



МИРОВОЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ
ДЫМОУЛОВИТЕЛЕЙ



ДЫМОУЛОВИТЕЛИ

■ BOFA V 2000

Промышленный дымоуловитель на 20 рабочих мест для паяльных работ

- Система индикации состояния фильтра и цифровое управление IQ Operating System
- Трехступенчатая фильтрация и долгий срок службы фильтров
- Встроенный шумогаситель
- Крышка отсека фильтров на газовых пружинах
- Автоматическая коррекция воздушного потока
- Два предварительных фильтра DEEPPLEAT F8 60м²
- Мобильная конструкция на колесах
- Бесколлекторный двигатель с большим ресурсом



**Серия
для пайки**

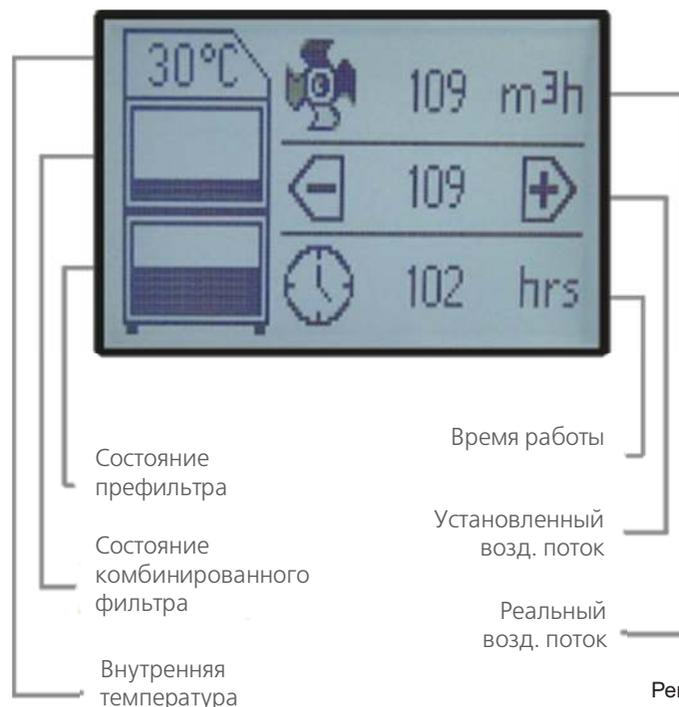
Дымоуловитель, благодаря высокой мощности и высокопроизводительной системы фильтрации с экстремально высокой емкостью фильтров обеспечивает качественную очистку воздуха от вредных паров дыма, выделяемых в результате пайки. Автоматическая система поддержания воздушного потока гарантирует надежную вытяжку на всем протяжении срока службы фильтров. Дымоуловитель может использоваться для отвода вредных паров от машин волновой пайки и т.п.

Технические характеристики блока V2000 IQ	
Электропитание	380-415В Δ(660-720В Υ)/ 3ф./ 6кВт
Размеры (ВхШхД)	1450x1450x800мм
Воздушный поток	14 м/с (20 x 50мм)
Уровень шума	<62дБ
Масса	340кг
Макс длина воздуховода	До 40 метров
Материал корпуса	Сталь с порошковым покрытием
Входные патрубки	2 x 125мм
Производительность	2200 м³/час
Характеристики HEPA фильтра	
Материал HEPA фильтра	Стекловолокно Эфф. Площадь 15м²
Конструкция HEPA	Плотная гармошка
Корпус фильтра	Сталь марки Zintec
Эффективность	99,997% (Класс H14 ГОСТ 3 ЕН 1822-1-2010)
Характеристики химического фильтра	
Газовый фильтр	Гранулированный активированный уголь 68кг
Характеристики предварительного фильтра	
Материал фильтра	Стекловолокно
Эффективная площадь	60 м² DEEPLEAT
Эффективность	Класс F8 (95% до частицы до 0.9 микрон)

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.



V2000 IQ 20 рабочих мест Дымоуловитель для паяльных работ

