

Русский
Руководство по эксплуатации
Origo™
Vac Cart

Содержание

Рисунки.....	4
1 Предисловие.....	70
2 Сообщения о возможных опасностях.....	70
3 Технические данные и электрические параметры.....	71
4 Инструкция по установке газоприемной насадки.....	72
5 Руководство к применению.....	72
6 Замена фильтрующего элемента.....	72
7 Замена фильтра HEPA.....	73
8 Техобслуживание.....	74
9 Переработка.....	74

1 Предисловие

В данном руководстве содержится информация о правильной установке, эксплуатации и обслуживании оборудования. Перед началом работы с оборудованием или выполнением техобслуживания, внимательно ознакомьтесь с этим руководством. Руководство должно постоянно быть в непосредственном доступе. В случае потери немедленно замените.

Конструкция данного оборудования отвечает требованиям соответствующих директив ЕС. Все работы по установке, ремонту и обслуживанию оборудования должны осуществляться квалифицированным персоналом с использованием оригинальных запчастей ESAB. Для получения консультаций по техническому обслуживанию оборудования или для заказа запасных частей обращайтесь к ближайшему уполномоченному дистрибьютору ESAB.

Максимальная эффективность и безопасность нашего оборудования явилась результатом больших усилий, затраченных на его разработку и производство. Если, несмотря на это, происходят несчастные случаи, то обычно причина – это человеческий фактор. Соблюдение требований безопасности и надлежащий уход являются залогом безопасной и эффективной работы оборудования.

Наша компания постоянно работает над усовершенствованием своей продукции и повышением ее эффективности, внося конструктивные изменения. Мы оставляем за собой право вносить подобные изменения, не распространяя их на ранее поставленное оборудование. Наша компания также оставляет за собой право, без предварительного уведомления, изменять данные и оборудование, а также инструкции по эксплуатации и обслуживанию.

2 Сообщения о возможных опасностях

Настоящий документ содержит информацию о возможных опасностях, и должен быть прочитан всеми пользователями данного оборудования. Информация о возможных опасностях представлена в виде знаков «предупреждение», «осторожно» и «внимание»:



ВНИМАНИЕ! Тип травмы.

Предупреждения указывают на возможные угрозы здоровью и безопасности пользователей.

Они четко указывают на природу опасности и на способы ее предотвращения. Они находятся в соответствующих местах настоящего документа. Они выглядят подобно данному сообщению, но с другим текстом.

ОСТОРОЖНО! Тип риска.

Знаки «осторожно» указывают на возможную угрозу целостности оборудования, но не на опасность для персонала. Они четко указывают на природу опасности и на способы ее предотвращения. Они находятся в соответствующих местах настоящего документа. Они выглядят подобно данному сообщению, но с другим текстом.

ВНИМАНИЕ! Знаки «внимание» содержат дополнительную информацию, специально предназначенную для пользователя.

3 Технические данные и электрические параметры

Обзор внешнего вида и размеры устройства см. на рис. 1 и в следующем списке:

1. Горизонтально-поворотный рукав.
2. Пуск/стоп Сброс защиты от перегрузки.
3. В зависимости от рукава:
 - 2 м рукав: макс. 1650 мм (65").
 - 3 м рукав: макс. 2050 мм (81").

Таблица 3-1: Технические данные

Производительность	750–1050 м ³ /ч (430–620 куб. футов в мин.)
Эффективность фильтрации, основной фильтр	> 99 % средне взвешенная эффективность фильтрации
Эффективность фильтрации, HEPA фильтр	> 99,97 % DOP 0,3 мкм
Площадь фильтра, основной фильтр	35 м ² (377 фут ²)
Площадь фильтра, HEPA фильтр	7,5 м ² (81 фут ²)
Мощность мотора	0,75 кВт (1 лс)
Напряжение *	110/120/2390/240
Фаза *	1 ~
Частота *	50/60 Гц
Подсветка	20 Вт, 24 В
Трансформатор	24 В вторичное
Вес:	<ul style="list-style-type: none"> • 71 кг (156 фунт) с 2 м рычагом • 73 кг (161 фунт) с 3 м рычагом
Температура, макс. температура окружающего воздуха	40 °C (104 °F)
Температура, макс. температура воздушного потока	60 °C (140 °F)
Уровень шума	73 дБ(A) ISO 11203
Переработка материалов	90 вес-% без фильтрующего элемента

* См. типовую табличку

Подробную информацию об электросистеме см. в схеме проводки, рис. 2.

E1: 20 Вт, 24 В.

F1: Пуск/стоп защиты от перегрузки.

F2: 1 АТ, 5 x 20 мм.

T1: Трансформатор.

M1: 0,75 кВт.

Black: Черный провод.

Brown: Коричневый провод.

Blue: Синий провод.

4 Инструкция по установке газоприемной насадки

Вытяжной поворотный рукав уже установлен. Насадка должна быть установлена в соответствии с рисунком 3, поз. А–D.

- A. Установите насадку на поворотный рычаг, и закрепите вместе.
- B. Отрегулируйте правильное натяжение поворотного рычага.
- C. Убедитесь, что у поворотного рычага правильное натяжение, и он легко устанавливается в положение.
- D. Соедините синий шланг с насадкой и закрепите его с помощью затягивающего кольца.

