



АКВАТЕК
ВСЕ ДЛЯ ВОДЫ



**СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ
БЫТОВАЯ СЕРИЯ**

СОДЕРЖАНИЕ

Фильтры магистральные дисковые и сетчатые.....	2
Фильтры магистральные Slim Line.....	3
Фильтры магистральные FMCS.....	4
Фильтры магистральные big blue.....	5
Фильтры три ступени.....	6
Фильтры пять ступеней обратный осмос.....	7
Комплектующие для обратноосмотических систем.....	10
Картриджи механической очистки.....	12
Картриджи механической очистки вспененный.....	13
Картриджи механической очистки нитяной.....	14
Картриджи механической очистки вспененный.....	15
Картриджи механической очистки нитяной.....	16
Картридж для обезжелезивания нитяной.....	17
Картридж сорбционный из прессованного угля.....	18
Картридж сорбционный из гранулированного угля.....	19
Картридж сорбционный из гранулированного угля с KDF.....	20
Картридж для обезжелезивания.....	21
Картридж для умягчения.....	22
Картридж полифосфатный.....	23
Умягчители воды кабинетного типа.....	24

Вода из-под крана – это основа нашего ежедневного быта. Однако, прежде чем она попадает в наш дом, ей предстоит долгий путь по коммунальным сетям. Даже если на городской станции она соответствует нормативам, к моменту потребления в ней могут появляться нежелательные «попутчики».

Зачем нужна дополнительная очистка водопроводной воды?

Забота о здоровье: Устаревшие трубы могут быть источником ржавчины, тяжелых металлов и бактериологического загрязнения. Фильтрация удаляет эти примеси, снижая нагрузку на организм.

Улучшение вкуса и запаха: Хлор, используемый для обеззараживания, и его соединения придают воде характерный привкус и аромат. Качественный фильтр делает воду по-настоящему вкусной, что важно для приготовления пищи и напитков.

Защита техники: Соли жесткости (кальций и магний) образуют накипь, которая выводит из строя кофемашины, чайники, бойлеры и стиральные машины. Это ведет к поломкам и росту счетов за электроэнергию.

Качество быта: Чистая вода без излишней жесткости дарит мягкость белью после стирки, блеск посуде после мытья и здоровый вид вашей коже и волосам после душа. Современные технологии бытовой водоподготовки делают получение чистой воды простым и эффективным процессом. Для комплексного решения задач с наименьшими затратами времени и сил мы рекомендуем оборудование торговой марки «АКВАТЕК все для воды».



ФИЛЬТРЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ДИСКОВЫЕ И СЕТЧАТЫЕ

Магистральный фильтр грубой очистки предназначен для удаления нерастворимых механических примесей из водопроводной системы.

Фильтр сетчатый Y-образный

Фильтрация через прочную нержавеющую сетку с точно калиброванной ячейкой.

Задерживает песок, ржавчину, окалину.

Промывная конструкция (не требует замены картриджей), высокая прочность и пропускная способность, долгий срок службы.



AT-FS сетчатый

Фильтр дисковый Y-образный

Фильтрация через блок сжатых полимерных дисков. Грязь задерживается на поверхности, а при промывке диски разжимаются для легкого очищения.

Более высокая грязеемкость и эффективность против мелких частиц по сравнению с сеткой, надежность.



AT-FD дисковый

Модель	Размер ячейки	Давление	Цвет колбы	Присоединение	Материал	Резьба	Производительность
AT-FS, AT-FD	120 мкм	10 бар	черный	3/4", 1"	полипропилен	наружная	до 5 куб/час
AT-FS, AT-FD	120 мкм	10 бар	черный	1 1/4", 1 1/2"	полипропилен	наружная	до 10 куб/час

ФИЛЬТРЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ SLIM LINE

Фильтр магистральный предназначен для фильтрации холодной и горячей воды.

Колба фильтра – это герметичная капсула высокого давления, внутрь колбы устанавливается картридж (механический, угольный, обезжелезивающий и т. д.).

Фильтр направляет весь поток входящей воды строго через фильтрующий материал, не давая ему обойти стороной.

Колба постоянно находится под давлением вашего водопровода. Ее задача – быть прочнее этого давления, обеспечивая полную герметичность и безопасность на протяжении всего срока службы.

