



ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОРТАТИВНОЇ ПАНЕЛІ УПРАВЛІННЯ



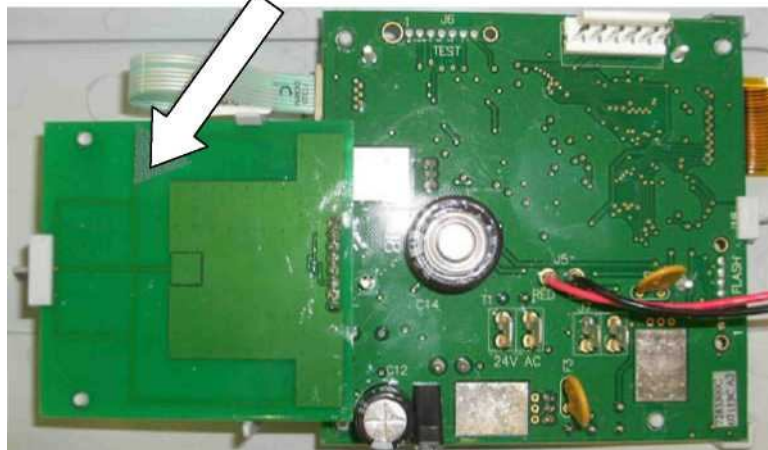
Комплектна панель управління складається з портативного монітора, 3 батарей, стояка та передавача (плати).



1. ВСТАНОВЛЕННЯ ПОРТАТИВНОЇ ПАНЕЛІ УПРАВЛІННЯ

1.1. РОЗМІЩЕННЯ ПЕРЕДАВАЧА НА ЕЛЕКТРОННІЙ ПЛАТІ ПОМ'ЯКШУВАЧА ВОДИ

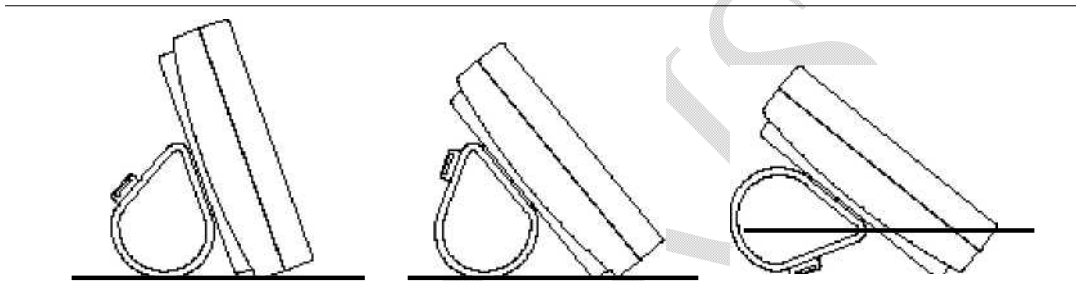
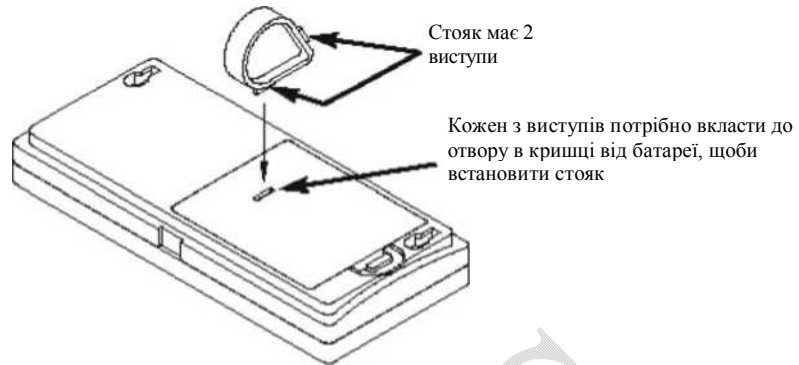
- 1) Зняти кришку пом'якшувача й вийняти електронну плату управління.
- 2) Підключити передавач до плати управління пом'якшувача, як зображено на цій фотографії.



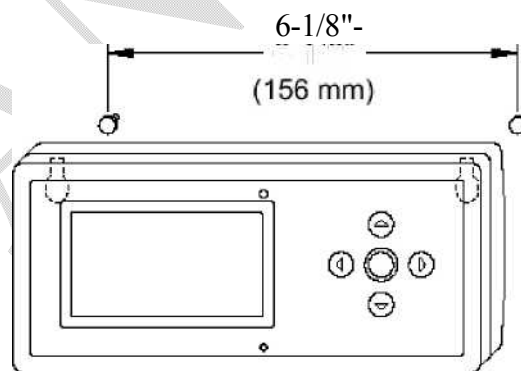
- 3) Знову під'єднати електронну плату управління до пом'якшувача і встановити передню кришку пом'якшувача.

