

## Руководство пользователя и паспорт оборудования

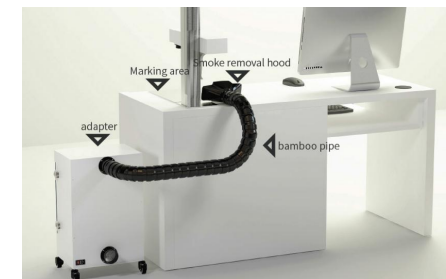


### Дымоуловитель для лазера FumeClear XL-300

## Внешний вид



Модель	Кол. фильтров	Вес	Размеры	Произв.	Уровень шума	Мощность	Напряжение	Разрежение	Воздушный поток
XL-300	5	36.7кг	425x315x700мм	450м³/час	<60дБ	330Вт	220В	25Мбар	21м/с



## Комплект поставки

Блок дымоуловителя	1шт	425x315x700мм
Кабель питания	1шт	3м, 10А/250В
Воздуховод	2шт	3м, гибкий, диам. 100мм
Инструкция	1шт	
Фильтры	1 комп.	Установлены в блок
Пульт управления	1шт	ИК, дистанция до 10 метров

1. Применение: дымоуловители для лазера отводят и фильтруют воздух от дыма и пыли, произведенных во время лазерной резки, сварки, пайки, гравировки и т.п.

2. Вытяжные устройства FumeClear получили сертификат безопасности CE, а эффективность очистки был подтвержден международным агентством профессиональных испытаний American PONY. Очищенный воздух можно вернуть обратно в помещение.

#### 3. Преимущества:

Постоянный поток воздуха: Когда фильтр постепенно насыщается, двигатель автоматически отрегулирует мощность так, чтобы компенсировать компенсации потери воздушного потока, вызванные засорением фильтра.

Быстрая замена фильтров: Конструкция с дверцей спереди обеспечивает быструю и лёгкую замену всех фильтров.

Новая конструкция воздуховода (мягкая труба + жёсткий каркас): позволяет добиться большой гибкости без перелома просвета шланга.

## Установка



#### Проверьте перед использованием

1. Нет ли повреждений на корпусе.
2. Выключен ли выключатель питания.
3. Фильтры и внутренние детали закреплены.
4. Закрывается ли дверца отсека фильтров



1. Панель управления



2. Колесики со стопором



3. Замки дверцы



4. Вход для воздуха



5. Выход чистого воздуха



6. Разъем кабеля питания  
истателем

#### Безопасность

1. Данное изделие запрещено использовать при высоких температурах (выше 60°C), в легковоспламеняющихся, взрывоопасных, жидких и маслянистых средах.

2. Подключайте дымоуловитель только в надёжно заземлённую розетку.

3. Напряжение внутри изделия достигает 310В, вскрытие разрешается только профессионалам.

4. Не пользуйтесь частично разобранным устройством. Все винты должны быть надёжно затянуты, а замки закрыты.

5. Не пользуйтесь дымоуловителем без фильтров.

## Установка фильтров

Замечание: запрещается использование неоригинальных фильтров и фильтрующих материалов во избежание потери гарантии. Пожалуйста, используйте для замены оригинальные фильтры для вашей модели дымоуловителя.



### Размещайте фильтры по порядку сверху вниз

**Примечание:** нарушение порядка и ориентации фильтров строго запрещено. Устанавливайте фильтры в соответствии со стрелкой направления движения воздуха. Будьте осторожны, не касайтесь решетки и лопастей центробежного вентилятора.

- Предварительный фильтр (первый слой)
- Стекловолоконный фильтр тонкой очистки (второй слой)
- Фильтр с активированным углем (третий слой объединены)
- Фильтр с активированным углем (четвёртый слой)
- Фильтр с активированным углем (пятый слой)

1. Поверните две замки-бабочки на правой стороне. Поверните ручку против часовой стрелки и откройте переднюю дверцу корпуса.
2. Начните с верхнего слоя. Потяните за ленту и извлеките фильтрующий элемент один за другим.
3. После замены определённого фильтрующего элемента опустите его сверху вниз в соответствии с порядком фильтров. **Примечание:** Фильтры одноразовые. Когда фильтр насыщается, его необходимо вовремя заменить, чтобы обеспечить эффективную очистку.

Предварительный фильтр  
378x278x100мм



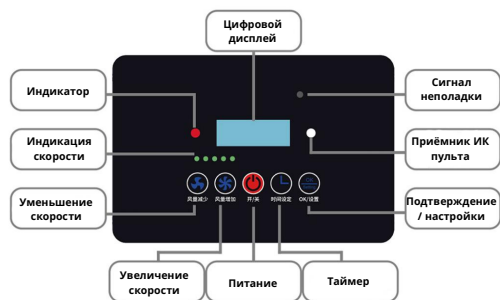
Фильтр тонкой очистки  
378x278x50мм



Газовый фильтр с активированным углем  
378x278x50мм



## Панель управления



### Кнопки на ИК пульте

- Кнопка включения вытяжки
- Настройки таймера
- Увеличение скорости
- Блокировка панели управления
- Уменьшение скорости
- Подтверждение /настройка

### Кнопка включения

Все системы находятся в режиме ожидания, когда вы подадите питание от розетки. Нажмите на кнопку и дымоуловитель заработает. Когда горит оранжевый индикатор, вытяжка работает. **Примечание:** если машина выключена на длительное время, пожалуйста, выключите главный выключатель питания и отсоедините шнур питания.

### Кнопка увеличения объёма воздуха

Когда машина работает, нажмите эту кнопку, число цифрового дисплея увеличится на 10. Максимум 100, то есть машина работает на полной скорости.

### Кнопка уменьшения объёма воздуха

Когда машина работает, нажмите клавишу. Число на дисплее уменьшится на 10, минимальное значение равно 10.

### Кнопка таймера отключения вытяжки

Когда машина работает, нажмите эту клавишу, чтобы появилось **НХХХ** на дисплее, а затем нажмите на кнопку увеличения, чтобы настроить таймер для автовыключения. Одновременно нажмите клавишу **time**, чтобы сдвинуть время на десять и сто.

### Кнопка настройки

Когда машина переходит в состояние тревоги и раздаётся звуковой сигнал, можно нажать эту клавишу, чтобы устранить звуковой сигнал. Так же нажмите эту кнопку, чтобы узнать общее время работы по счётчику часов наработки.

### Блокировка панели управления

Когда нажмёте эту клавишу, все функциональные клавиши на панели управления машины будут заблокированы. Нажмите кнопку еще раз или отключите источник питания и перезапустите устройство, чтобы снять блокировку.