

ООО «УралАктив»

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Фильтр ФВГ-**ПНД**-УА-0,74-01
химически стойкий



2022 г.

Изготовлено на основании ТУ 2291-001-95801889-2015

1. Общее описание, назначение.

Фильтры ФВГ-ПП-УА предназначены для очистки воздушных вентиляционных выбросов от наиболее трудноотделяемых мелких аэрозольных частиц, туманов кислот, смолистых и маслянистых аэрозолей, с содержанием частиц менее 10 микрон. Кроме того, волокнистые фильтры также могут быть использованы для фильтрации туманов растворов, образующихся при проведении химических реакций в различных производственных процессах.

Волокнистые гальванические фильтры широко применяются для очистки атмосферного воздуха в системах приточной, вытяжной вентиляции, кондиционирования, а также в ряде установок специального назначения. Волокнистые фильтры типа ФВГ-ПП-УА занимают промежуточное положение между мокрой очисткой газов и фильтрующими аппаратами.

Корпус фильтра выполнен из химически стойкого материала – **Полиэтилен низкого давления**, внутри корпуса размещена кассета с фильтрующим материалом, наложенным на каркас. Для удобного отслеживания состояния фильтра, на корпусе имеются смотровые окна.

Фильтрующий материал – полотно на основе полипропилена. Материал имеет класс очистки G-4 по ГОСТ 51251-99 (EN 779). Волокнистый фильтр из полипропилена работает в режиме накопления уловленного продукта на поверхности фильтрующего материала, с частичным стоком жидкости. При достижении перепада давления 500 Па (50 мм вод. ст.) – гальванический фильтр подвергается периодической промывке (обычно 1 раз в 15-30 суток). Кассета легко вынимается из корпуса фильтра ФВГ-ПП-УА. Преимуществом кассеты, является ее сборно-разборная конструкция, что позволяет заменять не всю кассету полностью, а лишь фильтрующий материал.

Фильтр ФВГ изготавливается из полипропилена и вследствие стоек к агрессивным средам и имеет возможность в температурном диапазоне от +5 до +60°C.

материала. Продукция сертифицирована и имеет сертификаты: соответствия, ТУ, ГОСТ ИСО 9001-2011.

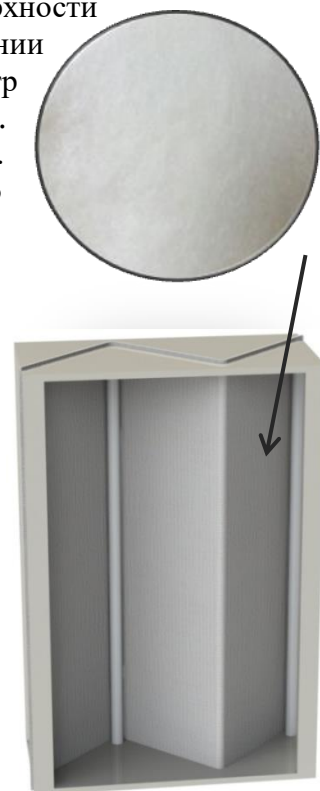
2. Технические данные.

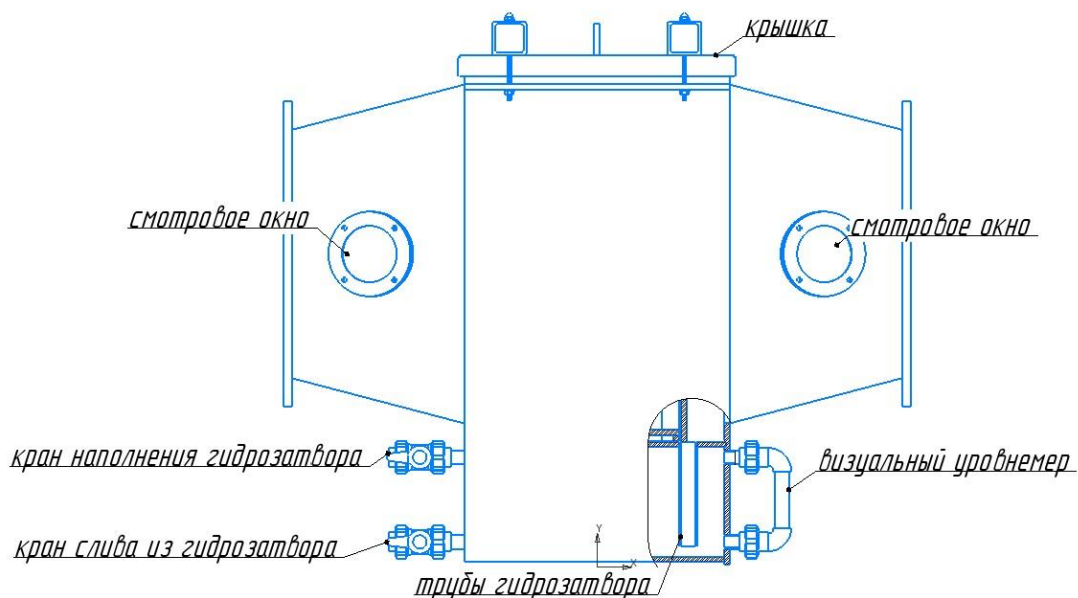
Применяемый нами пластик для производства фильтров – это Полипропилен экологически чистый и прочный материал, водонепроницаемый, износоустойчивый, стойкий к воздействию агрессивных химических веществ. При правильной эксплуатации рок службы данного материала может достигать более 50 лет.

