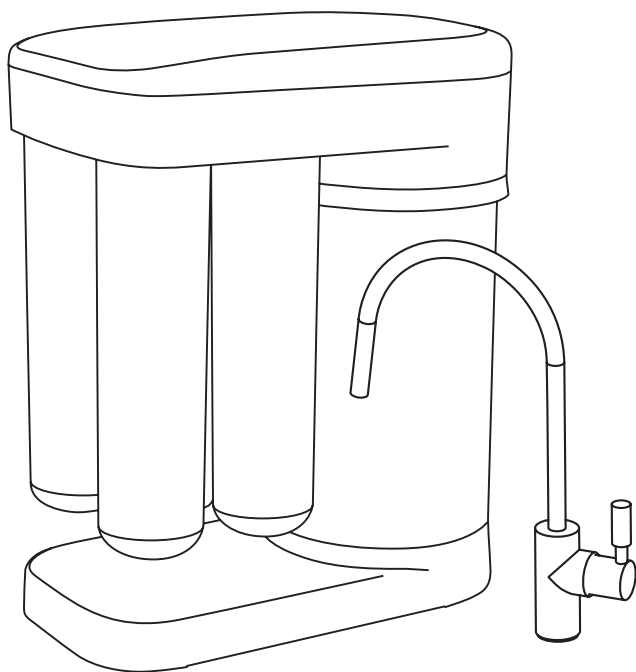




AQUAPHOR®
water filters



**АВТОМАТ ПИТНОЇ ВОДИ AQUAPHOR
RO-101S, RO-102S**

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



ЗМІСТ

ПРИЗНАЧЕННЯ RO	3
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
ПРИСТРІЙ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ RO	5
Як працює RO	5
ПОСІБНИК З ВСТАНОВЛЕННЯ	5
ВСТАНОВЛЕННЯ RO	6
Під'єднання пластикових трубок	6
Встановлення вузла підключення	7
Встановлення крана для чистої води	7
Встановлення дренажного хомута	8
Встановлення та від'єднання модулів	8
ЗАПУСК RO	8
Крок 1. Під'єднання підвідних трубок	8
Крок 2. Підготовка до експлуатації	8
Крок 3. Промивання блоку зворотноосмотичної мембрани	9
Крок 4. Промивання модуля кондиціювання	9
ЗАМІНА МОДУЛІВ	10
ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ	11
БЕЗПЕКА	11
ТЕРМІНИ СЛУЖБИ ТА ГАРАНТІЇ	12
ТАБЛИЦЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	13
СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ RO	14
ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ RO	15
СВІДОЦТВО ПРО ВСТАНОВЛЕННЯ	15

.....
Дякуємо вам за покупку автомата питної води Aquaphor RO!

Уважно прочитайте цю інструкцію і збережіть її для подальшого звернення.
.....



ПРИЗНАЧЕННЯ RO

Автомат питної води Aquaphor RO-101S EU, RO-102S EU (далі – RO) виготовлений компанією Aquaphor International OU.

RO призначений для доочищення питної води від механічних та колоїдних частинок, органічних домішок, а також для її мінералізації. RO усуває надлишкову жорсткість, сторонній присмак, запах і колір води в умовах муніципальних та локальних водопровідних мережах при виконанні вимог, встановлених цією інструкцією.

Матеріали RO безпечні, нетоксичні та не виділяють у воду небезпечних для здоров'я людини та навколишнього середовища речовин.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритні розміри (довжина × висота × ширина):	371 × 420 × 190 мм
Тиск водопровідної мережі, не менше 0,2 МПа (2,0 ат)	0,2 МПа (2,0 ат)
Тиск водопровідної мережі, не більше 0,63 МПа	0,63 МПа (6,5 ат)
Температура фільтрованої води	+5...+38 °C
Максимальна продуктивність зворотноосмотичної мембрани (при температурі води +25 °C та тиску 0,4 МПа)	
RO-101S	7,8 л/год
RO-102S	15,6 л/год
Маса RO у зібраному вигляді, не більше	6,2 кг
Максимальний шум під час роботи RO	59 дБА

Залежність робочого тиску водоочисника від ступеня мінералізації води

УВАГА! Працездатність RO залежить від тиску у водопроводі, а також від ступеня мінералізації води (див. таблицю). Надійне функціонування RO при тиску у водопровідній мережі менше ніж 0,2 МПа не гарантується.

