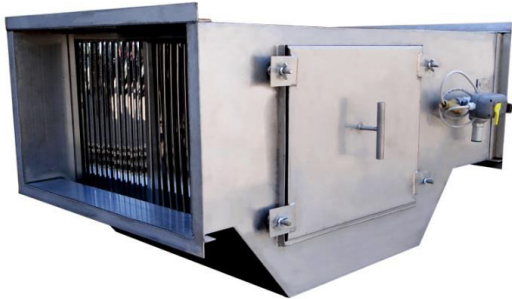


ГИДРОФИЛЬТРЫ ДЛЯ УГОЛЬНЫХ И ДРОВЯНЫХ МАНГАЛОВ, ТАНДЫРОВ, ПЕЧЕЙ



Гидрофильтры предназначены **для надежной защиты системы вентиляции от попадания искр** при работе оборудования, использующего твердое топливо (угольные и дровяные мангалы, тандыры, барбекю и т.п.), а также для охлаждения воздуха и его очистки.

Кроме того, **использование гидрофильтра защищает внутренние стенки воздуховодов от образования жировых отложений, копоти, сажи и позволяет увеличить время, через которое требуется производить сервисное обслуживание** (чистку) систем вентиляции, воздуховодов и дымоходов.

Анализ результатов эксплуатации на предприятиях общественного питания показал **высочайшую эффективность данного оборудования:**

- Искрогашение: 99,5%
- Удаление жиров: 80-90%
- Удаление сажи и копоти: до 100%
- Охлаждение воздуха: до 60-70°C (при топке мангала древесным углем)



Это особенно **важно для ресторанов, кафе, пиццерий, расположенных в жилых домах или в непосредственной близости от них.** После прохождения через гидрофильтр горячий воздух очищается и без проблем может быть выведен на улицу через систему местной вытяжной вентиляции.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ГИДРОФИЛЬТРЫ



Вертикальные гидрофильтры для мангалов, тандыров и барбекю удобны в помещениях с ограниченной площадью.

Линейка вертикальных гидрофильтров включает 4 модели производительностью:

- 600 м³/час,
- 950 м³/час,
- 1500 м³/час,
- 1950 м³/час.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ГИДРОФИЛЬТРЫ

Гидрофильтр - технически сложное устройство, к качеству которого предъявляются высокие требования. Современное оснащение и квалификация специалистов компании «ЕвроВентГруп» позволяет выпускать продукцию высочайшего качества.

При изготовлении гидрофильтров **используются импортные комплектующие и материалы, раскрой деталей на высокоточном оборудовании** (на автоматизированном лазерном комплексе с использованием азота). **Детали гидрофильтра собираются и свариваются при помощи аргоно-дуговой сварки** в среде инертных газов. Все **швы протравливаются специальной кислотой** для обеспечения высоких антикоррозийных свойств конструкции.

Очень часто **установка гидрофильтра типового размера невозможна** из-за особенностей планировки помещения и конструкции системы вентиляции. **Мы можем изготовить гидрофильтры в соответствии с вашим техническим заданием именно для вашего помещения и оборудования в кратчайшие сроки (от 3 до 10 рабочих дней).**

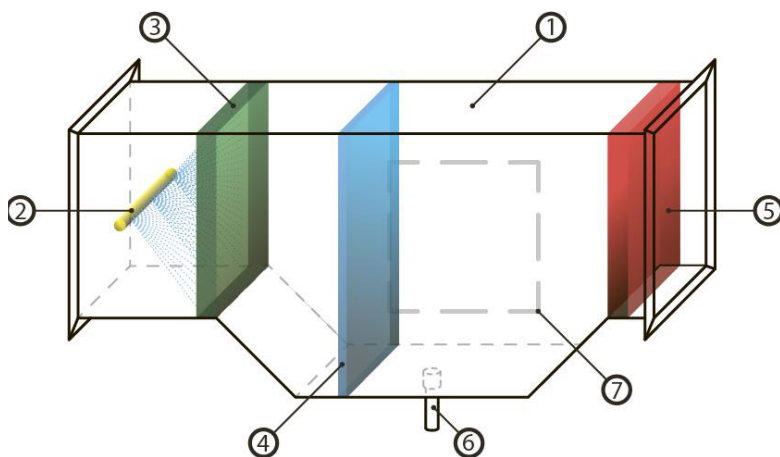
СТОИМОСТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ГИДРОФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДСТВА «ЕВРОВЕНТГРУП»

