

1. Призначення

Проточна ситема очищення води, далі Фільтр, призначена для доочищення холодної водопровідної води від шкідливих для здоров'я людини, домішок і забруднень. Так само в результаті фільтрації води поліпшуються її смакові якості, усувається неприємний запах.

Багатоступінчастість фільтра дозволяє забезпечити високу ефективність очищення протягом усього ресурсу змінних елементів (картриджів).



УВАГА! Даний фільтр призначений для доочистки води з системи централізованого водопостачання. Не використовуйте фільтр для доочищення води небезпечним мікробіологічними і хімічним складом

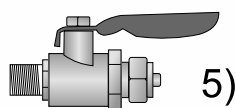
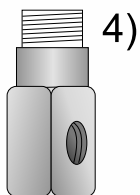
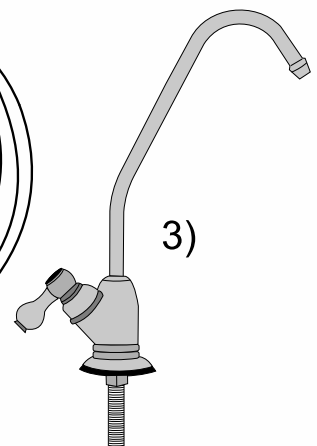
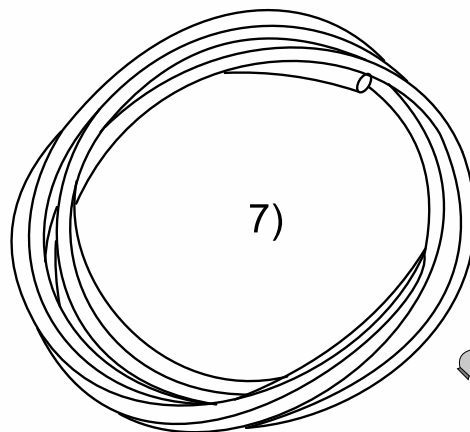
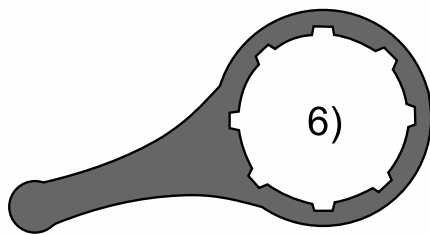
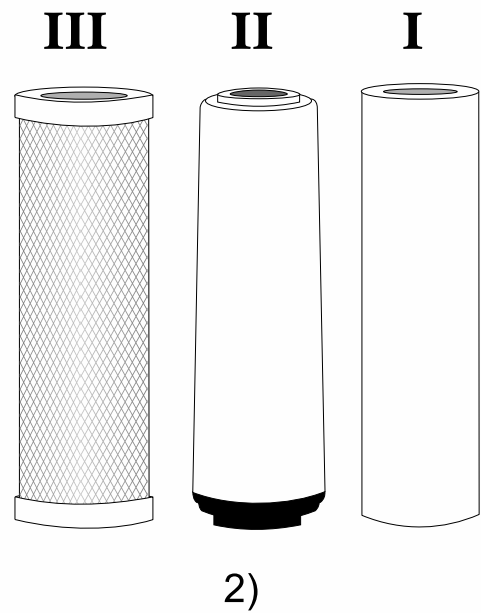
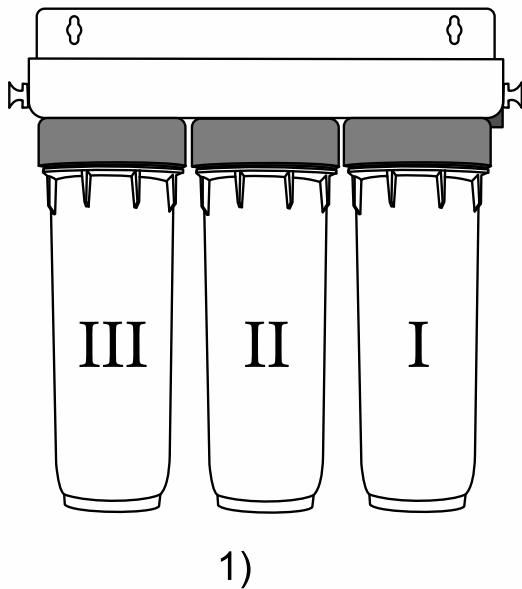
2. Рекомендації і вимоги щодо використання

- Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію перед використанням та установкою фільтра, використовуйте його і проводите технічне обслуговування строго відповідно до інструкції;
- До робіт з монтажу, обслуговуванню і ремонту фільтра рекомендуємо приступати після вивчення пристрою і правил експлуатації.
- Використовуйте фільтр за призначенням;
- Фільтр в процесі роботи перебуває під тиском води і тому, слід, час від часу проводити його зовнішній огляд (для перевірки коректності роботи фільтра і своєчасного виявлення течі).
- Вимикайте фільтр, якщо не будете його використовувати тривалий час.
- Тримайте фільтр в чистоті, і не допускайте механічних пошкоджень;
- Не допускайте сильного натягу і перегину з'єднувальних трубок;
- Не допускайте стикання деталей фільтра з трубами гарячого водопостачання;
- Змінні картриджі необхідно зберігати в закритій оригінальній упаковці при температурі +5 + 400C. Не можна зберігати картриджі поблизу нагрівальних приладів, токсичних речовин і речовин з різким запахом;
- Тиск у системі водопостачання, до якої підключається фільтр, має бути в діапазоні 1,5-6.0 атм;
- Після установки і кожної заміни картриджів необхідно зливати воду протягом 5-10 хвилин;
- Після тривалого простою фільтра (більше 1 тижня) необхідно замінити картриджі;
- При проведенні робіт по обслуговуванню фільтр повинен бути відключений від системи водопостачання. Після завершення робіт провести контрольний огляд герметичності всіх з'єднань (візуальний огляд на наявність течі).

3. Комплектність

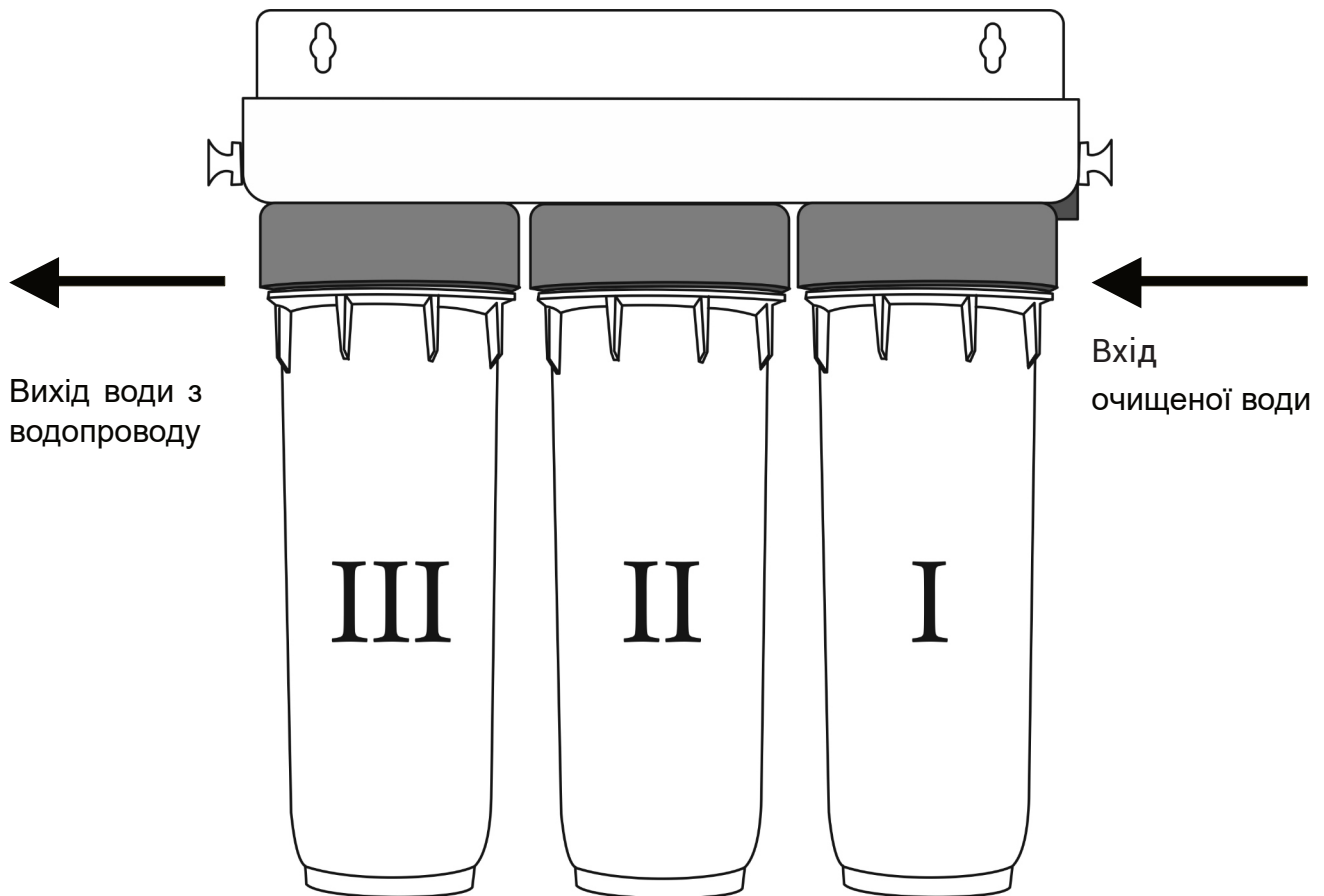
Проточний фільтр AURO повністю укомплектований усіма необхідними елементами для швидкої самостійної установки і початку роботи, і легко розміщується під мийкою.

