



**Дымоуловитель настольный
FumeClear FC-150**

**Руководство пользователя
и паспорт оборудования**

Описание

Этот продукт соответствует требованиям стандартов СЕ.

Дымоуловитель подходит для отвода и фильтрации паров, дыма, специфических запахов, пыли, ядовитых и вредных газов, дыма от пайки, лазерной маркировки и резки, печати, медицинского применения и прочего.

Эффективность поглощения загрязнителей воздуха достигает 99.97% благодаря конструкции с тройной системой очистки и высокому воздушному потоку. Очищенный воздух можно выбрасывать обратно в помещение.

TF300 оснащен дополнительной функцией, которая выделяет анионный озон в воздух, повышая свежесть и качество воздуха.

Применение

Дымоуловители серии TF предназначены для:

1. Удаление дыма и неприятного запаха, образующихся при пайке, склеивании и процессах, в которых используется небольшое количество растворителя.

Очиститель предназначен для одного пользователя.



2. Очистка воздуха в офисах и домах

Дымоуловитель очищает воздух в офисах, конференц-залах, курительных комнатах, спальнях и гостиных.

Он эффективно удаляет частицы пыли, аэрозоли и неприятный запах, поглощает нежелательные газы, такие как формальдегид и бензол, а также задерживает взвешенные споры в помещениях с плесенью, тем самым способствуя здоровому образу жизни и благоприятной окружающей среде.

Комплект поставки

Внимательно проверьте, есть ли в комплекте перечисленные детали. Если каких-либо деталей не хватает, или они повреждены, пожалуйста, свяжитесь с вашим региональным дилером.

Наименование	Кол	Характеристики	Пояснения
Блок дымоуловителя	1 в сборе		
Кабель питания	1	1.5 метра 10A/240V	
Предварительный фильтр	5		1шт установлена в блок, 4 штуки запасных
Основной фильтр	1		Установлен в блок
Руководство пользователя	1		
Гарантийный талон	1		

Проверьте перед началом работы

Перед первым включением, чтобы гарантировать безопасную работу, проверьте следующее.

1. Машина не имеет повреждений и исправна;
2. Фильтры правильно установлены в дымоуловителе, при неверной установке двигатель может не начать работать;
3. Верхняя крышка надежно и плотно установлена на основание.

Безопасность



Перед использованием прочтите и соблюдайте меры предосторожности ниже во избежание возгорания и травм.



Этот продукт запрещено использовать при высокой температуре окружающей среде (выше 80 °C) или в легковоспламеняющейся, взрывоопасной среде или в воздухе с аэрозолями и жировым туманом.

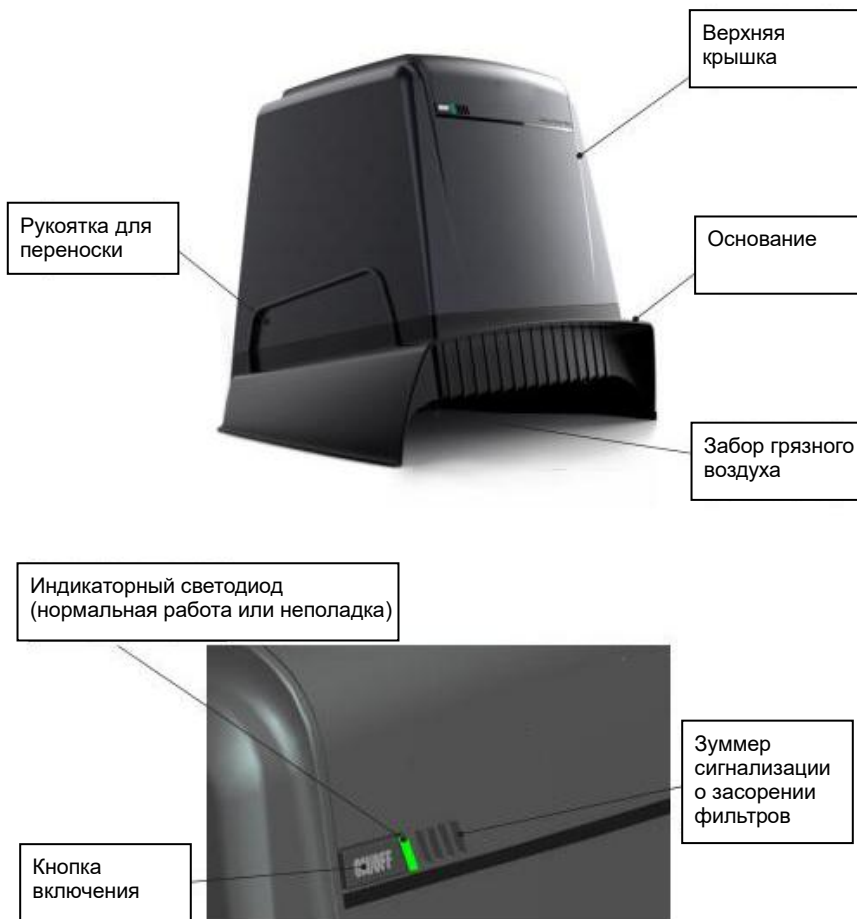


Кабель питания должен быть подключён к надёжно заземлённой розетке. Напряжение на внутренних элементах достигает 310В.



Не снимайте и не устанавливайте фильтрующие элементы, когда двигатель работает. Руки или другие предметы не должны касаться крыльчатки центробежного вентилятора. Разборка изделия для осмотра или технического обслуживания должна выполняться профессионалами.