Гидрофильтр L=1250 для воздуховода 500x400. Производительность **2000 м³/час - 145 000 руб.**
Гидрофильтр L=1250 для воздуховода 600x400. Производительность **3000 м³/час - 165 000 руб.**
Гидрофильтр L=1250 для воздуховода 700x400. Производительность **4000 м³/час - 190 000 руб.**
Гидрофильтр L=1250 для воздуховода 800x400. Производительность **5000 м³/час - 205 000 руб.**
Гидрофильтр L=1250 для воздуховода 900x400. Производительность **6000 м³/час - 220 000 руб.**
Гидрофильтр L=1250 для воздуховода 1000x400. Производительность **7000 м³/час - 235 000 руб.**

СТОИМОСТЬ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ГИДРОФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДСТВА «ЕВРОВЕНТГРУП»

Гидрофильтр для круглых каналов диаметром 200мм. Производительность **600 м³/час - 75 000 руб.**
Гидрофильтр для круглых каналов диаметром 250мм. Производительность **950 м³/час - 85 000 руб.**
Гидрофильтр для круглых каналов диаметром 315мм. Производительность **1500 м³/час - 95 000 руб.**
Гидрофильтр для круглых каналов диаметром 355мм. Производительность **1900 м³/час - 105 000 руб.**
Гидрофильтр для круглых каналов диаметром 400мм. Производительность **2400 м³/час - 115 000 руб.**

КОНСТРУКЦИЯ И СХЕМА РАБОТЫ ГИДРОФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДСТВА «ЕВРОВЕНТГРУП»



Гидрофильтр изготовлен из нержавеющей стали и состоит из:

1. Герметичный корпус (AISI 304x2.0)
2. Системы распыления воды
3. Сетчатый искрогасящий фильтр
4. Лабиринтный жирулавливающий фильтры
5. Система влагоотделения
6. Муфта для слива загрязненной воды.
7. Инспекционный люк



[Смотреть демонстрацию](#)

Водяная завеса обеспечивает влажную очистку и охлаждение воздуха, сетчатый и лабиринтный фильтры обеспечивают механическую очистку.

Инспекционный люк может быть расположен как справа, так и слева по ходу движения потока.

УСТАНОВКА ГИДРОФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДСТВА «ЕВРОВЕНТГРУП»

Гидрофильтр может изготавливаться для установки в систему вентиляции как с прямоугольными, так и с круглыми воздуховодами. Сечение входных и выходных отверстий рассчитывается исходя из расхода воздуха, который требует очистки. Желательно, чтобы они имели одинаковую геометрию и сечение и находились на одной оси.

Гидрофильтр устанавливается в помещении и не должен подвергаться воздействию низких температур (от +3°C). Необходимо обеспечить подключение к системе подачи холодной воды с достаточным давлением (если давление в системе водоснабжения недостаточно для эффективной работы, необходимо дополнительно установить насос). Также необходимо обеспечить подключение гидрофильтра к системе канализации для слива использованной загрязненной воды.

Для обеспечения бесперебойной и эффективной работы гидрофильтра желательно, чтобы монтаж производился квалифицированными специалистами.

Мы готовы предложить выгодные условия проектным, монтажным, строительным, торговым организациям, а также частным клиентам. Будем рады видеть Вас в числе наших партнеров!

Подробную информацию о нашей продукции и услугах Вы можете получить на нашем сайте и у менеджеров.

С уважением, ООО «ЕвроВентГруп»