Материал корпуса фильтра: **Полиэтилен низкого давления**.

Размеры: д.ш.в. 1150x880x850мм.

Масса фильтра составляет 46,6 кг.





Технические характеристики волокнистых гальванических фильтров

Типоразмер фильтра	Производительность по очищаемому воздуху, м³/ч	Площадь фильтрующей поверхности, м²	Максимальная концентрация аэрозоля в очищаемом газе, мг/м³	Гидравлическое сопротивление, Па (кгс/м²)	Степень очистки, % не менее	Масса, кг, не более
ФВГ-ПП-УА-0,37-01	2500-5000	0,37	10	300-500	96	27
ФВГ-ПП-УА-0,37-02						30
ФВГ-ПП-УА-0,37-03						30
ФВГ-ПП-УА-0,74-01	5000-10000	0,74	10	300-500	96	33
ФВГ-ПП-УА-0,74-02						36
ФВГ-ПП-УА-0,74-03						36
ФВГ-ПП-УА-1,6-01	10000-20000	1,6	10	300-500	96	56
ФВГ-ПП-УА-1,6-02						59
ФВГ-ПП-УА-1,6-03						59
ФВГ-ПП-УА-3,2-01	20000-40000	3,2	10	300-500	96	76
ФВГ-ПП-УА-3,2-02						80
ФВГ-ПП-УА-3,2-03						80
ФВГ-ПП-УА-6,4-01	60000-80000	6,4	10	300-500	96	150
ФВГ-ПП-УА-6,4-02						153
ФВГ-ПП-УА-6,4-03						153

2. Комплектность.

В комплект поставки входит:

1. Паспорт изделия – 1 шт.
2. Сертификат соответствия - 1 шт.

Фильтры могут доукомплектовываться дополнительным оборудованием, в зависимости от требований заказчика.

3. Упаковка.

Фильтры не требуют спец. упаковки, снаружи обматываются полиэтиленовой плёнкой.

4. Транспортировка и хранение

Фильтры производства ООО «УралАктив» транспортируется любым видом транспорта при соблюдении правил перевозки. Продукт допускается хранить в естественных условиях на открытом воздухе под навесом, так же хранят на складе или в других условиях, исключающих возможность их механического повреждения, на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

Оборудование запрещается ронять, осуществлять монтаж, подгонку при помощи металлических молотков. Исключить механические нагрузки на патрубки с фланцевыми соединениями.

5. Установка и монтаж

Установку и монтаж изделия необходимо проводить при помощи специализированной монтажной бригады. Рекомендуется использовать в качестве уплотнения раструбных и фланцевых соединений-герметик (нейтральный, химически устойчивый). Для крепления горизонтальных и вертикальных прямых участков вентиляции использовать подвесы и хомуты.

ВНИМАНИЕ! Перед установкой проверьте, нет ли повреждений на патрубках и фланцевых соединениях, полученных при транспортировке.

6. Сертификаты.

Изделия соответствуют: ТУ 2291-001-95801889-2015 Продукция сертифицирована и имеет все необходимые сертификаты: соответствия, ТУ, ГОСТ ИСО 9001-2011

7. Свидетельство о приемке.

Изделие соответствует ТУ 2291-001-95801889-2015 и признано годным для эксплуатации.

Дата изготовления: Февраль 2022 г., Заводской номер: 26/01-01

Начальник ОТК подпись _____

М.П.

9. Гарантийные обязательства.

Гарантия устанавливается 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия на изделие не распространяется:

1. В случае повреждений, полученных в процессе погрузки, транспортировки и выгрузки Покупателем;
 2. В случае повреждений, полученных в процессе проведения работ по установке и подключению, монтаже.
 3. В случае повреждений, полученных в процессе эксплуатации, несоответствующей необходимым требованиям, указанным в паспорте и другой технической документации, полученной при покупке.
- Действие гарантии прекращается в случае ремонта или попыток ремонта изделия лицами (организациями) без согласования с производителем. В случае возникновения каких-либо вопросов, гарантийных случаев обращайтесь по телефону (343) 253-10-21 E-mail: info@uralactiv.ru

10. Отметка о продаже

Наименование продукции: ФВГ-УА-ПП-0,74-01

Наименование производителя:

ООО "УралАктив". Юр. адрес: 620014, г. Екатеринбург, ул. Юмашева, 11, оф. 45

Телефон: (343) 253-10-21, 344-34-45

Продавец: _____

Подпись: _____

Дата продажи: _____ 2022 г.

М.П.