Клапан сброса давления



FMC

FMB

FMR

Модель	Длина	Давление	Температура	Цвет колбы	Присоединение	Материал	Резьба
FMC	10"	6 бар	45 °С	прозрачный	1/2", 3/4", 1"	полипропилен	латунь
FMB	10"	6 бар	45 °С	синий	1/2", 3/4", 1"	полипропилен	латунь
FMR	10"	6 бар	60 °С	красный	1/2", 3/4", 1"	полипропилен	латунь

ФИЛЬТРЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ FMCS

Магистральные фильтры изготовленные из материала ПЭТ (Полиэтилентерефталат) имеют ряд неоспоримых преимуществ. Термопластик ПЭТ обладает высокой механической прочностью, низким коэффициентом трения и гигроскопичности. Он устойчив к многократным деформациям при растяжении или изгибе. Соответственно, фильтры для воды из материала ПЭТ прочные и надёжные.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Подходят любые картриджи стандарта 10"SL



ЗАПАС ПРОЧНОСТИ

Современные технологии изготовления ПЭТ



НАДЕЖНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Латунные вставки с резьбовых соединениях

Модель	Длина	Давление	Температура	Цвет колбы	Присоединение
FMCS	10"	8 бар	2°-45°C	прозрачный	1/2", 3/4", 1"

ФИЛЬТРЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ BIG BLUE

Магистральные фильтры серии «Big Blue» предназначены для очистки больших потоков воды. Корпус фильтров изготовлены из полипропилена. Приспособлены для настенного монтажа. Оснащены клапаном сброса избыточного давления. Фильтры серии «Big Blue» имеют два типоразмера, которые отличаются по высоте колбы и размера фильтрующего элемента (картриджа). Существуют размеры в десять и двадцать дюймов. Это обозначение соответствует высоте колбы фильтра, диаметр при этом остается тот же.



BB

BB-C

BB-BM

Модель	Длина	Давление	Температура	Исполнение	Присоединение
BB	10", 20"	8 бар	2°-45°C	синий корпус без латунных резьбовых вставок	1"
BB-C	10", 20"	8 бар	2°-45°C	прозрачный корпус с латунными резьбовыми вставками	1"
BB-BM	10", 20"	8 бар	2°-45°C	синий корпус с латунными резьбовыми вставками и манометром	1"

ФИЛЬТРЫ ТРИ СТУПЕНИ



Трехступенчатая система фильтрации воды – чистота, здоровье и вкус на вашей кухне. Система последовательно удаляет все типы загрязнений, как на конвейере:

1 ступень

Механическая очистка.

Картридж из вспененного полипропилена задерживает ржавчину, песок, ил и другие нерастворимые частицы. Вода становится прозрачной, защищает вашу бытовую технику от накипи.

2 ступень*

Очистка от химии и органики.

Картридж с высококачественным гранулированным активированным углем, изготовленным из кокосовой скорлупы. Он абсорбирует хлор, пестициды, тяжелые металлы, органические соединения и неприятные запахи. Исчезает характерный «хлорный» привкус и запах.

3 ступень

Финишная очистка и улучшение вкуса.

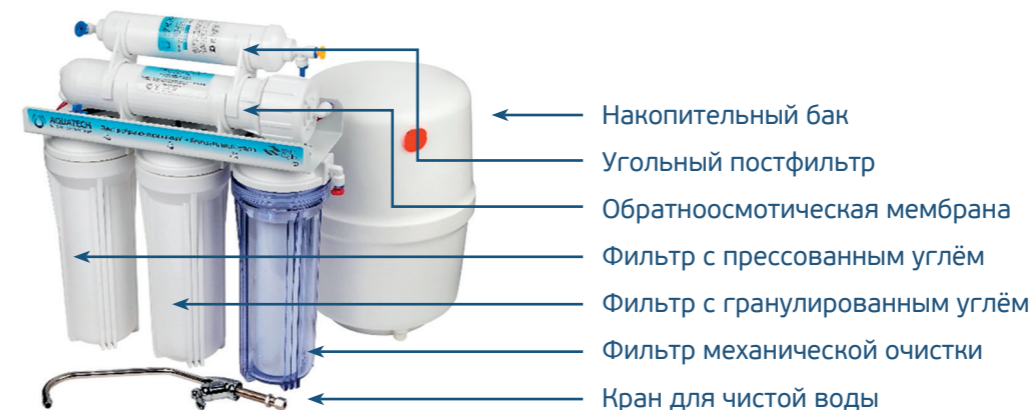
Картридж из прессованного активированного угля (угольный блок). Он проводит «полировку» воды: окончательно удаляет мельчайшие остатки примесей, смягчает воду.

