



СИСТЕМА ОЧИСТКИ И МИНЕРАЛИЗАЦИИ ВОДЫ

модель NEO-991

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Производство Ю.Корея

<http://keosan.ru>

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Система очистки и минерализации воды NEO-991 (далее система) предназначена для очистки питьевой воды от примесей металлов, механических взвесей размером более 0.2-1.0 мкм. остаточного хлора и продуктов хлорирования.

В данных водоочистителях применяется принцип естественного тяготения: вода в природе, проходя через различные слои в почве, перемещается под воздействием естественной силы тяготения, что наиболее эффективно для фильтрации всех видов загрязнений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Модель	Производительность	Литраж
NEO-991	0,8 – 1,0л/час	5л

КАК ОСНОВА ДЛЯ ОЧИСТКИ БЕРЕТСЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ВОДОПРОВОДНАЯ ВОДА (МОСВОДОКАНАЛ)

№	Определяемый компонент	ПДК, мг/л СанПиН 2.1.4.559-96
1	Остаточный активный хлор, мг/л	0.3-0.5
2	Медь, мг/л	1.0
3	Взвеси мг/л	1.5
4	Хлороформ мг/л	0.2
5	Общее микробное число, КОЕ/мл	Не более 50
6	Жесткость, мг-экв/л	До 7
7	pH	6-9
8	Формальдегид, мг/л	0.05
9	Стронций-90, Бк/л	8.0
10	Серебро	0.05
11	Цезий-137, Бк/л	8.0

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ЧИСТАЯ ВОДА» МИФИ Эффективность очистки

Показатель	Активный хлор	Медь	Взвеси	Хлороформ
Концентрация на входе, мг/л	0.91±0.09	0.5±0.05	4.0±0.4	0.4±0.1
Концентрация на выходе, мг/л	0.03±0.05	Менее 0.01	Менее 0.1	Менее 0.05
Эффективность очистки (%)	96.7±9	100	100	Более 87.5

1) Миграция

Формальдегид – 0.08±0.05мг/л

Серебро – менее 0.001 мг/л

Радиоактивные элементы: стронций-90 – менее 2 Бк/л; цезий-137 – менее 2 Бк/л

2) Минерализация

Жесткость: на входе – 3.6±0.4 мг-экв/л, на выходе – 5.0±0.5 мг-экв/л.

Содержание натрия в очищенной воде – 27.4 мг/л, магния – 24 мг/л, кремния – 13.8 мг/л.

3) Развитие микрофлоры

5-суточная экспозиция в очищенной водопроводной воде – отсутствует.