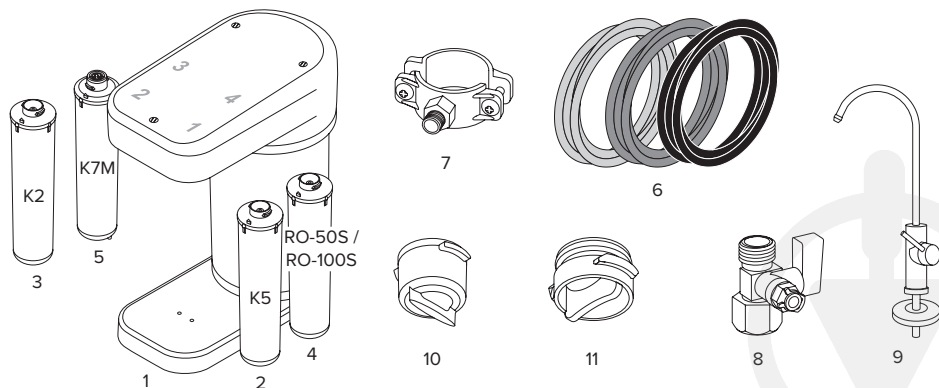
При зниженому тиску у водопровідній мережі для отримання оптимального співвідношення дренажу і чистої води рекомендується використовувати комплект підвищення тиску.

Мінералізація, мг-екв/л	Мінімальний робочий тиск	
	бар	МПа
1	1,5	0,15
2	2	0,2
4	2,5	0,25
6	3	0,3
8	4	0,4
10	6	0,6



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Найменування	Кількість
Корпус RO у зборі (1)	1 шт.
Модулі:	
Блок попередньої водопідготовки	
Змінний фільтруючий модуль K5 (2)	1 шт.
Змінний фільтруючий модуль K2 (3)	1 шт.
Блок зворотноосмотичної мембрани	
Змінний мембранний модуль для моделі RO-101S RO-50S (4)	1 шт.
для моделі RO-102S RO-100S (4)	1 шт.
Блок кондиціонування води:	
Змінний фільтруючий модуль K7M (5)	1 шт.
Сполучні трубки (6):	
Пластикова трубка 3/8" (d 9,5 мм)	1 шт.
Пластикова трубка 1/4" (d 6,35 мм) (дренажна)	1 шт.
Пластикова трубка 1/4" (d 6,35 мм) із запресованою металевою втулкою	1 шт.
Дренажний хомут (7)	1 комплект
Вузол підключення (8)	1 комплект
Кран для чистої води (кран з керамічною парною) (9)	1 комплект
Сервісна заглушка фільтруючого модуля (10) (попередньо встановлені в корпус RO)	3 шт.
Сервісна заглушка мембранного модуля (11) (попередньо встановлена в корпус RO)	1 шт.
Інструкція з експлуатації	1 шт.



ПРИСТРІЙ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ RO

1. Корпус RO (рис. 1) складається з верхньої плити з колекторами для приєднання змінних фільтруючих модулів, блоку гідроавтоматики, основи, що забезпечує стійкість RO. Верхня плита закрита декоративною кришкою, що закріплена пластиковими фіксаторами. Важливою деталлю корпусу RO є накопичувальний бак для чистої води. Оскільки продуктивність зворотноосмотичної мембрани невелика (залежить від типу мембрани, температури води, тиску у водопроводі), вода після мембрани надходить у накопичувальний бак для того, щоб Ви могли користуватися чистою водою в будь-який момент і в необхідних кількостях.
2. До складу блоку попередньої водопідготовки входять змінні фільтруючі модулі K5 та K2. Блок попередньої водопідготовки призначений для видалення з води розчинних та нерозчинних домішок, здатних пошкодити зворотноосмотичну мембрану, таких як гідрооксид заліза, активний хлор. На цьому етапі із води видаляються частинки розміром більше ніж 2 мкм.
3. До блоку зворотноосмотичної мембрани входить змінний мембранний модуль. Блок зворотноосмотичної мембрани очищає воду від органічних та неорганічних сполук, солей, пом'якшує воду.
4. До блоку кондиціонування води входить змінний фільтруючий модуль K7M. Блок кондиціонування забезпечує антибактеріальне очищення води, а також мінералізує воду.

ЯК ПРАЦЮЄ RO

З мережі холодного водопостачання вода надходить на вхід RO та проходить через блок попередньої водопідготовки. Далі, через автоматичний клапан, вода надходить на зворотноосмотичну мембрану. Корпус, у якому розташована мембрана, має два виходи: вихід чистої води та вихід дренажної води. Через обмежувач потоку (рестриктор) дренажна вода йде у каналізацію.

Очищена вода надходить у накопичувальний бак, який має вбудовану мембрану, що розділяє бак на дві порожнини: накопичувальну та технічну. У накопичувальній порожнині знаходиться повністю очищена питна вода, а в технічній – водопровідна вода. У міру набору

чистої води водопровідна вода з технічної порожнини видавлюється в дренаж, не створюючи опору набору чистої води. Як тільки накопичувальний бак заповнюється, автоматичний клапан перекидає надходження води в RO.

Коли ви відкриваєте кран для чистої води, в технічну порожнину через вхідний клапан надходить водопровідна вода і видавлює очищену воду із накопичувальної порожнини через блок кондиціонування води.