* В зависимости от комплектации, 2 ступень может быть гранулированным активированным углем или умягчением.

Модель	Тип воды	Степени очистки
FDW300	для жесткой воды	механический картридж 20 мкм; картридж умягчения; картридж из прессованного угля
FDWD300	для обычной воды	механический картридж 20 мкм; картридж из гранулированного угля; картридж из прессованного угля

ФИЛЬТРЫ ПЯТЬ СТУПЕНЕЙ ОБРАТНЫЙ ОСМОС

Обратноосмотические фильтры — это очистка воды от всех примесей. Удаление из воды 100% солей жёсткости, 100% ржавчины, 100% металлов, 100% бактерий и паразитов. Обратный осмос задерживает даже вирусы, с чем не справляется ни один другой тип бытовых систем очистки воды. На выходе из обратноосмотической системы фильтрации получается максимально чистая вода, которую можно смело и без вреда для здоровья пить без кипячения.

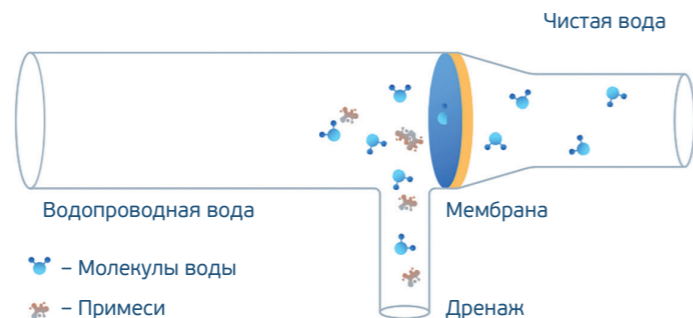


<p>УДАЛЯЕТ ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ</p>	<p>УЛУЧШАЕТ ВКУС ВОДЫ</p>	<p>ПОВЫШАЕТ КАЧЕСТВО ВОДЫ</p>	<p>УСТРАНЯЕТ ЗАПАХ</p>
<p>УДАЛЯЕТ ИОНЫ ЖЕЛЕЗА</p>	<p>ОЧИЩАЕТ ОТ ХЛОРА</p>	<p>ПРЕДОТВРАЩАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ НАКИПИ</p>	<p>ЗАЩИЩАЕТ БЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ</p>

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Осмоз – это проникновение воды через мембрану и уравнение концентраций раствора по обе стороны. Под действием осмотического давления

Обратный осмос – это проникновение воды через мембрану и разделение чистой воды от концентрированного раствора. Под действием внешнего давления



При наборе бака в дренаж уходит не менее 50% концентрированного раствора. Это снижает осмотическое давление и увеличивает производительность мембраны



срок службы мембраны: 1,5-2 года

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



RO 5.2



RO 5.2M



RO 5.2 PW

Модель	Производительность	Комментарий
RO 5.2	190-250	Пять ступеней очистки
RO 5.2M	190-250	Пять ступеней очистки + минерализатор Для насыщения воды растворенными солями кальция и магния
RO 5.2 PW	250-330	Пять ступеней очистки с насосом-повысителем Применяется если давление в водопроводе ниже 2,5 бар

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ОБРАТНООСМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ



Мембрана обратнoсмотическая Акватек 75 GPD
(для моделей RO 5.2, RO 5.2M)

Мембрана обратнoсмотическая Акватек 100 GPD
(для модели RO 5.2PW)

Представляет собой сменный рулонный обратнoсмотический элемент для ультратонкой очистки воды от растворенных примесей, солей жесткости, органических и микробиологических загрязнений. Универсальный мембранный элемент может быть установлена в обратнoсмотический фильтр любого производителя.



Постфильтр угольный
(для всех моделей)

Угольный постфильтр применяется в системах обратного осмоса для финишной очистки воды. Картридж предназначен для использования в качестве пятой ступени в системах обратного осмоса. Он содержит гранулированный активированный уголь из кокосовых скорлуп, который обеспечивает высокоэффективную адсорбцию и удаление летучих соединений из воды. Благодаря этому, вода приобретает натуральный и свежий вкус.



Минерализатор
(для модели RO 5.2M)

Минерализатор предназначен для обогащения очищенной системой обратного осмоса воды полезными минеральными солями (магния и кальция) и микроэлементами.

ПРЕИМУЩЕСТВО КАРТРИДЖЕЙ «АКВАТЕК ВСЕ ДЛЯ ВОДЫ»

Картриджи предназначены для предварительной механической очистки воды от примесей.

