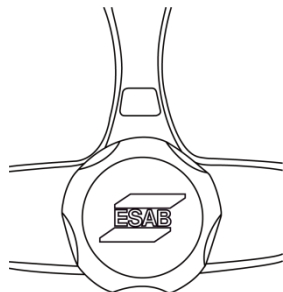
6.3 Фитинг

1



Отрегулируйте герметичность лицевого уплотнения и наденьте верхнюю часть головы.

2



Отрегулируйте головной убор до подходящей плотности (нажмите и поверните влево, чтобы ослабить, поверните вправо, чтобы затянуть)



Убедитесь, что лицевое уплотнение установлено правильно, в противном случае вы не получите достаточного уплотнения, необходимого для обеспечения правильного коэффициента защиты.

7. Рабочий интерфейс и работа

7.1 Рабочий интерфейс

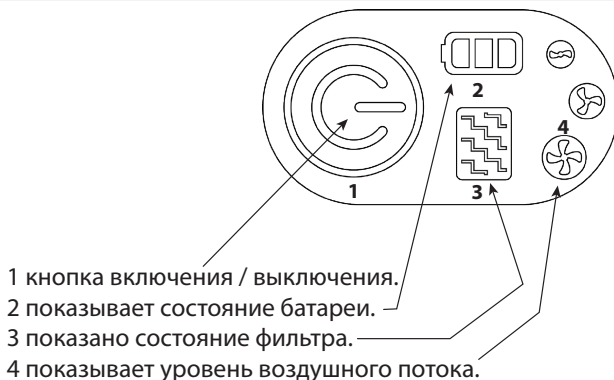


Рисунок 2

7.2 Эксплуатация



Включите устройство, нажав кнопку ВКЛ / ВЫКЛ и удерживая в течение 3 секунд, поток воздуха будет на уровне 1 (~ 170 л / мин).



Нажмите кнопку ON еще раз, поток воздуха будет на уровне 2 (~ 190 л / мин).



Нажмите кнопку ON еще раз, поток воздуха будет на уровне 3 (~ 210 л / мин).



Нажмите кнопку ON еще раз, поток воздуха вернется к уровню 1 (~ 170 л / мин).



Нажмите кнопку ВКЛ / ВЫКЛ и удерживайте в течение 3 секунд, устройство выключится.

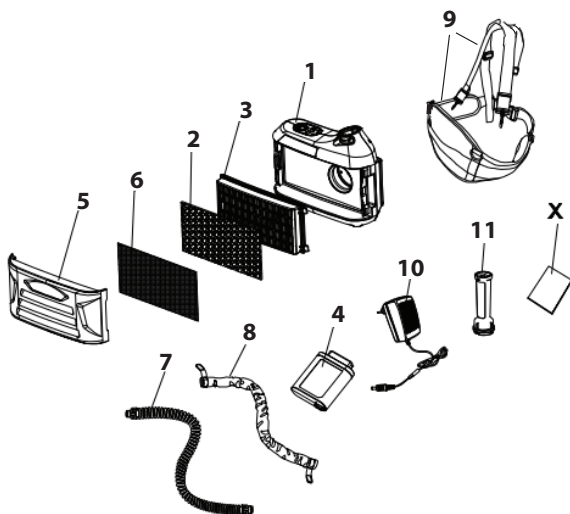


Дыхательная система должна работать в диапазоне температур от -5 ° С до + 55 ° С и относительной влажности менее 90%.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ

8.1 EPR-X1

Рисунок №	№ детали	Описание
	700500900	EPR-X1 PAPR система
1	700500901	EPR-X1 PAPR воздуходувка
2	700500902	EPR-X1 PAPR предварительный фильтр
3	700500903	EPR-X1 PAPR P3 фильтр
4	700500904	EPR-X1 PAPR аккумулятор
5	700500905	EPR-X1 PAPR крышка фильтра
6	700500906	EPR-X1 PAPR искрогаситель
7	700500907	EPR-X1 PAPR дыхательная трубка
8	700500908	EPR-X1 PAPR Трубка из ткани FR
9	700500909	EPR-X1 PAPR пояс и плечевые ремни
10	700500910	EPR-X1 PAPR универсальное зарядное устройство
11	700002413	EPR-X1 PAPR Тестер расхода воздуха



9. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Ежедневно проверяйте оборудование и всегда проверяйте его на наличие признаков неисправности.

9.1 Техническое обслуживание

Блок дыхательной системы необходимо регулярно проверять и заменять, если он поврежден и вызывает утечку.

Фильтр необходимо заменить, если он сломан или засорен и не пропускает достаточный воздушный поток.

Дыхательную трубку необходимо заменить, если она сломана или имеет складки.

Батарею необходимо заряжать, когда звучит сигнал о низком заряде батареи.

Используйте мягкую ткань, чтобы протереть внешние поверхности. Не используйте воду или другие жидкости!

При замене основного фильтра всегда заменяйте предварительный фильтр.

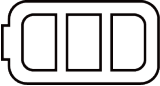
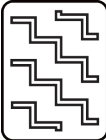
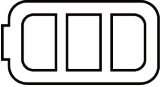
9.2 Хранение

Дыхательную систему следует хранить в сухом чистом помещении при температуре от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности менее 90% относительной влажности. Если оборудование хранится при температуре ниже 0°C , необходимо дать батарее нагреться до полной емкости. Оборудование необходимо защищать от пыли, частиц и других загрязнений.

