Verdo FE1400

Серия дымоуловителей



Руководство по эксплуатации

Содержание

1.Обзор прибора 4

2.Комплектация 5

3.Технические характеристики 6

4.Инструкция по использованию 7
4.1.Установка фильтров 7
4.2.Подключение воздуховода 7
4.3.Включение и работа 8

5.Обслуживание и устранение неисправностей 10

6.Важные меры предосторожности 12

7.Приложение 13

Благодарим вас за покупку наших вытяжек. Пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию перед использованием и сохраните её для дальнейшего использования.

Это устройство подходит для помещений, в которых воздух загрязнён дымом, имеет специфический запах, пылью, ядовитыми и вредными газами, а также для использования во время пайки, лазерной маркировки и гравировки, печати, оказания медицинской помощи и т. д.

Благодаря конструкции с тройным фильтром и мощному всасыванию эффективность поглощения и фильтрации может достигать 99,97 %. Очищенный воздух можно выводить непосредственно в помещение.

Проверка содержимого упаковки:

- Пожалуйста, проверьте, не утеряны ли и не повреждены ли следующие аксессуары.

- В случае утери или повреждения деталей, пожалуйста, обратитесь в наш центр обслуживания клиентов или к дилерам.

Перед началом работ, пожалуйста, прочтите данное руководство по эксплуатации (далее - РЭ)! Оно содержит важные указания и данные, соблюдение которых обеспечит правильное функционирование прибора VERDO FE1400 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 прибора

- **Назначение:** Для очистки воздуха от дыма, запахов, пыли и вредных газов при пайке, лазерной гравировке, печати и в медицине.
- **Сертификация:** Имеет сертификат CE и подтвержденную эффективность очистки 99.97% от американской испытательной лаборатории PONY.
- **Принцип работы:** Трехступенчатая фильтрация. Очищенный воздух можно выпускать обратно в помещение.



Рисунок 1.1 - Конструкция и размеры

2. Комплектация

Проверьте наличие:

- Основной блок.
- Кабель питания (1.5M, 10A/250V).
- Гибкий воздуховод - 1 или 2 шт. (в зависимости от модели).
- Всасывающий патрубок - 1 или 2 шт.
- Набор фильтров (Предварительный, Средний, Основной).
- Пульт ДУ (только для моделей VERDO FE1403/ VERDO FE1404).

3. Технические характеристики

Параметр	VERDO FE1401 VERDO FE1403	VERDO FE1402 VERDO FE1404
Напряжение	AC220V / 110V	AC220V / 110V
Макс. мощность	80W	200W
Производительность	235 м³/ч	2 × 150 м³/ч
Эффективность	99.97% для частиц 0.3 мкм	99.97% для частиц 0.3 мкм
Уровень шума	<52 дБ	<52 дБ
Вес	14 кг	14.5 кг

4. Инструкция по использованию

4.1. Установка фильтров (Порядок ВАЖЕН)

1. Откройте верхнюю крышку.
2. Установите **Основной фильтр** (вниз, ручкой вверх).
3. Установите **Средний фильтр** внутрь Основного (ручкой вверх).
4. Установите **Предварительный фильтр** сверху (шершавой стороной вверх).
5. Закройте крышку и защелкните боковые замки.



4.2. Подключение воздуховода

- Наденьте воздуховод(ы) на фланец(ы) на крышке.
- Направьте патрубок на источник дыма (расстояние ≤ 150 мм).
- Избегайте резких изгибов шланга.

Инструкция по установке воздуховодов. Установите воздуховоды на фланец верхней крышки, как показано на рисунках ниже.





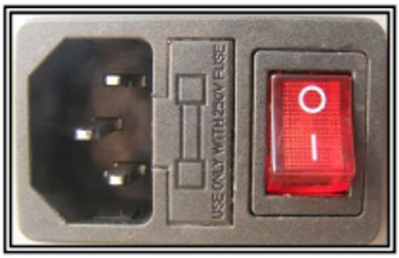
Поверните воздуховоды и расположите сопло рядом с зоной образования дыма. Затем отрегулируйте расстояние до поглотителя дыма в зависимости от ситуации.

4.3. Включение и работа

Модели VERDO FE1401/ VERDO FE1402 (без пульта):

1. Включите сетевой выключатель.

2. Поверните регулятор скорости с положения «OFF» для запуска.





Модели VERDO FE1403/ VERDO FE1404 (с пультом и дисплеем):

1. **Включение:** Нажмите кнопку питания на панели или пульте.

