



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПРОТОЧНЫЙ ГИДРОФИЛЬТР-ИСКРОГАСИТЕЛЬ ГГ-1.1

Внимание!!! Запрещается эксплуатация гидрофильтров без подачи воды и включения вытяжной вентиляции.

Прайс-лист гидрофильтра ГГ-1.1

Размеры гидрофильтров указанные в прайс – листе не являются фиксированной величиной, и могут быть изменены по желанию Заказчика. Цену и параметры уточняйте у менеджеров. Производительность указана для прямоугольных патрубков.

Обозначение ГГ-1.1.X.X-ахб (ахб – размер патрубка)	Размеры, м АхБхН (габаритный размер)	Размеры патрубков, рекомендуемые; мм* (а х б) (изготавливаются по умолчанию) (в скобках размер круглого или квадратного патрубка)	Производительность при скорости 4 м/сек; м³/час	Количество форсунок	Цена; руб с НДС
ГГ-1.1(X)(Ф)-300x200	0,5x0,3x0,4	300x200(200)	800	1	58 445
ГГ-1.1(X)(Ф)-400x250	0,5x0,4x0,45	400x250(250)	1300	1	62 780
ГГ-1.1(X)(Ф)-400x300	0,5x0,4x0,5	400x300(300)	1600	1	67780
ГГ-1.1(X)(Ф)-500x350	0,5x0,5x0,55	500x350(350)	2000	1	70 000
ГГ-1.1(X)(Ф)-600x400	0,5x0,6x0,6	600x400(400)	3200	2	73 890
ГГ-1.1(X)(Ф)-700x450	0,5x0,7x0,65	700x450(450)	4300	2	92 225
ГГ-1.1(X)(Ф)-800x500	0,5x0,8x0,7	800x500(500)	5500	2	101 110
ГГ-1.1(X)(Ф)-1000x600	0,5x1,0x0,85	1000x600(600)	8500	3	110 670
ГГ-1.1(X)(Ф)-1000x1000	0,5x1,0x1,3	1000x1000(1000)	12000	3	118 560

Дополнительные опции:

- установка косо́го фильтра (грязевика) – 2000 р.

(для очистки воды при питании от водопровода)

- установка регулятора давления воды и манометра – 3500 р.

(для экономии воды, возможности регулирования температуры - при питании от водопровода) -

- комплектация типовым пультом управления – [см. прайс – лист на сайте.](#)

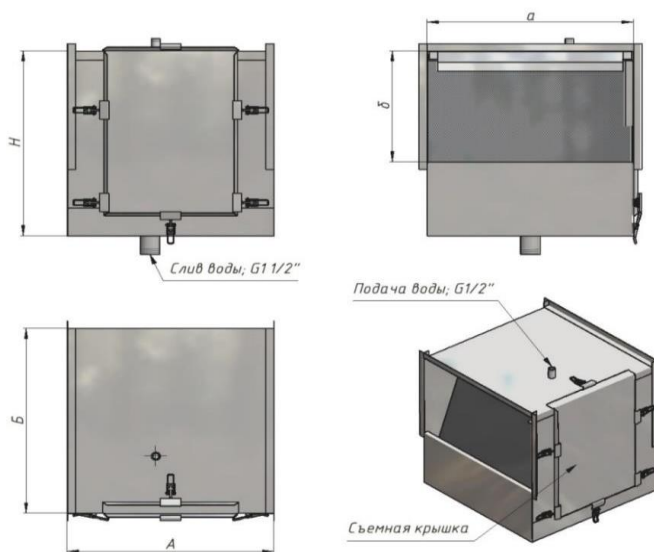
Обеспечивает контроль температуры в выходном патрубке, контроль подачи воды, а также выдачу аварийных и информационных сигналов. Включает датчик-реле температуры, реле потока, моторизованный кран. Пульт управления устанавливается на гидрофильтр, либо на стену и соединяется с гидрофильтром кабелями.

- устройство обратного водоснабжения (см. описание и прайс-лист на сайте <http://www.malvent.ru>)

Модификации гидрофильтра в зависимости от комплектации:

