

1. ОЗНАЙОМЛЕННЯ З СИСТЕМОЮ.....	1
2. КОМПЛЕКТАЦІЯ СИСТЕМИ	2
3. ЗМІННІ ФІЛЬТРУВАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ (КАРТРИДЖІ)	3
4. ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА ПЕРШИЙ ЗАПУСК СИСТЕМИ	4
5. КЛАПАН ЗАХИСТУ ВІД ЗАТОПЛЕНЬ ДЛЯ ФІЛЬТРІВ ПИТНОЇ ВОДИ	10
6. МАНОМЕТР ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТИСКУ В СИСТЕМІ.....	10
7. ГАРАНТІЙНІ УМОВИ	11

1. ОЗНАЙОМЛЕННЯ З СИСТЕМОЮ

Системи очищення води Organic Smart Osmo призначені для видалення з води усіх шкідливих домішок, у тому числі бактерій та вірусів, а також покращення органолептичних характеристик води — смаку, запаху, кольору.

Модель Organic Smart Osmo 6 додатково обладнана мінералізатором, який насичує мінералами попередньо знесолену воду.

Модель Organic Smart Osmo 7 додатково обладнана мінералізатором та біоактиватором. Активна вода підвищує стійкість організму до інфекційних захворювань, допомагає видаляти вільні радикали, бере участь в очищенні організму від токсинів та сприяє схудненню.

Модель Organic Smart Osmo 8 додатково обладнана мінералізатором, біоактиватором та ультрафіолетовою лампою*, яка захищає очищену воду від бактерій та вірусів без термічної обробки та небезпечних хімічних реагентів, таких як хлор.

* Системи Organic Smart Osmo 8 тепер комплектуються новими ультрафіолетовими лампами.

Нові лампи забезпечують максимальну ефективність знезараження води — до 99,99 % — та водночас мають ряд суттєвих переваг:

- не нагрівають воду;
- споживають менше електроенергії — лише 4 Вт/год;
- мають компактний розмір.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	Smart Osmo 5	Smart Osmo 6	Smart Osmo 7	Smart Osmo 8
Продуктивність, л/добу	до 250	до 250	до 250	до 250
Робочий тиск, бар	3–5*	3–5*	3–5*	3–5*
Температура води, що подається на систему, °C	+4...+45	+4...+45	+4...+45	+4...+45
Вага, кг	4,5	5,2	5,6	6,0
Габаритні розміри системи, Ш x Г x В, мм	410 x 140 x 430	410 x 180 x 450	410 x 180 x 470	410 x 200 x 490
Габаритні розміри гідроакумулятора, мм	240 x 390	240 x 390	240 x 390	240 x 390

Системи **Organic Smart Osmo** пройшли всі необхідні випробування та повністю готові до встановлення.

* Якщо тиск у водопровідній мережі вищий або можливі перепади тиску, необхідно встановити регулятор тиску на вході перед фільтром (системою).



2. КОМПЛЕКТАЦІЯ СИСТЕМИ

1. Корпус системи з трьома колбами та змонтованим мембранотримачем
2. Три фільтрувальні елементи (картриджі) попереднього очищення
3. Зворотноосмотична мембрана
4. Постфільтр (змонтований на корпусі)
5. Мінералізатор (змонтований на корпусі; у системах Smart Osmo 6, Smart Osmo 7, Smart Osmo 8)
6. Біоактиватор (змонтований на корпусі; у системах Smart Osmo 7, Smart Osmo 8)
7. Ультрафіолетова лампа (змонтована на корпусі; у системі Smart Osmo 8)
8. Гідроакумулятор (накопичувальний бак; 12 л)
9. Комплект трубок для підключення системи
10. Хромований кран
11. Хромований трійник з краном для підключення системи
12. Хомут для підключення системи до каналізації
13. Манометр для контролю тиску в системі



3. ЗМІННІ ФІЛЬТРУВАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ (КАРТРИДЖІ)