- Фільтр - три колби, змонтовані на металевій монтажній панелі (1)
- Комплект змінних елементів -картриджів (2)
- Кран очищеної води з необхідною фурнітурою для монтажу (3)
- Конектор для підключення до водопроводу (4)
- Кульовий кран (1/4 ") для підключення до водопроводу (5)
- Пластиковий ключ для колб фільтра (6)
- З'єднувальна пластикова трубка (7)
- Паспорт-інструкція по установці і експлуатації



4. Принцип роботи фільтра

Данна система очищення води має три ступені фільтрації у вигляді розбірних колб із змінними фільтруючими картриджами, кожен з яких, очищає воду від певного типу забруднень.



мал.2

I СТУПІНЬ - Картридж зі спіненого поліпропіленового волокна PP, (мал.1, позиція 2-I) Очищає воду від механічних забруднень і домішок, таких як іржа, пісок, глина та інших нерозчинних механічних забруднень крупніше 5 мікрон.

II СТУПІНЬ - Картридж вугільний GAC, виготовлений з гранульованого активованого вугілля (рис.1, позиція 2-II). Очищає воду від вільного хлору, пестицидів і гербіцидів.

III СТУПІНЬ - Картридж вугільний СТО, виготовлений з брикетованного активованого вугілля (рис.1, позиція 2-III). Очищає воду від хлору і хлорорганічних сполук, бактерій. Також є додатковою тонкою очищенням від неорганічних домішок.



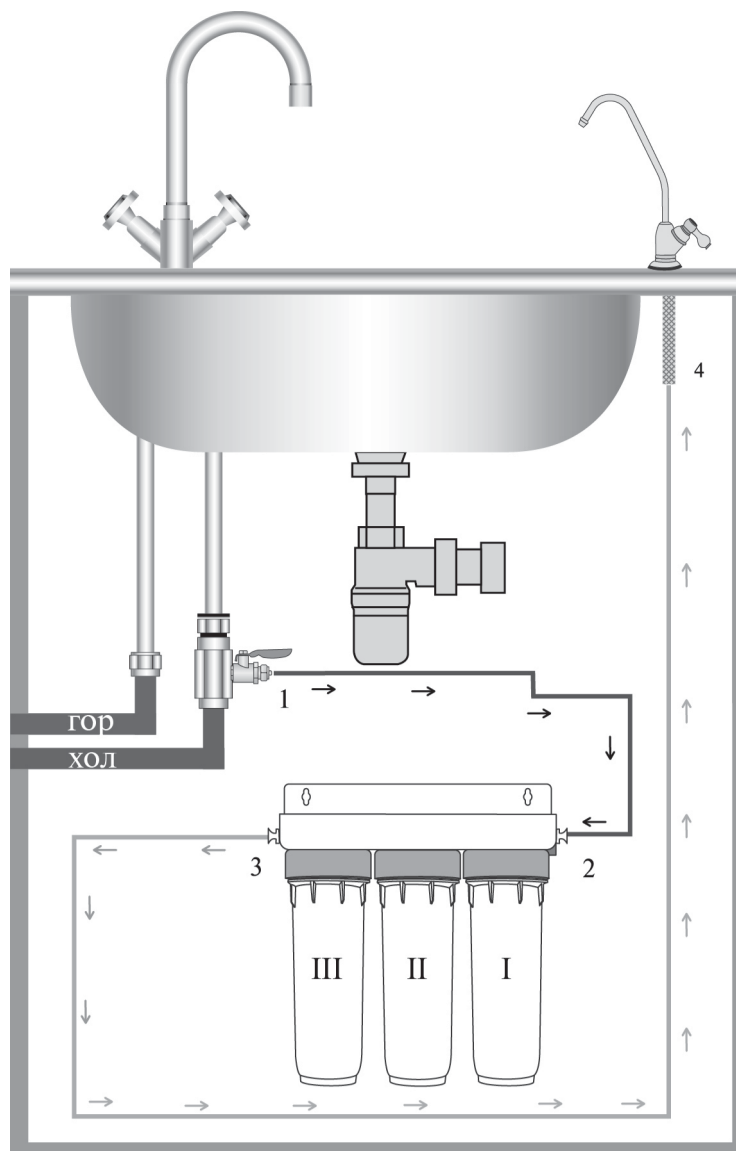
УВАГА! Звертаємо вашу увагу на те, що нумерація ступенів очищення даного фільтра проводиться справа наліво, по напрямку руху води в фільтрі!

