КАТАЛОГ ВОДООЧИСТИТЕЛЕЙ

ЮВК

atoll
®
изобретение Воды

atoll

изобретение Воды

Какие идеи заложены разработчиками и технологами в конструкцию фильтров для воды торговой марки Atoll?
Почему потребитель выбирает для себя и рекомендует друзьям и близким именно эти системы очистки воды?
Какие качества выделяют фильтры Атолл из общего ряда товаров?

1. Прежде всего – это НАДЁЖНОСТЬ продукции. Она достигается двумя путями:
- для создания систем очистки воды мы используем надежные комплектующие от проверенных поставщиков. Любой новый тип детали, поступающей на конвейер, проходит многоступенчатые испытания.
- мы отказались от выборочного контроля качества конструкции фильтра. Проверке на герметичность подвергаются все 100% продукции, выходящей с конвейера.

2. Высочайшее КАЧЕСТВО ОЧИСТКИ ВОДЫ. У этого параметра тоже две составляющих:
- Мы не занимаемся шарлатанством. Мы не приписываем нашим фильтрам и их деталям секретных чудодейственных свойств, понятных только посвящённым. Наши системы очистки идеально работают именно с той водой, с которой в повседневной жизни сталкивается потребитель, а не с искусственно созданными демонстрационными составами. Мы не испытываем на потребителях волшебные свежеиспечённые технологии очистки воды и материалы с «красивыми» названиями.
Мы применяем только классические, проверенные временем технологии, известные и распространённые во всём мире. Принцип работы таких фильтров понятен любому человеку, а эффективность очистки воды легко оценить, сделав анализ состава воды, или применив изме-

рительные приборы.
- для сборки фильтров Atoll используются комплектующие от крупнейших мировых производителей, которые довели эти классические технологии очистки воды до совершенства:
Это прежде всего картриджи и колбы торговой марки PENTEK производства американской корпорации Pentair. Именно эти картриджи и колбы (под прежним названием AMETEK и USFilter) стали родоначальниками подобных фильтров и породили типоразмеры Big Blue и Slim Line, в соответствии с которыми теперь производится большинство фильтровальных систем в мире. Оба этих наименования стандартов являются зарегистрированным товарным знаком и принадлежат Pentair. Продукция торговой марки PENTEK сертифицирована NSF (США) - мировым лидером в обеспечении сертификации в сфере безопасности и защиты здоровья и окружающей среды.

3. ПРОДУМАННОСТЬ КОНСТРУКЦИИ фильтров обеспечивает удобство их установки и эксплуатации.
- Все питьевые системы Atoll собраны на быстроразъёмных соединениях стандарта John Guest. Такая конструкция даёт возможность быстро отсоединять и разбирать фильтр без использования инструментов и обеспечивает удобство сервисного обслуживания.
- Все подсоединения фильтров для питьевой воды выполнены разноцветными трубочками, предотвращающими ошибки в подключении системы. В комплект фильтров входит паспорт с подробным описанием пошагового монтажа системы очистки воды и полный набор для подключения к водопроводной трубе размером 1/2”.
- В качестве сменных фильтрующих элементов используются картриджи самых распространённых в мире стандартов – Big Blue, Slim Line и Inline. Это позволяет эксплуатировать фильтры Atoll в любой стране мира и без проблем находить нужные картриджные элементы. Такая универсальность даёт возможность адаптировать систему очистки воды к параметрам воды в любом регионе, просто заменяя один типовой картридж на другой с нужными характеристиками.
- Для удобства потребителей предлагаются фирменные наборы картриджей Atoll в красочной упаковке с таблицей совместимости и подробной инструкцией по замене фильтрующих элементов системы. Такой набор гарантирует высокое качество картриджей и избавляет потребителя от необходимости поиска и подбора картриджей по одному.

4. БЕЗУПРЕЧНЫЙ СТРОГИЙ ДИЗАЙН фильтров для воды Atoll является продолжением их конструктивного и технологического совершенства. Элегантный питьевой кран, плавные линии новых корпусных систем обратного осмоса и красочная упаковка подтвердят правильность сделанного вами выбора.

Содержание

Atoll

Обратноосматические системы.....5
Классические системы.....5
Atoll A-450 STD.....5
Atoll A-450 STD Compact.....6
Atoll A-550.....7
Atoll A-550p (с помпой).....8

Коммерческие системы.....9
Atoll A-5400 Ecp.....**9**

Моноблоки.....10
Atoll A-550 Box STD.....10

Фильтры под мойку.....11
Atoll A-211.....11
Atoll A-211Eu.....12
Atoll A-310.....13
Atoll A-313.....14
Atoll A-313 (с ультрафиолетовой лампой).....15

Магистральные фильтры.....16
1-ступенчатые, серия BigBlue.....16
Atoll A-11BE.....16
Atoll A-11BEh.....17
Atoll A-12BE.....18
Atoll A-12BEh.....19

1-ступенчатые, серия SlimLine.....20
Atoll I-11NH STD.....20
Atoll A-11SE.....21
Atoll A-11SE lux.....22
Atoll A-11SEh.....23
Atoll A-11SEh lux.....24
Atoll A-12SE.....25
Atoll A-15SE.....26

