



МИРОВОЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ  
ДЫМОУЛОВИТЕЛЕЙ



# ДЫМОУЛОВИТЕЛИ

## ■ BOFA V 1000 Высокотехнологичный дымоуловитель до 10 рабочих мест для паяльных работ

- Трехступенчатая фильтрация с эффективностью HEPA фильтра 99,997%
- Цифровая система управления воздушным потоком с автоматической коррекцией в зависимости от загрязнения фильтров
- Индикация состояния фильтров
- Система замены фильтров на салазках
- Предварительный фильтр большой емкости с системой DEEP-PLEAT
- Встроенный шумогаситель
- Мобильная конструкция на колесах
- Бесколлекторный двигатель с большим ресурсом



**Серия  
для пайки**

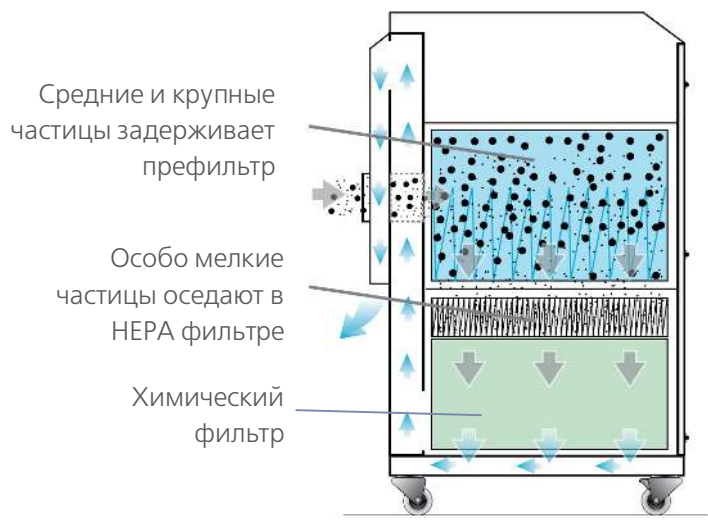
BOFA V1000 – высокопроизводительный дымоуловитель, сочетающий в себе самые современные технологии. Цифровая система обеспечивает стабильный воздушный поток, возможность его изменения, а также индикацию состояния фильтров. Глубокое разрежение и огромная площадь поверхности фильтров существенно продлевают срок их службы. V1000 также применяется для удаления дыма от технологического паяльного оборудования

Технические характеристики блока V1000	
Электропитание	190-240В, 2,2кВт
Размеры (ВхШхД)	1220x600x770мм
Воздушный поток	950 м³/час при 100мБар
Уровень шума	<63дБ
Масса	155кг
Макс длина воздуховода	До 40 метров
Материал корпуса	Сталь с порошковым покрытием
Входные патрубки	125мм

Основным средством борьбы с паяльным дымом является дымоуловитель. Это устройство способное задерживать микрочастицы размером от 0,01мкм, а также вредные газы, включая формальдегид. Очистка воздуха выполняется с помощью трех фильтров:

Первым установлен фильтр грубой очистки — PRE-FILTER, который задерживает пыль и крупные частицы, защищая таким образом основной фильтр от преждевременного засорения. Затем идет механический фильтр — HEPA-FILTER (High Efficiency Particulate Air), улавливающий частицы дыма с эффективностью до 99,997%. И завершает очистку химический фильтр — GAS-FILTER. Он представляет собой плиту из спечённых гранул активированного угля. GAS-FILTER абсорбирует из воздуха газообразные примеси и запахи. Очищенный воздух возвращается в помещение. Современные дымоуловители принципиально отличаются от традиционной вытяжки. Они не загрязняют окружающую среду, и их применение одобрено Санэпидемнадзором (каждый заказчик получает заверенную копию сертификата). Отсутствие принудительной вытяжки воздуха из помещения уменьшает приток пыли снаружи и повышает эффективность работы системы отопления зимой и кондиционирования летом. Установка дымоуловителей, не связанная с реконструкцией помещения, часто обходится дешевле установки вытяжки.

Характеристики комбинированного фильтра V1000	
Материал HEPA фильтра	Стекловолокно
Конструкция HEPA	Плотная гармошка, 7.5м²
Газовый фильтр	Гранулированный активированный уголь
Корпус фильтра	Сталь марки Zintec
Эффективность	99,997% (Класс H14 ГОСТ 3 ЕН 1822-1-2010)



На каждом рабочем месте устанавливается гибкий антистатический дымоприемник

Монтаж осуществляется непосредственной в отверстие в столе или на струбине

Регулятор потока на каждом рабочем месте позволяет выровнять вакуум в системе

Разводка воздушных линий осуществляется гибкими и жесткими воздуховодами и индивидуальна для каждого случая. Свяжитесь с нами для получения более детальной информации.

Характеристики предварительного фильтра V1000	
Материал фильтра	Стекловолокно
Эффективная площадь	2.5 м²
Эффективность	F8 (95% до частицы до 0.9 микрон)



## V1000 10 рабочих мест

### Дымоуловитель для паяльных работ