5. Установка фільтра

Перед установкою фільтра уважно прочитайте даний паспорт, добре ознайомтеся зі схемою підключення і перевірте комплектність набору. Попередньо, визначитеся з місцем розташування фільтра під мийкою, визначитеся з місцем розташування крана очищеної води для забезпечення зручності щоденного використання.



УВАГА! Перед початком робіт по монтажу фільтра - перекрийте вентиль холодної води на вході в квартиру і відкрийте кран холодної води на змішувачі, щоб скинути тиск в системі.



1. Підключення к водопроводу
2. Вхід води з водопровода в систему
3. Вихід води з системи
4. Підключення к крану очищеної води

мал.3

5.1 Інструменти необхідні для установки фільтра.

- Дриль для висвердлювання отвору в мийці або стільниці для установки крана очищеної води;
- Свердло діаметром 12,5 мм (діаметр отвору в мийці для установки крана очищеної води);
- ФУМ-стрічка для ущільнення різьбових з'єднань;
- Гайкові ключі: 13мм (кран на мийку), 15мм (підключення коннектора до кульового крана, що перекриває воду на систему), 22мм, 24мм (підключення до водопроводу);
- При бажанні, систему можна повісити на внутрішню стінку мийки, для цього знадобиться два самореза, або інших кріпильних елементів з головкою не більш 8 мм;

5.2. Інформація про монтаж фільтра

Найбільш зручним місцем установки фільтра є місце під раковиною. Фільтр повинен бути встановлений на горизонтальній поверхні під раковиною, або закріплений на стінці. Для зручності обслуговування, відстань від підлоги (дна мийного шафи) до нижньої площини фільтра (в зібраному вигляді) має бути не менше 10 см (в разі, якщо фіксується на стінці).

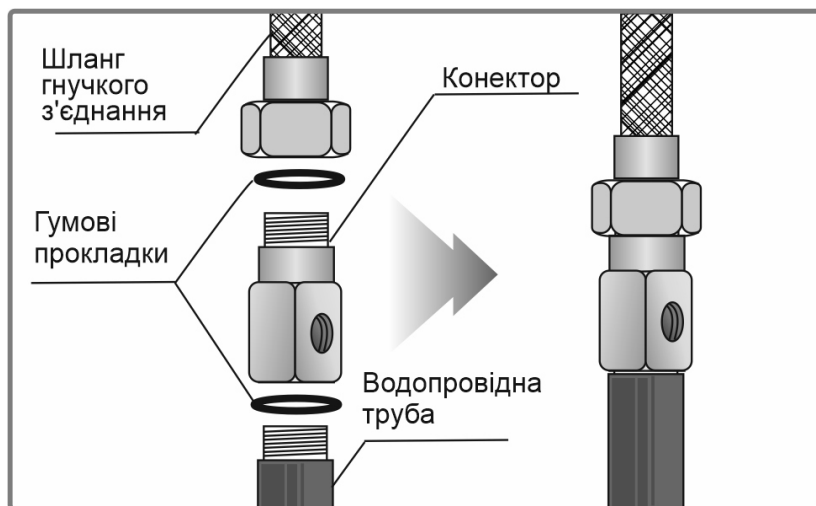
Необхідно уникати перегинів / заломів присоединительного шланга по всій його довжині, а також в місцях його з'єднання з фітінгами.

