

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОТОЧНЫЙ ГИДРОФИЛЬТР С ЛАБИРИНТНЫМИ ФИЛЬТРАМИ И КАССЕТАМИ С КОЛЬЦАМИ РАШИГА ГВ – 1.2МФкР.

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

Прайс-лист гидрофильтра ГВ-1.2МФкР

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

Обозначение ГВ-Х.Х(Ф)-Øа	Размеры, м АхБхН(Н+100)	Размеры патрубков, рекомендуемые; мм* Øа(а х б)	Производительность при скорости 5 м/сек; м³/час (в скобках для квадратных патрубков)	Цена; руб с НДС
ГВ-1.2МФкР-120	0,5х0,5х1,25	120(120х120)	180(250)	66 250
ГВ-1.2МФкР-150	0,5х0,5х1,25	150(150х150)	300(400)	70 810
ГВ-1.2МФкР-200	0,55х0,55х1,25	200(200х200)	550(700)	77 590
ГВ-1.2МФкР-250	0,6х0,6х1,25	250(250х250)	850(1000)	84 060
ГВ-1.2МФкР-300	0,65х0,65х1,25	300(300х300)	1200(1500)	90 950
ГВ-1.2МФкР-400	0,75х0,75х1,25	400(400х400)	2200(2800)	98 470
ГВ-1.2МФкР-500	0,85х0,85х1,25	500(500х500)	3500(4500)	106 795
ГВ-1.2МФкР-600	0,95х0,95х1,25	600(600х600)	5000(6500)	113 685
ГВ-1.2МФкР-700	1,0х1,0х1,25	700(700х700)	6500(8500)	121 900
ГВ-1.2МФкР-800	1,1х1,1х1,25	800(800х800)	9000(11000)	128 840

Дополнительные опции:

- установка косого фильтра (грязевика) – 1500 р.

(для очистки воды при питании от водопровода)

- установка регулятора давления воды и манометра – 3000 р.

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

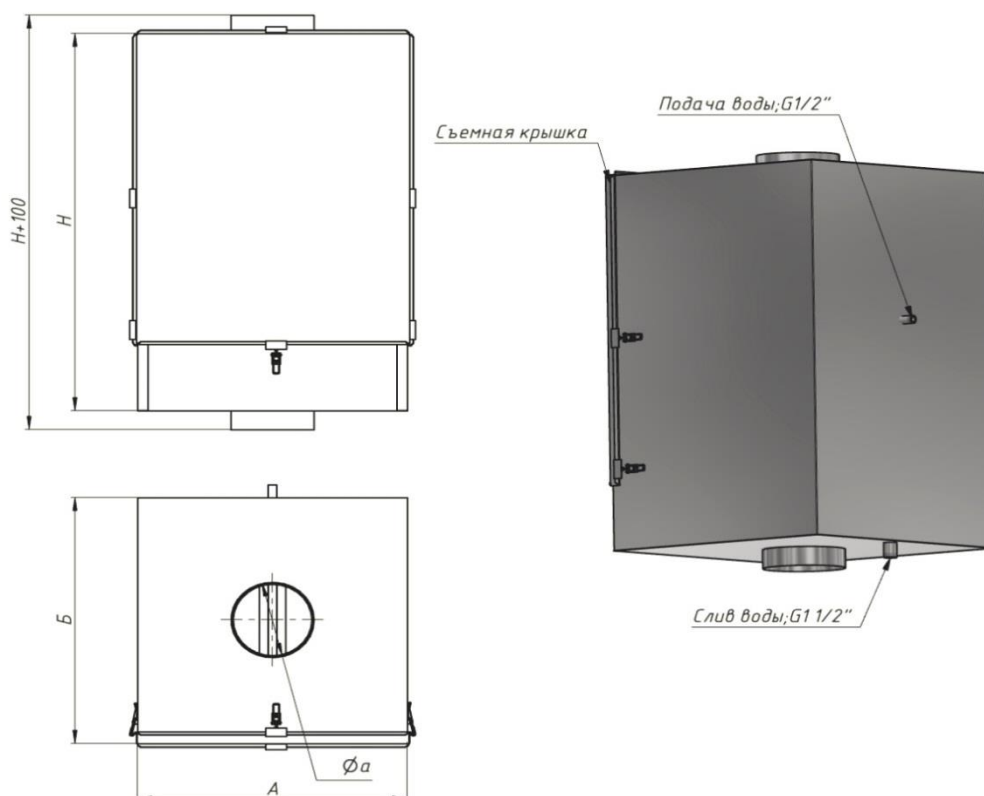
- комплектация типовым пультом управления –

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

- устройство обратного водоснабжения (см. описание и прайс-лист на сайте)

Модификации гидрофильтра в зависимости от комплектации:

ГВ-1.2МФкР – гидрофильтр с легкоъемным разбрызгивателем с форсунками, легкоъемными сетчатыми фильтрами, легкоъемными лабиринтными фильтрами, легкоъемными кассетами с кольцами Рашига.



Гидрофильтр изготавливается из нержавеющей стали AISI 430 толщиной 1,2 мм. Гидрофильтр комплектуется разбрызгивателем, сетчатыми фильтрами, лабиринтными фильтрами, кассетами с кольцами Рашига и сантехнической фурнитурой в зависимости от модификации.

Съемная крышка обеспечивает легкий доступ к внутреннему объему гидрофильтра для чистки и обслуживания. Крышка крепится защелками, позволяющими снять крышку без помощи инструмента. Все внутренние элементы, кроме разбрызгивателя снимаются без помощи инструмента.

Подача воды осуществляется либо от водопровода, либо от устройства обратного водоснабжения. Слив направляется соответственно либо в канализацию, либо в УОВ.

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 **круглого или квадратного сечения**.

Технические характеристики.

-Рекомендуемая скорость воздуха в гидрофильтре не более 5-ти м/сек.

-Производительность (м³/час), смотрите в прайс – листе.

-Полное аэродинамическое сопротивление – не более 400 Па.

Разбрызгивание воды осуществляется форсунками.

-Расход воды при давлении не более 2-х атм. – **1 л/мин.**

- 2 л/мин.

Выбор типа форсунок по расходу осуществляется при заказе. Для экономии воды рекомендуется использование устройства обратного водоснабжения или регулятора давления.

При заказе пульта управления с реле потока, гидрофильтр комплектуется только форсункой 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 95 %.

-Очистка от жира – не менее 95%.

-Очистка от дыма – не более 60 %.

-Очистка от запахов – не более 60 %.

Монтаж гидрофильтра.

Гидрофильтр встраивается в вертикальный воздуховод, либо в выходной патрубок вытяжного зонта. Высота выходного патрубка вытяжного зонта в этом случае должна быть не менее 100 мм. 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 петель. 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 форсункой, где охлаждается и очищается от части загрязнений. Одновременно гасятся искры. Затем воздух проходит через сетчатые и лабиринтные фильтры, и кассеты с кольцами Рашига, где очищается окончательно согласно техническим характеристикам.

Очистка гидрофильтра.

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