



ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

Фильтроэлементы и корпуса для водоподготовки
Глубинные, гофрированные, мембранные и угольные

- Мелтблаун · нитяные · гофрированные
- Мембранные 0,22 - 20 мкм
- Угольные блочные · GAC · линейные
- Корпуса 10" · 20" slim · BB 4,5"

ТОО «БАТЫССНАБСИСТЕМ»

г. Алматы, БЦ «АлмаТау», ул. Кажымукана, 86

Тел.: +7 705 495 9999

info@batyssnab.com | sales@batyssnab.com

www.batyssnab.com

Технические данные могут быть изменены без уведомления.

О компании

Batys Snab Systems поставляет расходные материалы и оборудование фильтрации для станций водоподготовки, систем технической воды и коммунальных объектов Казахстана. Каталог охватывает картриджные фильтроэлементы глубинного, гофрированного, мембранного и угольного типа, а также корпуса к ним для бытового, коммерческого и промышленного применения. Фильтроэлементы выполнены в стандартных типоразмерах и подходят к распространенным корпусам 2-1/2" и 4-1/2".

1. Подбор

Подбор типоразмера по параметрам среды, давления, температуры и расхода.

2. Кросс-референс

Подбор аналогов к обозначениям изготовителей и стандартам.

3. Поставка

Поставка с заводов-изготовителей с полным комплектом документации.

4. Сервис

Складской запас расходных позиций, поддержка при монтаже и эксплуатации.

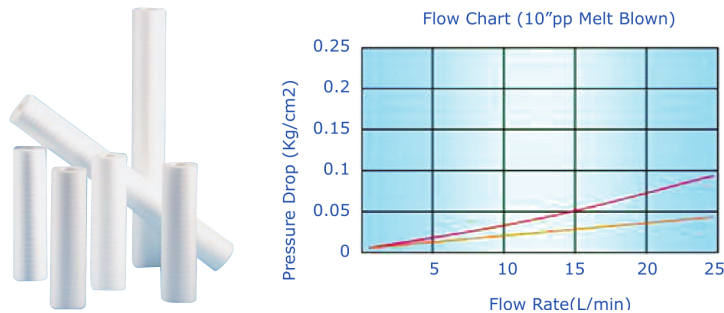
Содержание

Фильтроэлементы	3
Глубинные фильтроэлементы мелтблаун	3
Нитяные глубинные фильтроэлементы	5
Гофрированные механические фильтроэлементы	7
Мембранные гофрированные фильтроэлементы	9
Угольные блочные фильтроэлементы	10
Фильтроэлементы с гранулированным углем	11
Линейный фильтр	12
Корпуса фильтров	13
Корпуса 10", формат 2,5"	13
Корпуса 10" с одинарным уплотнением	14
Корпуса 10" и 20" ВВ, формат 4,5"	14
Корпуса 20" slim, формат 2,5"	15

Фильтроэлементы

Глубинные фильтроэлементы мелтблаун

Самосвязанное полипропиленовое микроволокно, сформированное в трехмерную пористую структуру. Диаметр и плотность волокна изменяются от сердечника к наружной поверхности, что дает градиентную пористость и позволяет работать как на предварительной, так и на финишной фильтрации.



Особенности

- Высокая грязеемкость и длительный срок службы
- Низкий перепад давления, высокая эффективность задержания
- Без химических связующих, 100 % полипропилен, соответствие FDA
- Многослойная структура с уменьшением пор к сердечнику
- Хорошая химическая стойкость к широкому кругу технологических сред

Применение

- Предварительная фильтрация систем питьевого водоснабжения
- Предварительная фильтрация установок обратного осмоса и другой водоподготовки

Технические характеристики

Материал	100 % полипропилен, термоскрепленное волокно мелтблаун
Тонкость фильтрации	номинально 1, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100 мкм
Внутренний диаметр	28 мм, 30 мм
Наружный диаметр	40 - 115 мм
Длина	125 - 1270 мм