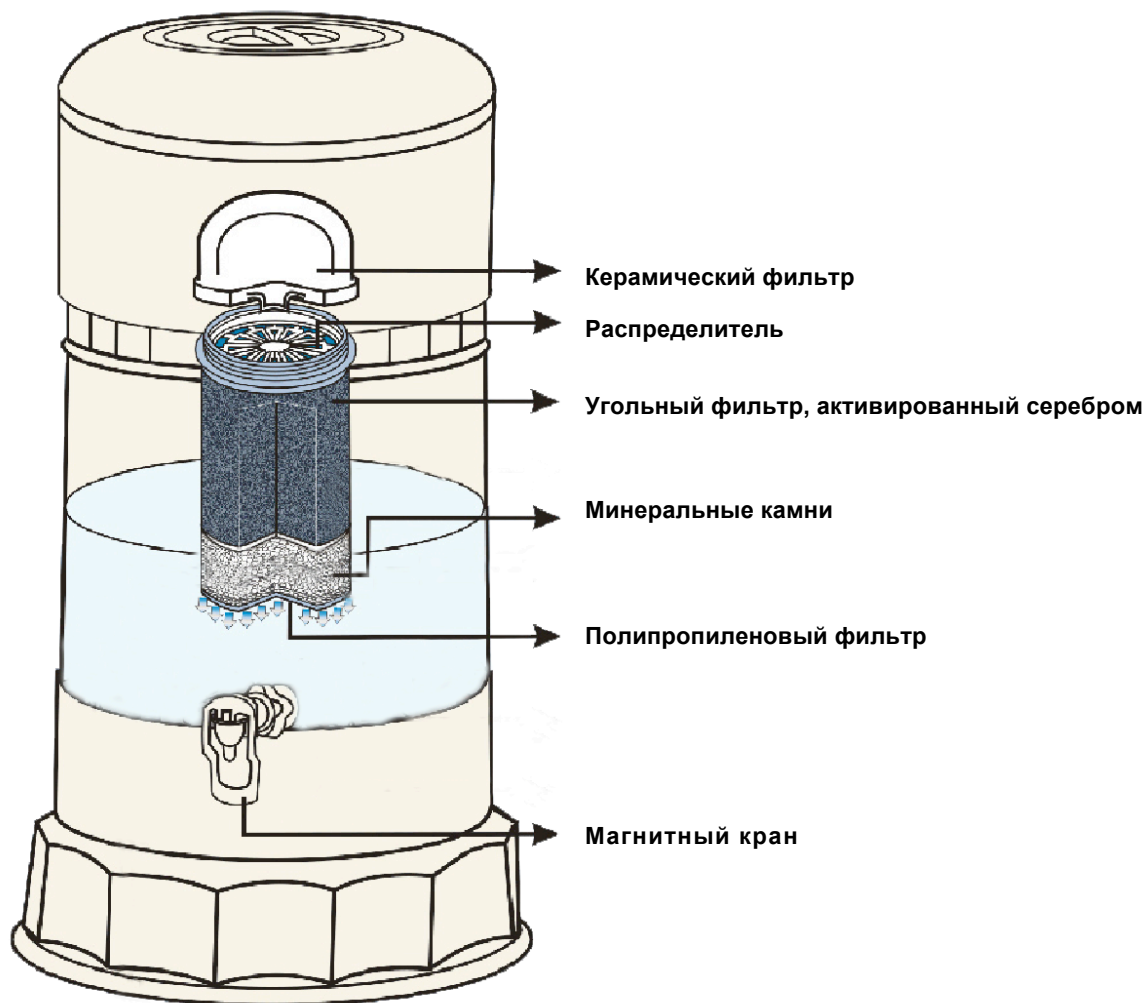
4) Изменение pH в процессе очистки

После пропускания 3л. водопроводной воды – pH=8.9

В середине испытаний (около 20л. воды) – pH=8.5

В конце испытаний (около 40л. воды) – pH=8.5

4. ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ И МИНЕРАЛИЗАЦИИ ВОДЫ.



5. ОСНОВНЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ БЛОКИ.

5.1 Керамический фильтр предварительной очистки

Рассчитан на срок до 2-х лет, в зависимости от качества воды и условий эксплуатации.

Этот фильтр изготовлен из диатомной керамики высокого давления, и ее полезные свойства многократно усилены новейшими технологиями. Диаметр фильтрующих отверстий керамического фильтра составляет 0,2 микрона. Основной функцией этого фильтра является устранение различных видов осадков, взвесей из водопроводной воды, элементов ржавчины, песка, органических загрязнений.

5.2 Многослойный фильтрующий картридж

Основные фильтрующие элементы: активированный серебром уголь, дробленные минеральные камни.

Рассчитан на 6-8 месяцев, в зависимости от качества воды и условий эксплуатации. Этот фильтр разработан фирмой «Highland». Он подвергался целому комплексу тестов в известном Институте Фрезениуса. С помощью этого фильтра надежно устраняются, химикаты, тяжелые металлы, различные вещества, придающие водопроводной воде нестандартный цвет и, одновременно, в воде сохраняются все полезные минералы и питательные свойства.

Таким образом, фильтрующий картридж является надежным источником чистой, свежей воды вне зависимости от первоначальной загрязненности источника воды. Кроме того, этот фильтр позволяет обеспечивать человеческий организм рядом необходимых природных минеральных веществ.

5.4 Магнитный кран

Рассчитан на длительный период эксплуатации, тем не менее, в случае необходимости его можно легко заменить.

Магнитная воронка, через которую протекает вода, способствует приданию воде упорядоченной молекулярной структуры. Повышает биологическую активность воды и обеспечивает ее терапевтическое действие на организм человека.

6. ОПИСАНИЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ:



Примечание: на данной схеме изображены возможные конструктивные варианты, не влияющие на качество и функционирование данного водоочистителя.

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



Промойте фильтр-картридж проточной водой примерно в течение 2-3-х минут, пока не смоется угольная пыль.



Промойте бак для воды, присоедините краник и магнитную трубку.