1.2. ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЗАПУСК ПОРТАТИВНОГО МОНІТОРА

- 1) Вкласти батареї до портативного монітора.
- 2) Встановити стояк як вказано нижче на малюнку (в залежності від положення вмонтованого стояка, панель може розміщуватися під різними кутами).



Портативний монітор має 2 отвори з тильної сторони (див. малюнок нижче), які дають можливість встановити його на стіні.



- 3) Після підключення батареї до монітора, на екрані ненадовго з'являється логотип Ecowater.

1.3. ВСТАНОВЛЕННЯ РАДІОЗВ'ЯЗКУ МІЖ ПОМ'ЯКШУВАЧЕМ ВОДИ І ПОРТАТИВНИМ МОНІТОРОМ

- 1) Запустити пом'якшувач ЕСМ відповідно до інструкції, яка додається до нього.
- 2) Переконайтеся в тому, що портативний монітор включений.
- 3) Під час встановлення радіозв'язку між пом'якшувачем і портативним монітором потрібно тримати монітор біля пом'якшувача.
- 4) У пом'якшувачі води натисніть кнопку **ВИБІР (O)** та виберіть відповідні опції на дисплеї, щоб увійти до „**Головного меню**”. Потім натисніть кнопку **ВНИЗ (▼)**, щоб появився напис „**Вибрані установки**”, який повинен бути в рамці. Натисніть кнопку **ВИБІР (O)**. Потім натискайте кнопку **ВНИЗ (▼)**, аж поки напис „**З'єднання з переносною панеллю**” не з'явиться в рамці.
- 5) Перед тим як пом'якшувач буде „доданий” до портативного монітора, на дисплеї портативного монітора з'явиться вікно **Меню**, як на мал. нижче. Якщо не видно вікна **Меню**, потрібно на портативному моніторі натиснути кнопку **ВИБІР (O)**.

-1=1 Display options

Set language

[T Network options

- 6) Якщо з'явилося вікно **Меню**, напис „**Вибрати мову**” повинен знаходитися в рамці. Потім натисніть кнопку **ВИБІР (O)**. Натискайте **ВНИЗ (▼)** або **ВГОРУ (▲)**, щоб знайти польську мову, а потім виберіть її, натиснувши кнопку **ВИБІР (O)**.

Опції дисплея—

Виберіть мову

Опції мережі

- 7) Потому на портативному моніторі натисніть кнопку **ВНИЗ (▼)**, щоби напис „**Додати новий пристрій**” знаходився в рамці. Після того натисніть кнопку **ВИБІР (O)**. З'явиться інформація „**Чекаємо на новий пристрій... Включіть пристрій!**”
- 8) В пом'якшувачі потрібно перевірити, чи напис „**З'єднатися з портативною панеллю**” знаходиться в рамці.
- 9) У пом'якшувачі натисніть кнопку **ВИБІР (O)**. За декілька секунд з'явиться напис „**Знайдено портативну панель монітора**”.
- 10) На портативному моніторі повинен з'явитися напис „**Вдалося додати пристрій. Пом'якшувач ЕСМ**”.

11) Якщо операція не вдалася, то на пом'якшувачі потрібно натиснути кнопку ВИБІР (O), а на портативному моніторі кнопку ВЛІВО (◀), а потім у пом'якшувачі й портативному моніторі натиснути кнопку ВИБІР (O). Якщо навіть після декількох спроб операція не вдається, необхідно зв'язатися з продавцем.

12) Якщо операція вдалася, то на пом'якшувачі потрібно натиснути кнопку ВИБІР (O), а потім два рази натиснути кнопку ВЛІВО (◀), щоби повернутися назад до основних даних, виберіть відповідні опції.

2. ОСНОВНА ІНФОРМАЦІЯ НА ДИСПЛЕЇ

Після додання пристрою до портативного монітора на дисплеї монітора появляться основні дані щодо роботи доданого пристрою. Окрім пом'якшувача, до портативного монітора можна також додати фільтр зворотного осмосу Ecowater, тоді на екрані монітора одна за одною появляться основні дані щодо пом'якшувача та фільтра зворотного осмосу. Щоби вручну перейти до даних пом'якшувача, чи фільтра зворотного осмосу, необхідно натиснути кнопку ВЛІВО (◀), або ВПРАВО (▶). Якщо немає доданого фільтра зворотного осмосу, замість основних даних щодо його роботи на дисплеї з'явиться інформація **"Не встановлено систему питної води"**.