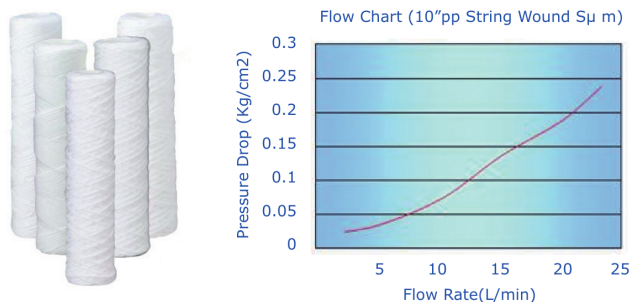
Стандартный ряд

Артикул	Микрон	Длина	Нар. Ø	Шт. в коробке
BSS-SF 1001	1	9-7/8"	2-1/2"	50
BSS-SF 1005	5	9-7/8"	2-1/2"	50
BSS-SF 1010	10	9-7/8"	2-1/2"	50
BSS-SF 1020	20	9-7/8"	2-1/2"	50
BSS-SF 1030	30	9-7/8"	2-1/2"	50
BSS-SF 2001	1	20"	2-1/2"	25
BSS-SF 2005	5	20"	2-1/2"	25
BSS-SF 2010	10	20"	2-1/2"	25
BSS-SF 2020	20	20"	2-1/2"	25
BSS-SF 3001	1	30"	2-1/2"	25
BSS-SF 3005	5	30"	2-1/2"	25
BSS-SF 3010	10	30"	2-1/2"	25

Артикул	Микрон	Длина	Нар. Ø	Шт. в коробке
BSS-SF 3020	20	30"	2-1/2"	25
BSS-SF 4001	1	40"	2-1/2"	25
BSS-SF 4005	5	40"	2-1/2"	25
BSS-SF 4010	10	40"	2-1/2"	25
BSS-SF 4020	20	40"	2-1/2"	25
BSS-SFBB 1001	1	9-7/8"	4-1/2"	10
BSS-SFBB 1005	5	9-7/8"	4-1/2"	10
BSS-SFBB 1020	20	9-7/8"	4-1/2"	10
BSS-SFBB 2001	1	20"	4-1/2"	10
BSS-SFBB 2005	5	20"	4-1/2"	10
BSS-SFBB 2020	20	20"	4-1/2"	10

Нитяные глубинные фильтроэлементы

Непрерывная намотка нити образует цельный элемент с ромбовидными каналами, которые сужаются от наружного диаметра к сердечнику. Обеспечивается глубинная фильтрация с высокой грязеемкостью и минимальным выносом материала.



Особенности

- Высокая грязеемкость, длительный срок службы
- Низкий перепад давления
- Широкий выбор материалов, длин и диаметров
- Хорошая температурная и химическая совместимость

Применение

- Установки обратного осмоса
- Системы питьевого водоснабжения
- Химическая промышленность
- Фармацевтика
- Электроника и гальваника
- Лакокрасочные производства

Технические характеристики

Материал	полипропиленовая, полиэфирная или хлопковая нить
Рабочие пределы	полипропилен ≤ 0,5 МПа, 60 - 70 °С; полиэфир ≤ 0,5 МПа, 110 - 120 °С; хлопок ≤ 0,5 МПа, 120 - 140 °С
Тонкость фильтрации	номинально 1, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100 мкм
Внутренний диаметр	28 мм, 30 мм
Наружный диаметр	40 - 115 мм
Длина	120 - 1270 мм

Стандартный ряд

Артикул	Микрон	Длина	Нар. Ø	Шт. в коробке
BSS-SW 1001	1	9-3/4"	2-1/2"	50
BSS-SW 1005	5	9-3/4"	2-1/2"	50
BSS-SW 1010	10	9-3/4"	2-1/2"	50
BSS-SW 1020	20	9-3/4"	2-1/2"	50
BSS-SW 1030	30	9-3/4"	2-1/2"	50
BSS-SW 2001	1	20"	2-1/2"	25
BSS-SW 2005	5	20"	2-1/2"	25
BSS-SW 2010	10	20"	2-1/2"	25
BSS-SW 2020	20	20"	2-1/2"	25
BSS-SW 3001	1	30"	2-1/2"	25