Фільтрувальний елемент	Опис	Ресурс
Перший ступінь Картридж механічного очищення	Поліпропіленовий картридж. Очищує воду від піску, глини, мулу, іржі та інших механічних домішок розміром більше 5 мкм	4 місяці*
Другий ступінь Картридж з активованим вугіллям	Активоване вугілля вищого ґатунку забезпечує очищення від активного хлору, хлорорганічних сполук та природних органічних речовин	
Третій ступінь Картридж з активованим вугіллям	Активоване вугілля вищого ґатунку очищує воду від залишкового хлору та механічних домішок	
Четвертий ступінь Зворотноосмотична мембрана	Напівпроникна мембрана, яка пропускає лише молекули води та кисню. При цьому видаляється близько 99 % всіх наявних домішок	До 2 років
П'ятий ступінь Постфільтр	Картридж з високоякісним активованим вугіллям покращує смак та запах, а також корегує рівень pH очищеної води	До 1 року
Шостий ступінь** Мінералізатор	Мінералізатор містить композицію природних мінералів, що дозволяє насичувати мінералами попередньо знесолену воду	До 1 року
Сьомий ступінь*** Біоактиватор	Активна вода підвищує стійкість організму до інфекційних захворювань, допомагає видаляти вільні радикали, бере участь в очищенні організму від токсинів та сприяє схудненню	До 1 року
Восьмий ступінь**** Ультрафіолетовий знезаражувач	Знезаражує воду шляхом опромінення світлом в ультрафіолетовому спектрі. Пригнічує розвиток мікроорганізмів та забезпечує мікробіологічну чистоту очищеної води	До 1 року (заміна випромінювача)

* Ресурс картриджів залежить від якості вихідної води. Картриджі потрібно замінювати не рідше, ніж 1 раз на 4 місяці, незалежно від об'єму очищеної води.

** У системах Organic Smart Osmo 6, Smart Osmo 7, Smart Osmo 8.

*** У системах Organic Smart Osmo 7, Smart Osmo 8.

**** У системах Organic Smart Osmo 8.

Тільки використання оригінальних змінних елементів гарантує належну якість очищення води.



4. ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА ПЕРШИЙ ЗАПУСК СИСТЕМИ

Для підключення системи очищення води Organic Smart Osmo:

1. Перекрийте лінію подачі вихідної води **1**.
2. Встановіть трійник з краном **2** на лінію подачі вихідної води.
3. З'єднайте кульовий кран трійника з входом системи Smart Osmo червоною трубкою.
4. Встановіть кран для очищеної води в підготовлений отвір на мийці.
5. З'єднайте кран для очищеної води з виходом **3** системи Smart Osmo синьою трубкою.
6. Встановіть врізний хомут **4** на дренажну лінію для підключення системи до каналізації.
7. З'єднайте дренажну лінію системи Smart Osmo з врізним хомутом **4** білою трубкою.
8. Підключіть гідроаккумулятор до системи Smart Osmo.
9. Встановіть змінні фільтрувальні елементи у перші дві колби системи Smart Osmo (картриджі першого та другого ступенів очищення).
10. Підготуйте ємність для збору води. Від'єднайте трубку після третього картриджа попереднього очищення, натиснувши на цангу фітинга. Відкрийте кран подачі води і зливайте воду, яка проходить через картриджі, доки вона не стане прозорою. Це необхідно для того, щоби вимити з картриджів вугільний пил, який може пошкодити мембрану.
11. Встановіть картридж попереднього очищення у третю колбу та злийте ще декілька літрів води.
12. Перекрийте кран подачі води на систему та знову під'єднайте трубку після третього картриджа до фітинга.
13. Встановіть мембрану у мембранотримач **5** системи Smart Osmo.
14. Відкрийте кран подачі води **2** на систему Smart Osmo.
15. Перевірте систему на герметичність: переконайтесь, що ніде не підтікає вода.
16. Відкрийте кран **6**, встановлений на гідроаккумуляторі.
17. Зачекайте 2–3 години, доки не заповниться гідроаккумулятор.
18. Відкрийте кран очищеної води **7** і злийте воду з гідроаккумулятора (ви побачите, що потік води значно уповільниться).
19. Закрийте кран очищеної води **7**.

20. Зачекайте, поки гідроакумулятор знову наповниться водою.
Система готова до експлуатації.



Увага!

