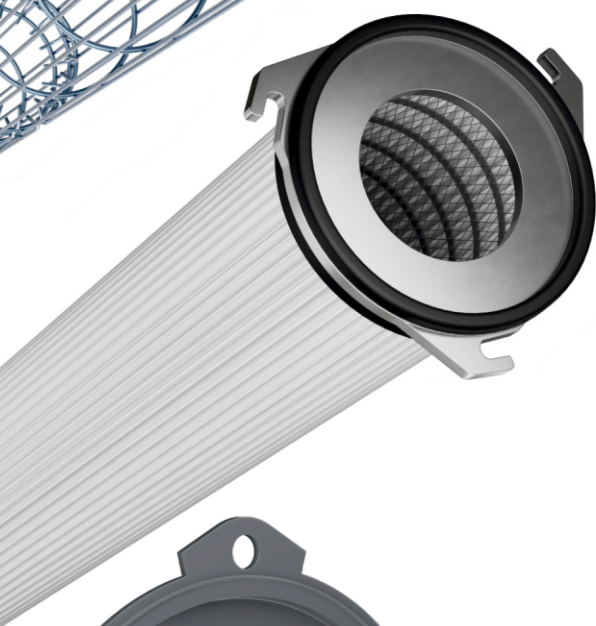
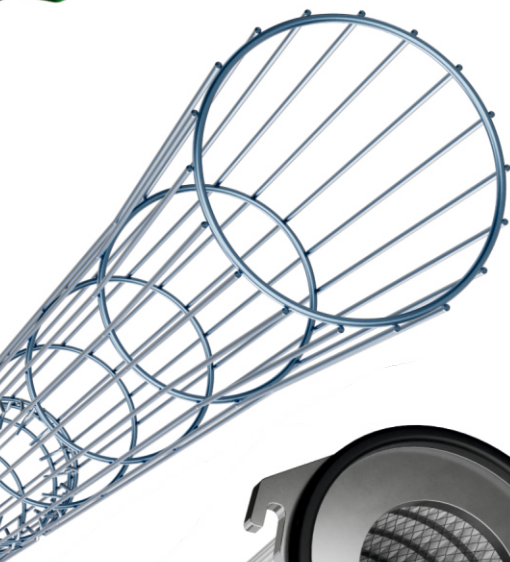


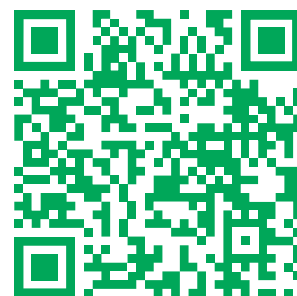


Картриджи фильтровальные

**Системы регенерации
и их компоненты**

Компрессионные муфты

**Каркасы фильтровальных
рукавов**



**Продуктовый каталог:
компоненты фильтрации**

2025-2026

ASPEX



«Аспект машиностроительная компания» - является одним из лидеров российской отрасли разработки и производства систем аспирации и газоочистки. Благодаря колоссальному опыту в проектировании, компания изготовила и поставила клиентам более 300 систем различной конфигурации, включая крупнейшие аспирационные установки производительностью более 1 млн. и 2 млн. м³/ч по газу.

Аспирационные и газоочистные установки производства компании работают на ключевых предприятиях металлургической и иных отраслей российской промышленности.