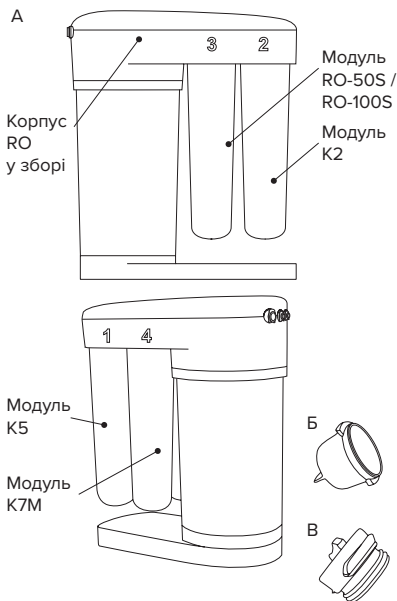


Рис. 1:

А – Основні блоки RO.

Б – Заглушка фільтруючого модуля.

В – Заглушка мембранного модуля.

ПОСІБНИК З ВСТАНОВЛЕННЯ

УВАГА! Для підключення RO рекомендується звернутися до сервісної служби компанії Aquaphor або регіональних дилерів компанії Aquaphor.

ВСТАНОВЛЕННЯ RO

1. Для встановлення потрібно: дріль, свердла 7 мм і 12 мм, розвідний ключ, викрутка, трубо-частий ключ на 14 мм.
2. Визначте зручне місце розташування RO, місця для встановлення крана для чистої води, вузла підключення до водопроводу, дренажного хомута.

Зверніть увагу, щоб з'єднувальні трубки проходили вільно, без зламів. RO повинен бути віддалений від джерел тепла (посудомийних та пральних машин, кухонних плит, бойлерів, труб гарячого водопостачання тощо) або ізольований від них.

RO повинен встановлюватись на рівній, міцній поверхні (встановлення на нерівній поверхні може призвести до виникнення вібрації або додаткового шуму).

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ! Виробник залишає за собою право використовувати комплектуючі аналогічної конструкції. У разі потреби звертайтеся до сервісної служби.

ПІД'ЄДНАННЯ ПЛАСТИКОВИХ ТРУБОК

Як приєднувати пластикові трубки

Витягніть з-під пластикової втулки (1) запірну кліпсу (2), вставте попередньо змочений водою кінець трубки (3) у втулку штуцера до упору на глибину приблизно 15 мм і встановіть кліпсу на місце. Перевірте міцність закріплення трубки: при зусиллі 8–10 кгс трубка не повинна витягуватись.

Як від'єднувати пластикові трубки

Витягніть з-під пластикової втулки (1) запірну кліпсу (2) і, натиснувши на торець пластикової втулки, витягніть трубку (3).

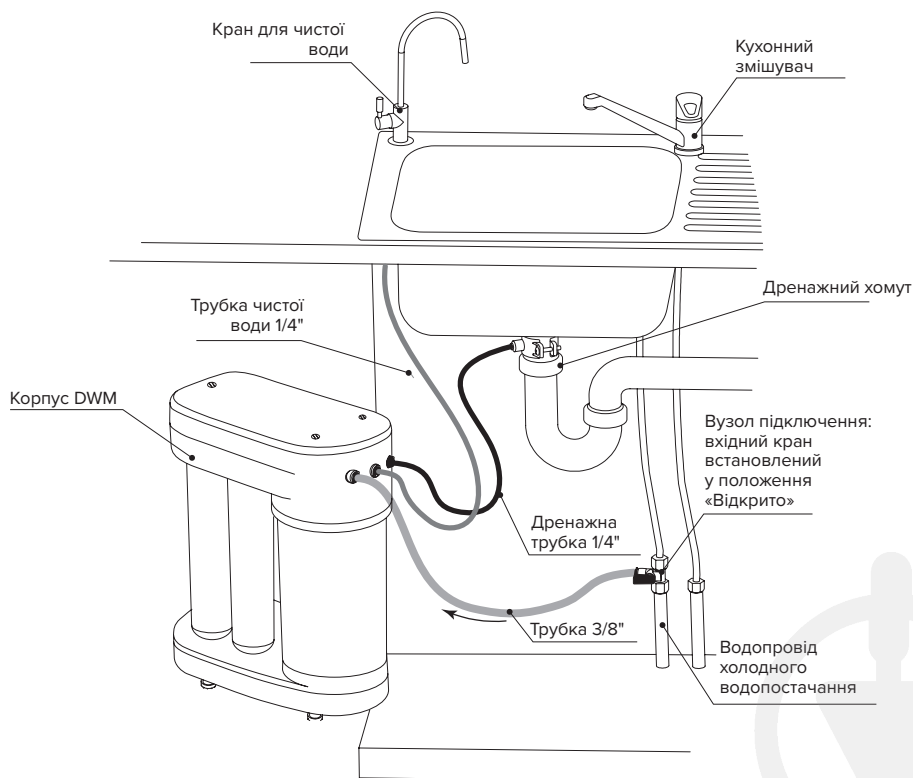
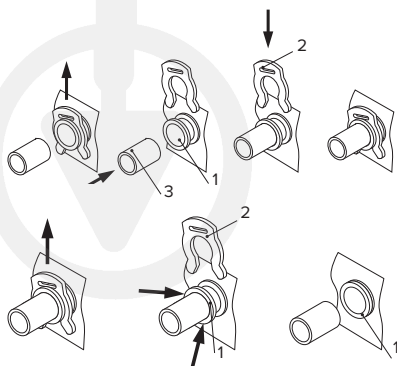


