

SUPAPORE PPG



AMAZON

Гофрированный глубинный фильтрующий картридж

Картриджи для микрофильтрации **SupaPore PPG** были разработаны как система фильтрации, сочетающая в себе эффективные мембранные префильтры и фильтры окончательной очистки, которая может использоваться на любых жидких средах.

Фильтрующий материал, дренажные слои и конструктив картриджа на 100% изготовлены из полипропилена, благодаря чему гофрированный глубинный фильтрующий картридж **SupaPore PPG** обеспечивает превосходные показатели химической совместимости в широком диапазоне областей применения с целью фильтрации жидких сред. Термоскрепленная конструкция обеспечивает минимальную экстрагируемость, а благодаря высокой эффективности фильтрации картридж идеально подходит для применения во множестве химических процессов и процессов по очистке воды. Для соединения всех элементов картриджа использована технология термической сварки, что исключает применение адгезивов и экстрагируемых веществ и обеспечивает оптимальную целостность картриджа.

В картриджах **SupaPore PPG** используется гофрированный материал для глубинной фильтрации, картриджи доступны в исполнении «Standard» и «Junior» с толщиной фильтрации от 0,5 мкм до 40 мкм в полном размерном ряду отраслевых стандартов по длине и конструкции заглушек.

Характеристики изделия

- Конструкция фильтра на 100% выполнена из полипропилена
- Абсолютная тонкость фильтрации Beta 5 000
- Доступно исполнение с увеличенным сроком службы
- Отсутствует смещение полотна
- Модульная конструкция
- Исполнения «Standard» и «Junior»
- Материал соответствует требованиям Раздела 21 US FDA CFR и Класса 4 USP
- Отвечает требованиям Регламента Евросоюза (ЕС) № 1935/2004 в отношении материалов, контактирующих с пищевыми продуктами

Подходит для большинства режимов санитарной обработки, включая обработку паром, автоклавирование, промывку горячей водой, и для большинства чистящих агентов. (Примечание: Для обработки паром, автоклавирования, санитарной обработки горячей водой необходимо использовать исполнение с заглушками из стеклонаполненного материала)

Компания Amazon Filters производит широкую линейку корпусов фильтров для картриджей **SupaPore**, включая промышленные исполнения – **Серии 50 и 60**, а также санитарное исполнение – **Серию 70**. Для получения более подробной информации относительно полного модельного ряда обратитесь в компанию ООО «ДАЛВА Фильтр».



Характеристики и преимущества SupaPore PPG

- Абсолютная задерживающая способность для постоянной и надёжной работы фильтра
- Гофрированный фильтрующий материал для максимальной грязёёмкости при глубинной фильтрации
- Большая площадь фильтрации обеспечивает высокую пропускную способность и низкие потери начального давления
- Для применения в сложных условиях эксплуатации доступно исполнение с увеличенным сроком службы
- Использование 100% полипропилена обеспечивает широкую химическую совместимость и отвечает требованиям стандарта FDA.
- Диапазон абсолютной тонкости фильтрации от 0,5 до 40 мкм
- Технология термического связывания исключает использование адгезивов и обеспечивает минимальную экстрагируемость
- Каждый картридж имеет идентификационную отметку
- Доступно полное руководство по использованию продукции

Технические характеристики

Габаритные размеры:

Внешний диаметр:	«Standard» 68,5 мм	«Junior» 55,5 мм
Стандартная площадь поверхности:	0,4 – 0,62 м ² (на 10 дюймов)	0,15 – 0,24 м ²
Длина:	См. руководство по оформлению заказа	

Стерилизация и санитарная обработка*¹

Паром или в автоклаве:	121 °С в течение 15 минут (40 циклов)
Горячей водой:	90 °С в течение 30 минут (0,2 бар Δр макс.)

*¹ Применимо только к картриджам с одним открытым торцом. При использовании любой методики очистки паром или горячей водой следует использовать заглушки из стеклонаполненного материала.

Максимальные рабочие нагрузки:

Температура:	80 °С
Рекомендованное максимальное дифференциальное давление:	
Прямой поток:	4,0 бар при температуре 20 °С
Обратный поток:	3,5 бар при температуре 20 °С

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

Материалы конструкции

Фильтрующий материал:	Полипропилен (PP)
Корпус, сердечник и заглушки:	Р – Полипропилен (PP) D – Корпус и заглушки из полипропилена, сердечник из стеклонаполненного полипропилена

