

## КАРТРИДЖИ Pentek

### S1 (лепестковый целлюлозный)



Преимуществом лепестковых конструкций является увеличенная площадь фильтрующей поверхности при стандартных габаритных размерах.

Лепестковые фильтрующие элементы серии S1 изготовлены из пропитанной специальным составом нетканой целлюлозы и используются для общей очистки воды.

#### Конструкция:

Фильтрующий материал размещен в виде лепестков вокруг центрального сердечника, обеспечивающего жесткость конструкции. Внешняя сетка помогает сохранять равномерный интервал между лепестками картриджа при высоких скоростях потока, а также при резких изменениях скоростей потока. Наконечники фиксируют все элементы и одновременно формируют поверхности уплотнения (дополнительная прокладка при установке в колбу не требуется). Выпускают 4-х размеров: 10" SL, 20"SL, 10"BB, 20"BB.

#### Материалы:

- Фильтрующий материал из пропитанной специальным составом нетканой целлюлозы
- Наконечники из винил-пластизоля
- Сердечник из полипропилена
- Внешняя сетка из полиэтилена

#### Характеристики:

Картридж размером 10"SL:

Диаметр,(мм)	67
Длина,(дюйм)	10
Ном.поток, л/мин	45
Температура (°C)	4-62
Ном.размер пор (мкм)	20

Картридж размером 20”SL:

Диаметр,(мм)	67
Длина,(дюйм)	20
Ном.поток, л/мин	90
Температура (°C)	4-62
Ном.размер пор (мкм)	20

Картридж размером 10”BB:

Диаметр,(мм)	114
Длина,(дюйм)	10
Ном.поток, л/мин	76
Температура (°C)	4-62
Ном.размер пор (мкм)	20

Картридж размером 20”BB:

Диаметр,(мм)	114
Длина,(дюйм)	20
Ном.поток, л/мин	132
Температура (°C)	4-62
Ном.размер пор (мкм)	20

## Р (лепестковый полиэстерный)



Материал: нетканый полиэстер.

Картридж механической очистки Pentek R состоит из следующих элементов: полипропиленовый сердечник; лепестки полиэстера, прикрепленные к сердечнику; два наконечника из полипропилена. Использование полиэстера для производства фильтрующего материала обеспечивает повышенную сопротивляемость картриджа к воздействию химически агрессивных веществ и бактерий. Лепестковые картриджи в отличие от других картриджей механической очистки имеют повышен-

ную площадь фильтрующей поверхности, грязеемкость и ресурс.

Отличительной особенностью лепестковых картриджей является возможность их многократного использования. После снижения скорости потока фильтрации следует извлечь картридж из фильтра, промыть его и установить обратно. Такая процедура может проводиться несколько раз до полного износа картриджа, после чего его следует заменить на новый.

Картридж размером 10"SL:

Диаметр,(мм)	67
Длина,(дюйм)	10
Ном.поток, л/мин	38
Температура (°C)	4,4-51,7
Ном.размер пор (мкм)	30

Картридж размером 20"SL:

Диаметр,(мм)	67
Длина,(дюйм)	20
Ном.поток, л/мин	57
Температура (°C)	4,4-51,7
Ном.размер пор (мкм)	30

Картридж размером 10"ВВ:

Диаметр,(мм)	114
Длина,(дюйм)	10
Ном.поток, л/мин	57
Температура (°C)	4,4-51,7
Ном.размер пор (мкм)	30

Картридж размером 20"ВВ:

Диаметр,(мм)	114
Длина,(дюйм)	20
Ном.поток, л/мин	76
Температура (°C)	4,4-51,7
Ном.размер пор (мкм)	30

## Р (вспененный полипропилен)



Материал: вспененный полипропилен.

Картридж Pentek Р - изготовлен из стопроцентного полипропилена. Предназначен для очистки воды от механических примесей, обладает высокой устойчивостью к воздействию бактерий и химикатов. Пригоден к использованию в бытовых целях, а также в коммерческих и промышленных системах очистки воды.

Картридж Pentek Р - с учетом возрастания плотности волокон полипропилена от внешней поверхности к внутренней. Это обеспечивает постепенную фильтрацию сначала более крупных, а затем более мелких частиц. Благодаря этому улучшается качество процесса водоочистки и увеличивается срок службы картриджа. Полипропиленовые волокна не приносят в воду дополнительных вкусов, запахов и окрашенности.

Картридж размером 5"SL:

Диаметр,(мм)	60
Длина,(дюйм)	5
Ном.поток, л/мин	7,6
Температура (°C)	4,4-62,8
Ном.размер пор (мкм)	1

Картридж размером 10”SL:

Диаметр,(мм)	67
Длина,(дюйм)	10
Ном.поток, л/мин	19
Температура (°C)	4,4-62,8
Ном.размер пор (мкм)	1

Картридж размером 20”SL:

Диаметр,(мм)	67
Длина,(дюйм)	20
Ном.поток, л/мин	38
Температура (°C)	4,4-62,8
Ном.размер пор (мкм)	1

## ЕРМ (Прессованный гранулированный активированный уголь)

Материал: прессованный активированный уголь.



Угольный сменный картридж Pentek ЕРМ- используется для очистки воды от активного хлора, а также от механических частиц, что позволяет максимально сохранить ресурс активированного угля. Угольный прессованный блок защищен полипропиленовой оболочкой, что позволяет картриджу Pentek ЕРМ работать более года.