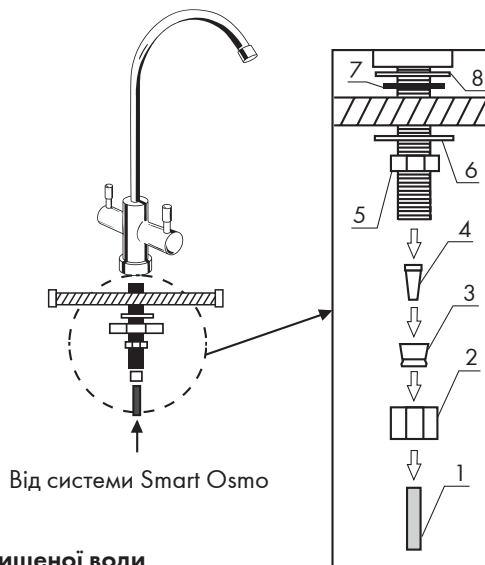
Система не призначена для очищення гарячої води (вище 45 °C).

Не заморожуйте систему!

Перекривайте кран подачі вихідної води на систему у разі перерви у роботі системи більш ніж 5 днів.

Встановлення крана на мийку:

1. Трубка для підключення системи
2. Гайка зажимна
3. Втулка обжимна
4. Розпірна втулка
5. Гайка
6. Шайба
7. Прокладка
8. Верхня лицьова шайба