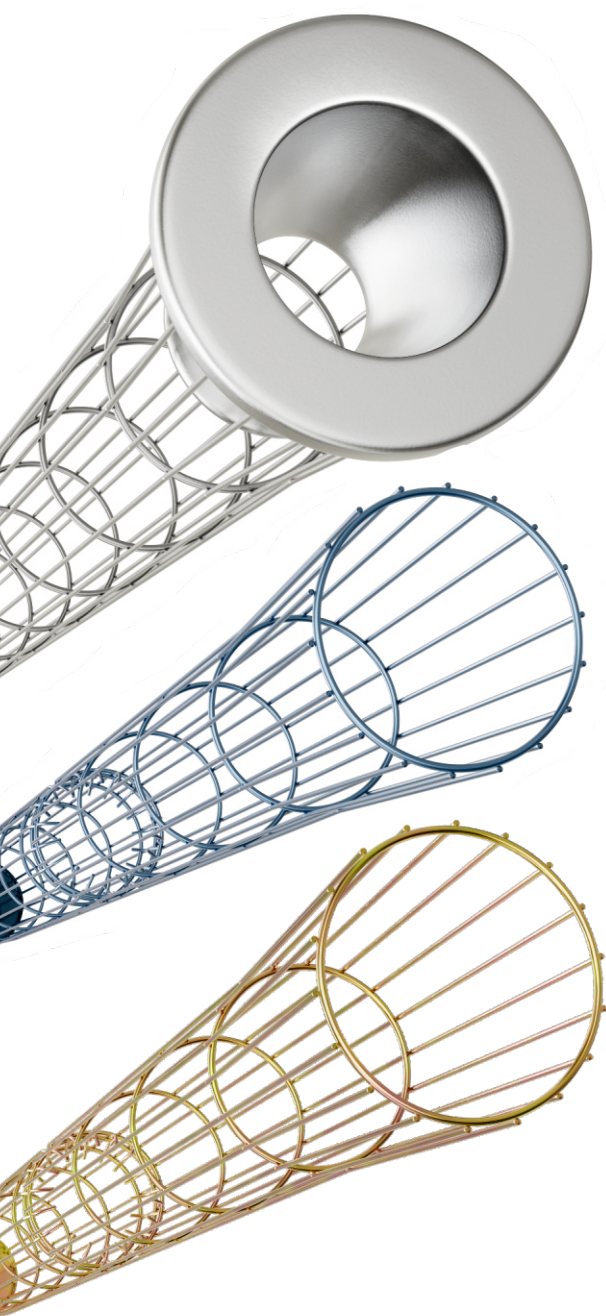
«Аспект компоненты фильтрации» - входит в группу компаний Аспект и предлагает своим заказчикам первоклассные компоненты собственного производства для создания и поддержания высочайшей производительности рукавных и картриджных фильтров. Мы ориентируемся на обеспечение высочайшего качества мирового уровня по лучшим ценам.

Нам доверяют:



Каркасы фильтровальных рукавов	1
Картриджи фильтровальные	3
Регенерация и компоненты	5
Компрессионные муфты и компоненты	7