5.3. Підготовка до монтажу фільтра

Перекрийте кран подачі холодної води на водопроводі (щоб уникнути можливого підмішування гарячої води через змішувач бажано перекрити і гарячу воду); відкрийте кран на мийці, щоб скинути тиск і переконатися, що вода більше не надходить. У разі просочування води з крана мийки необхідно перекрити основні вентиля подачі води на квартиру (будинок).

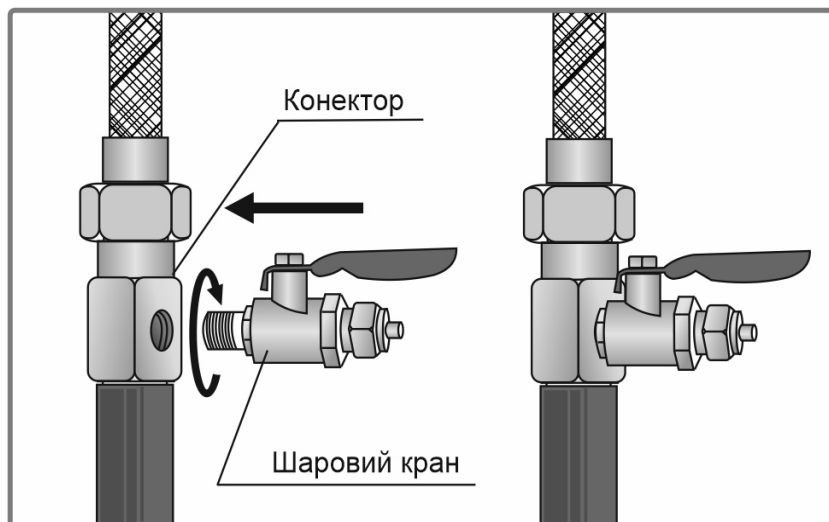
5.4. Установка коннектора для підключення фільтра

Порядок установки коннектора і кульового крана показані на мал.4 і мал.5. Для установки вам знадобляться гайкові ключі на 22мм і 24мм. Перекрийте вентиль подачі холодної води в квартиру. Розберіть магістраль подачі холодної води в одній доступній точці. Встановіть в трійник комплектну гумову



мал. 4

прокладку. Потім, використовуючи ФУМ-стрічку для ущільнення, встановіть конектор в розрив магістралі. Візьміть кульовий кран і використовуючи гайковий ключ на 15 мм, з'єднайте його з конектором, як показано на мал.5.



мал. 5

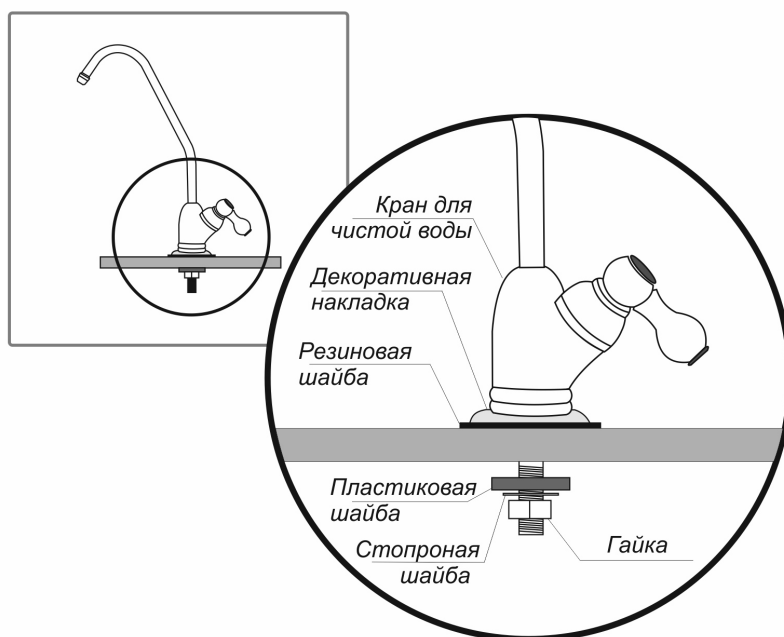
Для запобігання витoku і розгерметизації необхідно використовувати ФУМ-стрічку.