Рис. 2. Схема встановлення RO



ВСТАНОВЛЕННЯ ВУЗЛА ПІДКЛЮЧЕННЯ

1. Перекрийте воду від магістралі.
2. Відкрийте кухонний змішувач, щоб скинути тиск у водопроводі.
3. Під'єднайте вузол підключення до водопроводу (рис. 3). За потреби для ущільнення зовнішньої різьби вузла підключення використовуйте стрічку ФУМ.

Вхідний кран встановлений у положення «Закрито»

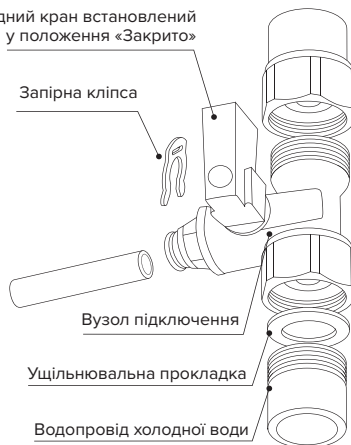


Рис. 3. Схема встановлення вузла підключення

4. Під'єднайте підвідну пластикову трубку діаметром 3/8", керуючись вказівками розділу «Під'єднання пластикових трубок». Перевірте міцність закріплення трубки: при зусиллі 8–10 кгс трубка не повинна витягуватись.
5. Встановіть вхідний кран у положення «Закрито».
6. Відкрийте подачу води від магістралі, переконайтеся в герметичності з'єднання.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ! Торець трубопроводу, до якого приєднується вузол підключення, має бути плоским. При затягуванні накидної гайки не можна докладати значних зусиль.

Недотримання цих вимог призведе до пошкодження прокладки ущільнювача.

ВСТАНОВЛЕННЯ КРАНА ДЛЯ ЧИСТОЇ ВОДИ

1. У вибраному вами місці для крана чистої води просвердліть отвір діаметром 12 мм.
2. Надіньте на різьбовий хвостовик крана декоративну підставку (3) з двома гумовими ущільнювальними кільцями (2) (рис. 4).
3. Вставте хвостовик крана в просвердлений отвір. Під стільницею або раковиною надіньте на хвостовик гумову прокладку (4), пластикову (5) та металеву стопорну (6) шайби і наверніть кріпильну гайку (7).

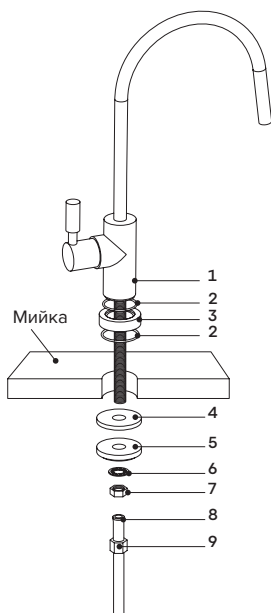


Рис. 4. Схема встановлення крана для чистої води

4. На трубку із запресованою латунною втулкою (8) надіньте накидну гайку (9) із комплекту крана для чистої води.
5. Під'єднайте до крана (1) кінець трубки із запресованою латунною втулкою та закріпіть накидною гайкою (9).

.....
УВАГА! Допускається використовувати тільки кран для чистої води, що входить до комплекту водоочисника.

Використання інших кранів звільняє виробника від відповідальності за можливі наслідки.
.....

ВСТАНОВЛЕННЯ ДРЕНАЖНОГО ХОМУТА

1. Встановлювати хомут рекомендується на дренажній лінії перед сифоном (дренажний хомут підходить до більшості дренажних ліній діаметром близько 40 мм).
2. Зніміть із прокладки (1) захисну плівку (2). Приклейте прокладку ущільнювача з внутрішньої сторони хому́та, так, щоб отвір у прокладці збігів з отвором у штуцері хому́та (рис. 5).
3. Встановіть хомут на дренажній лінії і потім затягніть болти (3). Болти слід затягувати рівномірно, щоб дві частини хому́та розташовувалися паралельно.
4. Крізь штуцер хому́та просвердліть отвір діаметром 7 мм.
5. На дренажну пластикову трубку надіньте пластикову гайку і, вставивши трубку в дренажний хомут, наверніть гайку на штуцер. Перевірте міцність закріплення трубки: при зусиллі 8–10 кгс трубка не повинна витягуватись.