1. Внешний вид и принцип работы



Дым всасывается через щель для забора грязного воздуха или через опциональный гибкий дымоприёмник. Затем он проходит вверх через 3 слоя фильтров, где удаляются пыль и запахи. Затем очищенный воздух поступает во всасывающий вентилятор и выходит через отверстия в задней части дымоуловителя. (в модели TF300, очищенный воздух дополнительно ионизируется)



Не перекрывайте выход очищенного воздуха во время работы, так как это приведет к перегрузке и разрушению двигателя и платы управления.

2. Технические характеристики

Модель	TF300
Параметры	
Дымоприёмник	Встроен в основание
Напряжение питания	220В переменный ток
Первая скорость : Мощность и производительность	35Вт / 75м³/час
Вторая скорость : Мощность и производительность	60Вт/ 100м³/час
Третья скорость : Мощность и производительность	80Вт/ 110м³/час
Эффективность фильтрации	0.3мкм 99.97%
Шум	<59дБ
Габариты	Ш300×Г270×В300мм
Вес	4.3кг
Условия эксплуатации	Температура: от +5°C до +40°C Влажность: макс. 80% ОВ при 31°C, макс. 50% ОВ при 40°C

3. Инструкции по использованию :

3.1 TF300 (всасывание через основание)

Установите дымоуловитель на ровную поверхность (например, на рабочий стол или верстак).

Примечание: Плоская поверхность обеспечивает плотное прилегание основания, что предотвращает утечку воздуха (см. рисунок ниже)

Подсоедините шнур питания (переменный ток 100-250В/50Гц),

нажмите кнопку “вкл./выкл.”. Контрольная лампа загорится зеленым, это означает, что очиститель включен и работает.

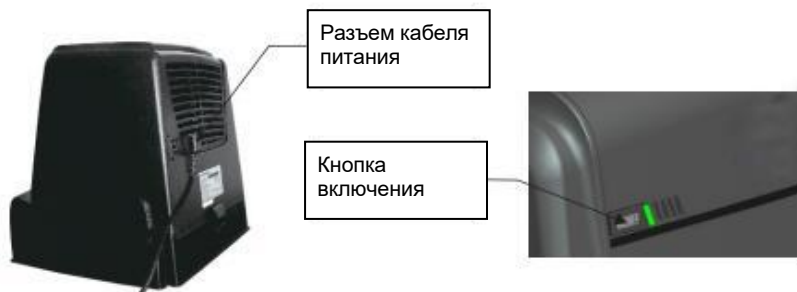
Ограничьте расстояние между щелью дымоприёмника в основании и местом пайки в пределах 20 см (см. рисунок ниже).

Для очистки воздуха в помещении установите очиститель как можно ближе к источнику дыма или запаха.



3.2 Включение

- 1) Подсоедините шнур питания (переменный ток 220В/50Гц) и убедитесь, что он плотно подключен к электрической розетке.
- 2) Нажмите кнопку “Вкл./выкл.”, чтобы индикатор загорелся зеленым и очиститель начал работать.



4. Неисправности

◆ **Выключайте из розетки перед началом любых работ по проверке, техническому обслуживанию или ремонту!**

Симптом 1: Дымоуловитель работает, но воздушный поток сильно уменьшился.

Возможная причина: Утечка всасываемого воздуха из-за неровной поверхности, или забит воздухозаборник, или в дымоприёмнике есть посторонние предметы, или забито отверстие для выпуска воздуха, или засорён фильтр.

Решение: Отключите источник питания, убедитесь, что прибор установлен на ровной поверхности, чтобы предотвратить утечку воздуха. Устраните засор на входе, выходе или в корпусе, если таковой имеется. Проверьте предварительный фильтр и замените его новым, если он засорился. Если предварительный фильтр чистый или если симптом остаётся после замены предварительного фильтра, откройте верхнюю крышку и проверьте, нормально ли работает вентилятор, нажав на переключатель блокировки одновременно с кнопкой включения/выключения (Примечание: будьте особенно осторожны и держите пальцы и предметы подальше от вентилятора). Если вентилятор работает нормально, замените основной фильтр в сборе на новый.

Symptom 2: Мигает зеленая контрольная лампа и раздается звуковой сигнал.

Возможная причина: Аналогично (1)

Решение: Аналогично (1)

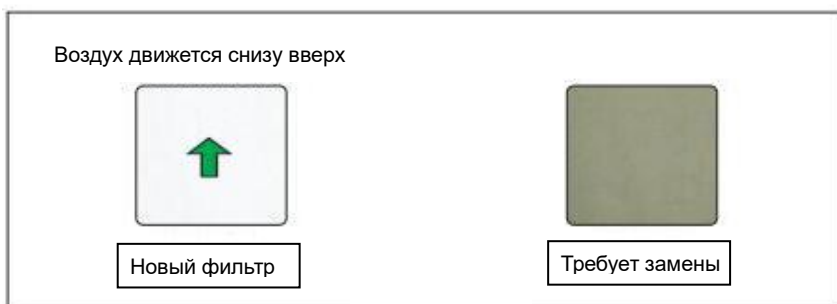
Свяжитесь с вашим региональным поставщиком с любыми другими вопросами.

5. Фильтры и обслуживание

Заменяйте фильтры по мере необходимости, чтобы обеспечить эффективную фильтрацию.

1. Предварительный фильтр

Использование: в соответствии с указаниями на этикетках, расположите грубой, пушистой стороной вниз (в направлении входа). На рисунке указан цвет фильтра, когда его можно заменить на новый.



2. Основной комбинированный фильтр

Установка: Установите основной фильтр в сборе на основание в соответствии с указаниями на этикетке и сориентируйте его так, чтобы выемка совпадала с выступающей частью основания. Замените основной фильтр в сборе, когда он потеряет свою эффективность в устранении запаха.

