



МОДУЛЬНЫЙ ВЫТЯЖНОЙ ЩЕЛЕВОЙ ЗОНТ

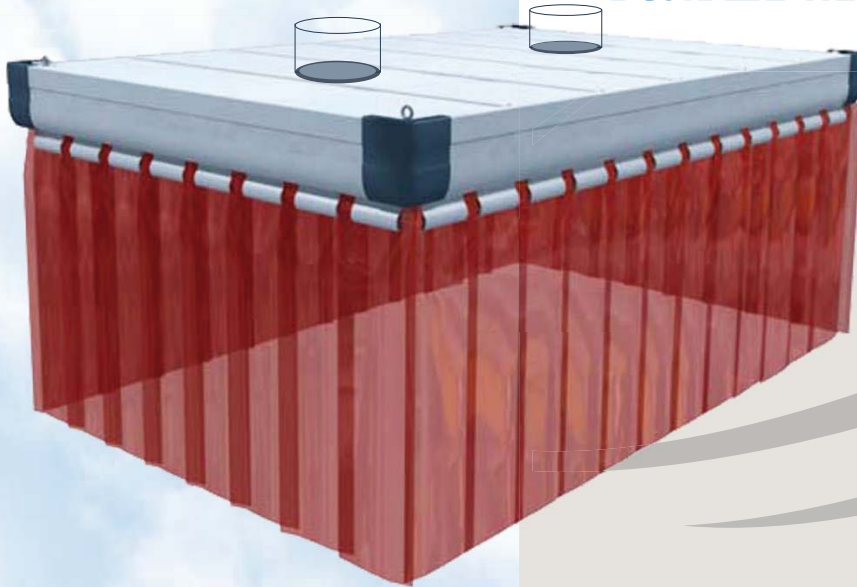


**euromate**





**МОДУЛЬНЫЙ ВЫТЯЖНОЙ  
ЩЕЛЕВОЙ ЗОНТ –  
СВАРОЧНЫЕ ДЫМЫ  
БОЛЬШЕ НЕ ПРОБЛЕМА!!!**



**EUROMATE BV выполнил задание: создал модульный вытяжной зонт**

Сварка, резка, шлифовка, строжка – это наиболее распространенные операции в металлообрабатывающих отраслях промышленности. Сварочные дымы, маленькие частицы, которые выделяет расплавленный металл, искры и брызги – вот вредные выделения от этих операций, с которыми сталкиваются ежедневно сварщики и окружающий персонал. В этом случае, главная задача защитить сварщиков и персонал от этих вредных факторов.

Применяя высококачественную вытяжку и эффективные фильтровентиляционные системы, вы обеспечиваете соответствие требованиям по предельно допустимым концентрациям вредных веществ, тем самым вы создаете чистую и здоровую рабочую окружающую среду для себя и ваших сотрудников.

EUROMATE BV специализируется на инновационных решениях для эффективного удаления и очистки воздуха от сварочных аэрозолей, разработал модульный вытяжной щелевой зонт. Эта модульная концепция лучший ответ всем вашим сварочным дымам и другим выделяющимся вредностям в случае, когда улавливание у источника их выделения невозможно.



МОДУЛЬНЫЙ ВЫТЯЖНОЙ ЩЕЛЕВОЙ ЗОНТ

ДЫШИ СВОБОДНО, ДЫШИ EUROMATE



## EUROMATE BV предоставляет полный комплект фильтровентиляционного оборудования

EUROMATE BV предлагает различные решения для предотвращения рисков, связанных с загрязнением промышленных помещений сварочными дымами и шлифовальной пылью. Модульные вытяжные зонты могут быть соединены посредством вентиляторов с центральными фильтрующими системами. Эти вентиляторы и фильтры будут успешнее решать все ваши проблемы, связанные со сварочными дымами.