Каркасы рукавных фильтров



диаметр каркаса, мм

от  до 

количество прутков каркаса

от  до 

количество колец каркаса

любое 

длина каркаса, м

от 0 до 10

производственная мощность, шт. в сутки

до 1500

виды замков многосоставных каркасов



КОГОТЬ



двойное
кольцо

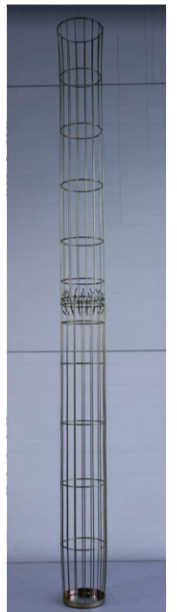
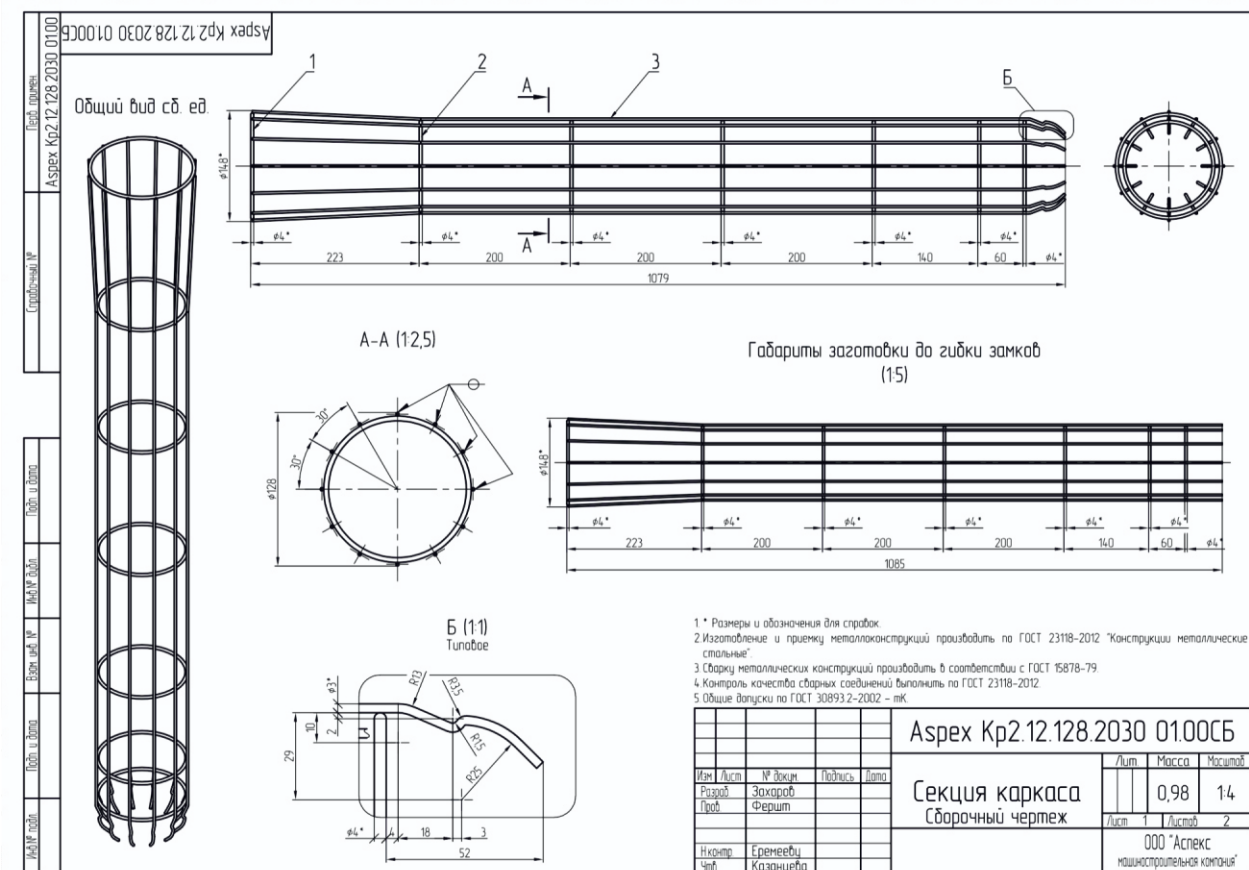
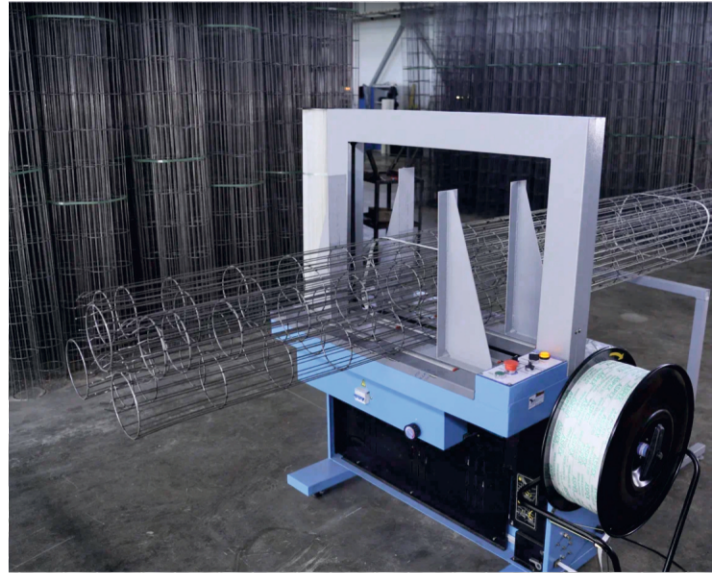
!