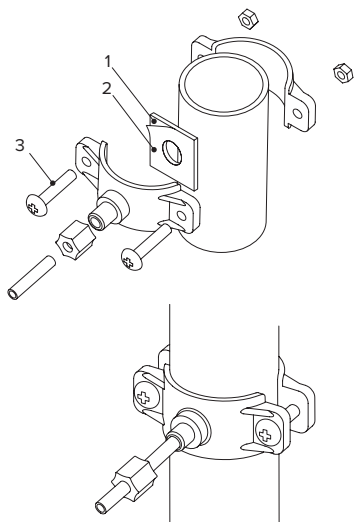


Рис. 5. Встановлення дренажного хому́та

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ВІД'ЄДНАННЯ МОДУЛІВ

Для встановлення змінного модуля

- зніміть з модуля пакувальну плівку;
- змочіть ущільнювальне кільце на штуцері під струменем води;
- вставте модуль у відповідний колектор до упору і, трохи натискаючи, поверніть за годинниковою стрілкою до клацання.

Для від'єднання модуля

- поверніть модуль проти годинникової стрілки та вийміть його.

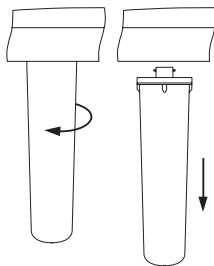


Рис. 6

ЗАПУСК RO

Для запуску RO необхідно підключити підвідні трубки, встановити модулі і провести процедуру промивання фільтруючих модулів і мембрани.

КРОК 1. ПІД'ЄДНАННЯ ПІДВІДНИХ ТРУБОК

Під'єднайте підвідні трубки, дотримуючись інструкцій у розділі «Під'єднання пластикових трубок» (с. 7).

Загальна схема підключення трубок до RO показана на рис. 2.

КРОК 2. ПІДГОТОВКА ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Вийміть встановлені сервісні заглушки з колекторів RO.
- Видаліть з модулів термозбіжну плівку.
- Встановіть модулі та сервісні заглушки в порядку, зазначеному в таблиці 1. Під час встановлення модулів керуйтеся інструкцією у розділі «Встановлення та від'єднання модулів».

- Встановіть вхідний кран на вузлі підключення у положення «Відкрито».
- Відкрийте кран для чистої води протягом 20–30 хвилин.

Наявність шуму під час промивання модулів не є ознакою несправності системи.

- Закрийте кран для чистої води.

Таблиця 1. Положення модулів у RO для промивання блоку попередньої водопідготовки

Маркування на кришці RO	Модуль
1	K2
2	K5
3	Сервісна заглушка мембранного модуля
4	Заглушка фільтруючого модуля

КРОК 3. ПРОМИВАННЯ БЛОКУ ЗВОРотноОСМОТИЧНОЇ МЕМБРАНИ

- Встановіть вхідний кран на вузлі підключення у положення «Закрито».
- Встановіть модулі відповідно до таблиці 2, для цього:
 - вийміть сервісну заглушку мембранного модуля, повернувши її проти годинникової стрілки, та встановіть на її місце мембранний модуль;
 - поміняйте місцями модулі K5 та K2, керуючись вказівками розділу «Встановлення та від'єднання модулів».

Таблиця 2. Положення модулів у RO для промивання мембранного модуля

Маркування на кришці RO	Модуль
1	K5
2	K2
3	RO-50S/RO-100S
4	Заглушка фільтруючого модуля

- Переведіть вхідний кран на вузлі підключення у положення «Відкрито».
- Відкрийте кран для чистої води. Дочекайтеся, щоб вода потекла з крана.

- Пропустіть воду через RO протягом 1 години.¹
- Закрийте кран для чистої води.
- Дочекайтеся заповнення накопичувального бака, це займе 30–50 хвилин залежно від тиску у водопроводі.
- Відкрийте кран для чистої води та злийте воду з бака.

КРОК 4. ПРОМИВАННЯ МОДУЛЯ КОНДИЦІОНУВАННЯ

- Закрийте вхідний кран на вузлі підключення, відкрийте кран для чистої води. Вийміть сервісну заглушку з гнізда колектора 4 і встановіть на її місце модуль K7M, керуючись вказівками розділу «Встановлення та від'єднання модулів».
- Закрийте кран для чистої води та відкрийте вхідний кран на вузлі підключення.
- Заповніть накопичувальний бак. Відкрийте кран для чистої води та злийте з бака воду. Повторіть цю операцію ще двічі.
- Закрийте кран для чистої води.
- Після заповнення бака RO готовий до роботи.

Примітка: процедура загального промивання при встановленні RO триває близько 3 годин.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

Під час роботи RO можлива наявність короткочасних шумів, це не являється ознакою несправності системи.

При заміні штатного крана для чистої води на інший можлива наявність шумів при його відкритті та зменшення витрати чистої води з крана.

При заміні штатних трубок на трубки більшої довжини можливе виникнення додаткових шумів.