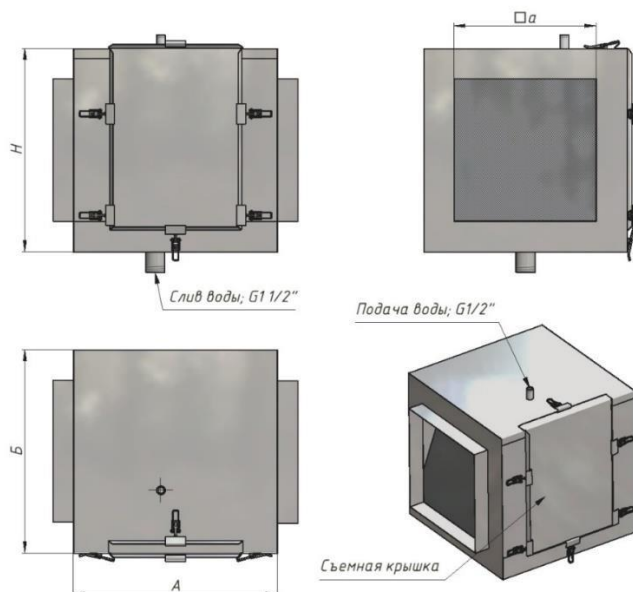
ГГ-1.1Ф – гидрофильтр с прямоугольным патрубком, легкоъемным разбрызгивателем с плоскофакельными форсунками, легкоъемным сетчатым фильтром и влагоотделителем.

Гидрофильтр ГГ-1.1А

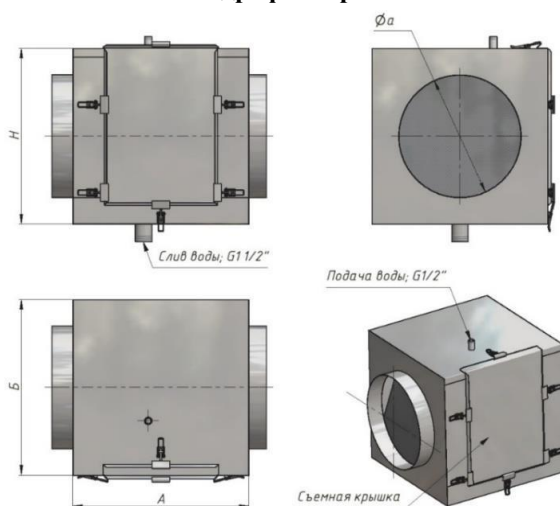




Гидрофильтр ГГ-1.1Б



Гидрофильтр ГГ-1.1В



Гидрофильтры изготавливаются из нержавеющей стали AISI 430 толщиной 1,2 мм. Гидрофильтр комплектуется разбрызгивателями, фильтрами, влагоотделителями и сантехнической фурнитурой в зависимости от модификации. Все элементы легко снимаются без помощи инструмента (кроме разбрызгивателя).

Съемная крышка обеспечивает легкий доступ к внутреннему объему гидрофильтра для чистки и обслуживания. Крышка крепится защелками, позволяющими снять крышку без помощи инструмента. Расположение крышки (справа или слева по ходу движения воздуха) определяется Заказчиком.

Гидрофильтр встраивается в воздуховод, ведущий от зонта над мангалом к вытяжному вентилятору, максимально близко к зонту. **Обязательно соединение воздуховодов «на воду»**, то есть подводимый воздуховод должен вставляться внутрь вытяжного патрубка гидрофильтра. Обязательны дренажные уклоны и герметизация стыков воздуховодов. Патрубки могут быть изготовлены **прямоугольного, круглого или квадратного сечения**. Может быть врезано 2 и более патрубков, а также разные входные и выходные патрубки.

Подача воды осуществляется либо от водопровода, либо от устройства обратного водоснабжения. Слив направляется соответственно либо в канализацию, либо в УОВ. Расположение сливных и подающих патрубков может быть изменено по согласованию с Изготовителем.

Технические характеристики.

- Рекомендуемая скорость воздуха в гидрофильтре не более 4-х м/сек.
- Производительность (м³/час), смотрите в прайс – листе.
- Полное аэродинамическое сопротивление – не более 150 Па.
- Расход воды с плоскофакельными форсунками при давлении не более 2-х атм. – **2 л/мин. на форсунку.**
- **0,5 л/мин. на форсунку.**

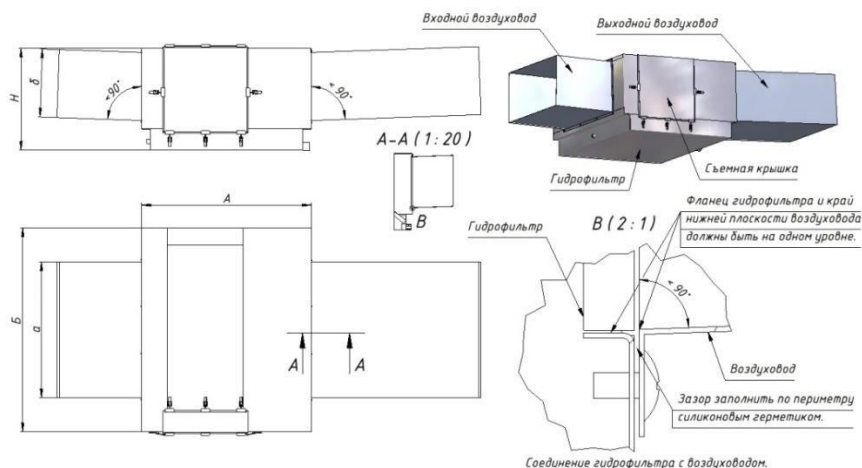
Выбор типа форсунок по расходу осуществляется при заказе. Количество форсунок указано в прайс – листе. Возможно изменение количества форсунок, после согласования с Изготовителем.