Артикул	Микрон	Длина	Нар. Ø	Шт. в коробке
BSS-SW 3005	5	30"	2-1/2"	25
BSS-SW 3010	10	30"	2-1/2"	25
BSS-SW 3020	20	30"	2-1/2"	25
BSS-SW 4001	1	40"	2-1/2"	25
BSS-SW 4005	5	40"	2-1/2"	25
BSS-SW 4010	10	40"	2-1/2"	25
BSS-SW 4020	20	40"	2-1/2"	25
BSS-SWBB 1001	1	9-3/4"	4-1/2"	10
BSS-SWBB 1005	5	9-3/4"	4-1/2"	10
BSS-SWBB 1010	10	9-3/4"	4-1/2"	10
BSS-SWBB 1020	20	9-3/4"	4-1/2"	10
BSS-SWBB 2001	1	20"	4-1/2"	10
BSS-SWBB 2005	5	20"	4-1/2"	10
BSS-SWBB 2010	10	20"	4-1/2"	10
BSS-SWBB 2020	20	20"	4-1/2"	10

Гофрированные механические фильтроэлементы

Нетканый полиэфирный материал, уложенный гофрами для увеличения эффективной площади фильтрации и продления интервала между заменами. Материал стоек к химическому и бактериальному воздействию, допускает промывку, поэтому элемент может использоваться повторно.



Особенности

- Низкий перепад давления
- Большая площадь фильтрации, высокая грязеемкость
- Материал допускает промывку, элемент многоразовый
- Термоскрепление материала, торцевых крышек и внутреннего сердечника

Применение

- Предварительная фильтрация питьевой и бассейновой воды
- Предварительная фильтрация установок обратного осмоса и коммерческих систем
- Системы деионизации и обратного осмоса в промышленности
- Фильтрация химических сред малой и средней вязкости
- Технологическая и оборотная вода

Технические характеристики

Материал	нетканый полиэфир или полипропилен
Торцевые крышки	виниловый пластизол
Сердечник и наружная сетка	полипропилен
Тонкость фильтрации	номинально 1, 5, 10, 20, 30, 50, 75 мкм
Рабочие пределы	не более 80 psi, 40 - 80 °C
Размеры	внутр. Ø 28 мм, наружн. Ø 68 - 112 мм, длина 127 - 762 мм

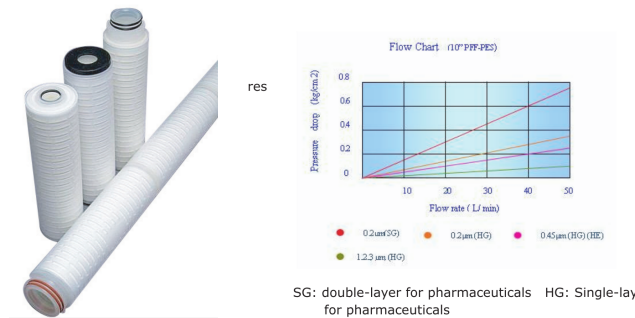
Стандартный ряд

Артикул	Микрон	Длина	Нар. Ø	Шт. в коробке
BSS-PE 1001	1	9-3/4"	2-1/2"	50
BSS-PE 1005	5	9-3/4"	2-1/2"	50
BSS-PE 1010	10	9-3/4"	2-1/2"	50
BSS-PE 1020	20	9-3/4"	2-1/2"	50
BSS-PE 1030	30	9-3/4"	2-1/2"	50
BSS-PE 2001	1	20"	2-1/2"	25
BSS-PE 2005	5	20"	2-1/2"	25
BSS-PE 2010	10	20"	2-1/2"	25
BSS-PE 2020	20	20"	2-1/2"	25
BSS-PE 2030	30	20"	2-1/2"	25
BSS-PEBB 1001	1	9-3/4"	4-1/2"	10