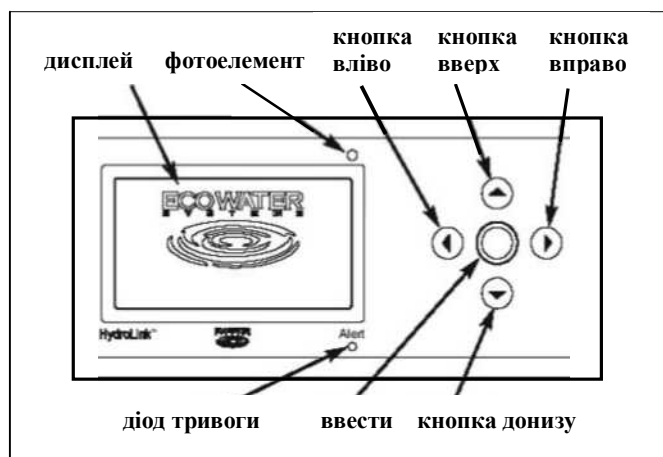
3. ТРИВОГА

На екрані не висвітлюватимуться основні дані, якщо на дисплеї з'являться наступні сигнали тривоги:

- **Низький рівень солі, або Недостача солі** (потрібно досипати сіль до пом'якшувача)
- **Потрібний час** (потрібно встановити потрібний час, наприклад через незаплановану перерву в подачі води)
- **Нагадування про огляд** (Необхідно звернутися до продавця)
- **Знайдено помилку** (Необхідно звернутися до продавця)

4. ФОТОЕЛЕМЕНТ

Для продовження дієздатності батареї, портативний монітор має фотоелемент (див. малюнок нижче).



Завдяки йому дисплей переходить у сплячий режим ("гасне – екран стає пустим"), коли навкруги темно впродовж 10 хвилин, а тоді переходить у стан активації (інформація на дисплеї з'являється знову), коли навкруги яснє.

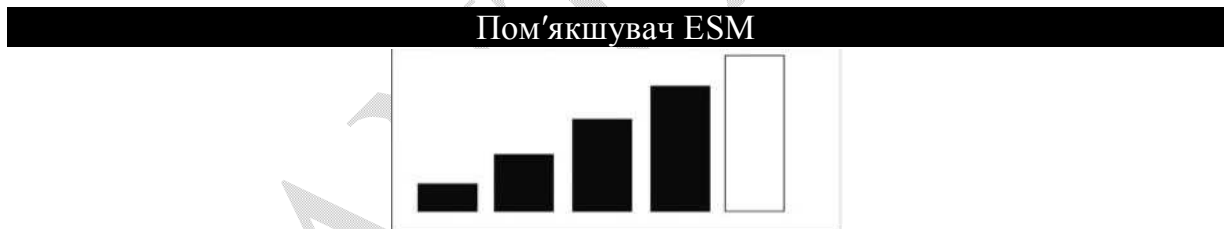
УВАГА: Не дивлячись на затемнення, якщо включена якась тривога, діод постійно мигає червоним.

5. ПЕРЕВІРКА ДІЇ РАДІОСИГНАЛУ

- 1) У портативному моніторі натисніть кнопку ВЛІВО (◀), або ВПРАВО (▶), щоби вручну перейти до основних даних вибраного пристрою. Назва пристрою з'явиться у верхній лінії, наприклад "Пом'якшувач ESM".

< Пом'якшувач ESM	
Стан	ОК
Солі бракне через	43 днів
Теперішнє Використання води	333 л

- 2) Натисніть кнопку ВИБІР (O), щоби перейти до меню.
- 3) Потім натисніть кнопку ВНИЗ (▼), поки не з'явиться напис „Сила радіосигналу”, який повинен бути в рамці.
- 4) Натисніть кнопку ВИБІР (O). З'явиться наступне зображення:



Чим більше чорних відміток, тим сильніший сигнал.

- 5) Щоб вийти, натисніть кнопку ВЛІВО (◀).

6. РЕГЕНЕРАЦІЯ ПОМ'ЯКШУВАЧА

Ця функція використовується, щоби набрати більшу ніж звичайно кількість пом'якшеної води на значно більший період часу, аніж завжди. Наприклад, коли маємо гостей, а доступна кількість пом'якшеної води (інформацію про неї можете побачити на дисплеї пом'якшувача) є 50%, або нижче за 50%, то існує великий ризик, що здатність іонообміну пом'якшувача вичерпається, а після цього наступить автоматичне регенерації в запланований час (напр. в 2 год. ночі). У такому випадку варто негайно запустити регенерації вручну, щоби набрати 100% пом'якшеної води. Це можна зробити дистанційно, вибравши відповідні опції на портативному моніторі.