Від системи Smart Osmo

Рис. 1. Встановлення крана для очищеної води

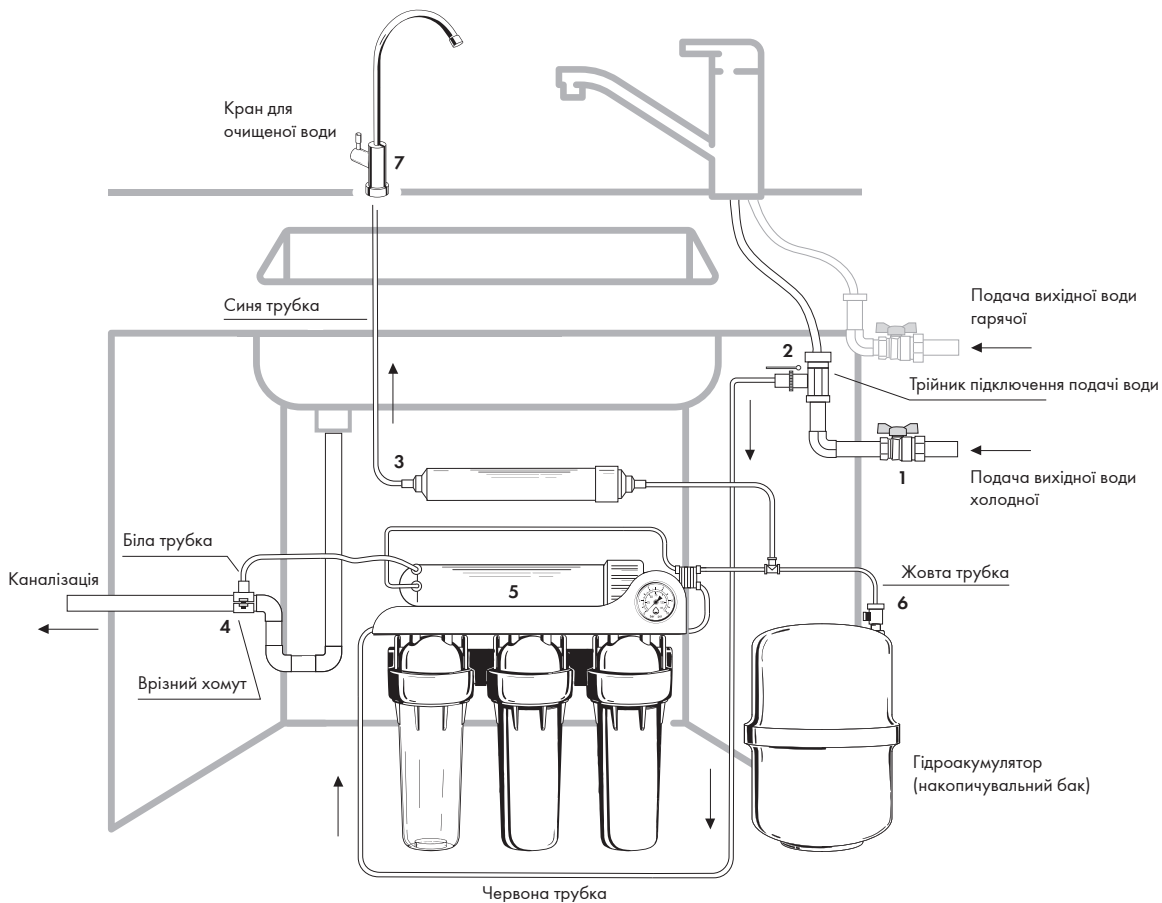


Рис. 2. Загальний вигляд підключеної системи Organic Smart Osmo 5

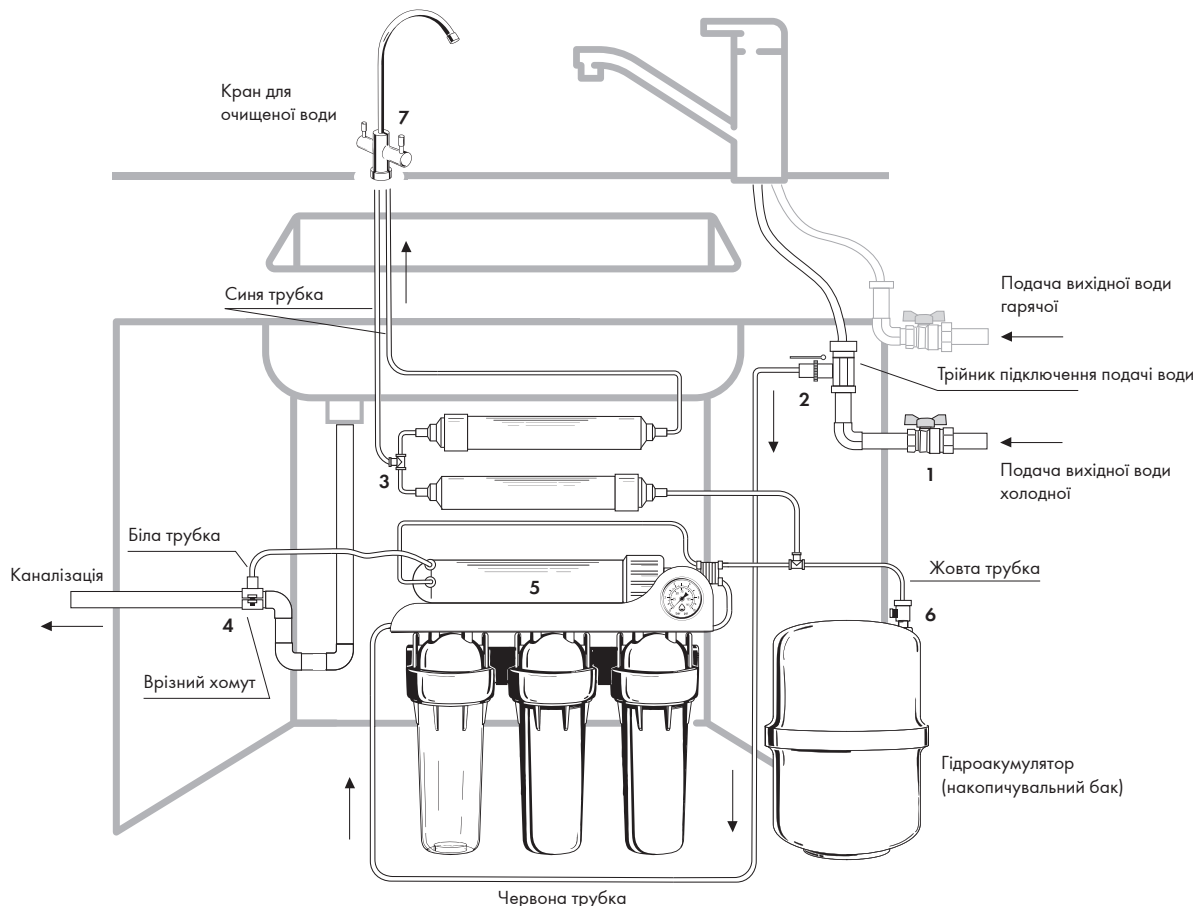


Рис. 3. Загальний вигляд підключеної системи Organic Smart Osmo 6

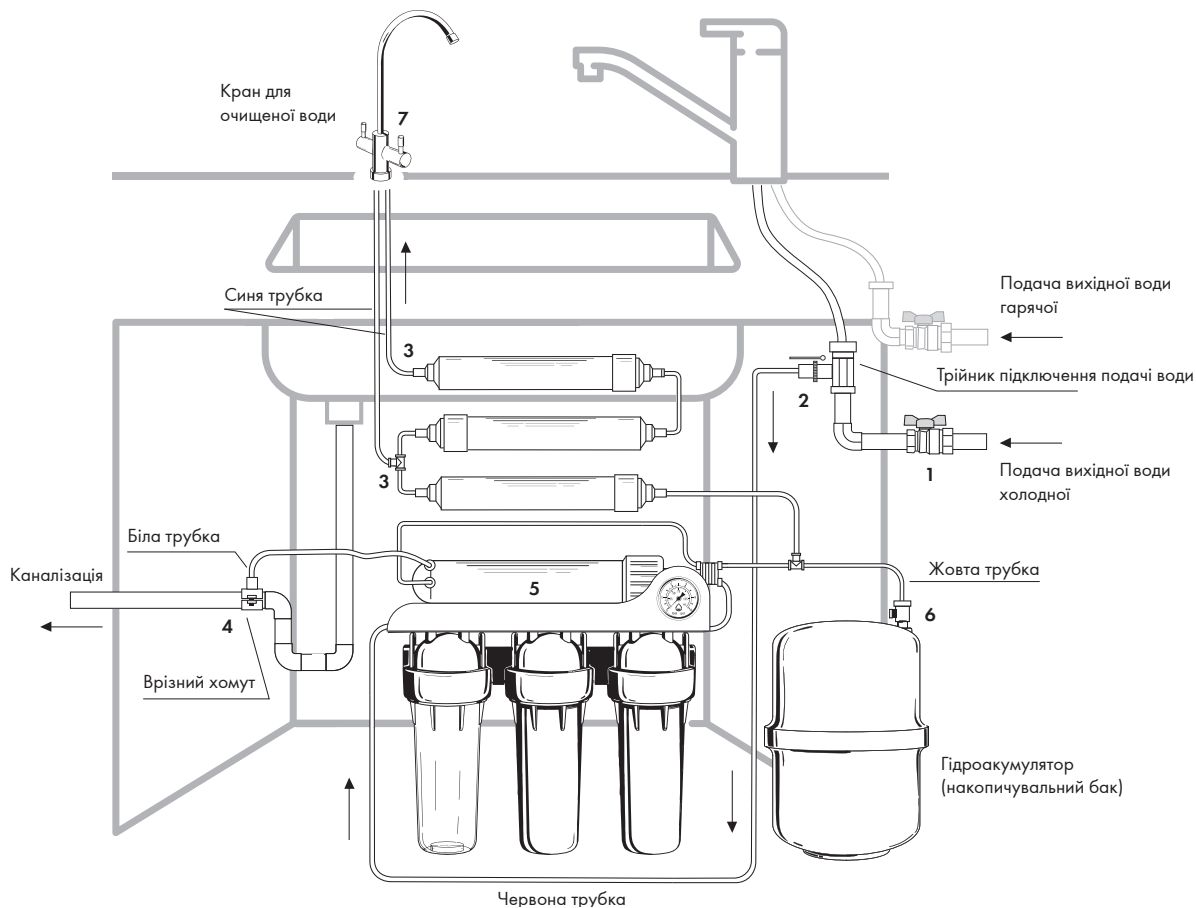


Рис. 4. Загальний вигляд підключеної системи Organic Smart Osmo 7

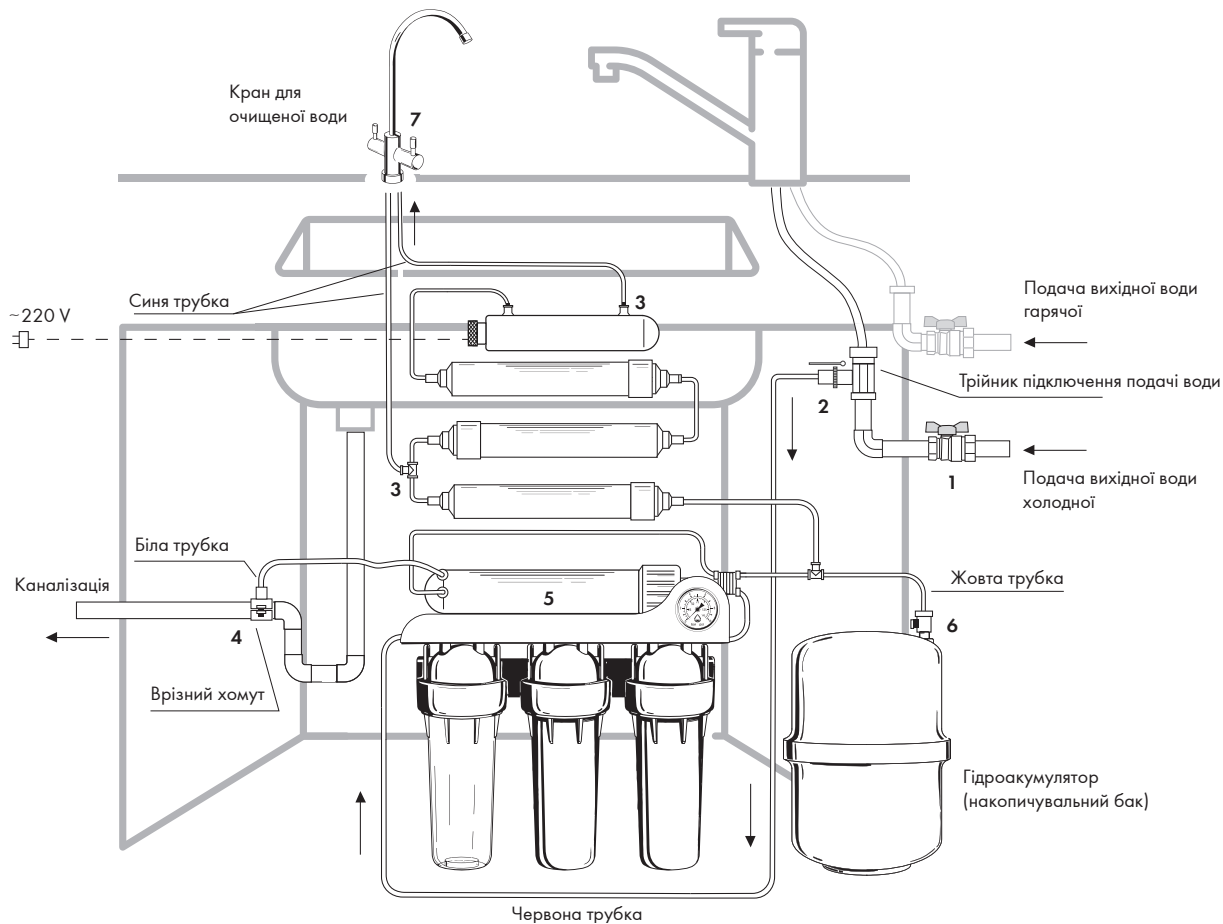


Рис. 5. Загальний вигляд підключеної системи Organic Smart Osmo 8



