Verdo FE1101

Дымоуловитель



Руководство по эксплуатации

Содержание

1.Обзор устройства 4

2.Комплектация 5

3.Технические параметры 6

4.Инструкция по использованию 7
4.1.Установка фильтров 7
4.2.Подключение воздуховода 7
4.3.Включение 7

5.Важные меры предосторожности 8

6.Устранение неисправностей 9

7.Обслуживание фильтров 10

8.Приложение 12

Перед началом работ, пожалуйста, прочтите данное руководство по эксплуатации (далее - РЭ)! Оно содержит важные указания и данные, соблюдение которых обеспечит правильное функционирование прибора VERDO FE1101 и обеспечит надежные результаты измерений.

Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, связанные с улучшением технических и потребительских качеств, вследствие чего в РЭ возможны незначительные расхождения между текстом, эксплуатационной документацией и изделием, не влияющие на качество, работоспособность, надежность и долговечность прибора.

1. Обзор устройства

- **Назначение:** Предназначен для очистки дыма, пыли и вредных газов, образующихся при лазерной маркировке, гравировке металла, стекла, керамики, камня и других работах, связанных с мелкодисперсной пылью.
- **Эффективность:** Многоступенчатая система фильтрации с эффективностью 99,97% для частиц размером до 0,3 мкм. Очищенный воздух можно выпускать обратно в помещение.

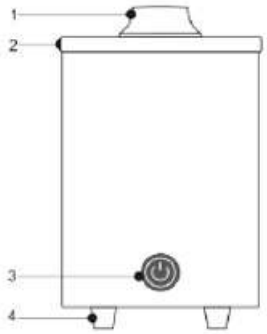
2. Комплектация

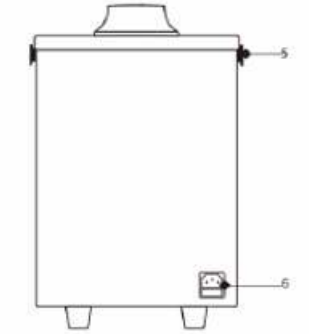
Проверьте наличие всех компонентов:

- Основной блок — 1 шт.
- Кабель питания (10А/220В) — 1 шт.
- Гибкий воздуховод (Ф50*0,7м) — 1 шт.
- Предварительный фильтр — 1 шт. (установлен).
- Основной фильтрующий картридж — 1 шт. (установлен).
- Руководство пользователя — 1 шт.

3. Технические параметры

- **Напряжение:** AC220V
- **Мощность:** 50W
- **Производительность:** 150 м³/ч
- **Уровень шума:** <52 дБ
- **Размеры:** 185*185*225 мм
- **Вес:** 3,6 кг







4. Инструкция по использованию

4.1. Установка фильтров

1. Откройте верхнюю крышку.
2. Правильно установите фильтры в корпус в направлении, указанном стрелками (сначала предварительный фильтр, затем основной картридж).
3. Закройте крышку, защелкнув боковые замки.

4.2. Подключение воздуховода

1. Вставьте шланг в отверстие на верхней крышке.
2. Направьте воздухозаборник на источник дыма (расстояние не более 150 мм).
3. Избегайте резких изгибов шланга, чтобы не снижать силу всасывания.

4.3. Включение

1. Подключите кабель питания к сети.
2. Включите выключатель питания на устройстве.
3. Нажмите кнопку пуска для начала работы.



5. Важные меры предосторожности

- **Заземление:** Кабель питания обязательно должен быть заземлен.
- **Напряжение:** Используйте только в указанном диапазоне напряжений (220V). Не используйте при нестабильном напряжении.
- **Окружающая среда:**
  - Запрещено использовать в помещениях с температурой выше 60°C, а также во взрывоопасных, запыленных или загрязненных маслом средах.
  - Влажность воздуха: 40% - 80%. Высокая влажность быстро выводит фильтры из строя и повреждает электронику.
- **Фильтры:**
  - Запрещено использовать аппарат без установленных фильтров.
  - Предварительный фильтр — одноразовый. Запрещено мыть и использовать повторно.
  - Не используйте неоригинальные или некачественные фильтры.
  - Регулярно заменяйте фильтры при их загрязнении.
- **Обслуживание:** Запрещено самостоятельно вскрывать заднюю панель устройства (внутри высокое напряжение). Гарантийная пломба — основание для бесплатного сервисного обслуживания.