Каркасы для рукавных фильтров, производства компании Аспект, выполняются из черной или нержавеющей стали, могут быть моно- или много составными, иметь различный диаметр проволоки по запросу заказчика.

Наличие станка ротационной вытяжки позволяет оснастить их, по необходимости, любыми видами оголовков, в том числе трубами «вентури». Каркасы могут быть оцинкованы, окрашены или же поставляться в неокрашенном состоянии.

Современный парк оборудования и службы контроля качества позволяет быть уверенными в безупречности поставляемой продукции.

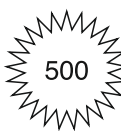
Каркасы упаковываются на стреппинг-машине, с последующей укладкой в деревянные ящики и оборачиваются стрейч пленкой, для удобства погрузки с помощью крана, либо вилочного погрузчика.



Картриджи фильтровальные



диаметр картриджа, мм

от  100 до  500

высота складок, мм

от  15 до  65

количество складок картриджа

любое 

длина картриджа, мм

от 250 до 1500

производственная мощность, шт. в сутки

до 500

основные типы фильтроматериала !

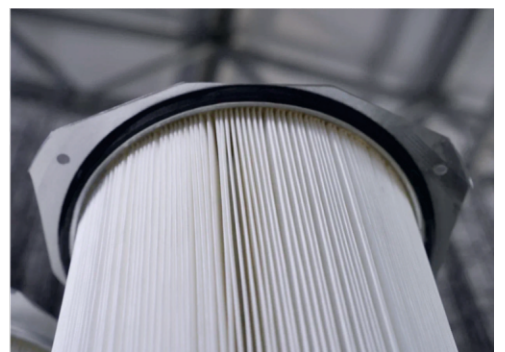
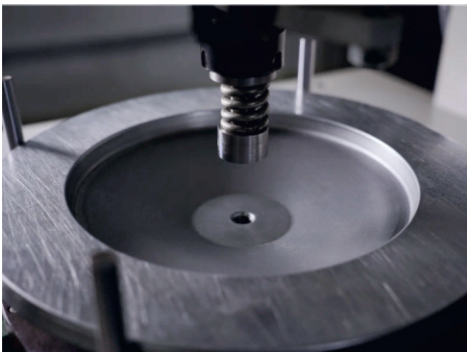
Полиэстер спанбонд 250-270 g/m²
Антистатик полиэстер спанбонд 250-270 g/m²
Влаго-масло стойкий полиэстер спанбонд 250-270 g/m²
Искростойкий полиэстер спанбонд 250-270 g/m²
Полиэстер спанбонд + PTFE мембрана
Высокотемпературный арамид и полифениленсульфид 340 g/m²
Целлюлоза 120-140 g/m²