5 Руководство к применению

Устройство предназначено для применения только внутри помещения, и используется для вытяжки и фильтрации пыли и сварочного дыма. Устройство не предназначено для вытяжки жидкостей. Принцип эксплуатации устройства показан на рис. 4 и в следующем списке:

1. Рычаг для регулировки заслонки.
2. Переключатели для вентилятора и подсветки.

Газоприемная насадка вытяжного рукава должна устанавливаться как можно ближе к источнику загрязнения. Устройство необходимо перемещать, толкая его сзади, в соответствии с рис. 4, поз. А, и с разблокированными колесами. Вытяжной рукав должен устанавливаться в нужное положение, когда колеса заблокированы в соответствии с пунктом В.



ВНИМАНИЕ! Правила техники безопасности. Опасность травмирования, возгорания или взрыва.

- Не допускается использовать устройство в среде с взрывоопасностью, либо для пыли и газов во взрывоопасных концентрациях.
- Если устройство использовалось для работы с пылью, не допускается его применение для сварочного дыма или шлифовальной пыли.
- Не допускается использование устройства для удаления токсичных веществ.
- Не допускается использование устройства без фильтрующего элемента и корпуса.

6 Замена фильтрующего элемента

Фильтрующий элемент одноразовый, и после эксплуатации выбрасывается. Срок службы фильтрующего элемента значительно различается в зависимости от эксплуатации устройства, а также количества и типа собираемых загрязняющих веществ.

Регулярно проверяйте силу вытяжки у насадки, и в случае слабой тяги заменяйте фильтрующий элемент. Перед тем как приступить к замене фильтрующего элемента, проверьте, что шланги вытяжного рукава и впуска вентилятора не повреждены.



ВНИМАНИЕ! Риск получения травмы.

При замене фильтрующих элементов используйте необходимые средства персональной защиты.

Замена фильтрующего элемента выполняется следующим образом (также см. рис. 5):

1. Отсоедините кабель питания.
2. Откройте эксцентриковые замки и снимите корпус фильтра.

3. Возьмите пластиковый мешок, поставляемый с новым фильтрующим элементом, и наденьте его на использованный картридж. Заверните пластиковый мешок под элементом.
4. Обращение с отработавшим фильтрующим элементом регулируется соответствующими нормами для собранных веществ.
5. Протрите контактные поверхности фильтрующего элемента в устройстве.
6. Убедитесь, что шланг вытяжного рукава не поврежден. Затем установите его на устройство.
7. Снова установите корпус фильтра. Убедитесь, что эксцентриковые замки правильно удерживают корпус фильтра.
 - А: Усиление блокировки.
 - В: Уменьшение блокировки.

7 Замена фильтра HEPA (дополнительная принадлежность)

Если в комплект поставки устройства входит HEPA фильтр, то он подлежит замене вместе с основным фильтрующим элементом.



ВНИМАНИЕ! Риск получения травмы.

При замене HEPA фильтра используйте необходимые средства индивидуальной защиты.

Замена фильтрующего элемента HEPA выполняется следующим образом (также см. рис. 6):

1. Отсоедините кабель питания.
2. Открутите верхнюю крышку.
3. Извлеките отработавший HEPA фильтр и поместите его в пластиковый мешок, поставляемый с новым HEPA фильтром. Закройте пластиковый мешок.
4. Обращение с отработавшим фильтром HEPA регулируется соответствующими нормами для собранных веществ.
5. Убедитесь, что новый фильтр HEPA не поврежден. Обратите внимание, что не допускается касаться поверхности фильтра. Обращайтесь с фильтром HEPA очень осторожно, и установите его в устройство. Убедитесь, что он установлен в правильном положении, а уплотнение направлено вниз. Убедитесь, что уплотнение не повреждено. Обратите внимание на стрелки ВВЕРХ.
6. Снова установите верхнюю крышку. Прочно ее закрепите.

8 Техобслуживание

Установка, ремонт и техобслуживание осуществляется только квалифицированным персоналом с использованием оригинальных запчастей. Для получения консультаций по техническому обслуживанию оборудования или для заказа запасных частей обращайтесь к ближайшему уполномоченному дистрибьютору или в компанию ESAB См. также www.esab.com.

Техобслуживание рекомендуется проводить как минимум раз в год.



ВНИМАНИЕ! Риск получения травмы.

- Перед началом техобслуживания отсоедините кабель питания.
- Используйте необходимые средства индивидуальной защиты.

Работы по техобслуживанию выполняйте следующим образом:

- При необходимости замените фильтрующий элемент (и дополнительный НЕРА фильтр).
- Проверьте поток воздуха в устройстве.
- Убедитесь, что шланг отвода газов не поврежден. При необходимости замените шланг.
- Убедитесь, что шланг для впуска вентилятора не поврежден. При необходимости замените шланг.
- Убедитесь в отсутствии предметов в защитной сетке на впуске вентилятора.
- При необходимости, отрегулируйте звенья отвода газов.
- При необходимости, затяните профильные болты рычага, смотрите символы * на рис. 7.
- Убедитесь, что сетевой кабель и кабель мотора вентилятора не изношены и не повреждены.
- Убедитесь, что эксцентриковые замки правильно удерживают корпус фильтра. При необходимости отрегулируйте эксцентриковые замки.

9 Переработка

Конструкция устройства предусматривает возможность переработки составляющих материалов. Материалы должны утилизироваться в соответствии с местными законодательными нормами. Обратитесь к дистрибьютору или в компанию ESAB в случае появления вопросов по утилизации отслужившего оборудования.