5.5. Установка крана очищенной воды

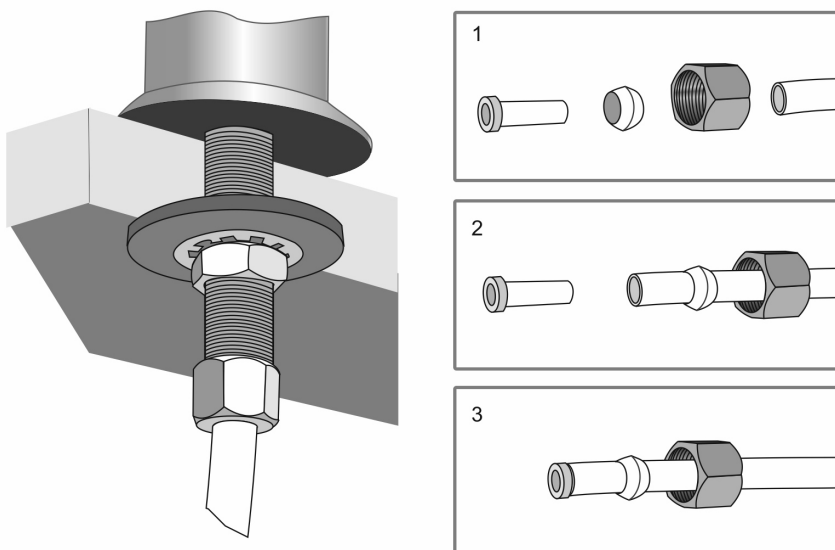
Перед установкою, визначитеся з місцем для крана, щоб їм було зручно користуватися, а також було достатньо місця під мийкою для кріплення крана і зручності його монтажу.

Схема монтажу крана представлена на мал.6

Просвердлите отвір на раковині (для стандартного крана, що йде в комплекті з фільтром необхідно отвір діаметром 12.5 мм) і встановіть кран подачі очищеної води, дотримуючись порядок розташування ущільнювачів і шайб з монтажного комплекту, як показано на схемі.



мал. 6



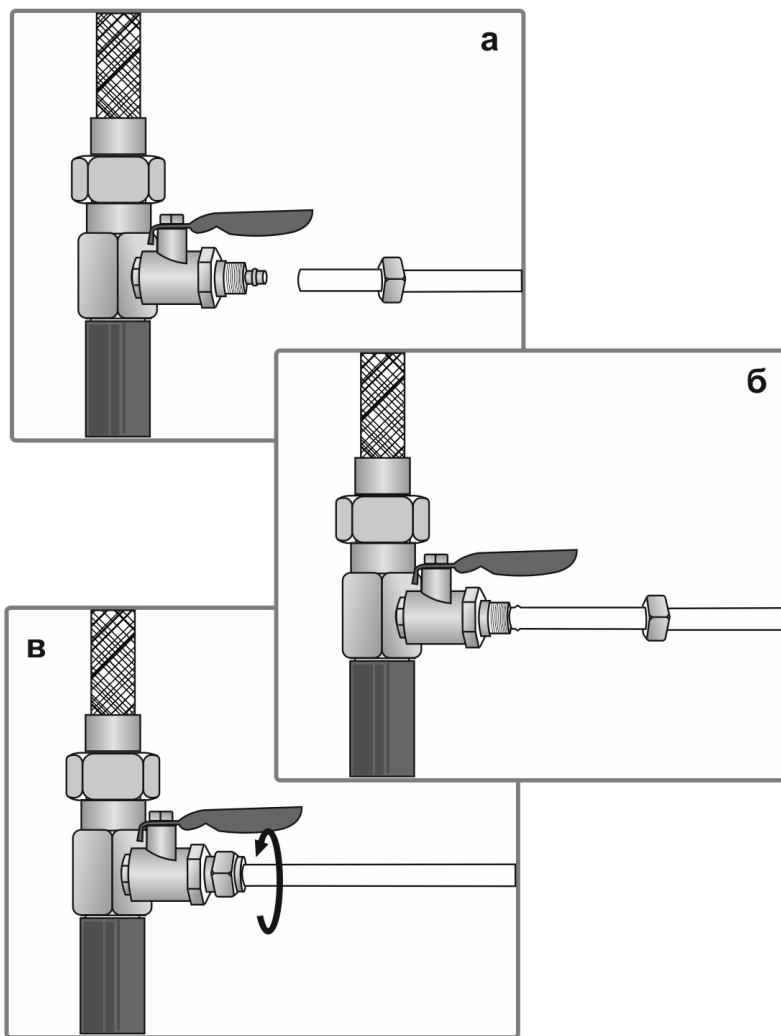
5.6. Підключення трубок системи очищення води

Відміряйте і відріжте трубки потрібної довжини. Підключіть трубки до фільтра: справа вхід води з водопроводу, зліва - вихід очищеної води на кран. (див. мал.2) Для підключення трубок в даному фільтрі використовуються фітинги з швидкознімними сполуками John Guest.