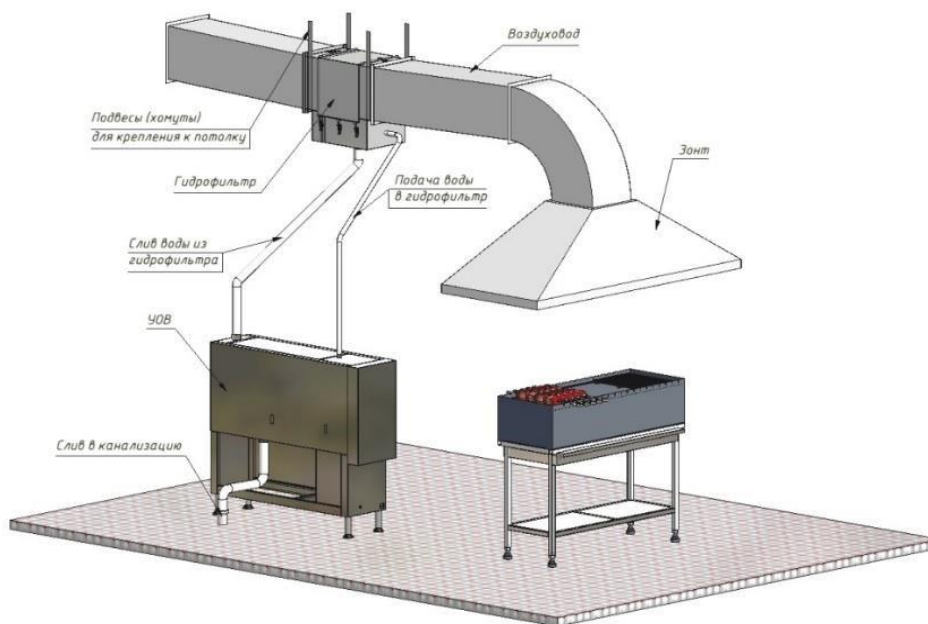
- При заказе пульта управления с реле потока, гидрофильтр комплектуется только форсунками с расходом 2 л/мин.
- Температура во входном патрубке гидрофильтра – не более 400 °С.
 - Температура в выходном патрубке гидрофильтра – не более 60 - 80 °С.
 - Искрогашение – 100 %.
 - Очистка от пепла, копоти, сажи – не менее 50 %.
 - Очистка от жира – не менее 50%.
 - Очистка от дыма – не более 30 %.
 - Очистка от запахов – не более 30 %.

Монтаж гидрофильтра.

Гидрофильтр встраивается в воздуховод, ведущий от зонта (зонтов) над мангалом к вытяжному вентилятору, максимально близко к зонту. Обязательно выполнение дренажных уклонов и герметизация стыков. Крепление и обвязка гидрофильтра осуществляется штатными креплениями для вентиляции. Допускается крепление кронштейнов саморезами, не далее 50 мм. от верхней плоскости.



Внимание! Для нормальной работы гидрофильтров необходимо обеспечить их надежное подключение к источнику водоснабжения, а также к канализационной системе. Сливной трубопровод от гидрофильтра к канализационной системе или УОВ должен иметь постоянный уклон на всем протяжении, не образовывать петлю. Не допускается занижение проходного сечения сливного патрубка на всем протяжении трубопровода и установка запорных элементов (кранов).



Работа гидрофильтра.

Горячий воздух от источника открытого огня поступает в гидрофильтр через водяную завесу создаваемую форсунками, где охлаждается и очищается от части загрязнений. Одновременно гасятся искры. Затем воздух проходит через сетчатые фильтры, где очищается окончательно согласно техническим характеристикам.

Очистка гидрофильтра.

Очистка сетчатых фильтров и внутренних поверхностей производится минимум **1 раз в неделю**, с помощью моющих средств, так же, как и проверка работоспособности форсунок.