

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАМЕНЕ КАРТРИДЖЕЙ

- ПОЛУГОДОВОЙ / ЛАЙТ / 2Х / ЖЕЛЕЗО
- ПОЛУГОДОВОЙ ПЛЮС / 2Х
- ГОДОВОЙ



Уважаемый Покупатель, благодарим Вас за приобретение комплекта картриджей H2OExpert. Картриджи H2OExpert - это премиальное качество фильтрующих материалов.

## **СОСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ:**

### **СТУПЕНЬ №1**

#### **(ПОЛУГОДОВОЙ, ГОДОВОЙ) Картридж полипропиленовый PP5 Premium**

Изготовлен из чистого 100% вспененного полипропилена. Предназначены для грубой очистки воды от механических примесей и обладают высокой устойчивостью к воздействию бактерий и химикатов. Механическая очистка с селективностью 5мкм. Устраняет: песок, ржавчину, механические взвеси.

#### **(ЖЕЛЕЗО 1/2) Картридж обезжелезивания и механической очистки - Катионообменная нить Premium**

Изготовлен из катионообменной нити Каталон 100. Подходит для питьевой воды благодаря безгидразиновой технологии производства. Активное удаление растворенного и коллоидного Железа ( $Fe^{2+}$ ,  $Fe^{3+}$ ), тяжелых металлов: Марганца ( $Mn^{2+}$ ), Свинца ( $Pb^{2+}$ ), Цинка ( $Zn^{2+}$ ), Меди ( $Cu^{2+}$ ), Кобальта ( $Co^{2+}$ ), Никеля ( $Ni^{2+}$ ), Кадмия ( $Cd^{2+}$ ), Ртуту ( $Hg^{2+}$ ). Механическая очистка с селективностью 5 мкм от песка, ржавчины, механической взвеси.

### **СТУПЕНЬ №2**

#### **(ПОЛУГОДОВОЙ, ГОДОВОЙ) Картридж угольный засыпной GAC Premium**

Изготовлен из высококачественного 100% кокосового активированного угля. В отличие от стандартного антрацита (каменный уголь), кокосовый уголь обладает значительно большими сорбционными способностями и огромным ресурсом. Очищает воду от широкого спектра органических и неорганических веществ: свободный хлор, хлорорганические соединения, карбонат кальция (карбонатная жесткость), водоросли, грибы, свинец, магний, пестициды, метан, никель, хром, селен, ртуть, фенолы, железо, мышьяк, сероводород, кадмий, бензолы, нефтепродукты и их производные, микроорганизмы, бактерии, улучшает органолептические свойства воды.

#### **(ЖЕЛЕЗО 2) Картридж обезжелезивания и механической очистки - Катионообменная нить Premium**

### **СТУПЕНЬ №3**

#### **(ПОЛУГОДОВОЙ, ГОДОВОЙ) Картридж угольный кокосовый прессованный CTO Premium (Карбон-блок)**

Высококачественный прессованный 100% кокосовый активированный уголь. Удаляет, хлор, органические и неорганические соединения, пестициды, нефтепродукты, тяжелые металлы, устраняет неприятный запах. Технология прессования активированного угля предотвращает выброс адсорбированных ранее загрязнений в отфильтрованную воду.

#### **(Комплект ПОЛУГОДОВОЙ-ЛАЙТ) Картридж полипропиленовый PP1 Premium**

Механическая очистка с селективностью 1мкм. Устраняет: песок, ржавчину, механические взвеси. Изготовлен из чистого 100% вспененного полипропилена. Предназначены для глубокой очистки воды от механических примесей и обладают высокой устойчивостью к воздействию бактерий и химикатов.

## Варианты ПОСТфильтров:

- 1) Постфильтр угольный Т33 10x2"
- 2) Угольный картридж Inline K33B6 12x2,5"
- 3) Угольный картридж СТО Premium карбон-блок (Для ATOLL A-5500MP STD Cruise)

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Первая ступень	Картридж PP 5 мкм	6 месяцев
Вторая ступень	Активированный уголь	6 месяцев
Третья ступень	Уголь Карбон-блок СТО (Картридж PP 1 мкм)	6 месяцев
Четвертая ступень	RO мембраны	1,5-5 лет*
Пятая ступень	Угольный постфильтр	6-12 месяцев

\* Интервал замены **мембран обратного осмоса** зависит от стандарта мембраны, качества исходной воды и интенсивности эксплуатации. Принимать решение о замене мембран стоит по выходным показаниям TDS-метра (приобретенного отдельно).

## ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ ПРЕДФИЛЬТРОВ

1. Перекройте подачу воды на входе в систему.
2. Закройте вентиль накопительного бака (если у вас система с баком).
3. Откройте кран чистой воды на 3-5 секунд для сброса давления в системе.
4. Отключите систему от розетки питания 220 В (для систем с помпой)
5. При помощи ключа (в комплекте с системой) отвинтите колбу корпуса (I, II, III ступени)
6. Извлеките использованные картриджи и промойте колбу
7. Уплотнительное кольцо колбы перед повторной установкой рекомендуется смазать силиконовой смазкой (не путать с герметиком!).
8. Поменяйте соответствующий картридж, соблюдая ориентацию угольного GAC картриджа - резиновым уплотнителем вверх! **В системе ATOLL A-5500MP STD Cruise - GAC картридж устанавливается уплотнительным кольцом вниз!**
9. Установите колбу на место и **умеренно** затяните ключом (**не перетягивать**)
10. Плавно откройте подачу воды на входе в систему.
11. Подключите систему к розетке питания 220 В
12. Проверьте систему на герметичность.



При установке картриджей не забудьте удалить упаковочный материал.  
Соблюдайте порядок картриджей.

## ЗАМЕНА 5-Й СТУПЕНИ ПОСТФИЛЬТР

1. Удалив страхующие скобы и утопив фиксирующую втулку фитинга, аккуратно без усилий выньте подводные трубки. Отсоедините фитинги от In-Line картриджа постфильтра.
2. Установив новый картридж подключите трубки.
3. Установите страхующие скобы

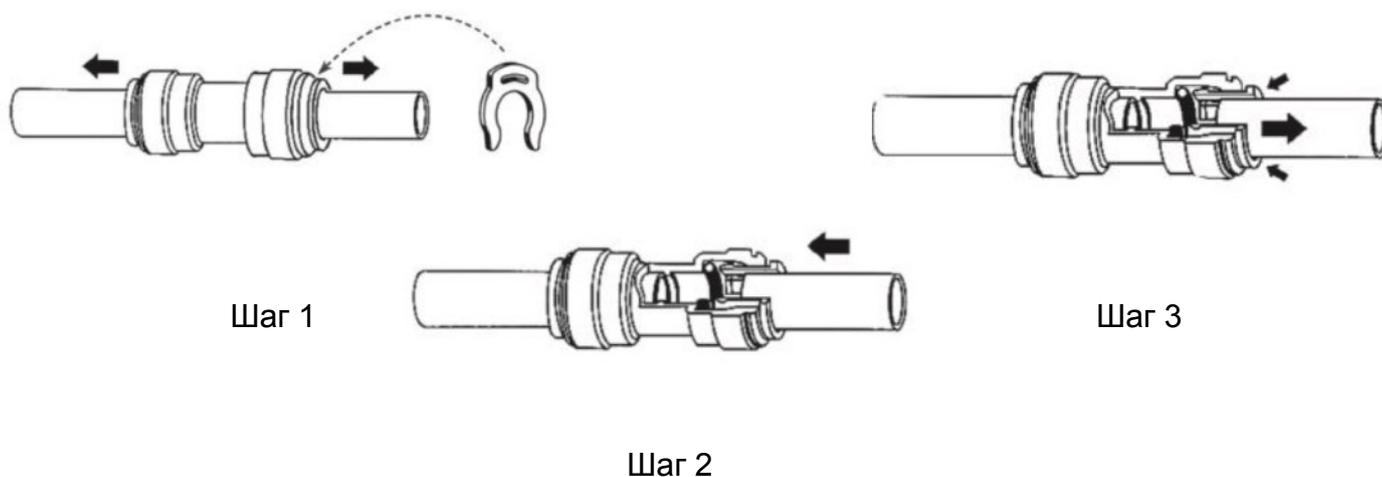
## ВАЖНО!!! ПРАВИЛА РАБОТЫ С ФИТИНГАМИ С БЫСТРОРАЗЪЕМНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ

### ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБКИ ИЗ ФИТИНГА.

Сбросьте давление в системе! Соединения разбираются только без давления!

1. Извлеките блокировочный стопор («скоба»)
2. Нажмите на кольцо-втулку у основания утопив ее внутрь фитинга.
3. Удерживая кольцо-втулку нажатой, без усилий вытяните трубку из фитинга

### УСТАНОВКА ТРУБКИ В ФИТИНГ.



1. Вставьте трубку ДО УПОРА в фитинг применив небольшое усилие. Вставляя трубку вы почувствуете на пути 2 упора: - **первый** - легкий упор - это трубка дошла до уплотнительного кольца, и затем **второй** упор - трубка проникнув в уплотнительное кольцо и уперлась в фитинг. **Трубка должна войти в фитинг на глубину 2 см для трубок 1/4" и на глубину 2,2 см для трубок 3/8"**
2. Не сильно потяните за трубку для проверки надежности соединения.
3. Зафиксируйте соединение «скобой»