2-ступенчатые, серия SlimLine.....27
Atoll A-21SE.....27

Сеточные фильтры с обратной промывкой.....28
Atoll AFRF-1/2M.....28
Atoll AFRF-1/2C.....29
Atoll AFRF-1/2B.....30
Набор Atoll AFR-1/2CM.....31
Набор Atoll AFR-1/2CB.....32
Atoll AFF-1/2M.....33
Atoll AFF-1/2C.....34
Atoll AFF-1/2B.....35
Набор Atoll AFF-1/2CM.....36
Набор Atoll AFF-1/2CB.....37

Расходные материалы.....38
1812 RO Мембраны.....38
Canature.....38
Filmtec.....38

In-Line картриджи.....39
Omnipure.....39
Pentek.....39
Постфильтры Atoll.....40

Стандартные картриджи.....41
Atoll EPM.....41
Atoll GAC-10.....41
Atoll TSGAC-10.....42
Atoll CC-10.....42
Наборы картриджей.....43

Обратноосматические системы Atoll

Классические системы

Atoll A-450 STD

Система для очистки воды методом обратного осмоса. Очищает воду от взвесей, содержащихся в водопроводной воде, хлора, органических и неорганических примесей. Эффективен при малом загрязнении воды.

Полезный объем бака: 10 л
Рабочая температура: 4 - 38 °С
Присоединительный размер: 1/2’’

Код	Модель	Кол-во ступеней очистки	Производительность*/ при входном давлении, атм	Диапазон рабочих давлений, атм	Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)	Насос	Минерализатор	Кран
	A-450 STD	4	120л/сут/3,5	2,8 - 8,4	360x140x430 +бак**	-	-	есть
	A-450 STD	4	120л/сут/3,5	2,8 - 8,4	360x140x430 +бак**	-	-	-

* при минерализации 250 мг/л и температуре входящей воды 15 С
** размер накопительного бака: диметр 290 высота 345 (без крана), 390 с краном.

Atoll A-450 Compact STD

Специальная модель для небольших городских кухонь и летних дач.

Решает все стандартные проблемы загрязнения городской водопроводной воды, устраняя: ржавчину и соли жесткости, образующие накипь, неприятный вкус и запах, хлор и соли тяжелых металлов и другие примеси.

Полезный объем бака: 12/7 л
Рабочая температура: 4 - 38 °С
Присоединительный размер: 1/2”

Код	Модель	Кол-во ступеней очистки	Производи-тельность*/ при входном давлении, атм	Диапазон рабочих давлений, атм	Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)	Кран
	A-450 Compact STD	4	120л/сут/3,5	2,8 - 6,0	160x190x360 +бак**	есть

* при минерализации 250 мг/л и температуре входящей воды 15 С
** размер накопительного бака: диметр 290 высота 345 (без крана), 390 с краном.

Atoll A-550

Система обратного осмоса с пятиступенчатой очисткой. Способна удерживать большой спектр примесей: хлор, натрий, калий, магний, ртуть, бактерии на 99%. Вы получаете идеально очищенную воду, прозрачную и без неприятного запаха.

Полезный объем бака: 10 л
Рабочая температура: 4 - 38 °С
Присоединительный размер: 1/2”

Код	Модель	Кол-во сту-пеней очист-ки	Производи-тельность*/ при входном давлении, атм	Диапазон рабочих давле-ний, атм	Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)	Мине-рали-затор	Кран
	A-550 MAX	5	120л/сут/3,5	2,8 - 8,4	360x140x430 +бак**	-	-
	A-550 STD	5	120л/сут/3,5	2,8 - 8,4	360x140x430 +бак**	-	есть
	A-550 STD	5	120л/сут/3,5	2,8 - 8,4	420x150x430 +бак**	-	-
	A-550m STD	5	120л/сут/3,5	2,8 - 8,4	420x150x430 +бак**	есть	есть
	A-550m STD	5	120л/сут/3,5	2,8 - 8,4	420x150x430 +бак**	есть	-
	A-575 STD	5	195л/сут/3,5	2,8 - 8,4	420x150x430 +бак**	-	есть
	A-575m STD	5	195л/сут/3,5	2,8 - 8,4	420x150x430 +бак**	есть	есть

* при минерализации 250 мг/л и температуре входящей воды 15 С
** размер накопительного бака: диметр 290 высота 345 (без крана), 390 с краном.

Atoll A-550p (с помпой)

Система обратного осмоса с пятиступенчатой очисткой, специально созданная для системы водоснабжения с низким давлением. Благодаря насосу повышения давления, входящего в комплект оборудования, не зависимо от потока, вода в накопительном баке будет всегда в нужном количестве.

Пятиступенчатая система удаляет до 99% примесей: хлор, натрий, калий, магний, ртуть, бактерии и цисты. Вы получаете идеально очищенную воду, прозрачную и без неприятного запаха.

Полезный объем бака: 10 л
Рабочая температура: 4 - 38 °С
Присоединительный размер: 1/2”

Код	Модель	Кол-во ступеней очистки	Производитель-ность*/ при входном давлении, атм	Диапазон рабочих давлений, атм	Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)	Кран
	A-550p MAX	5	260л/сут/2,5	1,0 - 2,8	410x220x470 +бак**	-
	A-550p STD	5	260л/сут/2,5	1,0 - 2,8	410x220x470 +бак**	-
	A-550p STD	5	260л/сут/2,5	1,0 - 2,8	410x220x470 +бак**	есть
	A-575p STD	5	380л/сут/2,5	1,0 - 2,8	410x220x470 +бак**	есть

* при минерализации 250 мг/л и температуре входящей воды 15 С
** размер накопительного бака: диметр 290 высота 345 (без крана), 390 с краном.