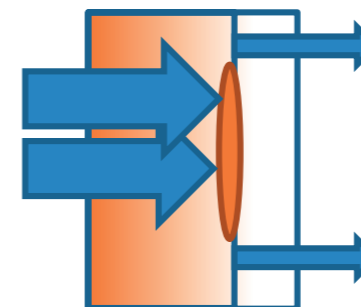
Обычный картридж

Полипропиленовый картридж имеет слоистую структуру.

У обычных картриджей в структуре встречаются уплотнения, чередующиеся с менее плотными слоями. Это зависит от настройки и возможностей оборудования.

Более плотные слои несут повышенную фильтрационную нагрузку, поэтому на их поверхности могут образовываться грязевые «пробки». Это приводит к тому, что картридж быстрее «забивается». Как следствие, падает давление в системе водоснабжения.

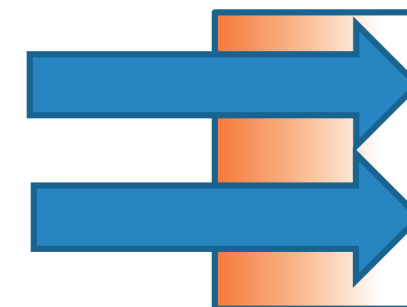
При этом нагрузка на фильтрующий материал под «пробкой» снижается естественным образом – таким образом, часть объема картриджа используется неэффективно.



Картридж «АКВАТЕК все для воды»

Новое оборудование Акватек позволяет создать градиентную структуру фильтрующего материала – с равномерно нарастающей плотностью слоёв. Внешние, крупноячеистые слои задерживают самые крупные фракции загрязнителей. Чем глубже проникает вода, тем более мелкие частицы отсеиваются. Таким образом,

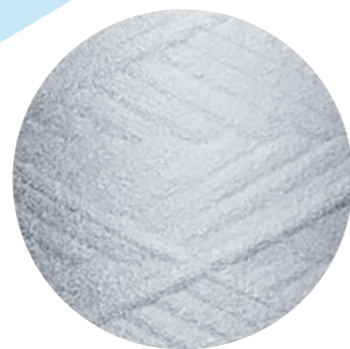
- 1. эффективно используется практически весь объем картриджа**
- 2. в структуре фильтрационного материала не образуется «пробок», это предотвращает преждевременное падение давления в системе водоснабжения.**



КАРТРИДЖИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

полипропиленовое волокно
FCPS(G), FCPS(E)

полипропиленовый шнур
FCPP(G), FCPP(E)



для холодной воды

для горячей воды



45°



93°



Картридж
вспененный
FCPS(G) - C
FCPS(E) - C

Картридж
Нитяной
FCPP(G) - C
FCPP(E) - C

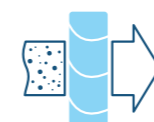
Картридж вспененный
для горячей воды
FCPS(G) - H
FCPS(E) - H

Картридж нитяной
для горячей воды
FCPP(G) - H
FCPP(E) - H

КАРТРИДЖИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВСПЕНЕННЫЙ

Серия FCPS(E)

Картридж предназначен для удаления механических примесей. Фильтрующий материал – полипропиленовое волокно.



ПОВЫШАЕТ
КАЧЕСТВО
ВОДЫ



ЗАЩИЩАЕТ
БЫТОВЫЕ
ПРИБОРЫ

Температура	Срок хранения
2°–45°С	5 лет



SL10



SL30



SL40



BB10

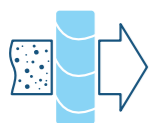


BB20

КАРТРИДЖИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ НИТЯНОЙ

Серия FCPP(E) 

Универсальные осадочные картриджи, изготовленные из полипропиленовой нити. Они удаляют песок, ил, ржавчину и другие механические частицы. Нитяные картриджи широко используются для удаления грубых частиц из потока воды. Размер пор обеспечивает максимальную задерживающую способность при низком давлении.



**ПОВЫШАЕТ
КАЧЕСТВО
ВОДЫ**



**ЗАЩИЩАЕТ
БЫТОВЫЕ
ПРИБОРЫ**

Температура

2°–45°С

Срок хранения

5 лет



SL10

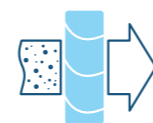
BB10

BB20

КАРТРИДЖИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВСПЕНЕННЫЙ

Серия FCPS(E) 

Картридж предназначен для удаления механических примесей. Фильтрующий материал – полипропиленовое волокно.



