



**Системы фильтрации воды**

# КОМПАНИЯ HIWATER

Появилась в результате работы над водой в кофейне «Эспрессиум». Как и другие владельцы кофеен, мы столкнулись с проблемой подготовки воды, настройки минерализации для эспрессо и для фильтр кофе, накипи и декальцинации кофейного оборудования.

- Понимаем сколько времени и денег уходит на профилактику и ремонт кофемашин.
- Вместе с тем, низкоминерализованная вода делает напитки менее вкусными, хоть и защищает от накипи.
- Не найдя на рынке решения, отвечающего нашим требованиям и, вместе с тем недорогого, мы разработали продукты, которые теперь позволяют наслаждаться вкусом напитка и защищают оборудование в кофейнях по всей России.



---

**HIWATER**

# HIWATER ION

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ

- МЕХАНИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА
- УМЯГЧЕНИЕ
- АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ

В основе фильтра лежат полимеры с пространственно-глобулярной структурой (ПГС). ПГС-полимеры сочетают в себе сразу три метода фильтрации: механический, сорбционный и ионообменный. Ни один из существующих материалов не дает очистки по такому широкому спектру химических соединений, как ПГС-полимер «Арагон». Удаляемые ионы непосредственно взаимодействуют с химически активной поверхностью полимера, минуя традиционную для ионообменных смол стадию диффузии вглубь гранулы. В результате скорость объемной фильтрации ПГС полимеров в 10-20 раз выше, чем у обычных гранулированных ионообменных смол

ION - это совместная разработка компаний Hiwater и Геизер. В основе данного фильтра лежит запатентованная технология фильтрующего материала с пространственно-глобулярной структурой «АРАГОН»

HIWATER ION сочетает в себе сразу три метода фильтрации:  
**механический, сорбционный и ионообменный**



**HIWATER**

# HIWATER ION

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ

## Преимущества

- Быстрая и удобная замена картриджей
- Улучшает вкус напитков
- Опыт длительной эксплуатации картриджа на жесткой воде в разных регионах России показал: даже когда ионообменная ёмкость картриджа исчерпана, очищенная вода не образует накипи и более того, разрушает ранее образовавшийся осадок.
- Это является результатом изменения структуры солей жесткости: кальцит и переходит в арагонитовую форму кальция.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее давление: 1-7 атм;
- Рабочая температура: 4-40° С;
- Ресурс - до 15 000 л.

### Комплектация :

- фильтр
- инструкция
- комплект фитингов и шлангов

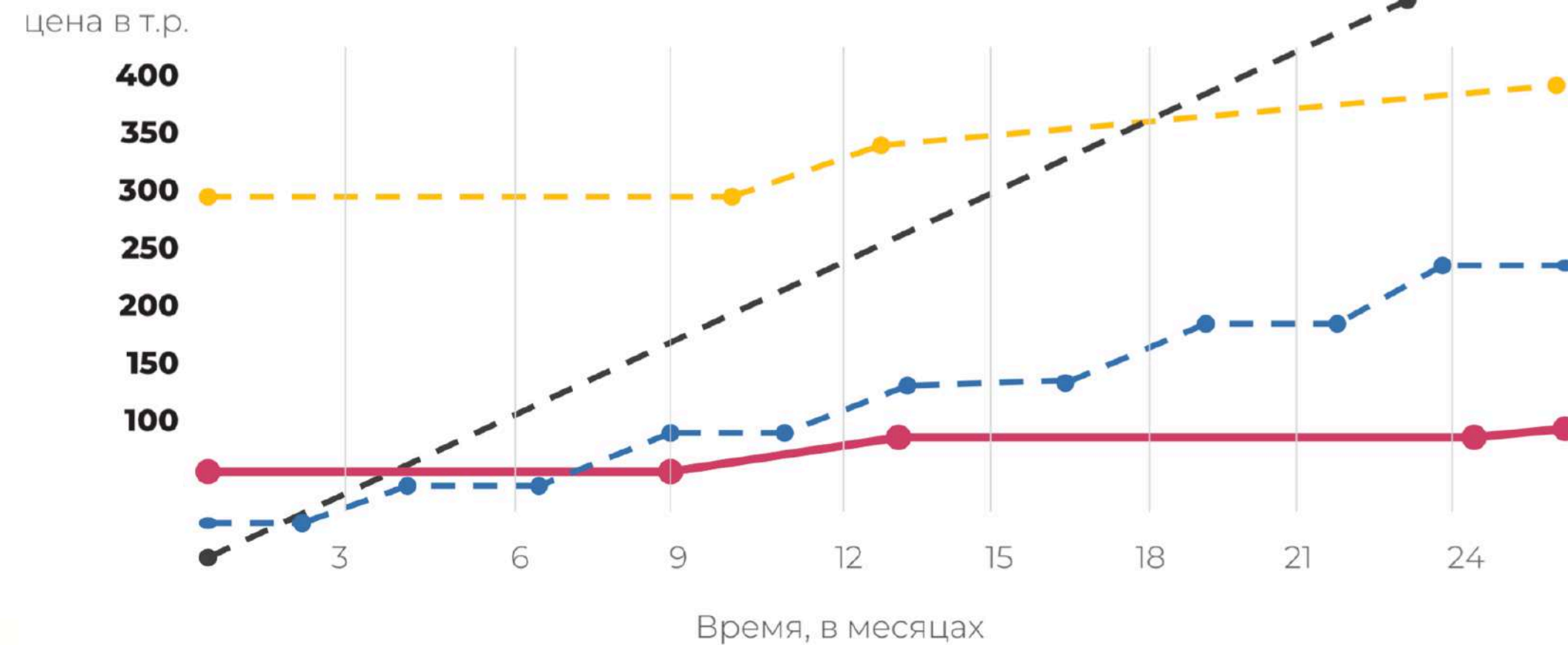
### Требования к исходной воде:

- Температура от 5 до 35 С °
- Габариты в/ш/г 47/18/9 см
- Давление от
- 0,5 до 6 атм.
- Минерализация входящей воды - до 500 ppm

**HIWATER**

# Сравнение в нашу пользу

Фильтр система	Цена Комплекта	Цена сменного картриджа	Ресурс картриджа, л при КН-11 (196 ppm)	Расходы в первый год	Расходы за 24 мес	Расход воды, л		
						В сутки	В месяц	В год
Hiwater ION	22 000 ₹	15 000 ₹	10000	36 720 ₹	44 000 ₹	60	1800	21600
Популярный проточный фильтр	22 500 ₹	10 000 ₹	1295	189 295 ₹	356 091 ₹			
Популярный проточный фильтр	26 020 ₹	15 000 ₹	3711	113 328 ₹	200 636 ₹			
Популярный проточный фильтр	41 000 ₹	24 000 ₹	6308	123 181 ₹	205 363 ₹			
Зарубежный обратный осмос + подмес	31840		7750	31 840 ₹	31 840 ₹			



Бутилированная вода

Hiwater ION

Популярный проточный фильтр

Зарубежный обратный осмос + подмес

**HIWATER**

# НАШИ ПАРТНЕРЫ



ESPRESSIUM  
COFFEE ALCHEMISTS



ONE PRICE  
COFFEE

**FOLK**

● 242

ONE SPECIAL

M/KALE



---

**HIWATER**



---

**HIWATER**