5. КЛАПАН ЗАХИСТУ ВІД ЗАТОПЛЕНЬ ДЛЯ ФІЛЬТРІВ ПИТНОЇ ВОДИ

Затоплення — поширена проблема, яка може призводити до значних витрат на ліквідацію наслідків у власній квартирі та у сусідів. Помилки під час монтажу фільтра для води та заміни фільтрувальних картриджів серед інших причин можуть призводити до протікань води.

РІШЕННЯ

Автоматичний клапан захисту від затоплень для фільтрів питної води оперативно виявить протікання, перекриє подачу води та попередить затоплення.

ПЕРЕВАГИ КЛАПАНА:

- легко підключається без використання спеціальних інструментів
- захищає ваш дім 24 години на добу незалежно від електроенергії
- має сертифікат безпеки NSF

ПРИНЦИП РОБОТИ

Усередині клапана встановлена спеціальна таблетка зі спресованого матеріалу. При намочуванні вона значно збільшується у розмірах та перекриває подачу води. Після спрацювання клапана таблетка легко замінюється на нову.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робочий тиск, бар	Час спрацювання, хв.	Розміри, мм	Вхід, дюйми	Вихід, дюйми	Робоча температура води, °C
0,5–10	1	54 x 40 x 73	1/4	1/4	+1...+40