Коммерческие системы обратного осмоса

Atoll A-5400 Ecp

Универсальная система обратного осмоса высокой производительности. Эффективно очищает от механических, органических и неорганических примесей. Подходит для установки в квартирах, загородных домах, а также в коммерческих организациях.

Требования к воде, подаваемой в фильтр:

Давление (min-max), атм. - 0,7 - 2,8
Макс. рабочее давление в фильтре - 8,0 атм
pH - 3-11
Температура, °C 4-38
Минерализация, мг/л <600
Хлориды, сульфаты, мг/л <300
Хлор (свободный), мг/л <0,5
Мутность, мг/л <1
Кальций, мг/л <50
Магний, мг/л <50
Жесткость, мг*экв/л <7
Железо, мг/л <0,3
Марганец, мг/л <0,1
Перманганатная окисляемость, мг 02/л <5
Общее микробное число, ед./мл <50
Coli-индекс <3

Код	Модель	Кол-во сту-пеней очистки	Производи-тельность*/ при входном давлении, атм	Диапазон рабочих давлений, атм	Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)	Ми-нера-лиза-тор	Насос
	A-5400 Ecp	5	1000л/сут /2,5	1,0 - 4,0	480x330x860	-	есть

* при минерализации 250 мг/л и температуре входящей воды 15 С

Моноблоки

Atoll A-550 box STD

Пятиступенчатый компактный корпусной фильтр очистки питьевой воды со встроенным баком. Функциональный, максимально удобный в использовании и имеющий приятный дизайн.

Полезный объем бака: 7/4,6 л
Рабочая температура: 4 - 38 °С
Присоединительный размер: 1/2’’

Код	Модель	Кол-во ступеней очистки	Производительность*/ при входном давлении, атм	Диапазон рабочих давлений, атм	Габаритные размеры, мм (ШхГхВ)	Насос	Минерализатор	Кран
	A-550 box STD	5	120л/сут/3,5	2,8 - 6,0	440x240x420	-	-	есть
	A-550 box STD	5	120л/сут/3,5	2,8 - 6,0	440x240x420	-	-	-
	A-550p box STD	5	260л/сут/3,5	1,0 - 2,8	440x240x420	есть	-	есть
	A-575 box STD	5	195л/сут/3,5	2,8 - 8,4	440x240x420	-	-	есть
	A-575 box STD	5	195л/сут/3,5	2,8 - 8,4	440x240x420	-	-	-
	A-575p box STD	5	380л/сут/2,5	1,0 - 2,8	440x240x420	есть	-	-
	A-575p box STD	5	380л/сут/2,5	1,0 - 2,8	440x240x420	есть	-	есть

* при минерализации 250 мг/л и температуре входящей воды 15 С

Фильтры под мойку

Atoll A-211

Фильтр, имеющий две ступени очистки. Удаляет механические примеси, которые могут содержаться в питьевой воде, хлор, неприятный запах и вкус. Благодаря небольшим размерам легко помещается под мойку.

Рабочее давление до 6 бар
Рабочая температура: 5 - 40 °С
Присоединительный размер: 1/2”

Код	Модель	Кол-во ступеней очистки	Номинальный поток, л/мин	Ресурс по удалению хлора, тыс.л	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В фильтр (упаковка)
	A-211E	2	4-8	18	300*140*350 (480x200x420)
	A-211Eg	2	4-8	18	300*140*350 (480x200x420)

Atoll A-211Eu

Фильтр Atoll A-211Eu имеет две ступени очистки воды, а также обеззараживающую ультрафиолетовую лампу «Sterilight». Предназначен для очистки воды от вредных примесей, хлора и его соединений. Модель рекомендуется использовать для очистки воды, небезопасной в микробиологическом отношении.

Рабочее давление до 6 бар
Рабочая температура: 5 - 40 °С
Присоединительный размер: 1/2”

Код	Модель	Кол-во ступеней очистки	Номи-нальный поток, л/мин	Ресурс по удалению хлора, тыс.л	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В фильтр (упаковка)
	A-211Eu	2	4-8	18	300*140*350 (480x200x420)

Atoll A-310

Проточный фильтр повышенной грязеемкости для сильно хлорированной водопроводной воды. Имеет дополнительную ступень тонкой очистки от хлора, хлорорганики, пестицидов и запахов. Горизонтальное расположение третьей ступени не требует большего пространства для монтажа.

Рабочее давление до 6 бар
Рабочая температура: 5 - 40 °С
Присоединительный размер: 1/2’’

Код	Модель	Кол-во ступеней очистки	Номи-нальный поток, л/мин	Ресурс по удалению хлора, тыс.л	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В фильтр (упаковка)
	A-310E	3	3-6	22	320*140*365 (480x200x420)
	A-310Er	3	3-6	22	320*140*365 (480x200x420)

Atoll A-313

Универсальная модель для воды повышенной загрязненности. Имеет три ступени очистки. Эффективно справляется с мутностью, повышенным содержанием хлора, а также удаляет неприятный вкус и запах.