Даний вид підключення забезпечує швидкість монтажу і високу надійність з'єднання.

Для підключення, витягніть фіксатор підківку з фітинга, вставте трубку в потрібне з'єднання до упору. Про те, що трубка зайшла до кінця, буде свідчити невеликий клацання. Зафіксуйте її в з'єднанні від випадкового натискання фіксатором-підковою.

Для роз'єднання трубки витягніть фіксатор-підківку, натисніть на рухливий фіксатор з двох сторін від трубки і дістаньте її.



мал. 8

5.7 З'єднання виходу очищеної води з краном очищеної води

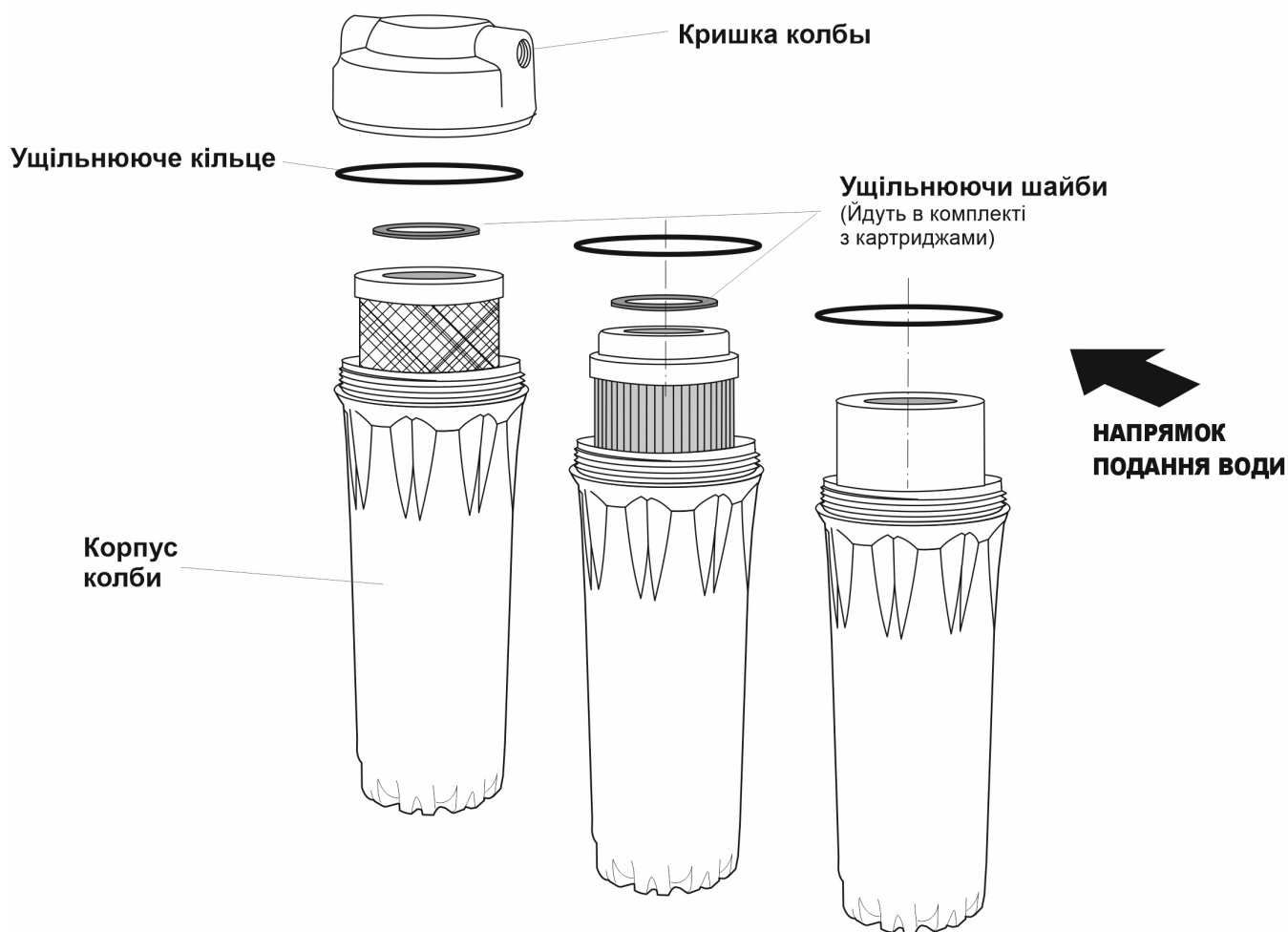
Одягніть на трубку затискну гайку, потім обтискне кільце, в саму трубку вставте вкладиш, підсоединіть трубку до крана і затягніть затискний гайкою. (як показано на мал.7)