**ПОВЫШАЕТ
КАЧЕСТВО
ВОДЫ**



**ЗАЩИЩАЕТ
БЫТОВЫЕ
ПРИБОРЫ**

Температура

2°–45°С

Срок хранения

5 лет



SL10

SL20

SL30

SL40

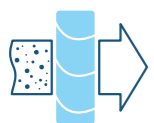
BB10

BB20

КАРТРИДЖИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ НИТЯНОЙ

Серия FCPP(E) 

Универсальные осадочные картриджи, изготовленные из полипропиленовой нити. Они удаляют песок, ил, ржавчину и другие механические частицы. Нитяные картриджи широко используются для удаления грубых частиц из потока воды. Размер пор обеспечивает максимальную задерживающую способность при низком давлении.



**ПОВЫШАЕТ
КАЧЕСТВО
ВОДЫ**



**ЗАЩИЩАЕТ
БЫТОВЫЕ
ПРИБОРЫ**

Температура

2°–45°С

Срок хранения

5 лет



SL10

BB10

BB20

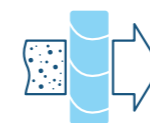
КАРТРИДЖ ДЛЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ НИТЯНОЙ

Серия FCPPFE(E) 

Обезжелезивающие нитяные картриджи предназначены для удаления растворенного железа. Эффективно удаляют из воды растворенное железо с концентрацией до 2 мг/л



**УДАЛЯЕТ
ИОНЫ
ЖЕЛЕЗА**



**ПОВЫШАЕТ
КАЧЕСТВО
ВОДЫ**



**ЗАЩИЩАЕТ
БЫТОВЫЕ
ПРИБОРЫ**

Температура

2°–45°С

Срок хранения

5 лет



SL10

BB10

BB20

КАРТРИДЖ СОРБЦИОННЫЙ

ИЗ ПРЕССОВАННОГО УГЛЯ

Серия AT-FCCB



Серия FCCBL



Картридж из угольного блока. Изготовлен из активированного угля повышенной плотности, что обеспечивает превосходную фильтрацию (5 либо 10 микрон). Особенно рекомендован для удаления сложных хлорсодержащих соединений. Улучшает вкус и запах воды, также удаляет органические соединения, пестициды и другие химикаты. Площадь фильтрации угольного блока практически вдвое больше площади фильтрации обычного гранулированного угля, кроме того, он имеет большую адсорбирующую способность и более длительный срок службы.



ОЧИЩАЕТ
ОТ ХЛОРА



УСТРАНЯЕТ
ЗАПАХ



УЛУЧШАЕТ
ВКУС ВОДЫ

Температура

2°–45°С

Срок хранения

2 года



SL10

BB10

BB20

КАРТРИДЖ СОРБЦИОННЫЙ

ИЗ ГРАНУЛИРОВАННОГО УГЛЯ

Серия AT-FCCB



Серия FCCB



Гранулированный активированный уголь повышенной плотности, изготовленный из скорлупы кокосового ореха, эффективно адсорбирует своей пористой поверхностью хлор и другие летучие органические соединения из воды. Эффективно (96-98%) адсорбируют низкомолекулярные органические соединений, чистый хлор, устраняют неприятный вкус и запах. Конструкция картриджа предохраняет от вымывания его содержимого.



ОЧИЩАЕТ
ОТ ХЛОРА



УСТРАНЯЕТ
ЗАПАХ



УЛУЧШАЕТ
ВКУС ВОДЫ

Температура

2°–45°С

Срок хранения

2 года



SL10

BB10

BB20

КАРТРИДЖ СОРБЦИОННЫЙ

ИЗ ГРАНУЛИРОВАННОГО УГЛЯ С KDF

Серия AT-FCCBKDF 

Картридж для удаления активного хлора, тяжелых металлов, обладает бактерицидным эффектом. Фильтрующий материал – гранулированный активированный уголь с KDF.



УДАЛЯЕТ
ТЯЖЕЛЫЕ
МЕТАЛЛЫ



ОЧИЩАЕТ
ОТ ХЛОРА



УСТРАНЯЕТ
ЗАПАХ



УЛУЧШАЕТ
ВКУС ВОДЫ

Температура

2°–45°С

Срок хранения

2 года



SL10

BB10

BB20

КАРТРИДЖ ДЛЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ

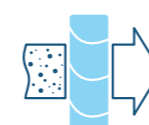
Серия AT-FCCFE 

Серия FCCFE 

Обезжелезивающие картриджи предназначены для удаления растворенного железа. Эффективно удаляют из воды растворенное железо с концентрацией до 1 мг/л.