Если оборудование не используется в течение длительного времени, аккумулятор следует полностью зарядить, вынуть из блока дыхательной системы и хранить отдельно.

Транспортируйте оборудование в оригинальной упаковочной коробке вдали от прямых солнечных лучей.

10. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Вероятная причина	Действие
 мигает + звучит будильник	1. Мотор застрял 2. Мотор поврежден 3. Разрушение конструкции воздушной из-за внешней силы 4. Сбой цепи	Проверьте и удалите физические препятствия и перезапустите систему. Если проблема не исчезнет, обратитесь к дилеру.
 Красный мигает + звучит будильник	Низкий заряд аккумулятора	Зарядить аккумулятор
 мигает + звучит будильник	1. Фильтр заблокирован 2. Трубка заблокирована	Устранить засорение, заменить фильтр Чистая трубка
 Мигает зеленый + звучит сигнал тревоги	Высокая температура аккумулятора	Выключите блок питания и дайте ему остыть.
Нет воздушного потока, нет тревоги	1. Отсутствует электропитание 2. Контакт батареи поврежден	Зарядить аккумулятор Проверить контакт аккумулятора
Время работы от аккумулятора слишком мало	1. Аккумулятор заряжен не полностью 2. Фильтр заблокирован 3. Батарея повреждена	Зарядить аккумулятор Устранить засорение, заменить фильтр Заменить батарею
Подача воздуха в вытяжку пахнет необычно	1. Фильтр сломан 2. Трубка сломана 3. Шлем АПД сломан	Немедленно покиньте текущую область. 1. Заменить фильтр 2. Заменить трубку 3. Заменить шлем ADF
Подача недостаточного количества воздуха в вытяжку	1. Дыхательная трубка оборвалась 2. Дыхательная трубка сломана 3. Фильтр заблокирован	Проверьте соединение трубки с капюшоном и блоком дыхательной системы. Заменить дыхательную трубку Устранить засорение, заменить фильтр

11. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	210 * 169 * 78 мм (Д * Ш * В)
Вес	Полный блок <1,2 кг
Сажевый фильтр	1*TH3 P R SL
Расход воздуха	Минимальный расчетный расход, произведенный производителем: 170 л / мин Поток воздуха: Уровень 1: >170 л / мин Уровень 2: 190 л / мин Уровень 3: 210 л / мин
Уровень шума	Макс 75 дБА
Рабочая температура	23°F до 131°F (-5°C~55°C)
Температура хранения	14°F до 131°F (-10°C~55°C)
Тип батарейки	Перезаряжаемый Li-ION 4000mAh
Ожидаемая батарея Времени работы	Уровень 1 > 10ч Уровень 2 > 8ч Уровень 3 > 6ч
Время зарядки аккумулятора	3,5 часа
Срок службы батареи	500 зарядов Время работы зависит от расхода воздуха и нагрузки на фильтр.
Светодиодный	Уровень воздушного потока Емкость батареи Статус фильтра

12. МАРКИРОВКА ПОЯСНЕНИЯ

Приводное фильтрующее устройство:

- EN 12941: 1998 Респираторные защитные устройства. Приводные фильтрующие устройства, включающие шлем или капюшон. Требования, испытания, маркировка.
- ТНЗ Р R (SL) классификация агрегата. «ТНЗ» определяет уровень защиты, «Р» указывает тип фильтра («Р» = противоаэрозольный фильтр, «R» = многоразовый тип противоаэрозольных фильтров), а «SL» означает, что фильтр был протестирован против частиц жидкости и твердых частиц. иметь значение.

Индикация предупреждения

EPR-X1 PAPR имеет функцию звуковой и вибрационной сигнализации.

Каждая сетка рассчитана на период 100 мс. Серый цвет - это звуковой сигнал, а пустая сетка - период тишины. Если несколько непрерывных сеток отображаются серым цветом, раздается непрерывный звуковой сигнал.

Например, при перегрузке тока система издает звуковой сигнал ~ звуковой сигнал ~ звуковой сигнал ~~~~~.

	100 мс на сетку										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Установите аккумулятор											
Включите систему											
Изменить скорость воздушного потока											
ВЫКЛЮЧИТЕ систему											
Текущая перегрузка											
Застывание на выходе воздуха											
Перегрев											
Низкий заряд батареи											
Застывание фильтра											

Символы:



=Прочтите инструкцию перед использованием

CE 2797 = Знак CE, за которым следует номер нотифицированного органа, проводившего надзор за модулем D.

Гарантия:

На воздухоувку EPR-X1 предоставляется гарантия в течение 12 месяцев с даты покупки от механических или электрических дефектов.

Гарантия на батарею EPR-X1 составляет 6 месяцев со дня покупки.

Компания обязуется бесплатно обменять или отремонтировать, если в какой-либо части будет обнаружен дефект в течение этого периода, в качестве альтернативы и по своему усмотрению. Компания может заменить.

Гарантия распространяется на:

Устройство EPR-X1 использовалось исключительно по назначению.

Устройство EPR-X1 не подвергалось неправильному использованию, авариям, модификациям или ремонту.

В случае претензии обратитесь к продавцу, у которого был приобретен блок EPR-X1.

Гарантия не распространяется на нормальный износ.



ESAB Group Inc.
2800 Airport Road,
Denton, TX 76207, USA