При тривалому простої системи можливі включення клапанів, що ведуть до виникнення короткочасних звуків, що не є дефектом роботи системи.

У процесі експлуатації RO кран для чистої води слід відкривати повністю, інакше можливе виникнення шуму, що не є наслідком несправності водоочисника.

¹ Залежно від умов зберігання, транспортування та експлуатації повне промивання мембранного модуля може тривати до 24 годин.

ЗАМІНА МОДУЛІВ

Термін служби зворотноосмотичної мембрани (модуля RO-50S або RO-100S) залежить від працездатності блоку попередньої водопідготовки (фільтруючих модулів K5 та K2). Тому дуже важливо вчасно проводити заміну фільтруючих модулів.

Заміна модулів попередньої водопідготовки K5 та K2

- Встановіть вхідний кран на вузлі підключення у положення «Закрито» та відкрийте кран для чистої води, щоб скинути тиск.
- Поверніть проти годинникової стрілки та від'єднайте використані модулі попереднього очищення K5 та (або) K2 та вийміть їх.
- Встановіть нові модулі попереднього очищення K5 та (або) K2 згідно з таблицею 1.
- Поверніть мембранний модуль проти годинникової стрілки та вийміть його.
- Встановіть замість мембранного модуля та модуля K7M відповідні сервісні заглушки (див. табл. 1 на стор. 9).

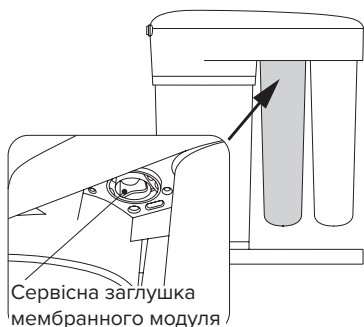


Рис. 7

- Встановіть вхідний кран на вузлі підключення у положення «Відкрито», відкрийте кран чистої води та протягом 20–30 хв промийте модулі попередньої водопідготовки.
- Встановіть вхідний кран на вузлі підключення у положення «Закрито».
- Встановіть модулі відповідно до таблиці 2 (на стор. 9), для цього:
 - поміняйте місцями модулі K5 та K2, керуючись вказівками у розділі «Встановлення та від'єднання модулів».

- вийміть сервісні заглушки та встановіть замість них мембранний модуль RO-50S/RO-100S та модуль K7M.
- Встановіть вхідний кран на вузлі підключення у положення «Відкрито» та закрийте кран для чистої води.
- Переконайтеся, що з'єднання RO герметичні. У разі виявлення протікання необхідно закрити вхідний кран на вузлі підключення, усунути причину протікання і продовжити слідувати цій інструкції.

Заміна модуля кондиціонування K7M

- Встановіть вхідний кран на вузлі підключення у положення «Закрито» та відкрийте кран для чистої води, щоб скинути тиск.
- Поверніть проти годинникової стрілки та від'єднайте використаний модуль кондиціонування K7M.
- Встановіть новий модуль кондиціонування.
- Закрийте кран для чистої води та відкрийте вхідний кран на вузлі підключення.
- Заповніть накопичувальний бак. Відкрийте кран для чистої води та злийте з бака воду. Повторіть цю операцію ще двічі.
- Закрийте кран для чистої води.
- Після заповнення бака RO готовий до роботи.
- Переконайтеся, що з'єднання RO герметичні. У разі виявлення протікання необхідно закрити вхідний кран на вузлі підключення, усунути причину протікання і продовжити дотримуватися цієї інструкції.

Для заміни мембранного модуля RO-50S/RO-100S

- Встановіть вхідний кран на вузлі підключення у положення «Закрито» та відкрийте кран для чистої води, щоб скинути тиск.
- Поверніть використаний мембранний модуль проти годинникової стрілки та від'єднайте його.
- Встановіть новий модуль на місце знятого.
- Пропустіть воду через RO протягом 1 години¹.
- Після заповнення бака RO готовий до роботи.
- Переконайтеся, що з'єднання RO герметичні.
- Закрийте кран для чистої води.

¹ Залежно від умов зберігання, транспортування та експлуатації повне промивання мембранного модуля може зайняти до 24 годин.

ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

RO слід зберігати при температурі від +5 до +38 °C у поліетиленовій упаковці та картонній тарі в закритих приміщеннях з природною вентиляцією при відносній вологості не вище 80%.

Мембранний модуль поставляється у герметичній упаковці. Після відкриття упаковки допускається зберігати мембранний модуль не більше 3 днів. Не піддавати мембранний модуль впливу високих та низьких температур, потраплянню прямого сонячного світла.

Забороняється кантувати RO, піддавати його ударам та іншим механічним впливам.

RO транспортують усіма видами критих транспортних засобів.

БЕЗПЕКА



RO призначений для доочищення та пом'якшення води, що відповідає діючим санітарним нормам.