УДАЛЯЕТ
ИОНЫ
ЖЕЛЕЗА



ПОВЫШАЕТ
КАЧЕСТВО
ВОДЫ



ЗАЩИЩАЕТ
БЫТОВЫЕ
ПРИБОРЫ

Температура

2°–45°С

Срок хранения

2 года



SL10

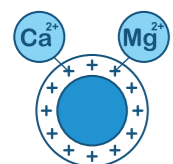
BB10

BB20

КАРТРИДЖ ДЛЯ УМЯГЧЕНИЯ

Серия AT-FCCST  Серия FCCST 

Умягчающие картриджи представляют собой контейнеры с ионообменной смолой. Картриджи обеспечивают исключительную защиту водонагревательных приборов от накипи, образуемой солями кальция и магния.



**ОЧИЩАЕТ
ОТ СОЛЕЙ
ЖЕСТКОСТИ**



**ПРЕДОТВРАЩАЕТ
ОБРАЗОВАНИЕ
НАКИПИ**



**ЗАЩИЩАЕТ
БЫТОВЫЕ
ПРИБОРЫ**

Температура	Срок хранения
2°-45°С	2 года



SL10

BB10

BB20

КАРТРИДЖ ПОЛИФОСФАТНЫЙ

Серия FCPS(E) 

Картридж предназначен для защиты бытовой техники от накипи



**ДЛЯ
ТЕХНИЧЕСКОГО
УМЯГЧЕНИЯ
ВОДЫ**



**ПРЕДОТВРАЩАЕТ
ОБРАЗОВАНИЕ
НАКИПИ**



**ЗАЩИЩАЕТ
БЫТОВЫЕ
ПРИБОРЫ**

Температура	Срок хранения
2°-45°С	2 года



УМЯГЧИТЕЛИ ВОДЫ КАБИНЕТНОГО ТИПА

Умягчитель воды кабинетного типа — это компактная система, в которой фильтр и солевой бак объединены в один корпус. Такая конструкция экономит место и упрощает обслуживание. Бытовые полностью автоматизированные фильтры умягчения воды в исполнении «кабинет» AT-Cab предназначены для удаления из воды солей жесткости.

Принцип действия:

Умягчение воды в фильтрах «кабинет» серии «AT-Cab» осуществляется методом натрий-катионирования при фильтровании исходной воды через слой ионообменной смолы. Регенерация ионообменной смолы производится раствором поваренной соли автоматически с заданной периодичностью.

Корпус кабинета

Клапан управления

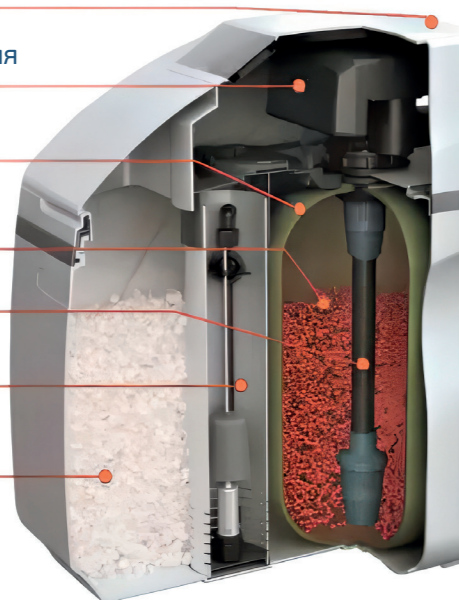
Баллон

Загрузка

Дистрибьютор

Солезаборный механизм

Соль



Соль таблетированная NaCl



Ионообменная смола

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



AT-Cab1017

AT-Cab1035

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Масса, кг	Объем, м³	Длина, м	Ширина, м	Высота, м	Количество водоразборных точек	Производительность, м³/ч
Установка очистки воды типа «кабинет», AT-Cab1017	15,887	0,136	0,525	0,325	0,615	1-2	до 0,8*
Установка очистки воды типа «кабинет», AT-Cab1035	22,175	0,228	0,525	0,325	1,07	2-3	до 1,2*

* Производительность зависит от Исходной жесткости

«Кабинет» поставляется без загрузки: без смолы и без соли



АКВАТЕК
ВСЕ ДЛЯ ВОДЫ

Купить

www.termoclub.ru

Больше информации

www.aquatec.ru