

# Глубинный фильтрующий элемент марки ЭПВ.П на основе намотанных полипропиленовых нитей

Для экономичной предфильтрации жидких сред



## Описание

Фильтрующие элементы марки ЭПВ.П являются элементами патронного типа на основе намотанной текстурированной жгутовой полипропиленовой нити. Использование специального технологического подхода и компьютеризированного оборудования обеспечивает тщательную намотку с возрастающей плотностью матрикса в направлении от поверхности патрона к центральному каналу. Таким образом, за счет равномерного распределения различных по размеру частиц загрязнений, удерживаемых в разных слоях фильтра по мере продвижения продукта через патрон, значительно увеличивается срок службы фильтрующего элемента.

## Особенности и преимущества

- Многослойная структура обеспечивает повышенную грязеемкость и ресурс.
- Низкое гидравлическое сопротивление.
- Высокие показатели скорости потока и ресурса.
- Особая конструкция фильтра исключает возможность «пыления».



## Материалы

Фильтрующий материал	Намотанная жгутовая полипропиленовая нить
Дренажный слой	Полипропилен
Корпус, концевые детали	Полипропилен
Уплотнительные кольца	Силикон-стандарт (другие - по запросу)

## Номинальный микронный рейтинг

5 мкм, 10 мкм, 20 мкм

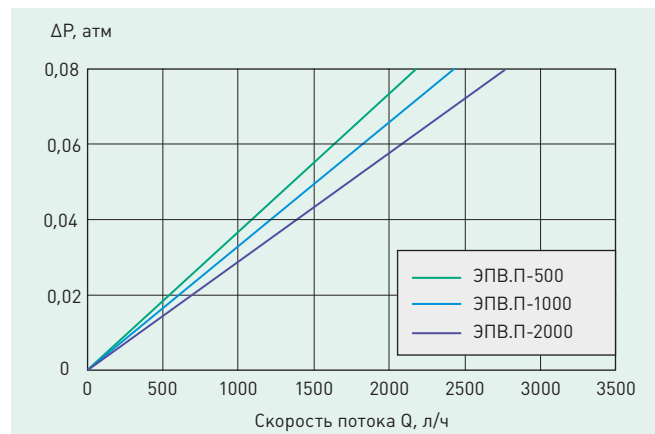
## Параметры эксплуатации

Максимальный перепад давления, МПа	0,4 при 20°C, 0,2 при 80°C (патроны)
Максимальная температура эксплуатации, °C	80°C

## Стерилизация и промывка

Промывка	Горячая вода (до 80°C), химические реагенты
Автоклавированием или паром в линии	121°C, 0,12 МПа, 30 мин, 20 циклов

## Производительность элементов марки ЭПВ.П намотанных (L=250 мм)



## Информация для заказа патронного элемента

ЭПВ.П	500	A1	1000	H
Марка	Микронный рейтинг	Код адаптера	Высота фильтропатрона	
	500 = 5 мкм	A	250 = 250 мм (10")	намотанные
	1000 = 10 мкм	Д	500 = 500 мм (20")	
	2000 = 20 мкм	Д1	750 = 750 мм (30")	
		A1	1000 = 1000 мм (40")	
		A4		
		B		
		B(S)		