Рабочее давление до 6 бар
Рабочая температура: 5 - 40 °С
Присоединительный размер: 1/2”

Код	Модель	Кол-во ступеней очистки	Номи-нальный поток, л/мин	Ресурс по удалению хлора, тыс.л	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В фильтр (упаковка)
	A-313E	3	3-6	29	420*135*355 (480x200x420)
	A-313Eg	3	3-6	29	420*135*355 (480x200x420)
	A-313Egr	3	3-6	29	420*135*355 (480x200x420)
	A-313Er	3	3-6	29	420*135*355 (480x200x420)

Atoll A-313 (с ультрафиолетовой лампой)

Является аналогом базовой модели проточного фильтра Atoll A-313E, дополненным ультрафиолетовым излучателем (лампой) для уничтожения микробиологических заражений.

Излучение ультрафиолетом разрушает ДНК в клетках бактерий и микроорганизмов, препятствуя их размножению.

Рабочее давление до 6 бар
Рабочая температура: 5 - 40 °C
Присоединительный размер: 1/2”

Код	Модель	Кол-во ступеней очистки	Номиналь-ный поток, л/мин	Ресурс по удалению хлора, тыс.л	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В фильтр (упаковка)
	A-313Egru	3	3-6	29	420*135*355 (480x200x420)
	A-313Egu	3	3-6	29	420*135*355 (480x200x420)
	A-313Eru	3	3-6	29	420*135*355 (480x200x420)
	A-313Eu	3	3-6	29	420*135*355 (480x200x420)

Магистральные фильтры

1-ступенчатые, серия BigBlue

Atoll A-11BE

Atoll A-11BE представляет собой магистральный фильтр и устанавливается для очистки холодной воды, которая используется для хозяйственно-бытовых нужд. Может иметь различную комплектацию, что позволяет установить наиболее оптимальные критерии по очистке воды от конкретных типов загрязнителей. В частности это такие примеси, как нерастворимые твердые частицы, органика, хлор, железо, соли жесткости.

Тип корпуса: 10’’ Big Blue
Рабочая температура: 2 - 38 °C
Присоединительный размер: 1/2’’, 3/4’’

Код	Модель	Рабочее давление, атм	Скорость фильтрации, л/мин	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Картридж в комплекте
	A-11BE	до 6,0	до 60	190*190*380	механический Pentek R30-BB
	A-11BEk	до 6,0	до 60	190*190*380	угольный Pentek RFC-BB
	A-11BEe	до 6,0	до 60	190*190*380	-

Atoll A-11BEh

Магистральный фильтр A-11BEh предназначен для очистки горячей воды в ванной комнате и душе. Для защиты бытовой техники, смесителей и сантехнического оборудования от ржавчины, песка, глины. Фильтр имеет прочную колбу из высококачественного пластика устойчивого к высоким температурам.

Тип корпуса: 10’’ Red Hot
Рабочая температура: 2 - 70 °C
Присоединительный размер: 1’’

Код	Модель	Рабочее давление, атм	Скорость фильтрации, л/мин	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Картридж в комплекте
	A-11BEh	до 5	до 60	210*184*390	механический atoll МП 20В-ВВ
	A-11BEhk	до 5	до 60	210*184*390	угольный Pentek EMP-BB
	A-11BEhe	до 5	до 60	210*184*390	-

Atoll A-12BE

Ресурсоемкий магистральный фильтр для холодной воды. Способен удалять механические частицы, хлор и органические примеси, предотвращая эффект образования накипи, а также снижать содержание растворенного железа в воде.

Большой ресурс картриджа и высокая степень очистки воды обеспечивают экономичность фильтра.

Тип корпуса: 20’’ Big Blue
Рабочая температура: 2 - 38 °C
Присоединительный размер: 1’’

Код	Модель	Рабочее давление, атм	Скорость фильтрации, л/мин	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Картридж в комплекте
	A-12BE	до 6,0	до 60	190*190*640	механический Pentek R30-20BB
	A-12BEk	до 6,0	до 60	190*190*640	угольный Pentek RFC-20BB
	A-12BEe	до 6,0	до 60	190*190*640	-

Atoll A-12BEh

Магистральный фильтр для очистки горячей воды. Защищает бытовую технику от механических примесей, которые могут содержаться в водопроводной воде, а также от образования накипи на водонагревательных элементах.

Встроенные фитинги размером 1” облегчают подсоединение фильтра к трубопроводной системе.

Тип корпуса: 20’’ Red Hot
Рабочая температура: 2 - 70 °C
Присоединительный размер: 1’’

Код	Модель	Рабочее давление, атм	Скорость фильтрации, л/мин	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Картридж в комплекте
	A-12BEh	до 5	до 60	210*184*650	механический atoll МП 20B-BB20
	A-12BEhk	до 5	до 60	210*184*650	угольный Pentek EMP-20BB
	A-12BEhe	до 5	до 60	210*184*650	-

1-ступенчатые, серия SlimLine

Atoll I-11NH STD

Магистральный фильтр Atoll I-11NH STD применяется в домах и квартирах для очистки горячей воды от песка, ржавчины, глины, пенки, осадка и других нерастворимых механических примесей

Отличительной особенностью этой модели является повышенная прочность и надежность. Встроенные фитинги обеспечивают подсоединение фильтра к трубопроводной системе. Металлический кронштейн позволяет надежно закрепить фильтр на стене.