- 1) Натисніть кнопку ВЛІВО (◀), або ВПРАВО (▶), щоби перейти до даних пом'якшувача.
- 2) Натисніть кнопку ВИБІР (O), щоби перейти до меню.

- 3) Якщо буде потрібно, то натискайте кнопку ВНИЗ (▼), поки не з'явиться напис „Регенерація”, який повинен бути в рамці.
- 4) Натисніть кнопку ВИБІР (O), щоб перейти до меню „Регенерація”.
- 5) Правильно вибрана опція відмічається чорною крапкою.
- 6) Натискайте кнопку ВНИЗ (▼), або ВГОРУ (▲), щоб перейти до обраної опції, а потім натисніть кнопку ВИБІР (O), щоб підтвердити свій вибір.
 - ▶ Опція „Автоматична регенерація” відмінює ручне встановлення часу регенерації та дозволяє електричному контролерові визначати час регенерації.
 - ▶ Опція „Негайна регенерація” починає процес регенерації зараз же після натиснення кнопки ВИБІР(O).
 - ▶ Опція **Заплановане** регенерація” дає можливість програмувати час початку процесу регенерації.
- 7) Натисніть кнопку ВИБІР (O).
- 8) Натисніть кнопку ВЛІВО (◀).

7. ПРОГРАМУВАННЯ ЧАСУ РЕГЕНЕРАЦІЇ

Заводський час регенерації пом'якшувача встановлений є на 2.00 годину ночі. Щоби його змінити під час використання портативного монітора потрібно:

- 1) Натиснути кнопку ВЛІВО (◀), або ВПРАВО (▶), щоб перейти до даних пом'якшувача.
- 9) Натиснути кнопку ВИБІР (O), щоб перейти до меню.
- 10) Натиснути кнопку ВНИЗ (▼), поки не з'явиться напис „Час регенерації”, який повинен знаходитися в рамці.
- 11) Натиснути кнопку ВИБІР (O).
- 12) Натискаючи кнопку ВНИЗ (▼), або ВГОРУ (▲), Ви мінятимете годину за годиною. Якщо утримуватимете кнопку натиснутою, відлік часу змінюватиметься швидше. Якщо встановлено дванадцятигодинний годинник, потрібно перевірити, чи поміж годинами 0⁰⁰ і 11⁵⁹ не з'являється напис „AM”, а між 12⁰⁰ та 23⁵⁹, напис „PM”.
- 13) Натисніть кнопку ВИБІР (O).
- 14) Натисніть кнопку ВЛІВО (◀).

8. ЗМІНА/ВИБІР ОСНОВНИХ ДАНИХ НА ДИСПЛЕЇ ПОРТАТИВНОГО МОНІТОРА

Можна ввімкнути та вимкнути подані на моніторі дані.

- 1) Натисніть кнопку ВЛІВО (◀), або ВПРАВО (▶), щоб перейти до даних пом'якшувача.
- 2) Натисніть кнопку ВИБІР (O), щоб перейти до меню.
- 3) Натисніть кнопку ВНИЗ (▼), поки не з'явиться напис „Вибір даних”, який повинен бути знаходитися в рамці.
- 4) Натисніть кнопку ВИБІР (O).
- 5) Натискаючи кнопку ВНИЗ (▼), або ВГОРУ (▲), Ви можете вибрати подані на дисплеї дані. Дані, помічені чорним квадратом, появляться під час нормальної роботи пом'якшувача.

- 6) Щоб вибрати невідмічені дані, потрібно переконатися, чи поряд з ними немає чорного квадрата. Потім натисніть кнопку ВИБІР (O), і тоді в квадраті з'явиться відмітка.
- 7) Якщо не хочете, щоби ці попередньо зазначені дані були висвітлені на дисплеї, потрібно переконатися, що біля них є чорний квадрат з відміткою, а потім натиснути ВИБІР (O), і тоді з квадрата зникне відмітка.
- 8) Після закінчення вибору, натисніть два рази кнопку ВЛІВО (◀).