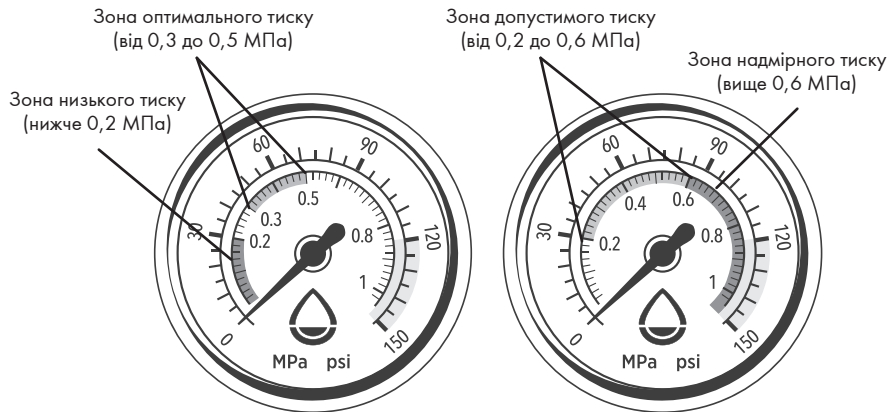
6. МАНОМЕТР ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТИСКУ В СИСТЕМІ

Манометр призначений для контролю тиску в системі.

Якщо стрілка манометра знаходиться у зоні надмірного тиску, необхідно встановити регулятор тиску перед системою зворотного осмосу. Якщо стрілка манометра знаходиться у зоні низького тиску, необхідно встановити підвищувальний насос (помпу) перед системою зворотного осмосу.

0,2 МПа = 2 бар
0,4 МПа = 4 бар
0,6 МПа = 6 бар
0,8 МПа = 8 бар
1 МПа = 10 бар

**Таблиця співвідношення
МПа/бар**



7. ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

Ми дякуємо вам за покупку системи очищення води Organic Smart Osmo. Ви стали власником якісної побутової системи очищення води на основі сучасних світових технологій.

Підприємство-виробник гарантує належну роботу системи при дотриманні правил зберігання, встановлення та експлуатації, зазначених в цій інструкції, протягом 5 років з дати продажу.

Гарантійні зобов'язання дійсні лише за умови дотримання правил зберігання, встановлення та експлуатації, зазначених в цій інструкції. Гарантійні умови поширюються тільки на пластикові деталі. На металеві деталі гарантія не поширюється.

Рекомендований строк служби системи становить 5 років. Після закінчення строку служби систему рекомендовано вивести з експлуатації.

Будь-які зобов'язання виробника, які стосуються або можуть стосуватися даної системи, не можуть перевищувати її вартість.

За жодних обставин ТОВ «ДІФРАНО ЮНІОН» не несе відповідальності за будь-яке пошкодження майна або будь-який інший вид збитків, у тому числі втрачений прибуток, який виник випадково або внаслідок встановлення чи використання, або неможливості використання даної системи очищення води.

Гарантійні зобов'язання виконує компанія-продавець лише за умови наявності товарного або касового чека та правильно заповненого гарантійного талону, в якому вказано модель фільтра, дату продажу і штамп компанії-продавця.

Компанія-продавець звільняється від гарантійних зобов'язань у таких випадках:

- Недотримання користувачем правил монтажу (встановлення) та експлуатації системи, що викладені в цій інструкції
- Система та її частини мають зовнішні механічні пошкодження
- Ресурс картриджів вичерпано, і вони не були вчасно замінені
- Втрачено інструкцію із зазначеними датами виробництва та/чи продажу і відсутні будь-які інші способи встановити строк експлуатації системи
- При використанні споживачем змінних фільтрувальних елементів інших виробників

Виробник має право вносити зміни у комплектацію, конструкцію та дизайн виробу та деталей, що не погіршують якість виробу, без попереднього повідомлення споживача. Зазначені строк служби та гарантійний строк не розповсюджуються на змінні фільтрувальні елементи. Строк служби змінних картриджів (ресурс) вказаний у цій інструкції з експлуатації. Строк служби картриджів залежить від якості вихідної води. Для запобігання пошкодженню мембрани три картриджі попереднього очищення потрібно замінювати не рідше, ніж 1 раз на 4 місяці.

Після закінчення строку служби картриджів їх потрібно замінити на нові.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Назва виробу		Підпис продавця:
Модель		
Дата продажу		Штамп компанії-продавця:
Назва організації		
Телефон для довідок		