Руководство по оформлению заказа

16 ○	○ G	○○○○○ - ○○○○	○	○	○ A	○
Фильтрующий материал P – полипропилен X – полипропилен с увеличенным сроком службы ³	Сердечник/Сборка P – полипропилен D – корпус и заглушки из пропилена, сердечник из стеклонаполненного полипропилена	Номинал в микронах 005 – 0,5 мкм 006 – 0,6 012 – 1,2 025 – 2,5 050 – 5,0 100 – 10 200 – 20 400 – 40	Длина 05 – 125 мм 09 – 250 20 – 509 30 – 762 40 – 1 016	Соединения 0 – DOE (исполнение с двумя открытыми торцами) A – Код A B – Код B* ² S – Код S 2 – Код 2 3 – Код 3 6 – Код 6 7 – Код 7 8 – Код 8 9 – Код 9 J – Junior* ³	Уплотнения B – буна каучук E – EPDM (этилен-пропилен-диен-каучук) F – FEP (фторированный этилен-пропилен) / Кремний (только для исполнения SOE с одним открытым торцом) S – Кремний T – PTFE (политетрафторэтилен) (только для исполнения DOE) V – Viton (Витон)	Опции G – заглушка из стеклонаполненного полипропилена

Пример: 16PPG012-30SEA=фильтрующий материал и сердечник из полипропилена, общий класс, тонкость фильтрации 1,2 мкм, тройная длина 30 дюймов, код соединения S с уплотнениями EPDM.
*² Код B – подходит только к корпусам фильтров Amazon 50 **Серии** *3 Картриджи в исполнении с тонкостью фильтрации 5, 10 и 20 мкм.

Отрасли промышленности и сферы применения

Пищевая промышленность (производство продуктов питания и напитков)

Фармацевтическая промышленность

Производство химических продуктов тонкого органического синтеза

Электронная промышленность

Косметическая промышленность

Металлообработка

Очистка воды

- Бутилированная вода, пиво, вино, ароматизаторы, конечное фильтрование, очистка
- Мембранная предварительная фильтрация, офтальмологические препараты, пероральные лекарственные средства
- Полимеры, фоторезисты, кислоты, щёлочи, растворители
- Высокоочищенная вода, фоторезисты, кислоты, травильные растворы
- Спирты, кремы, лосьоны, эфирные масла, ополаскиватели для полости рта
- Гальванические электролиты, промыточные растворы, краски, смолы, лаки
- Питьевая вода, ионитные ловушки, предварительная/окончательная обработка ультрафиолетом, мембранная защита

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

Сайт: www.amazonfilters.co.uk



Сертификат №
FM39584



Эксклюзивный представитель в России:

ООО «ДАЛВА Фильтр»

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

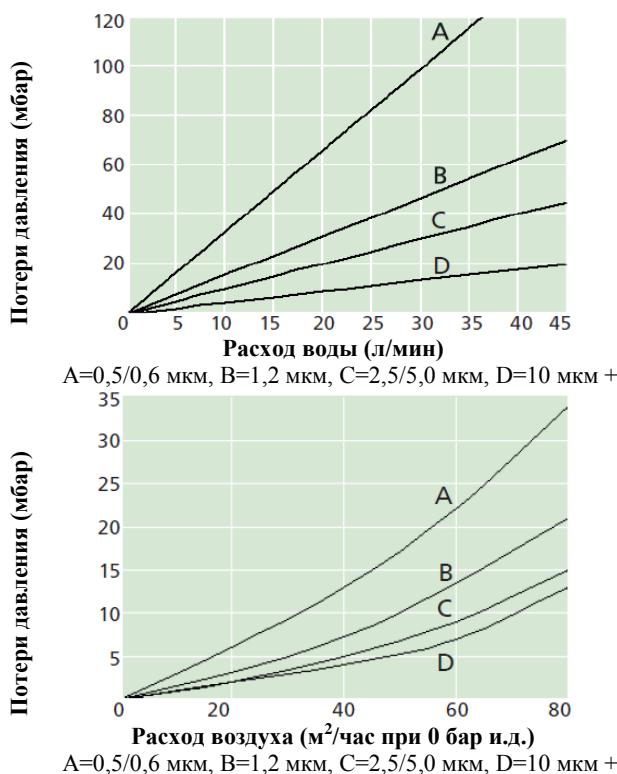
Тел.: +7(495) 617-08-14

Факс: +7 (495) 617-08-14

Эл. почта: dfilter@dfilter.ru

Сайт: www.dfilter.ru

Пропускная способность картриджа (Элемент 10 дюймов)



Amazon Filters LTD оставляет за собой право без уведомления вносить изменения в технические характеристики продукции в рамках программы непрерывного совершенствования продукции. 16PP-Ред.04
Торговая марка SupaPore принадлежит компании Amazon Filters Ltd.