Артикул	Микрон	Длина	Нар. Ø	Шт. в коробке
BSS-PEBB 1005	5	9-3/4"	4-1/2"	10
BSS-PEBB 1010	10	9-3/4"	4-1/2"	10
BSS-PEBB 1020	20	9-3/4"	4-1/2"	10
BSS-PEBB 1030	30	9-3/4"	4-1/2"	10
BSS-PEBB 2001	1	20"	4-1/2"	10
BSS-PEBB 2005	5	20"	4-1/2"	10
BSS-PEBB 2010	10	20"	4-1/2"	10
BSS-PEBB 2020	20	20"	4-1/2"	10
BSS-PEBB 2030	30	20"	4-1/2"	10

Мембранные гофрированные фильтроэлементы

Трехслойная гофрированная мембранная конструкция сочетает грязеемкость глубинного фильтра с определенной степенью задержания мембраны. Диапазон задержания от 0,1 до 100 мкм, абсолютная эффективность до 90 %.



Особенности

- Эффективная площадь фильтрации 0,6 - 0,7 м², длительный срок службы
- Низкий перепад давления, высокая производительность
- Конструкция из 100 % полипропилена, широкая химическая совместимость
- Элементы допускают очистку и стерилизацию паром
- Промывка деионизованной водой 18 МОм·см, ТОС ниже 40 ppb
- Торцевые исполнения под все стандартные корпуса

Применение

- Предварительная фильтрация перед мембранными элементами
- Процессы очистки в производстве CD и DVD
- Предварительная фильтрация деионизованной воды
- Системы охлаждающей воды
- Пиво, напитки, минеральная вода
- Химические среды малой вязкости, фотохимия

Технические характеристики

Мембрана	полипропиленовое волокно, нейлон, полиэфирсульфон
Сердечник и наружная сетка	высокопрочный полипропилен
Материал уплотнения	Buna-N, силикон, Viton
Тонкость фильтрации	0,1; 0,2; 0,45; 0,65; 1; 5; 10; 20; 30; 50; 75; 100 мкм
Рабочие пределы	перепад давления не более 0,5 МПа при 25 °С, до 85 °С
Размеры	длина 10", 20", 30", 40"; наружн. Ø 2,7" (69 мм); внутр. Ø 1,1" (28 мм)

DOE = открытые торцы, FIN = адаптер с лепестками

Артикул	Микрон	Длина	Торцевое исполнение
BSS-MF 022 DOE	0.22	10" / 20" / 30" / 40"	DOE
BSS-MF 045 DOE	0.45	10" / 20" / 30" / 40"	DOE
BSS-MF 01 DOE	1	10" / 20" / 30" / 40"	DOE
BSS-MF 05 DOE	5	10" / 20" / 30" / 40"	DOE
BSS-MF 10 DOE	10	10" / 20" / 30" / 40"	DOE
BSS-MF 20 DOE	20	10" / 20" / 30" / 40"	DOE
BSS-MF 022 F	0.22	10" / 20" / 30" / 40"	FIN

Артикул	Микрон	Длина	Торцевое исполнение
BSS-MF 045 F	0.45	10" / 20" / 30" / 40"	FIN
BSS-MF 01 F	1	10" / 20" / 30" / 40"	FIN
BSS-MF 05 F	5	10" / 20" / 30" / 40"	FIN
BSS-MF 10 F	10	10" / 20" / 30" / 40"	FIN
BSS-MF 20 F	20	10" / 20" / 30" / 40"	FIN

Угольные блочные фильтроэлементы

Прессованный угольный блок на основе кокосового, орехового или каменноугольного сырья. Структура пор обеспечивает адсорбцию химических соединений, включая ЛОС, хлор и вещества, дающие привкус и запах. Наружный слой нетканого полипропилена 10 - 15 мкм работает как предфильтр и продлевает срок службы блока.