При встановленні RO поза системами центрального питного водопостачання рекомендується провести аналіз вихідної води на відповідність санітарним нормам.



Якщо вихідна вода не відповідає діючим санітарним нормам, термін служби блоку попередньої фільтрації та зворотноосмотичної мембрани знижується.



Якщо вихідна вода істотно відрізняється від діючих санітарних нормативів, рекомендується встановити додаткові системи водопідготовки (знезалізувач, пом'якшувач, знезаразувач, механічний фільтр і т.д.). Після встановлення RO необхідно провести аналіз очищеної води на відповідність діючим санітарним нормам. Надалі, щоб переконатися у правильній роботі RO очищену воду слід перевіряти приблизно один раз на рік або у разі зміни смаку чи запаху води. При незадовільних результатах досліджень пити воду не можна, слід звернутися до обслуговуючої організації.



Хоча система зворотного осмосу здатна затримувати бактерії та віруси, які можуть міститися у вихідній воді, рекомендується використовувати систему тільки для доочищення води, безпечної в мікробіологічному відношенні. Не використовуйте систему з водою невідомої якості, яка не

пройшла додаткової дезінфекції.

Очищена вода тривалому зберіганню не підлягає. Рекомендуємо використовувати свіжу фільтровану воду.

Використовуйте RO лише для очищення води із системи холодного водопостачання.



Якщо ви не користувалися водоочисником більше ніж добу, то перед використанням повністю злийте воду з бака. Якщо ви не користувалися водоочисником більше двох тижнів, злийте та наберіть бак тричі для його повного промивання – після цього ви можете знову користуватися водоочисником.

УВАГА! Накопичувальний бак для чистої води рекомендується промивати дезінфікуючим розчином не рідше 1 разу на рік. Для обслуговування накопичувального бака рекомендується звернутися до сервісної служби компанії Aquaphor або регіональних дилерів компанії Aquaphor.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

Не рекомендується виконувати роботу з підключення RO до водопровідної мережі самостійно. Для підключення RO рекомендується звернутися до сервісної служби компанії Aquaphor або регіональних дилерів компанії Aquaphor.

Виробник не несе відповідальності за неналежну якість роботи з підключення RO до водопровідної мережі, а також за результат цієї роботи. Відповідальність за недоліки цієї роботи, а також за заподіяння шкоди здоров'ю чи майну споживача чи іншим особам внаслідок цих недоліків, несе виконавець цієї роботи.

Дозволяється використовувати тільки крани та трубки, що входять до комплекту постачання.

Водоочисник не підлягає консервації.

Якщо ви не плануєте використовувати водоочисник більше 2 діб, перекрийте подачу води на водоочисник (для цього встановіть кран на вузлі підключення у положення «Закрито»).

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

При транспортуванні, зберіганні та використанні RO оберігайте його від ударів та падінь, а також від замерзання в ньому води.

Утилізація відповідно до екологічних, санітарних та інших вимог, встановлених національними стандартами в галузі охорони навколишнього середовища та забезпечення санітарно-епідеміологічного добробуту населення.

ТЕРМІНИ СЛУЖБИ ТА ГАРАНТІЇ

Термін служби RO (крім змінних фільтруючих модулів) становить 5 років¹ з дати виробництва². Після закінчення терміну служби водоочисник підлягає заміні.³

Термін служби (ресурс)⁴ змінних фільтруючих модулів обчислюється з дати продажу RO споживачеві через роздрібну мережу. Дата продажу RO (з фільтруючими змінними модулями) визначається штампом магазину у цій інструкції чи касовим чеком. Якщо дату продажу RO встановити неможливо, термін служби змінних модулів обчислюється з дати їхнього виробництва.

Термін зберігання RO (з комплектом змінних фільтруючих модулів) до початку експлуатації – не більше 3 років при температурі від +5 до +38 °C, без пошкодження упаковки.

Гарантійний термін⁵ експлуатації RO (крім змінних фільтруючих модулів) – 1 рік з дати продажу. Виробник звільняється від гарантійних зобов'язань, якщо втрачено цю інструкцію із проставленими датами виробництва та/або продажу та відсутні інші способи встановлення термінів експлуатації виробу.

Виробник звільняється від відповідальності у випадках:

- порушення споживачем правил монтажу (встановлення) виробу, викладених у цій інструкції;
- якщо змінні фільтруючі модулі, які виробили ресурс, не були своєчасно замінені;
- експлуатації RO з перевищенням меж, встановлених технічними вимогами щодо умов експлуатації виробу (див. цю інструкцію).

За наявності претензій до роботи RO слід звернутися до продавця або до виробника. Не приймаються претензії щодо водоочисників, які мають зовнішні пошкодження.