Тип корпуса: 10’’ Slim Line
Рабочая температура: 2 - 79 °С
Присоединительный размер: 1/2’’

Код	Модель	Рабочее давление, атм	Скорость фильтра-ции, л/мин	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Картридж в комплекте
	I-11NH	до 7,0	до 20	170*140*380	механический Pentek PD-25 (или atoll МП-20ВГ)

Atoll A-11SE

Фильтр предназначен для очистки холодной воды в квартире или доме.

В зависимости от комплектации способен удалять механические примеси, хлор и его соединения, снижать содержание растворенного железа в воде, очищать от солей жесткости, предотвращая эффект образования накипи.

Тип корпуса: 10’’ Slim Line
Рабочая температура: 2 - 40 °С
Присоединительный размер: 1/2’’, 3/4’’

Код	Модель	Рабочее давление, атм	Скорость фильтрации, л/мин	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Картридж в комплекте
	A-11SE	до 7,0	до 20	145*130*355	механический atoll МП-5 (или Pentek P-25, Pentek CW-F, atoll МП-20В)
	A-11SEg	до 7,0	6-10	145*130*355	умягчающий Pentek PCC-218

Atoll A-11SE Lux

Фильтр класса Lux создан на базе нового поколения колб Pentek 3G (USA). Повышенная прочность, надежность и стильный дизайн делают этот фильтр лидером в своей функциональной группе.

Высокопрочная прозрачная колба позволяет следить за состоянием картриджа, не прерывая процесс фильтрации.

Имеет надежное и удобное крепление фильтра на металлическом кронштейне.

Тип корпуса: 10’’ Slim Line 3G
Рабочая температура: 2 - 40 °С
Присоединительный размер: 1/2’’

Код	Модель	Рабочее давле-ние, атм	Скорость фильтра-ции, л/мин	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Картридж в комплекте
	A-11SE Lux	до 8,6	до 20	150x130x350	механический atoll МП-5 (или Pentek P-25, Pentek CW-F, atoll МП-20В)
	A-11SEg Lux	до 8,6	6-10	150x130x350	умягчающий Pentek PCC-218

Atoll A-11SEh

Atoll A-11SEh представляет собой магистральный фильтр и устанавливается для очистки воды, которая используется для хозяйственно-бытовых нужд. Может иметь различную комплектацию, что позволяет установить наиболее оптимальные критерии по очистке воды от конкретных типов загрязнителей. В частности это такие примеси, как нерастворимые твердые частицы, органика, хлор, железо, соли жесткости.

Тип корпуса: 10’’ Slim Line HT
Рабочая температура: 2 - 71 °C
Присоединительный размер: 1/2’’

Код	Модель	Рабочее давле-ние, атм	Скорость фильтра-ции, л/мин	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Картридж в комплекте
	A-11SEh	до 8,6	до 20	145*130*355	механический Pentek PD-25 (или atoll МП-20ВГ)

Atoll A-11SEh Lux

Atoll A-11SEh Lux представляет собой магистральный фильтр и устанавливается для очистки воды, которая используется для хозяйственно-бытовых нужд. Может иметь различную комплектацию, что позволяет установить наиболее оптимальные критерии по очистке воды от конкретных типов загрязнителей. В частности это такие примеси, как нерастворимые твердые частицы, органика, хлор, железо, соли жесткости.

Тип корпуса: 10’’ Slim Line HT
Рабочая температура: 2 - 71 °C
Присоединительный размер: 1/2’’

Код	Модель	Рабочее давление, атм	Скорость фильтра-ции, л/мин	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Картридж в комплекте
	A-11SEh Lux	до 8,6	до 20	150x120x380	механический Pentek PD-25 (или atoll МП-20ВГ)

Atoll A-12SE

Atoll A-12SE представляет собой магистральный фильтр и устанавливается для очистки воды, которая используется для хозяйственно-бытовых нужд. Может иметь различную комплектацию, что позволяет установить наиболее оптимальные критерии по очистке воды от конкретных типов загрязнителей. В частности это такие примеси, как нерастворимые твердые частицы, органика, хлор, железо, соли жесткости.

Тип корпуса: 20’’ Slim Line
Рабочая температура: 2 - 40 °C
Присоединительный размер: 1/2’’

Код	Модель	Рабочее давление, атм	Скорость фильтрации, л/мин	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Картридж в комплекте
	A-12SE	до 8,6	до 20	190*190*640	механический Pentek S1-20 (или Pentek P5 SL 20’’)
	A-12SEk	до 8,6	до 20	190*190*640	угольный Pentek RFC-20 (или Pentek EPM-20)
	A-12SEe	до 8,6	до 20	190*190*640	-

Atoll A-15SE

Atoll A-15SE представляет собой магистральный фильтр и устанавливается для очистки воды, которая используется для хозяйственно-бытовых нужд. Может иметь различную комплектацию, что позволяет установить наиболее оптимальные критерии по очистке воды от конкретных типов загрязнителей. В частности это такие примеси, как нерастворимые твердые частицы, органика, хлор, железо, соли жесткости.

Тип корпуса: 5’’ Slim Line
Рабочая температура: 2 - 40 °С
Присоединительный размер: 1/2’’

Код	Модель	Рабочее давление, атм	Скорость фильтра-ции, л/мин	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Картридж в комплекте
	A-15SE	до 7,0	до 10	150x120x210	механический atoll МП-20 В 05

2-ступенчатые, серия SlimLine

Atoll A-21SE

Atoll A-21SE представляет собой магистральный фильтр и устанавливается для очистки воды, которая используется для хозяйственно-бытовых нужд. Может иметь различную комплектацию, что позволяет установить наиболее оптимальные критерии по очистке воды от конкретных типов загрязнителей. В частности это такие примеси, как нерастворимые твердые частицы, органика, хлор, железо, соли жесткости.