Особенности

- Эффективное удаление хлора, ЛОС, привкуса и запаха
- Низкий перепад давления, высокая производительность
- Повышенная грязеемкость
- Отсутствие выноса угольной пыли
- Фильтрация от 1 до 20 мкм

Применение

- Системы питьевого водоснабжения
- Установки обратного осмоса и коммерческие системы водоподготовки

Технические характеристики

Материал	прессованный активированный уголь GAC
Крышки и обмотка	полипропилен, нетканая сетка
Уплотнения	Buna-N
Тонкость фильтрации	1, 5, 10, 20 мкм
Рабочие пределы	не более 0,75 МПа, 60 - 75 °С
Размеры	внутр. Ø 28 / 30 мм, наружн. Ø 66 / 70 мм

Стандартный ряд

Артикул	Микрон	Длина	Нар. Ø	Шт. в коробке
BSS-CTO 1001	1	10"	2-1/2"	20
BSS-CTO 1005	5	10"	2-1/2"	20
BSS-CTO 1010	10	10"	2-1/2"	20
BSS-CTO 2001	1	20"	2-1/2"	20
BSS-CTO 2005	5	20"	2-1/2"	20

Артикул	Микрон	Длина	Нар. Ø	Шт. в коробке
BSS-CTO 2010	10	20"	2-1/2"	20
BSS-CTOBB 1001	1	10"	4-1/2"	10
BSS-CTOBB 1005	5	10"	4-1/2"	10
BSS-CTOBB 1010	10	10"	4-1/2"	10
BSS-CTOBB 2001	1	20"	4-1/2"	10
BSS-CTOBB 2005	5	20"	4-1/2"	10
BSS-CTOBB 2010	10	20"	4-1/2"	10

Фильтроэлементы с гранулированным углем

Фильтроэлемент с гранулированным активированным углем для снижения содержания хлора и устранения привкуса и запаха. Вода входит с одного торца и проходит весь слой угля, что обеспечивает максимальное время контакта. Внутренняя прижимная подушка исключает образование каналов и байпаса, нетканый постфильтр 20 мкм задерживает угольную пыль.



Особенности

- Активированный уголь на кокосовой, ореховой или каменноугольной основе
- Эффективен против EDB, TCE и THM в дополнение к хлору
- Постфильтр задерживает угольную пыль и взвешенные частицы

Применение

- Установки обратного осмоса и системы питьевой воды
- Водоочистка и удаление цветности
- Производство напитков
- Водоподготовка градилен

Технические характеристики

Рабочая температура 40 - 60 °C

Артикул	Длина	Нар. Ø
BSS-GAC 10	10"	2-1/2"
BSS-GAC 20	20"	2-1/2"

Линейный фильтр

Неразборный линейный фильтр с активированным углем для доочистки: удаление осадка, снижение содержания хлора, устранение привкуса и запаха.



Применение

- Льдогенераторы
- Холодильники
- Установки обратного осмоса
- Питьевые фонтанчики
- Кулеры

Технические характеристики

Макс. расход	0,75 GPM
Макс. давление	125 psi
Макс. температура	100 °F (38 °C)

Артикул	Описание
BSS-IL-T33	Белый, линейный фильтр 2" x 10", 1/4" FPT

Корпуса фильтров

Корпуса 10", формат 2,5"

Стандартные корпуса 10" под фильтроэлементы 2-1/2", поставляются с плоской крышкой. Исполнение с белой или прозрачной колбой; синяя, серая и черная колба - по запросу.



