

Очиститель паяльного дыма CMW SN-988



Инструкция по эксплуатации

Содержание

1 Безопасность	3
2 Введение.....	3
3 Основные компоненты.....	4
4 Установка	5
5 Обслуживание.....	5

1 Безопасность

Важно

Для снижения риска возгорания, поражения электрическим током или травмы:

1. Перед снятием крышки отсека вентилятора/мотора всегда отключайте устройство от электросети.
2. Используйте устройство только по назначению.
3. Подключите устройство согласно параметрам питания в спецификации.

Опасности для глаз, дыхания и кожи

Использованный фильтр дымоуловителя может содержать частицы, некоторые из которых могут быть размером в доли микрона. Перемещение использованных фильтров может вызвать распыление этих частиц и их попадание в дыхательные пути и глаза. Кроме того, в зависимости от используемых материалов, частицы могут вызывать раздражение кожи.

Внимание: При замене использованных фильтров всегда используйте маску, защитные ботинки, очки и перчатки.

2 Введение

Очиститель паяльного дыма модели SN-988 предназначен для очистки воздуха от вредных частиц и паров, образующихся при пайке. Он оснащен мощным вентилятором и фильтрами для эффективного удаления дыма и запахов.

Вредные газы, образующиеся во время работы, могут быть отфильтрованы через первичный фильтр, вторичный фильтр и высокоэффективный фильтр с активированным углем, достигая эффективности фильтрации и очистки в 99.97%.

Трехслойная конструкция фильтрационного блока более эффективно очищает дым. Каждый фильтрующий слой можно заменять отдельно. Высокоэффективный активированный угольный фильтр весит примерно 2,5 кг.

- **Первый слой:** первичный фильтр
 - **Второй слой:** вторичный фильтр
 - **Третий слой:** высокоэффективный фильтр
- Функции и сроки службы фильтров**
- **Первый слой:** задерживает крупные частицы
 - **Срок службы:** от 1 недели до 2 месяцев
 - **Второй слой:** фильтрует различные мелкие взвешенные частицы
 - **Срок службы:** от 2 до 5 месяцев
 - **Третий слой:** эффективно фильтрует токсичные и неприятные запахи
 - **Срок службы:** от 3 до 8 месяцев

Фильтры имеют "обратную" конструкцию, которая позволяет эффективно фильтровать мелкие частицы PM0.5. Обратная структура устраняет недостатки традиционных фильтров, которые собирают пыль только с одной стороны, улучшая их способность собирать пыль со всех четырех сторон.

Бесшумная эксплуатация

Конструкция устройства имеет пониженный уровень шума, что позволяет операторам наслаждаться комфортной работой без постороннего шума. На высоких режимах уровень шума составляет всего около 55 дБ, что сопоставимо с шумом работающего компьютера.

3 Основные компоненты



Перед установкой проверьте дымоуловитель на предмет повреждений. Вся упаковка должна быть удалена до того, как устройство будет подключено к питанию.

Гибкий воздухозаборный шланг (воздуховод)- направляет дым в фильтрующую систему. Можно разобрать или укоротить.

Корпус устройства - содержит вентилятор и фильтры.

Панель управления - расположена на корпусе устройства и включает ручку регулировки скорости воздушного потока и кнопку включения.

Фильтры - многоуровневая система фильтрации для удаления частиц и запахов.



4 Установка

Размещение: Установите очиститель на стабильную, ровную поверхность рядом с рабочей зоной пайки.

Дымоуловитель должен быть установлен в хорошо проветриваемом помещении.

Не блокируйте и не закрывайте впускное отверстие воздушного потока и решетки вентиляции двигателя на устройстве, так как это сильно ограничивает поток воздуха и может привести к повреждению устройства.

Ни при каких обстоятельствах не блокируйте и не закрывайте выпускное отверстие воздушного потока, так как это ограничит поток воздуха и вызовет перегрев

Подключение воздуховодов: Закрепите гибкий шланг на входном отверстии устройства и направьте его конец к рабочей зоне, где производится пайка.

Электропитание: Подключите устройство к электросети. Дымоуловитель включается нажатием на переключатель питания на панели управления. Отключайте устройство от электросети, если оно не используется продолжительное время.

Управление воздушным потоком: Чтобы увеличить воздушный поток поверните регулятор «вправо». Чтобы уменьшить воздушный поток поверните регулятор «влево». Двигатель сбавит обороты.

5 Обслуживание

Чистка корпуса: Протирайте корпус устройства мягкой тканью, чтобы удалить пыль и загрязнения.

Проверка фильтров: Регулярно проверяйте фильтры на наличие засоров и загрязнений. Заменяйте фильтры при появлении заметного снижения эффективности всасывания.