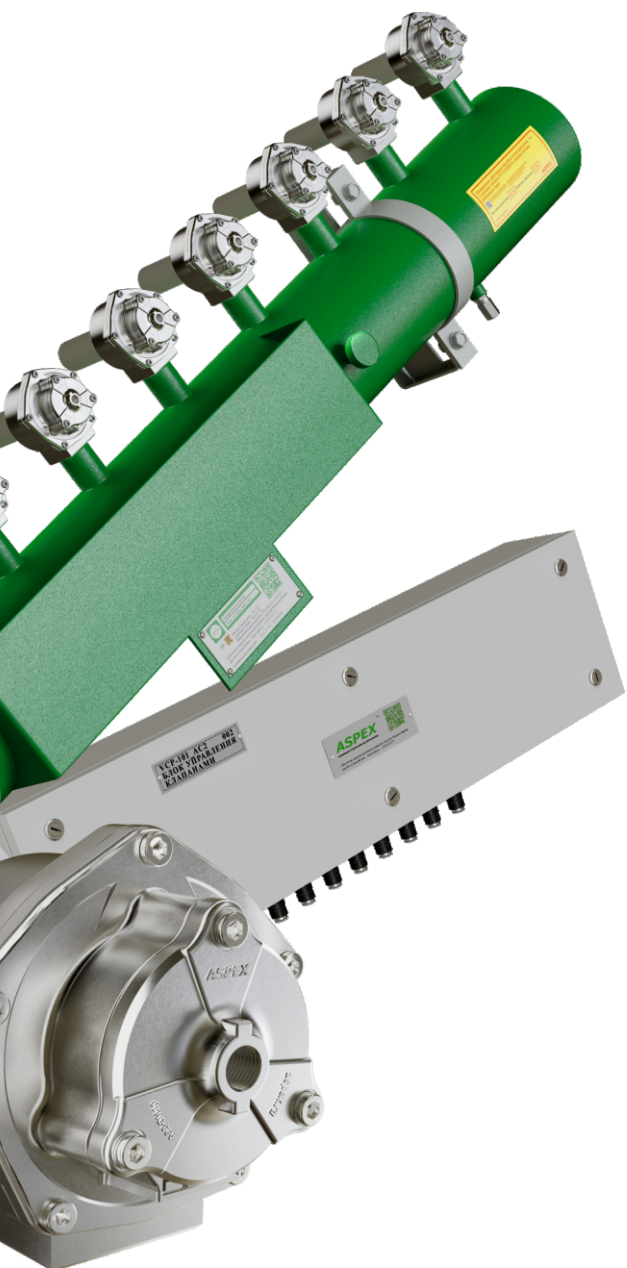
Первая очередь нашего завода, запущенная в 2025 году в рамках программы локализации производства компонентов на территории РФ, позволяет выпускать цилиндрические картриджные фильтровальные элементы и их компоненты различных размеров.

Картриджи фильтровальные Аспект, изготовлены на оборудовании, высочайшего мирового уровня, предусматривающие ультразвуковую спайку фильтровального материала, металлический каркас внутри, прочно соединенный с дном и фланцем, а также в процессе производства гофрированного полотна применяется пролив узкой полосой термоклея пространства между складками, что обеспечивает отличную равномерность отдаления складок друг от друга в готовом картридже, без использования внешних бэндов (повязок). Данный уровень производства опережает по своей технологичности западные аналоги.

Донышки и фланцы могут быть изготовлены из оцинкованной черной стали либо нержавеющей стали, а также из полиуретана.

В планах компании на 2026-2027 гг. расширение линейки выпускаемых картриджей до всех известных на рынке форм-факторов и размерных параметров.





диаметр клапанов, дюйм

от

1,5

до

2

температурная стойкость мембран, С°

от

-40

до

+ 140

цветовая гамма ресиверов

любая



длина ресивера, мм

от

300

до

3700

производственная мощность, шт. в сутки

до 50 (ресиверы)
500 (клапаны)

основные преимущества



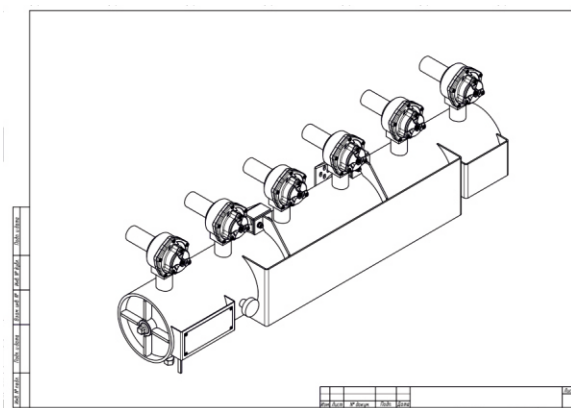
Внутренний аэродинамический дизайн клапана облегчающий движение газа
Алюминиевый корпус клапана
Безпружинная мембрана, обеспечивающая быстрый рост давления
Возможно любое межклапанное расстояние по желанию клиента
Связь между пилотными боксами и контроллером по дата кабелю, в том числе передача дифференциального давления
Управление пневматическое или электрическое 24V DC, 110/220V AC

Компания «Аспект компоненты фильтрации» предлагает изготовление и поставку систем регенерации и ее компонентов, полностью произведенных в Российской Федерации, аналогично ведущим западным образцам по техническим и эксплуатационным характеристикам, по ценам на уровне китайских систем, однако, с более быстрым сроком поставки, высокой ответственностью, привычным деловым взаимодействием и обслуживанием. К производимым системам имеются запасные части на складах в Екатеринбурге и Москве.