9. ЗМІНА ПОСЛІДОВНОСТІ ОСНОВНИХ ДАНИХ НА ДИСПЛЕЇ ПОРТАТИВНОГО МОНІТОРА

- 1) Натисніть кнопку ВЛІВО (◀), або ВПРАВО (▶), щоб перейти до даних пом'якшувача.
- 2) Натисніть кнопку ВИБІР (O), щоб перейти до меню.
- 3) Натисніть кнопку ВНИЗ (▼), поки не з'явиться напис „**Послідовність поданих даних**“, який повинен бути знаходитися в рамці.
- 4) Натисніть кнопку ВИБІР (O).
- 5) Натискаючи кнопку ВНИЗ (▼), або ВГОРУ (▲), Ви можете вибрати подані на дисплеї дані. Потрібно перестати натискати ВНИЗ (▼), або ВГОРУ (▲), коли дані, які хочемо перемістити, знаходяться в чорній рамці.
- 6) Потому натисніть кнопку ВИБІР (O), а тоді біля обраних даних з'являться дві стрілки.
- 7) Натискайте кнопку ВНИЗ (▼), або ВГОРУ (▲), щоби перемістити обрані дані.
- 8) Коли обрані дані знаходяться вже в потрібному місці, потрібно натиснути ВИБІР (O). Стрілки біля даних зникнуть.
- 9) Після закінчення змін, натисніть два рази кнопку ВЛІВО (◀).

10. ЗМІНА/ВИБІР ФУНКЦІЇ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ

- 1) Натисніть кнопку ВЛІВО (◀), або ВПРАВО (▶), щоб перейти до даних пом'якшувача.
- 2) Натисніть кнопку ВИБІР (O), щоб перейти до меню.
- 3) Натисніть кнопку ВНИЗ (▼), поки не з'явиться напис „**Вибір даних дистанційного управління**“, який повинен знаходитися в рамці.
- 4) Натисніть кнопку ВИБІР (O).
- 5) Натискаючи кнопку ВНИЗ (▼), або ВГОРУ (▲), Ви можете вибрати подані на дисплеї дані. З портативного монітора можна керувати функціями, які мають відмітки.
- 6) Щоб вибрати функцію, яка не є відмічена, потрібно переконатися, чи поряд з нею немає чорного квадрата. Потім натисніть кнопку ВИБІР (O), і тоді в квадраті з'явиться відмітка.
- 7) Щоби зняти зазначену функцію, потрібно переконатися, що поряд з нею немає чорного квадрата з відміткою, а потім натиснути ВИБІР (O), і тоді з квадрата зникне відмітка..
- 8) Зробивши зміни, натисніть два рази кнопку ВЛІВО (◀).

11. ЗМІНА НАЗВИ ПРИСТРОЮ

- 1) Натисніть кнопку ВЛІВО (◀), або ВПРАВО (▶), щоб перейти до даних пом'якшувача.
- 2) Натисніть кнопку ВИБІР (O), щоб перейти до меню.
- 3) Натисніть кнопку ВНИЗ (▼), поки не з'явиться напис **„Зміна назви пристрою“**, який повинен знаходитися в рамці.
- 4) Натисніть кнопку ВИБІР (O).
- 5) З'являться назви на двох лініях. У верхній лінії подана теперішня назва пристрою, напр. "Пом'якшувач ESM". На нижчій лінії подані назви в алфавітному порядку.
- 6) Натисніть кнопку ВЛІВО (◀), або ВПРАВО (▶), щоби вибрати назву, яку хочемо змінити.
- 7) Натисніть кнопку ВНИЗ (▼), щоб перейти до нижньої лінії.
- 8) Натисніть кнопку ВЛІВО (◀), або ВПРАВО (▶), щоби знайти потрібну назву. Коли вибрана назва буде виділена, натисніть ВИБІР (O). Вибрана назва буде додана до верхньої лінії.
- 9) Після закінчення змін, натисніть кнопку ВГОРУ (▲), а потім ВИБІР (O) та ВЛІВО (◀).

12. ВИДАЛЕННЯ ПРИСТРОЮ З ПОРТАТИВНОГО МОНІТОРА.

- 1) Натисніть кнопку ВЛІВО (◀), або ВПРАВО (▶), щоб перейти до даних пом'якшувача.
- 2) Натисніть кнопку ВИБІР (O), щоб перейти до меню.
- 3) Натисніть кнопку ВНИЗ (▼), поки не з'явиться напис **„Видалити цей пристрій“**, який повинен знаходитися в рамці.
- 4) Натисніть кнопку ВИБІР (O).
- 5) На дисплеї з'явиться запитання **„Ви впевнені?“**
- 6) Якщо Ви справді хочете видалити пристрій з монітора, натисніть кнопку ВПРАВО (▶). Тоді з'явиться інформація: **„Пом'якшувач ESM видалений з портативної панелі“**.
- 7) Якщо не хочете видаляти пристрій з монітора, натисніть кнопку ВЛІВО (◀).
- 8) Після закінчення змін, натисніть кнопку ВЛІВО (◀).