Термін служби (ресурс) змінних фільтруючих модулів:	
Назва	Термін служби (ресурс)
Блок попередньої водопідготовки	
Модуль K5	до 6 місяців ⁽¹⁾
Модуль K2	до 6 місяців ⁽¹⁾
Блок зворотноосмотичної мембрани	
Модуль змінний мембранний RO-50S/RO-100S	2 роки ⁽²⁾
Блок кондиціювання	
Модуль K7M	1 рік ⁽¹⁾

Дані наведено з розрахунку споживання 10–12 літрів води на добу сім'єю із 3–4 осіб.

Увага!

- (1) Залежно від кількості домішок у вихідній воді, термін служби (ресурс) модулів може змінюватися. Термін служби (ресурс) модулів вказаний для води, що відповідає діючим санітарним нормам. Якщо на вхід RO надходить вода, що не відповідає діючим санітарним нормам, з великим вмістом механічних домішок, модулі K5 та K2 необхідно міняти кожні 1–3 місяці.
- (2) Термін служби мембранного модуля залежить від якості вихідної води та від працездатності блоку водопідготовки. Будь ласка, виконуйте своєчасну заміну фільтруючих модулів, які вичерпали ресурс.

¹ Незалежно від терміну початку експлуатації виробу.

² Дата виробництва – дата виду ДД ММ РРРР, яка вказується виробником на етикетці, розміщеній на корпусі RO, та в цій інструкції.

³ Використання водоочисника після закінчення терміну служби може призвести до заподіяння шкоди здоров'ю чи майну споживача чи інших осіб і має бути припинено.

⁴ Період, протягом якого виробник зобов'язується забезпечувати споживачеві можливість використання товару за призначенням та нести відповідальність за суттєві недоліки.

⁵ Період, протягом якого у разі виявлення в товарі нестачі виробник зобов'язаний задовольнити вимоги споживача.

ТАБЛИЦЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправності	Причина	Метод усунення
Вода із крана чистої води тече повільно	Засмітилися змінні модулі блоку попередньої водопідготовки K5 та K2	Заміна модулів блоку попередньої водопідготовки K5 та K2
Немає чистої води чи її мало	Засмітився змінний мембранний модуль (RO-50S/RO-100S)	Заміна змінного мембранного модуля (RO-50S/RO-100S)
Накопичувальний бак наповнюється повільно або не наповнюється зовсім	Закритий вхідний кран на вузлі підключення	Відкрити вхідний кран на вузлі підключення
	Методика перевірки: • Закрийте вхідний кран та відкрийте кран для чистої води, щоб скинути тиск. • Встановіть замість модулів K5, K2, K7M сервісні заглушки фільтруючих модулів (див. рис. 1, Б на стор. 5). • Відкрийте вхідний кран. • Відкрийте кран чистої води. Злийте воду із накопичувального бака (у разі її наявності). Якщо при порожньому баку з крана чистої води надходить більше ніж 50 мл/хв*, встановіть по черзі модулі K2, K5 і за зміною витрати води визначте який із модулів (або кілька) підлягають заміні. При кожній заміні модуля на заглушку та назад необхідно закривати вхідний кран та відкривати кран для чистої води, щоб скинути тиск.	
	Недостатній тиск у водопровідній мережі	Керуйтеся рекомендаціями щодо використання ККД (стор. 3)

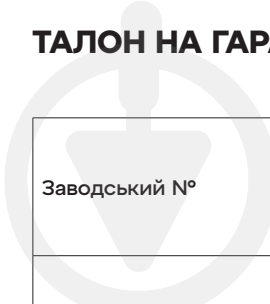
* При надходженні з відкритого крана чистої води менше ніж 50 мл/хв, рекомендується також замінити мембранний модуль.

При виявленні інших несправностей рекомендується звернутися до сервісної служби.

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ RO

Дата	Майстер	Вид робіт	Примітка

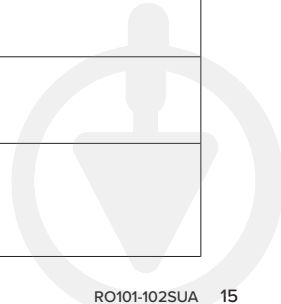
ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ RO



Заводський №	
Дата продажу	
Відмітка магазину про продаж	
Підпис продавця	
Термін гарантії	1 рік від дня продажу

СВІДОЦТВО ПРО ВСТАНОВЛЕННЯ

Установка RO виконано: Назва організації, яка робила встановлення	
П. І. Б. майстра-установника	
Підпис майстра-установника	
Підпис клієнта	
Фірми, що здійснюють монтаж, гаран- тійне та сервісне обслуговування	





Модель автомата питної води Aquaphor:

1

RO-101S

2

RO-102S

Номер моделі, дата виробництва та контролю якості вказані на етикетці із серійним номером виробу.

Виробник залишає за собою право вносити удосконалення у конструкцію виробу без відображення їх у паспорті.

Виробник: Aquaphor International OÜ, 40231, Естонія, Сілламає, Л. Толстой, 2А.



Система менеджменту якості компанії-виробника сертифікована на відповідність ISO 9001.

Серійний номер
продукту