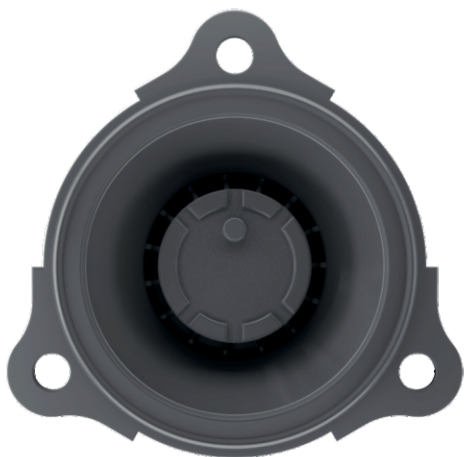
В производственной программе представлены стальные ресиверы из черной или нержавеющей стали, обогреваемые пилотные боксы, литые алюминиевые 90-градусные клапаны с беспружинными мембранами **Aspex A90-DN40** и **A90-DN50**, в 2026-2027 годах планируется расширение продуктовой линейки. Управление клапанами может быть реализовано с помощью различных контроллеров.

Применяемые в клапанах мембраны инертны к кислотам и щелочам и прочим компонентам, встречающихся в установках газоочистки и аспирации на уровне стандартных PTFE мембран.

Совместно с поставкой компонентов компания может предложить услугу базового инжиниринга системы регенерации с продувочными трубами.



Компрессионные муфты и компоненты



диаметр проходного сечения муфт, дюймы

от  1,5 до  2

температурная стойкость муфт, C°

от **-60** до **+ 200**

материал прокладок муфт

NBR, Silicon, Nitril

температурная стойкость мембран, C°

от **-40** до **+ 140**

производственная мощность, шт. в сутки

до **3000 (мембраны)**
500 (муфты)

основные преимущества

Значительная экономия времени и материалов благодаря скорости соединения муфт с нержавеющей продувочной трубой без необходимости сварки или использования дополнительных фитингов.

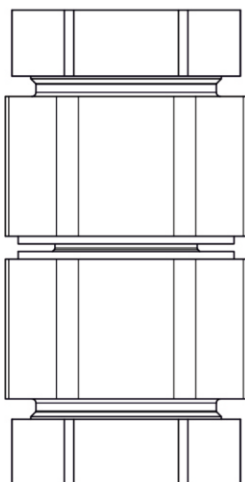
TPE материал мембран обеспечивает инертность к химии в газе на уровне Тефлона и температурный диапазон -40 + 140 C°

В программе поставок Аспекс компоненты фильтрации запасные части и комплектующие к системам регенерации, такие как:

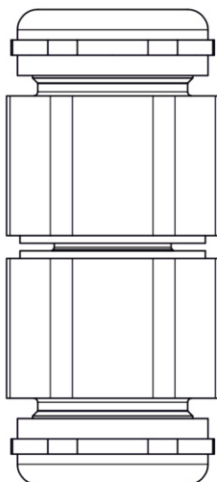
- мембраны беспружинные: малая **Aspex VD1** и большая **Aspex Vd2**
- компрессионные муфты **Aspex MK1,5** и **Aspex MK2** (bulkhead couplings) из собственного шестигранного алюминиевого профиля, для герметичного соединения двух трубопроводов, работающих под давлением (клапана и продувочной трубы), проходным сечением **DN 1,5 и 2 дюйма**;
- любые другие запасные части к производимым нами системам регенерации, пилотные боксы, пилотные клапаны, печатные платы пилотных боксов и прочее.



*Муфта компрессионная
Asrex DN50*



*Муфта компрессионная
Asrex DN40*



Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист

Копировать Формат А3

ASPEX

info1@aspex.ru

www.aspex.ru/products/category/components