Тип корпуса: 10’’ Slim Line
Рабочая температура: 2 - 38 °C
Присоединительный размер: 1/2’’

Код	Модель	Рабочее давле-ние, атм	Скорость фильтра-ции, л/мин	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Картридж в комплекте 1-я ступень	Картридж в комплекте 2-я ступень
	A-21SE	до 6,0	до 35	295*145*355	механиче-ский Pentek P5	угольный Pentek GAC-10
	A-21SEg	до 6,0	до 35	295*145*355	механиче-ский Pentek P5	угольный с гексамета-фосфатом Pentek TSGAC-10
	A-12SEe	до 6,0	до 35	295*145*355	-	-

Сетчатые фильтры с прямой промывкой

Atoll AFRF-1/2M

Комбинированный сетчатый фильтр для горячей воды, выполненный из латуни.

Не позволяет проникать в магистральную сеть механическим частицам, таким как песок, ржавчина и т.п., которые впоследствии легко удаляются с помощью промывки.

Небольшие размеры фильтров этой серии позволяют устанавливать их в ограниченном пространстве. Техническое обслуживание проводится без демонтажа из трубопровода.

Код	Модель	Рабочее давление, бар	Рабочая t, °C	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Присоед. размеры, дюйм	Размер ячеек сетки, мкм	Тип промывки
	AFRF-1/2M	до 16	2-70	90x245	1/2	100	прямой

Atoll AFRF-1/2C

Фильтр для холодной воды из прозрачного ударопрочного материала. Предохраняет от попадания в водопроводную систему механических примесей таких как частицы ржавчины, пряди пеньки и песчинки.

Инородные частицы, собранные внутри колбы фильтра могут быть легко удалены с помощью промывки.

Клапан понижения давления позволяет избежать повреждений, вызванных повышенным давлением и уменьшить расход воды.

Код	Модель	Рабочее давление, бар	Рабочая t, °С	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Присоед. размеры, дюйм	Размер ячеек сетки, мкм	Тип промывки
	AFRF-1/2C	до 16	2-37	90x245	1/2	100	прямой

Atoll AFRF-1/2B

Комбинация промывного фильтра с клапаном понижения давления для непрерывного водоснабжения. Предназначен для горячей воды. Корпус фильтра выполнен из черного термостойкого ударопрочного пластика.

Защищает магистральную систему от попадания инородных примесей, которые могут содержаться в водопроводной сети. Имеет возможность промывки.

Код	Модель	Рабочее давление, бар	Рабочая t, °С	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Присоед. размеры, дюйм	Размер ячеек сетки, мкм	Тип промывки
	AFRF-1/2B	до 16	2-70	90x245	1/2	100	прямой

Atoll AFR-1/2CM

Промываемые фильтры Atoll AFR-1/2CM Фильтр препятствует проникновению инородных частиц, например, ржавчины, песка, взвесей.

Осадок, который собирается внутри колбы легко удалить с помощью промывки, не прерывая подачу воды.

Степень загрязнения видна визуально через его прозрачную чашу.

Встроенный в корпус клапан понижения давления защищает от нежелательных превышений давления на выходе фильтра, уменьшает расход воды

Код	Модель	Рабочее давление, бар	Рабочая t, °С	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Присоед. размеры, дюйм	Размер ячеек сетки, мкм	Тип промывки
	AFR-1/2CM	до 16	2-37/ 2-70	90x245	1/2	100	прямой

Atoll AFR-1/2CB

Промываемые фильтры тонкой очистки воды обеспечивают подачу отфильтрованной воды, препятствуя проникновению в магистрали инородных частиц, в частности ржавчины, волокон пеньки, песчинок и т.п.

Эти частицы скапливаются на сетке фильтра и дне чаши, и могут быть легко удалены при включении режима проточной промывки. В процессе промывки поток воды захватывает мусор и удаляется либо в подставленную емкость, либо в канализацию (требуется врезка).

Режим промывки выключается простым поворотом ручки шарового клапана.

Код	Модель	Рабочее давление, бар	Рабочая t, °С	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Присоед. размеры, дюйм	Размер ячеек сетки, мкм	Тип промывки
	AFR-1/2CB	до 16	2-37/ 2-70	90x245	1/2	100	прямой

Atoll AFF-1/2M

Фильтр грубой очистки препятствует проникновению механических примесей, в частности, частиц ржавчины, волокон пеньки или песчинок.

Осадок, образующийся на дне чаши фильтра, можно легко удалить, прочистив тряпочкой. Эти фильтры, имеющие компактные размеры, спроектированы для монтажа в ограниченных местах.

Корпус фильтра выполнен из штампованной латуни, устойчивой к вымыванию цинка и предназначен для горячей воды.

Код	Модель	Рабочее давление, бар	Рабочая t, °C	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Присоед. размеры, дюйм	Размер ячеек сетки, мкм	Тип промывки
	AFF-1/2M	до 16	2-70	90x170	1/2	100	прямой

Atoll AFF-1/2C

Сетчатый фильтр для холодной воды с прямой промывкой.

