

# SUPAPORE FP VENT

AMAZON

## Картриджи фильтрации воздуха и газов для автоклавов

Вентиляционные фильтры **SupaPore FP** были специально разработаны для систем вентиляции резервуаров и сосудов, а также для разгерметизации автоклавов. В производстве этих фильтров используется гидрофобный фильтрующий материал, обеспечивающий высокую пропускную способность фильтра и низкие потери давления в широком диапазоне сфер применения. Все картриджи термоскреплены и не содержат адгезивов, что обеспечивает прочность конструкции фильтра. Фильтры имеют внешнюю резьбу ½ дюйма стандарта BSP, что позволяет без труда устанавливать их в автоклавах и ином технологическом оборудовании.

### Характеристики изделия:

- Двойной слой гидрофобного фильтрующего материала с толщиной фильтрации 0,2 мкм
- Качество очистки подтверждено в ходе исследований бактериальных аэрозольей, проведённых независимой лабораторией.
- Каркас из полипропилена
- Минимальное смещение полотна
- Высокая пропускная способность и малые потери давления
- Картриджи доступны в исполнениях длиной 2 и 5 дюймов
- Внешняя резьба ½ дюйма стандарта BSP
- Длительный срок службы при стерилизации паром

Использование в картриджах **SupaPore FP** гидрофобного фильтрующего материала помогает предотвратить размокание фильтра в процессе использования. Это свойство принципиально важно для поддержания способности фильтра пропускать входящий и выходящий из оборудования воздух при использовании в средах с водяным паром. К стандартным областям применения относятся резервуары, содержащие жидкости при повышенной температуре, и автоклавы, где пар может входить в контакт с фильтром. Высокая пропускная способность воздушных фильтров **SupaPore FP** позволяет использовать фильтры меньшего размера, минимизируя затраты.



## Характеристики и преимущества SupaPore FP H0P

- Высокая пропускная способность позволяет использовать фильтры меньшего размера
- Двойной слой фильтрующего материала обеспечивает высокую надёжность
- Подтверждённое качество работы гарантирует эффективное удаление бактерий
- Фильтры проходят испытания целостности в процессе производства
- Гидрофобный фильтрующий материал предотвращает размокание фильтра
- Внешняя резьба ½ дюйма BSP позволяет легко установить оборудование
- Доступно полное руководство по использованию продукции
- Все картриджи **SupaPore** производятся под строгим контролем и имеют маркировку номера серии, что обеспечивает возможность оперативного отслеживания всех компонентов.

## Технические характеристики

<b>Габаритные размеры:</b>	2 дюйма	5 дюймов
Внешний диаметр:	56 мм	56 мм
Площадь поверхности:	0,6 м <sup>2</sup>	0,12 м <sup>2</sup>
Длина:	67 мм	135 мм

### Стерилизация

Паром или в автоклаве: 121 °С в течение 15 минут (20 циклов)

### Максимальные рабочие нагрузки:

Температура: 80 °С  
 Рекомендованное максимальное дифференциальное давление:  
 Прямой поток: 4,0 бар при температуре 20 °С  
 Обратный поток: 1,5 бар при температуре 20 °С

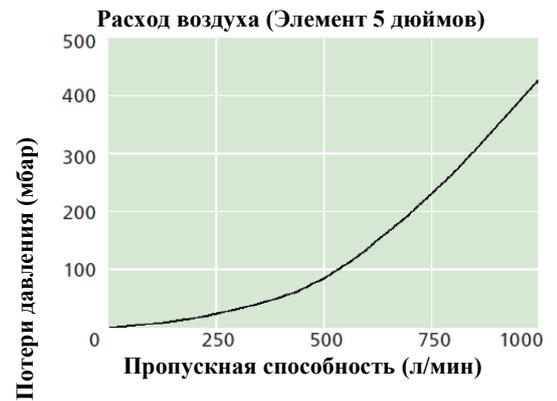
### Материалы конструкции

Фильтрующий материал: Гидрофобное боросиликатное микростекловолокно с покрытием из фторопласта  
 Полипропилен

Каркас для намотки фильтрующего материала:

Корпус, сердечник и заглушки: Полипропилен

По запросу доступно руководство по оценке качества изделия. Все картриджи **SupaPore FP** производятся под строгим контролем и имеют маркировку номера серии, что обеспечивает возможность оперативного отслеживания всех компонентов.



## Руководство по оформлению заказа

<b>16</b> ○	○ <b>G</b>	○ ○ ○ - ○ ○		<b>J</b> ○	<b>A</b> ○
<b>Фильтрующий материал</b> F - боросиликатное микростекловолокно с покрытием из фторопласта	<b>Сердечник/Сборка</b> P - полипропилен	<b>Тонкость фильтрации в микронах</b> H0P – 0,20 мкм	<b>Длина</b> 02 – 67 мм 05 – 135 мм	<b>Уплотнения</b> S - Силикон	<b>Соединения</b> B – внешняя резьба ½ дюйма BSPP

Пример: 16FPGH0P-02JSAB-фильтрующий материал из боросиликатного микростекловолокна с сердечником из полипропилена, общий класс, тонкость фильтрации 0,2 мкм, длина 2 дюйма, силиконовые уплотнения, соединение внешней резьбой ½ дюйма BSPP.

## Отрасли промышленности и сферы применения

- Вентиляция резервуаров и сосудов
- Разгерметизация автоклавов

# AMAZON FILTERS LTD.

ОЛБАНИ ПАРК ИСТЕЙТ, ФРИМЛИ РОАД, АНГЛИЯ  
 КЕМБЕРЛИ, СУРРЕЙ, GU16 7PG

Тел.: +44 (0) 1276 670 600

Факс: +44 (0) 1276 670 101

Эл. почта: [sales@amazonfilters.co.uk](mailto:sales@amazonfilters.co.uk)

Сайт: [www.amazonfilters.co.uk](http://www.amazonfilters.co.uk)



Сертификат № 9584



Эксклюзивный представитель в России:

ООО «ДАЛВА Фильтр»

125438, Москва, ул. Михалковская, д.63Б, стр.4,  
 оф. 433

Тел.: +7(495) 617-08-14

Факс: +7 (495) 617-08-14

Эл. почта: [dfilter@dfilter.ru](mailto:dfilter@dfilter.ru)

Сайт: [www.dfilter.ru](http://www.dfilter.ru)

Amazon Filters LTD оставляет за собой право без уведомления вносить изменения в технические характеристики продукции в рамках программы непрерывного совершенствования. 16FPV-Ред.00

Торговая марка SupaPore принадлежит компании Amazon Filters Ltd.