## EUROMATE BV контролирует сварочные дымы

Более 30 лет EUROMATE BV специализируется на очистке воздуха внутризаводских помещений. Сварочные дымы и промышленные воздушные загрязнения — особая область нашего внимания. Будучи экспертом в воздухоочистке, мы знаем все о работе, неудобствах и рисках сварщиков. В результате этого мы находим решения в соответствии с международными стандартами и рекомендациями. Инновационные технологии, практические знания и годы опыта дали в результате широкий ряд высококачественной продукции для очистки воздуха в промышленности, офисах, отелях, ресторанах и медицинской отрасли.

В дополнение к модульным вытяжным зонтам номенклатура EUROMATE BV промышленного направления состоит из вытяжных устройств, передвижных и стационарных самоочищающихся, накопительных и электростатических фильтров, систем общей фильтрации и столов сварщиков.



## ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ УДАЛЕНИЯ ДЫМОВ, БЛАГОДАРЯ ОРИГИНАЛЬНОМУ ФОРМИРОВАНИЮ СИСТЕМЫ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

### Постоянная защита рабочих

Для обеспечения этого требования, нормами по охране труда практически при всех технологических процессах, предусмотрено устройство местной вытяжной вентиляции рабочих мест, улавливание и очистка технологических и вентиляционных выбросов. Применение современных систем вентиляции полностью решает вопросы защиты рабочих от вредных условий труда и устраняет опасность профессиональных заболеваний, способствует уменьшению непроизводительных трудовых затрат, увеличивается оперативное рабочее время, сокращаются выплаты за тяжесть и вредность труда, уменьшается число общих заболеваний и выплаты по больничным листам.

### Безопасность превыше всего

Для обеспечения безопасности и создания оптимальных условий удаления дымов мы рекомендуем применение сварочных штор. Шторы могут использоваться как изолирующее приспособление для защиты от разлетающихся искр. Но самое главное в том, что не поддерживающие горение сварочные шторы обеспечивают защиту сварщиков и окружающий рабочий персонал от сварочного излучения и дугового разряда. К тому же сварочные шторы сдерживают другие воздушные потоки, подобные сквознякам, предотвращают выход дымов за границы сварочной зоны – оптимизируют целостную вытяжную систему.

Необходимо помнить, что шторы предлагают защиту, но не могут предоставить обычную индивидуальную защиту глаз, как это позволяет сделать, например, маска сварщика с поддувом.

### Наилучший вариант вытяжки

Часто удаление сварочных дымов в зонтах производится через отверстие расположенное в середине, что не всегда является эффективным.

Некоторое количество дымов уходит в рабочее помещение через края зонта. Поэтому EUROMATE BV разработал конструкцию, в которой нижние потолочные панели работают как отражатели, направляющие воздушный поток к краям, где происходит всасывание по всему периметру зонта, создавая, таким образом, условия для поддержания чистой рабочей окружающей среды. Загрязненный воздушный поток контролируется, что минимизирует распространение искр и значительно уменьшает риски воспламенения.

### Шедевр логистики

Вытяжной зонт отгружается со склада модульными комплектами, которые могут быть легко погружены или складированы в одном небольшом месте.

Это не набор «сделай сам», но очень не далеко от этого!

Вытяжной зонт может быть подвешен к потолку или установлен в любом месте на алюминиевых опорах в соответствии с рабочим пространством. Опоры поставляются длиной 2, 2,5, 3 метра и при необходимости, могут быть разрезаны. Зонт поставляется с рымболтами как обязательная комплектация.

### Исключительно функциональный дизайн

Роботизированная сварка, резка и строжка – это только несколько примеров ситуаций, когда вытяжные воронки являются идеальным решением по комплексному улавливанию дымов.

EUROMATE BV предлагает универсально-сборную конструкцию площадью от 1,5 м<sup>2</sup> до 8 м<sup>2</sup>, возможности которой при необходимости расширяются с применением таких приспособлений, как осветительная арматура, алюминиевые опорные стойки, сварочные шторы.