2. **Регулировка скорости:** Кнопки «+» и «-» на дисплее (от 10 до 100).

3. **Таймер отключения:** Кнопка «Time Set» → «+»/»-» для установки часов → «Time Set» для подтверждения (на дисплее «H005» = отключение через 5 часов).

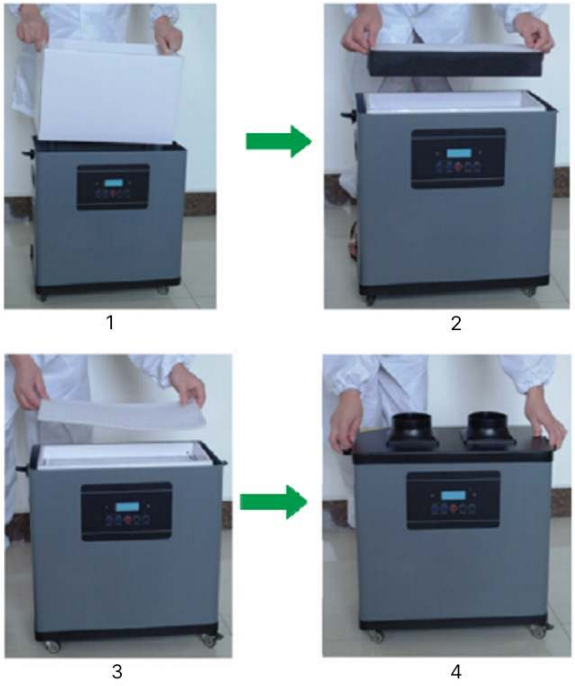
4. **Блокировка панели:** Кнопка «Lock» на пульте. Разблокировка - повторное нажатие или перезагрузка.

Внимание: При длительном простое отключайте главный выключатель на аппарате и вынимайте вилку из розетки.

5. Обслуживание и устранение неисправностей

Замена фильтров:

- **Предварительный:** Заменяйте, когда >70% площади заполнено пылью. Не мыть!
- **Средний:** Заменяйте, когда загрязнение сильно снижает тягу и его нельзя очистить.
- **Основной:** Заменяйте, когда он перестает эффективно удалять запахи.



Типичные проблемы:

- **Слабая тяга:** Проверьте воздуховод и фильтры на засоры. Замените фильтры.
- **Автоотключение:** Сильное загрязнение фильтров. Выключите, проверьте и очистите воздухозаборник. Запустите на минимальной скорости. Замените фильтры.
- **Звучит сигнал тревоги:** Нажмите кнопку «OK/Setting» для отключения звука. Проверьте фильтры. «OK/Setting» - В нормальном режиме нажатие позволяет проверить общее наработанное время аппарата.

6. Важные меры предосторожности

- **Заземление:** Кабель питания обязательно должен быть заземлен.
- **Напряжение:** Используйте в соответствии с маркировкой на устройстве (220V/110V).
- **Окружающая среда:** Запрещено использовать при температуре >80°C, во взрывоопасной, легковоспламеняющейся или замасленной среде.
- **Вскрытие:** Запрещено самостоятельно вскрывать аппарат (внутри высокое напряжение 310V).
- **Безопасность:** Не прикасайтесь к вентилятору во время работы. Не извлекайте фильтры при включенном устройстве.
- **Гарантия:** Не нарушайте гарантийные пломбы.

7. Приложение: Устранение неисправностей

Проблема 1: Слабый поток воздуха, снижение мощности всасывания

- Причина: Засорение воздухозаборника, посторонний предмет в воздуховоде, загрязнение фильтров.
- Решение:
  1. Отключите питание и откройте верхнюю крышку.
  2. Проверьте воздухозаборник на наличие засоров.
  3. Проверьте вентиляционные отверстия.
  4. Если при пустом аппарате тяга нормальная - замените фильтры.

Проблема 2: Самопроизвольное отключение после запуска

- Причина: Препятствие воздушному потоку, сильное загрязнение фильтров, высокий пусковой ток.
- Решение:
  1. Отключите питание и откройте верхнюю крышку.
  2. Проверьте воздухозаборник на наличие засоров.
  3. Установите регулятор скорости на минимальное значение.
  4. Перезапустите аппарат.

Если проблемы не устранены - обратитесь к производителю или дилеру.

Типовые сроки замены фильтров

Первичный фильтр	1 на 1 месяц
Средний фильтр	1 на 2-3 месяца
Основной фильтр	1 на 4-5 месяцев