Защищает сантехнику, счетчики воды и фильтры тонкой очистки от попадания в магистраль ржавчины, песка, и т.д.; снижает шум в водопроводе, ощутимо экономит воду и защищает технику от резкого перепада давления.

Чаша фильтра из ударопрочного прозрачного синтетического материала позволяет легко проверить степень засорения фильтра.

Код	Модель	Рабочее давление, бар	Рабочая t, °С	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Присоед. размеры, дюйм	Размер ячеек сетки, мкм	Тип промывки
	AFF-1/2C	до 16	2-37	90x170	1/2	100	прямой

Atoll AFF-1/2B

Фильтр механической очистки с прямой промывкой. Изготовлен из ударопрочного пластика, выдерживающего высокие температуры.

Встраивается в магистральную сеть и задерживает примеси, попадающие в водопроводную воду. Все отфильтрованные загрязнения остаются либо на сетке, либо оседают на дне колбы, которые легко удаляются при включении режима промывки.

Код	Модель	Рабочее давление, бар	Рабочая t, °С	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Присоед. размеры, дюйм	Размер ячеек сетки, мкм	Тип промывки
	AFF-1/2B	до 16	2-70	90x170	1/2	100	прямой

Atoll AFF-1/2CM

Комплект Atoll AFR-1/2CM состоит из двух фильтров, один из которых предназначен для горячей (латунная колба), другой для холодной воды (пластиковая прозрачная колба). Имеет встроенный редукционный клапан для поддержания определенного уровня выходного давления.

Широко применяется для фильтрации особо грязной воды с большим содержанием нерастворимых взвесей. Служит первым этапом очистки воды и защищает сантехнику и фильтры более тонкой очистки от преждевременного выхода из строя.

Код	Модель	Рабочее давление, бар	Рабочая t, °C	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Присоед. размеры, дюйм	Размер ячеек сетки, мкм	Тип промывки
	AFF-1/2CM	до 16	2-37/ 2-70	90x170	1/2	100	прямой

Atoll AFF-1/2CB

Комплект промываемых фильтров грубой очистки обеспечивает непрерывную подачу отфильтрованной воды.

Фильтр грубой очистки препятствует проникновению инородных тел размером более 100мкм, в частности, частиц ржавчины, волокон пеньки или песчинок. Осадок, образующийся на дне чаши фильтра, можно легко удалить, прочистив тряпочкой. Эти фильтры, имеющие компактные размеры, спроектированы для монтажа в ограниченных местах.

Код	Модель	Рабочее давление, бар	Рабочая t, °C	Габаритные размеры, мм Д*Ш*В	Присоед. размеры, дюйм	Размер ячеек сетки, мкм	Тип промывки
	AFF-1/2CB	до 16	2-37/ 2-70	90x170	1/2	100	прямой

Расходные материалы

1812 RO Мембраны

Canature

Обратноосматическая мембрана очищает воду механическим способом от неорганических и нерастворимых веществ, таких как ила, взвеси песка, ржавчины и глины.

Код	Модель	Рабочая t, °C	Производи-тельность, л/сут	Рабочее давле-ние, бар	Назначение
	CN-1812-50	10-45	190	3,4	сверхглубокая очистка и умягчение

Filmtec

Полиамидные тонкопленочные композитная (TFC) мембраны Filmtec применяются в качестве основного очищающего воду элемента в системах обратного осмоса Atoll.

Код	Модель	Рабочая t, °C	Производи-тельность, л/сут	Рабочее давле-ние, атм	Назначение
	TW30-1812-36	10-45	120	до 21	сверхглубокая очистка и умягчение
	TW30-1812-50	10-45	190	до 21	сверхглубокая очистка и умягчение
	TW30-1812-75	10-45	285	до 21	сверхглубокая очистка и умягчение
	TW30-1812-100	10-45	380	до 21	сверхглубокая очистка и умягчение

In-Line картриджи

Omnipure

Фильтрующий элемент продольного потока, который устанавливается после накопительного бака перед отдельным краном для очищенной питьевой воды. В качестве основного фильтрующего материала применяется порошковый активированный уголь, который размещается внутри полипропиленового корпуса.

Код	Модель	Рабочая t, °C	Номин. поток, л/мин	Подклю-чение, дюйм	Назначение
	K-2533	4-38	1,9	1/4	ультратонкая очистка воды (5я ступень очистки)

Pentek

Угольный постфильтр из высококачественного кокосового гранулированного активировнного угля и минерализатор на основе кальцита, выполненный в одном in-line элементе. Предназначен для использования в качестве постфильтра-минерализатора в системах обратного осмоса Атолл.

Код	Модель	Рабочая t, °C	Номин. поток, л/мин	Подклю-чение, дюйм	Ресурс по хлору, л
	GS-10CAL/RO, 1/4''ц	4,4-37,8	3,8	1/4	7570

Постфильтры Atoll

Фильтрующие элементы серии atoll являются постфильтрами продольного потока, в качестве основного фильтрующего материала применяется порошковый активированный уголь. Вода проходит целиком через весь фильтрующий элемент, в течении максимального времени оставаясь в контакте с углем, что обеспечивает максимальный уровень поглощения остаточных запахов или загрязнений.