Установите бак для воды на основание.



Закрепите фильтр-картридж на соединительном кольце, а керамический фильтр – в емкости для водопроводной воды.



Наполните ёмкость для водопроводной воды до краев. Дать воде отфильтроваться и слить её. Повторить эту процедуру 2 раза. Последующую, отфильтрованную воду можно использовать.



Периодически очищайте керамический фильтр мягкой щеткой. (Не используйте моющие средства)

ВНИМАНИЕ! При первичном использовании системы первые 10 -12 л. воды отфильтруйте и слейте. Наличие темного осадка (угольная пыль, песок) в этой воде не является признаком неисправности системы. В случае длительного перерыва в работе, производительность очистки питьевой воды снижается.

8. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

8.1. Водоочиститель необходимо установить на ровную поверхность.

8.2. Емкости для воды следует регулярно промывать.

ВНИМАНИЕ! Керамический фильтр по мере необходимости аккуратно чистится мягкой щеткой или хозяйственной губкой под струей воды. Утончение стенок фильтра не является неисправностью системы.

8.3. Фильтрующие элементы системы очистки воды следует немедленно менять по истечении рекомендованного срока их эксплуатации.

8.4. Керамический фильтр и многослойный картридж следует применять только производства фирмы «KEOSAN», так как только такой фильтр надежно обеспечивает необходимый уровень очистки воды.

9. ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

9.1. Фильтровать подслащенные газированные напитки типа чая, кофе и т.п., например, в качестве эксперимента.

9.2. Использовать для фильтрации воду с большим уровнем взвесей и загрязнений и наливать для фильтрации горячую воду.

9.3. Выставлять водоочиститель под прямые солнечные лучи.

9.4. Размещать водоочиститель рядом с огнем или источником сильного тепла.

9.5. Хранить отфильтрованную воду в алюминиевой или медной емкости.

9.6. Кипятить многослойный картридж и другие элементы системы очистки воды.

9.7. Применять химикаты и моющие вещества для очистки емкостей и керамического фильтра.

9.8. Применять жесткие средства для очистки емкостей фильтра.

10. УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

10.1. Вода не проходит через фильтр:

- Керамический фильтр засорился. Следует немедленно его прочистить (см. пункт 7.8; 8.2).
- В многослойном картридже переизбыток пузырьков воздуха (воздушная пробка). Следует промыть картридж под струей водопроводной воды.

10.2. Отфильтрованная вода имеет странный привкус:

Заменить многослойный картридж.

Срок эксплуатации картриджа может сократиться из-за повышенного содержания хлора или чрезмерного загрязнения водопроводной воды.

10.3. Отфильтрованная вода все еще мутноватая:

- Вы нарушили инструкцию по сборке и эксплуатации фильтра.
- При нарушении плотности соединения элементов конструкции возможна протечка неочищенной воды в бак с уже отфильтрованной водой.
- Если и нарушений в соединениях нет, тогда водопроводная вода чрезвычайно загрязнена и её следует отфильтровать несколько раз.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Модель		NEO-991
Срок гарантии		1(один) год с даты продажи
Дата продажи		«___»_____20___г.
Продавец	Название фирмы или магазина	
	Штамп торгующей организации или магазина	М.П.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В случае обнаружения в течение гарантийного периода заводских дефектов элементов корпуса, картриджей и комплектующих системы Продавец обязан произвести их ремонт или замену товара на аналогичный новый, при условии наличия данной модели товара на складе, или заменить на другую модель соответствующего качества и стоимости.

- Не принимаются претензии по элементам корпуса, картриджам и комплектующим, имеющим внешние механические, химические или термические повреждения, появившиеся по вине и небрежности Покупателя, а также повреждений, происшедших из-за форс-мажорных обстоятельств.

Товар сертифицирован.



Организация изготовитель «KeoSan Industry CO.LTD.»

Южная Корея

Поставщик: ООО Компания «КиМ» 107023, г. Москва, ул. М. Семеновская, д. 15/17-3
Тел.: (+7 495) 979-13-92 **Web:** www.keosan.ru **Mail:** post@keosan.ru



Поставщик: ООО Компания «КиМ» 107023, г. Москва, ул. М. Семеновская, д. 15/17-3
Тел.: (+7 495) 979-13-92 **Web:** www.keosan.ru **Mail:** post@keosan.ru