Технические характеристики

Упаковка 12 шт. в коробке, 13" × 15" × 19", 24 фунта

Примечание прозрачные колбы не рекомендуются для систем под давлением

Серия HAF

Артикул	Присоединение	Колба / крышка
BSS-HAF-1014WW	1/4" NPT	белый / белый
BSS-HAF-1038WW	3/8" NPT	белый / белый
BSS-HAF-1012WW	1/2" NPT	белый / белый
BSS-HAF-1034WW	3/4" NPT	белый / белый
BSS-HAF-1014CW	1/4" NPT	прозрачный / белый
BSS-HAF-1038CW	3/8" NPT	прозрачный / белый
BSS-HAF-1012CW	1/2" NPT	прозрачный / белый
BSS-HAF-1034CW	3/4" NPT	прозрачный / белый

Серия HKF

Артикул	Присоединение	Колба / крышка
BSS-HKF-1014WW	1/4" NPT	белый / белый
BSS-HKF-1038WW	3/8" NPT	белый / белый
BSS-HKF-1012WW	1/2" NPT	белый / белый
BSS-HKF-1034WW	3/4" NPT	белый / белый
BSS-HKF-1014CW	1/4" NPT	прозрачный / белый
BSS-HKF-1038CW	3/8" NPT	прозрачный / белый
BSS-HKF-1012CW	1/2" NPT	прозрачный / белый
BSS-HKF-1034CW	3/4" NPT	прозрачный / белый

Корпуса 10" с одинарным уплотнением

Корпуса с одинарным уплотнительным кольцом и плоской крышкой под элементы 2-1/2"; исполнения с синей, прозрачной и черной колбой.



Технические характеристики

Упаковка 12 шт. в коробке, 13" × 15" × 19", 24 фунта

Монтаж защищать от замерзания, соблюдать рекомендованное давление, не устанавливать под прямыми солнечными лучами

Артикул	Присоединение	Колба / крышка
BSS-HTF-1014CY	1/4" NPT	синий / черный
BSS-HTF-1014CW	1/4" NPT	прозрачный / синий
BSS-HTF-1014BB	1/4" NPT	черный / черный

Корпуса 10" и 20" ВВ, формат 4,5"

Корпуса типа Big Blue под элементы 4-1/2" для водоснабжения зданий, пищевых "производств и коммерческих систем. Стандартно комплектуются клапаном сброса давления.

Ideal for many applications; such as whole house and food service filtration etc. pressure release valve. standard



Технические характеристики

Макс. давление 125 psi

Макс. температура 120 °F (50 °C)

Упаковка 10": 4 шт. в коробке, 15" × 16" × 16", 22 фунта; 20": 4 шт. в коробке, 16" × 16" × 27", 35 фунтов

Артикул	Присоединение	Типоразмер	Цвет
BSS-H-10BB-B	1" NPT	10"	синий
BSS-H-10BB-G	1" NPT	10"	серый
BSS-H-20BB-B	1" NPT	20"	синий

Артикул	Присоединение	Типоразмер	Цвет
BSS-H-20BB-G	1" NPT	20"	серый

Корпуса 20" slim, формат 2,5"

Узкие корпуса 20" под элементы 2-1/2". Доступны исполнения с плоской крышкой и с клапаном сброса давления; синяя и черная колба - по запросу.



Технические характеристики

Упаковка 6 шт. в коробке, 13" × 18" × 25", 34 фунта

Монтаж защищать от замерзания, соблюдать рекомендованное давление, не устанавливать под прямыми солнечными лучами

Артикул	Присоединение
BSS-HAF-2014WW	1/4" NPT
BSS-HAF-2038WW	3/8" NPT
BSS-HAF-2012WW	1/2" NPT
BSS-HAF-2034WW	3/4" NPT

Артикулы являются кодами поставки Batys Snab Systems; кросс-референс к обозначениям других изготовителей предоставляется по запросу. Тонкость фильтрации указана номинальная, если не оговорено иное. Размеры, количество в коробке и масса являются номинальными значениями.

ТОО «БАТЫССНАБСИСТЕМ»

г. Алматы, БЦ «АлмаТау», ул. Кажымукана, 86

Тел.: +7 705 495 9999
info@batyssnab.com
sales@batyssnab.com
www.batyssnab.com