5.8 Соединеніє кульового крана подачі води

Відкрутіть гайку кульового крана і надіньте на пластикову трубку (мал.8). Вставте трубку в кульовий кран і закріпіть, затягнувши гайку (мал.8 позиції б, в)

5.9 Установка картриджів

Зніміть захисну плівку з картриджів (перед зняттям плівки слід подивитися на вкладиші, яким боком слід встановлювати картридж в колбу). Порядок установки дивіться на мал.9. В першу колбу (по ходу води з водопроводу) повинен бути встановлений поліпропіленовий картридж РР 5 мкм, в другу - вугільний картридж GAC (встановлюється прокладкою вгору), в третю - вугільний картридж СТО.



мал. 9

- Закрутіть кожну колбу за допомогою ключа для колб (поз.6 мал.1). Зверніть увагу на обов'язкову наявність силіконових прокладок на вугільних картриджах і гумових кілець на колбах. Рекомендуємо обробляти харчовою силіконовою змазкою (НЕ герметик!) ущільнювальні гумові кільця.

Найзручніше закручувати колби, поклавши фільтр на підлогу. Ключ при цьому слід тримати строго перпендикулярно осі колби.

5.10 Установка фільтра

Встановіть фільтр вертикально в зарані вибране місце, при бажанні можна повісити її на внутрішню стінку мийки. Використовуйте саморізи або інші елементи кріплення з голівкою не більш 8 мм. При установці розташовуйте фільтр таким чином, що б в процесі експлуатації він не піддавався фізичного впливу.

6. Запуск і перевірка працездатності

Відкрийте кран очищеної води на мийці (мал.1 позиція 3), потім плавно відкрийте кульовий кран подачі води на фільтр (мал.1 позиція 5). Система кілька хвилин буде заповнюватися водою і з крана очищеної води потече вода.

На протязі декількох хвилин вода може бути непрозорою. Цей ефект може бути викликаний вугільним пилом або бульбашками повітря, які виходять із системи.

Закрийте кран очищеної води.

Здійсніть зовнішній огляд зібраного фільтра на відсутність протікання води. Якщо знадобиться, підтягніть колби фільтра і перевірте, чи правильно підключені пластикові трубки до фітингів.

Откройте кран чистой воды и промийте систему протягом 5-10 хвилин.

Закрийте кран.

Фільтр готовий до роботи.



УВАГА! Гарантією ефективної роботи вашого фільтра є своєчасна заміна фільтруючих змінних елементів - картриджів!

7. Технічне обслуговування

Підтримуйте чистоту вашого фільтра. У разі виникнення конденсату на поверхні фільтра, своєчасно видаляйте його!

Своєчасно замінюйте змінні елементи фільтра (картриджі). Термін служби картриджів коливається в залежності від якості і споживаної кількості води, що подається. При середньодобовому споживанні очищеної води 10 л: рекомендується міняти картриджі 1 раз в 3-6 місяців.

7.1.Порядок заміни картриджів

Перекрийте кульовий кран подачі води (мал.1 позиція 5) на фільтр, відкрийте кран очищеної води (мал.1 позиція 3) для того, щоб скинути тиск в системі. За допомогою ключа для колб (мал.1 позиція 6) відкрутіть колби і витягніть відпрацьовані картриджі. При необхідності вимийте колби від залишкових забруднень після відпрацьованих картриджів. У чисті колби встановіть нові картриджі в порядку описаному в пункті 5.9 даної інструкції.

Примітка: щоб уникнути небажаних наслідків в результаті самостійної заміни змінних елементів, а також усунення неполадок ми настійно рекомендуємо звертатися з усіх питань в наш сервісний центр.

8. Для нотаток