Код	Модель	Рабочая t, °C	Номин. поток, л/мин	Ресурс, л	Фильтрующий материал
	СК-2586С	4,4-37,8	1,9	5700	порошковый активированный уголь
	СК-5633С	4,4-37,8	3,8	10000	гранулированный активированный уголь
	МК-5633Р, 1 мкм	4,4-37,8	3,8	5000	полипропилен
	МК-5633Р, 5мкм	4,4-37,8	3,8	5000	полипропилен
	РК-5633R	4,4-37,8	1,9	5000	катионобменная смола

Стандартные картриджи

Atoll EPM

Сменные фильтрующие элементы atoll EPM служат для улучшения вкуса и запаха воды, имеют увеличенный ресурс по хлору благодаря запатентованному процессу изготовления фильтрующих элементов.

Код	Модель	Тип корпуса	Рабочая t, °C	Номин. поток, л/мин	Ресурс по хло-ру, л	Ном. размер пор, мкм
	EPM 10	10″ Slim Line	4-82	3,8	10000	10
	EPM 20	20″ Slim Line	4-82	7,6	15000	10

Atoll GAC-10

Картридж Atoll GAC-10 предназначен для удаления из воды хлора, органических и хлорорганических примесей.

Способствует улучшению вкуса и запаха воды.

Код	Модель	Тип корпуса	Рабочая t, °C	Номин. поток, л/мин	Ресурс по хло-ру, л	Ном. размер пор, мкм
	GAC-10	10″ Slim Line	4-52	3,8	10000	20

Atoll TSGAC-10

Сменный многоцелевой картридж Atoll TSGAC-10 обеспечивает защиту бытовых приборов не только от механических взвесей, но и от образования коррозии в результате удаления солей жесткости и примесей металлов. Также может применяться для подготовки питьевой воды, которая будет иметь мягкий вкус и не содержать неприятных запахов.

Код	Модель	Тип корпуса	Рабочая t, °C	Номин. поток, л/мин	Ресурс по хлору, л	Ном. размер пор, мкм
	TSGAC-10	10’’ Slim Line	4-52	3,8	7000	20

Atoll CC-10

Угольный картридж продольного потока Атолл CC-10 очищает воду от органических примесей, хлора и его производных с размером частиц больше 20 мкм. Одновременно из жидкости удаляются неприятный вкус и запах.

Код	Модель	Тип корпуса	Рабочая t, °C	Номин. поток, л/мин	Ресурс по хлору, л	Ном. размер пор, мкм
	CC-10	10’’ Slim Line	4-52	3,8	28000	20

Наборы картриджей

Наборы картриджей для систем обратного осмоса atoll предназначены для замены всех использованных элементов (префильтров, мембраны и постфильтра) в системах обратного осмоса atoll.

Код	Модель	Комплектация	Применение
	Набор №101	Pentek P5, Pentek GAC10, Filmtec TW30-1812-50, MA-CBA 10S	Atoll A-460, Atoll A-460E, Atoll-445
	Набор №102	МП-5, Pentek GAC10, МП-1, Filmtec TW30-1812-50, MA-CBA 10S	Atoll A-560, A-560E, A-560Em, A-560Ecp
	Набор №103	МП-5, Pentek GAC10, МП-1, Filmtec TW30-1812-75, MA-CBA 10S	Atoll A-575, A-575E, A-575Em, A-575Ecp
	Набор №104	FI-SED012 или K5605SS, K5633BB, FI-SED012 или K5605SS, Filmtec TW30-1812-75, Omnipure MA-CBA10S или A-CBA10E	Atoll A-575E (CMB-R3)
	Набор №105	PRE-K/33, Omnipure K 5633 (2 шт), SED-K/33, Filmtec TW30-1812-100 (3 шт), Omnipure K2533	Atoll A-3300Ep (CMU-DMD)
	Набор №106	MK-5633C (5мкм), Omnipure K5633JJ, MK-5633C (1мкм), Filmtec TW30-1812-50, CK-2586C	Atoll A-560E SailBoat и A-560Ep SailBoat
	Набор №201	Pentek P5, Pentek GAC10	Atoll A-460, Atoll A-460E, Atoll-445
	Набор №202	МП-5, Pentek GAC10, МП-5	Atoll A-560E, A-575E
	Набор №203	МП-5, Pentek EPM10, МП-1	Atoll A-560, A-560E, A-560Em, A-560Ecp, A-575E, A-575Em, A-575Ecp

Код	Модель	Комплектация	Применение
	Набор №204	PRE-K/33, Omnipure K 5633, SED-K/33	Atoll A-575E (CMB-R3), A-560E SailBoat, A-560Ep SailBoa
	Набор №205	PRE-K/33, Omnipure K 5633 (2 шт)	Atoll A-3300Ep (CMU-DMD)
	Набор №301	МП-5, Pentek GAC10, MA-CBA10s	Atoll A-310E, A-310ECr
	Набор №302	МП-5, Pentek GAC10	Atoll A-211E, A-211Eg
	Набор №303	МП-5, Pentek GAC10, Pentek EPM10	Atoll A-313E
	Набор №304	МП-5, TSGAC-10, Pentek EPM10	Atoll A-313Eg
	Набор №305	МП-5, Pentek GAC10, Pentek CBR2-10	Atoll A-313Er
	Набор №306	МП-5, Pentek TSGAC-10, Pentek CBR2-10	Atoll A-313Egr
	Набор №307	Pentek P5	Atoll A-11SE и A-11SE Lux
	Набор №308	МП-5В, Atoll GAC-10, PK5633	D-30s, A-310Er

ЮВК