### Конструктивные особенности

- Легкость в обслуживании, благодаря съемным потолочным панелям
- Модульная концепция, при необходимости легко модернизируется
- Отдельно стоящая конструкция, занимающая малую площадь
- Эффективное удаление дымов из-за специальной конструкции потолка
- Хорошо продуманные отражающие панели снижают риск воспламенения



### Технические характеристики

- **Стандартные размеры зонта:**  
от 1.5м<sup>2</sup> до 8м
- **Размеры по ширине:**  
от 1м до 2м с шагом 0.5м
- **Размеры по длине:**  
от 1.5м до 4м с шагом 0.5м
- **Другие размеры доступны по заказу**
- **Основные материалы изделия:**
  - рама: алюминий
  - угловые стяжки: сталь с пластиковыми накладками
  - опоры: алюминий со стальными установочными плитами
  - потолочные и отражающие панели: резинаполненный алюминий многослойной структуры
  - сварочные шторы: термопластик
- **Вес (без опций):**
  - 1x1,5 м : 53 кг
  - 2x2 м : 92 кг
  - 2x4 м : 152 кг
- **Установка:**
  - подвешивание на 4-х рымболтах (в комплекте)
  - установка на опорах (опция)
- **Рекомендуемый объем удаляемого воздуха:**  
500-800 м<sup>3</sup>/час через 1 м<sup>2</sup>зонта
- **Потери давления: макс. 250 Па**



Сварочные шторы



Алюминиевая опора с установочной плитой



Осветительная арматура с люминесцентной лампой



МОДУЛЬНЫЙ ВЫТЯЖНОЙ ЩЕЛЕВОЙ ЗОНТ

### Простота в обслуживании

Одним из главных свойств модульного вытяжного зонта является действительно легкость обслуживания, благодаря сборным компонентам, таким как съемные потолочные панели.

### Возможность модернизации

Модульная сборная конструкция вытяжного зонта позволяет не только выбрать требуемый размер, но и, в случае необходимости, изменять сферу применения, место расположения и дополнять доступными аксессуарами.

### Принадлежности

- Сварочные шторы различных цветов прозрачные, полупрозрачные и не прозрачные
- Осветительная арматура с флуоресцентным светом
- Опорные алюминиевые стойки с установочными плитами

ДЫШИ СВОБОДНО, ДЫШИ EUROMATE

**ЗАО «СовПлим»**

195279, Санкт-Петербург  
ш. Революции, д.102 корп.2  
тел.: (812) 33-500-33, факс: (812) 227-26-10  
<http://www.sovplym.ru>  
e-mail: [info@sovplym.com](mailto:info@sovplym.com)

**Нижегородский филиал**

603057, г. Нижний Новгород  
ул. Бекетова, д. 3-Б, оф. 408  
тел./факс : (831) 464-93-44  
e-mail: [nnv@sovplym.com](mailto:nnv@sovplym.com)

**Казанский филиал**

420034, г.Казань, ул.Проточная,8, оф. 419  
тел. (843) 543-95-89, 543-97-59  
e-mail: [kzn@sovplym.com](mailto:kzn@sovplym.com)

**Московский филиал**

111020, Москва  
ул. Крюковская, 23  
тел.: (495) 742-77-20 (21), факс: (495) 742-77-22  
e-mail: [msk@sovplym.com](mailto:msk@sovplym.com)

**Екатеринбургский филиал**

620078, Екатеринбург  
ул. Коминтерна, 16, офис 311  
тел./факс: (343) 356-52-33  
e-mail: [ekb@sovplym.com](mailto:ekb@sovplym.com)

**Самарский филиал**

443066, г.Самара  
ул. Ново-Садовая, д.181а  
тел./факс: (846) 372-26-52 (53, 54, 55)  
e-mail: [sam@sovplym.com](mailto:sam@sovplym.com)

**Сургутский филиал**

628422, Тюменская обл., г.Сургут  
ул. Аэрофлотская, 5-А,  
тел./факс: (3462) 37-93-40 (42)  
e-mail: [sgt@sovplym.com](mailto:sgt@sovplym.com)

**ООО «СовПлим»-Холдинг**

630009, г. Новосибирск  
ул.Никитина, 20  
тел.: (383) 266-25-45  
e-mail: [sovplym@sovplym.ru](mailto:sovplym@sovplym.ru)

**[www.sovplym.ru](http://www.sovplym.ru)**