6. Устранение неисправностей

- **Слабая сила всасывания:** Проверьте, не засорены ли воздухозаборник, шланг или фильтры. Замените фильтры при необходимости.
- **Автоматическое отключение:** Возможно, загрязнение фильтра вызывает перегрузку двигателя. Отключите питание, проверьте фильтры. Попробуйте включить на минимальной скорости.
- **Не горит индикатор питания:** Возможно, перегорел предохранитель. Замените его на аналогичный (номиналом 10А).

7. Обслуживание фильтров

- **Предварительный фильтр (фильтровальная вата):** Заменяйте, когда около 70% его площади заполнено пылью.

- **Основной фильтрующий картридж:** Заменяйте, когда загрязнение явно влияет на силу всасывания и его невозможно очистить.

Регулярное обслуживание (рекомендуется не реже 1 раза в неделю) продлевает срок службы устройства.

1. **Входное напряжение** машины должно использоваться в пределах указанного номинального диапазона напряжения (в соответствии с маркировкой на корпусе), и строго запрещено использовать его, когда напряжение слишком высокое или слишком низкое. Когда вы обнаружите нестабильное напряжение в сети, пожалуйста, выключите машину и отключите оборудование от сети, пока напряжение не стабилизируется перед использованием.

2. При использовании машины для всасывания газа и пыли **диапазон температуры окружающей среды: от комнатной температуры до 50°C**. Запрещено использовать выше или ниже этого температурного диапазона.

3. При использовании машины для всасывания газа и пыли **влажность: 40% ~ 80%**. Высокая влажность приведет к быстрому выходу из строя фильтрующего элемента и повреждению внутренней схемы машины. **Запрещено** использовать в среде с влажностью выше 80%.

4. Когда машина оборудована фильтром предварительной очистки, он должен быть правильно установлен перед использованием. Фильтр предварительной очистки относится к одноразовым расходным материалам, **строго запрещено мыть и использовать повторно**. Пожалуйста, регулярно заменяйте его на оригинальный фильтр от производителя. **Запрещено** использовать машину без установки фильтра предварительной очистки или с использованием некачественных фильтров с рынка. (Некачественные фильтры и мытье фильтра предварительной очистки имеют плохой эффект фильтрации, что приведет к быстрому засорению и выходу из строя основного фильтрующего картриджа, причинив вам большие убытки!)

5. **Категорически запрещено** использовать машину без установки фильтрующих элементов. Прямое всасывание дыма или частиц пыли в машину вызовет повреждение вентилятора и системы управления. Неисправность, вызванная использованием машины в вышеуказанном состоянии, должна быть устранена за ваш счет, что причинит вам большие убытки.

6. **Строго запрещено** продолжать использовать машину после того, как фильтрующий элемент и фильтр предварительной очистки серьезно засорены, это значительно сократит срок службы машины и даже может вызвать повреждение машины. Регулярно проводите чистку и техническое обслуживание, а также своевременно заменяйте фильтрующие элементы. Чтобы обеспечить работу машины в хорошем состоянии.

7. Когда фильтрующий элемент вашей машины засоряется, всасывание становится слабым, или если фильтрующий элемент не может устранить запах, **категорически запрещено** уменьшать количество ступеней фильтрации в машине или не устанавливать фильтр предварительной очистки. Пожалуйста, замените фильтрующий элемент и фильтр предварительной очистки на оригинальные.

8. **Строго запрещено** самостоятельно вскрывать машину для внутреннего технического обслуживания. **Гарантийная наклейка** на корпусе является единственным доказательством того, что вы имеете право на послепродажное обслуживание. Пожалуйста, не срывайте и не повреждайте гарантийную наклейку на корпусе.

8. Приложение

8.1. Приложение A: Замена предохранителя

