

## Регенерация модуля K1-04

Модуль K1-04, используемый в фильтрах Аквафор Кристалл Н, Кристалл НВ и Кристалл Квадро для умягчения воды (удаления солей жесткости  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ) можно регенерировать в домашних условиях. Когда это надо делать, показано в таблице ниже. Визуально определить необходимость очередной регенерации можно по появлению накипи, например, на внутренней поверхности чайника.

### Ресурс модуля K1-04:

Жесткость воды на входе	Ресурс до регенерации (л)
1 - 2 мг-экв/л	1000 - 500
2 - 3 мг-экв/л	500 - 330
3 - 4 мг-экв/л	330 - 250
4 - 5 мг-экв/л	250 - 200

После каждой регенерации ионообменный ресурс модуля уменьшается приблизительно на 10% и поэтому общее количество возможных регенераций (до замены модуля K1-04) составит не более 10 раз. В свою очередь частота регенераций зависит от качества исходной воды - чем жестче вода, тем чаще придется регенерировать сменный модуль K1-04. При этом, естественно, время (или литраж) до каждой последующей регенерации будет сокращаться.

Для проведения процедуры регенерации картриджа K1-04 потребуется 600-750 грамм поваренной не йодированной соли, переходник для регенерации из комплекта поставки фильтра для воды, использованная стандартная пластиковая бутылка с отрезанным дном (в виде воронки). Ниже по пунктам перечислена последовательность действий, необходимых для регенерации модуля K1-04.

1) Перед тем, как начать работу, надо сбросить давление в системе, для чего необходимо:  
- перекрыть кран подачи воды на фильтр;  
- открыть кран фильтра для чистой воды

2) Отсоединить модуль K1-04 от блока коллекторов:  
- нажать и удерживать стопорную кнопку на крышке фильтра;  
- повернуть модуль K1-04 против часовой стрелки и отсоединить его

3) Подсоединить переходник (1) из комплекта для регенерации к модулю K1-04 (6)

4) Вложить уплотняющую прокладку (3) в накидную гайку (2)

5) Навернуть до упора на резьбу переходника накидную гайку с установленной прокладкой

6) На штуцер переходника (1) надеть пластиковую трубку (4) из комплекта

7) Плотнo вставить переходник с трубкой в модуль K1-04 (6)

8) Вкрутить в гайку (2) предварительно подготовленную пластиковую бутылку (5) без дна

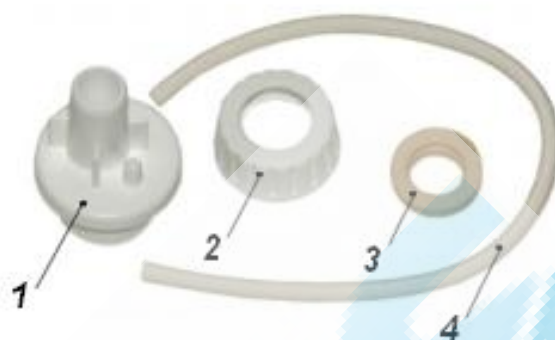
9) Приготовить, используя кипяченую воду, 2-2,5 литра насыщенного раствора (всего у вас уйдет примерно 600-750 грамм поваренной не йодированной соли из расчета – 300 грамм соли на один литр воды)

10) Установить модуль с присоединенной пластиковой бутылкой вертикально в банку или другую емкость и направить пластиковую трубку (4) в раковину для слива раствора, который Вы будете пропускать через модуль K1-04

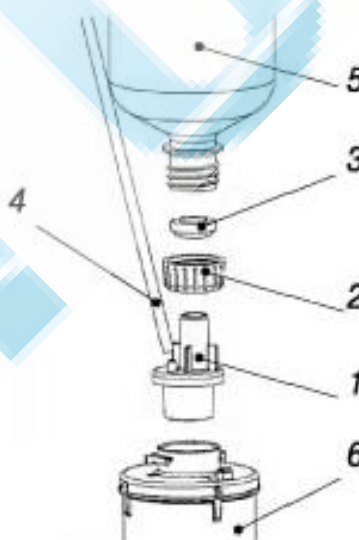
11) Пролить 2-2,5 литра раствора соли через модуль, не допуская при этом попадания осадка, оставшегося после ее растворения в воде

12) После пропускания через модуль солевого раствора, необходимо пролить через него еще приблизительно 2,5 литра чистой кипяченой воды - после этого он будет регенерирован

## Комплект для регенерации модуля K1-04



## Сборка комплекта для регенерации модуля K1-04



13) Вставить регенерированный модуль K1-04 в блок коллекторов до упора и, слегка надавливая, повернуть модуль по часовой стрелке до щелчка для его фиксации

14) После того, как фильтр собран, необходимо пропустить через него воду в течение 10 минут

15) Закрыть кран фильтра для чистой воды и убедиться в герметичности соединений

Регенерация модуля K1-04 завершена и фильтр снова готов к работе.