Картридж размером 10"SL:

Диаметр,(мм)	73
Длина,(дюйм)	10
Ном.поток, л/мин	3,8
Температура (°C)	4-52
Ном.размер пор (мкм)	10

Картридж размером 20"SL:

Диаметр,(мм)	73
Длина,(дюйм)	20
Ном.поток, л/мин	7,6
Температура (°C)	4-52
Ном.размер пор (мкм)	10

Картридж размером 10"ВВ:

Диаметр,(мм)	118
Длина,(дюйм)	10
Ном.поток, л/мин	7,6
Температура (°C)	4-52
Ном.размер пор (мкм)	10

Картридж размером 20"ВВ:

Диаметр,(мм)	118
Длина,(дюйм)	20
Ном.поток, л/мин	15,1
Температура (°C)	4-52
Ном.размер пор (мкм)	10



## RFC Гранулированный активир. уголь (радиального потока)



Сменные фильтрующие элементы серии RFC предназначены как для фильтрации жидкостей, так и для фильтрации газов. При фильтрации газов сменные элементы серии RFC удаляют хлор и газы, содержащие соединения хлора, пары нефтепродуктов, пары воды и мелкие воздушные взвеси. Большинство испарений конденсируются в фильтрующем элементе и стекают к основанию фильтрующего элемента. Активированный уголь чрезвычайно эффективно поглощает пары нефтепродуктов, табачный дым и водяные пары, которые могли просочиться через внешнюю оболочку. Данные фильтры способны также удалять органические соединения из растворов кислот, щелочей, гальванических и углеводородных жидкостей.

Картридж размером 10"SL:

Диаметр,(мм)	73
Длина,(дюйм)	10
Ном.поток, л/мин	3,8
Температура (°C)	52
Ном.размер пор (мкм)	7

Картридж размером 20"SL:

Диаметр,(мм)	73
Длина,(дюйм)	20

Ном.поток, л/мин	7,6
Температура (°C)	52
Ном.размер пор (мкм)	7

Картридж размером 10"BB:

Диаметр,(мм)	114
Длина,(дюйм)	10
Ном.поток, л/мин	7,6
Температура (°C)	52
Ном.размер пор (мкм)	7

Картридж размером 20"BB:

Диаметр,(мм)	114
Длина,(дюйм)	20
Ном.поток, л/мин	15
Температура (°C)	52
Ном.размер пор (мкм)	7

## WS-10 Умягчающий (продольного потока)



Картридж умягчающий Pentek WS представляет собой прозрачную колбу с двумя наконечниками из полипропилена и уплотнительными кольцами из Buna-N. Внутри данной колбы находится мелкодисперсная катионообменная смола, при помощи которой из воды удаляются такие соли жесткости, как магний и кальций. Пре-фильтр и постфильтр картриджа обеспечивают задержку мелкого сора, ухудшающего фильтрующие характеристики смолы. За счет конструкции корпуса вода во время процесса умягчения находится в максимально длительном контакте с умягчающим наполнителем.

Картриджи серии WS имеют несколько типоразмеров, за счет чего их удобно применять в медицине, в пищевой промышленности, а также в заведениях быстрого питания.

При использовании данного картриджа с водой, микробиологический состав и качество которой неизвестны, следует продезинфицировать ее до и после процесса умягчения картриджем.

Картридж размером 10"SL:

Диаметр,(мм)	67
Длина,(дюйм)	10
Ном.поток, л/мин	1,9
Температура (°C)	4,4-38
Ном.размер пор (мкм)	1

Картридж размером 20”SL:

Диаметр,(мм)	67
Длина,(дюйм)	20
Ном.поток, л/мин	2,8
Температура (°C)	4,4-38
Ном.размер пор (мкм)	1

Картридж размером 10”BB:

Диаметр,(мм)	114
Длина,(дюйм)	10
Ном.поток, л/мин	4
Температура (°C)	4,4-38
Ном.размер пор (мкм)	1

Картридж размером 20”BB:

Диаметр,(мм)	114
Длина,(дюйм)	20
Ном.поток, л/мин	8,5
Температура (°C)	4,4-38
Ном.размер пор (мкм)	1

## PCF1 (Деионизатор)



Картридж Pentek PCF1 предназначен для деионизации воды. Изготовлен с использованием специальной смолы состоящей из смеси катионита и анионита высокой чистоты. Применяется в качестве постфильтра в многоступенчатых системах очистки воды.

Картридж Pentek PCF1 находит широкое применение для очистки воды используемой в фармацевтике, косметическом и парфюмерном производстве, медицине, лабораториях, лазерных установках, парогенераторах и увлажнителях воздуха, распылителях воды, в энергетическом оборудовании и т. д.

### МАТЕРИАЛЫ:

- Фильтрующий материал: смола, состоящая из смеси катионита и анионита высокой чистоты
- Наконечники: полипропилен
- Внешняя оболочка: полипропилен
- Префильтр: полиэстер
- Постфильтр: полипропилен
- Уплотнители: Buna-N

Картридж размером 10"SL:

Диаметр,(мм)	60
Длина,(дюйм)	10
Ном.поток, л/мин	1
Температура (°C)	4-37

Картридж размером 20”SL:

Диаметр,(мм)	60
Длина,(дюйм)	20
Ном.поток, л/мин	1,9
Температура (°C)	4-37

Картридж размером 10”BB:

Диаметр,(мм)	114
Длина,(дюйм)	10
Ном.поток, л/мин	2
Температура (°C)	4-37

Картридж размером 20”BB:

Диаметр,(мм)	114
Длина,(дюйм)	20
Ном.поток, л/мин	4,7
Температура (°C)	4-37

[<< войти на сайт](#)