

**Коммерческое предложение от 24.12.2025****Обратноосмотическая система HiWater Nano 400****Цена с НДС: 59 984 руб.****Артикул: 307682****Под заказ**

Страна-производитель	Россия
Ширина, мм	270
Глубина, мм	130
Высота, мм	450

Обратноосмотическая система [HiWater Nano 400](#) используется на предприятиях общественного питания, торговли пищевых производствах для очистки воды от механических и коллоидных частиц, органических примесей, избыточной жесткости и получения воды высокой степени очистки для приготовления напитков и гастрономических блюд. Действие фильтра основано на нанофильтрационной мембране обратного осмоса, поры которой могут пропускать не только молекулы воды, но и чуть более крупные вещества - одновалентные ионы веществ, растворенных в воде.

**Комплектация:**

- Система обратного осмоса в сборе
- Трубка 1/4 (белая) 2x1,5 м
- Трубка 3/8 (белая) 3 м
- Врезка металлическая 1/2 с шаровым вентилем и цангой на 3/8
- Дренажный хомут 1/4
- Фитинг Т-образный 3/8-3/8-3/8 (трубка-трубка-трубка)
- Фитинг прямой 3/8-3/8 (трубка-резьба)
- Фитинг прямой 3/8-1/2 (трубка-резьба)
- Бак накопительный

**Технические характеристики:**

- 2 стадии очистки:
  - Фильтр двойного действия:
    - Полипропилен высокой плотности, который удаляет из воды окисленное железо (ржавчину),

частицы ила, глины, песка, микроорганизмы, волокна торфа и прочие примеси органического происхождения

- Активированный уголь - удаляет хлор, его соединения, пестициды, гербициды, органические вещества, неприятный запах, улучшает вкусовые качества воды.

- Наночисточная мембрана - размер пор составляет от 0,002 до 0,001 мкм, что значительно больше пор в обратном осмосе (0,0001 мкм) и это позволяет удалить из воды всю органику и другие вредные примеси, но оставить около 30% минерального состава

- **Функции:**

- Очищает воду до 99%
- Удаляет соли жесткости и тяжелых металлов
- Удаляет канцерогены, вирусы и бактерии
- Устраняет посторонний привкус, запах и цвет воды

- Быстрый монтаж

- Соответствует санитарно-эпидемиологическим нормам РФ

- Максимальная производительность: 1400 л/сутки

- Максимальный ресурс:

- Картридж предочистки: 45000 л (8 мес.)
- Мембрана обратного осмоса: 70000 л (2 года)

- Требования к исходной воде:

- Температура: от 4 до 38 °C
- Давление: от 2 до 5 атм
- Общее солесодержание: <250 мг/л (при превышении данного показателя рекомендуем ставить дополнительную грубую очистку)
- Жесткость по CaCO<sub>3</sub>: <50 мг/л

- Габариты накопительного бака: 330x240 мм

Цена, указанная в данном коммерческом предложении, действительна 1 день.

Цены указаны с учетом НДС.