



МИРОВОЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ  
ДЫМОУЛОВИТЕЛЕЙ



ДЫМОУЛОВИТЕЛИ

## ■ BOFA FC1000 Вытяжная кабина со встроенным дымоуловителем

- Трехступенчатая фильтрация и долгий срок службы фильтров
- Система индикации состояния фильтра и цифровое управление
- Встроенный шумогаситель
- Простая замена фильтров
- Автоматическая коррекция воздушного потока
- Двойное стекло с защитой от УФ и искр
- Низкий уровень шума и большие размеры рабочей зоны



**Серия  
для пайки**

Автономная вытяжная кабина FC1000, благодаря полузамкнутой конструкции, гарантирует полное удаление загрязненного воздуха из зоны пайки, поэтому, как правило, применяется на предприятиях с повышенными требованиями к охране труда. FC1000 может также использоваться для удаления вредных паров клея, лака, краски и т.п.

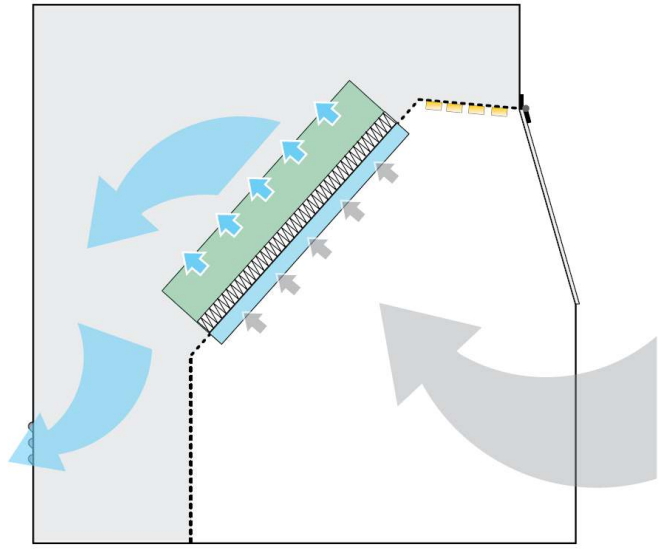
**ARGUS X**

Технические характеристики FC10000	
Электропитание	230В, 2.2кВт
Размеры (ВхШхД)	720x1080x740мм
Воздушный поток	500-800 м <sup>3</sup> /час при 96мБар
Уровень шума	<65дБ
Масса	120кг
Скорость потока воздуха	0.4 м/с - 0.6 м/с
Материал корпуса	Сталь с порошковым покрытием
Выходные патрубки	125мм (опционально)

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	
Материал HEPA фильтра	Стекловолокно
Конструкция HEPA	Плотная гармошка
Газовый фильтр	Гранулированный активированный уголь
Корпус фильтра	Из нержавеющей стали
Эффективность	H13 (99,997% частицы до 0.3микронов)



Характеристики предварительного фильтра	
Материал фильтра	Стекловолокно
Эффективность	H11 (99% до частицы до 0.3 микронов)



# FC1000

## Вытяжная кабина - дымоуловитель



Официальный дистрибьютор ARGUS-X Москва, 3-й проезд Перова поля  
8/11, т. (495) 741-48-19, ф. (495) 642-24-64, info@argus-x.ru