

Presto - PS[®]

Зрошувальні системи



Контролер клапанів поливу Presto-PS (7803)

Інструкція з налаштування та експлуатації

Кнопки та позиції диска налаштувань	Функція
MANUAL	Ручна подача води
RAIN DELAY	Призупинення роботи через дощ або інші фактори на 0, 24, 48, 72 години
PROG A / B	Переміщення між програмами А та В
CLEAR	Очистити налаштування
ENTER	Підтвердити налаштування
+ / -	Збільшити або зменшити числове налаштування
>	Перейти до наступного налаштування / поливальної станції / днів / інших налаштувань
<	Повернутися до попереднього налаштування / поливальної станції / дні / інших налаштувань
RUN	Автоматичне виконання заданої програми
OFF	Вимикає всі станції / функції
SET CLOCK	Встановлення часу та дати
START TIME	Встановлення часу початку поливу
HOW LONG	Встановлення тривалості поливу для кожної станції
HOW OFTEN	Встановлення частоти поливу
RESET	Скидання налаштувань

Функції

- ✓ Одночасне підключення до 8 незалежних ліній зрошення;
- ✓ Кожна лінія налаштовується окремо;
- ✓ Вихід для підключення майстер-клапану або реле запуску насоса для включення подачі води;
- ✓ Відстрочення поливу у разі дощу з інтервалом 24, 48 або 72 години;
- ✓ Примусове ручне включення поливу;
- ✓ Для кожного з клапанів можливо задати по 2 програми поливу, кожна з яких може мати до 4 сеансів із встановленням часу старту та тривалості;
- ✓ Максимальна тривалість одного поливу – 240 хвилин;
- ✓ Періодичність зрошення встановлюється або на кожен день, або по парних/непарних днях, або на кількість днів поспіль від 1 до 32;
- ✓ Можливість підключення датчика дощу.

Робочі режими: RUN / MANUAL / OFF

При перемиканні диска в положення **RUN** контролер почне працювати в автоматичному режимі відповідно до встановлених програм. На дисплеї поперемінно з інтервалом у 2 секунди відображається поточний час (малюнок 1) та наступний час початку поливу (малюнок 2).

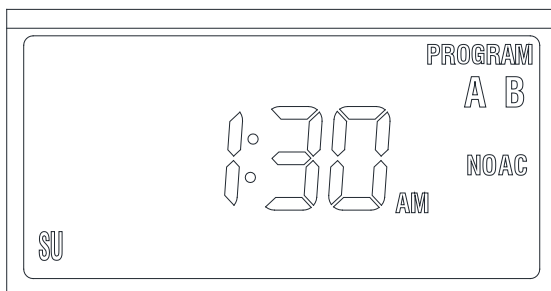


图1

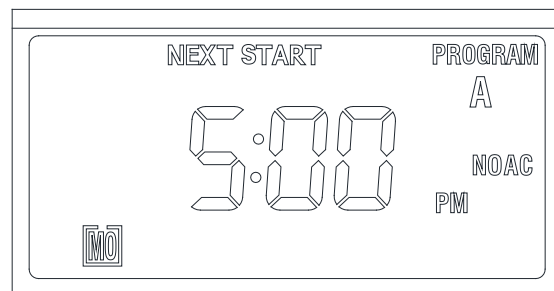


图2

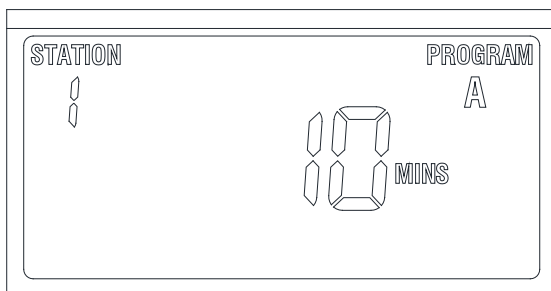


图3

Якщо програма не встановлена, на дисплеї відображається лише поточний час.

У процесі поливу поперемінно з інтервалом у 2 секунди відображається відлік часу поливу (малюнок 3) та поточний час.

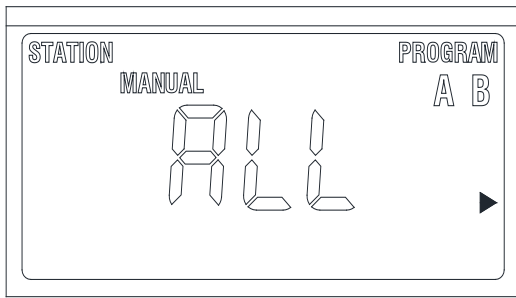


图4

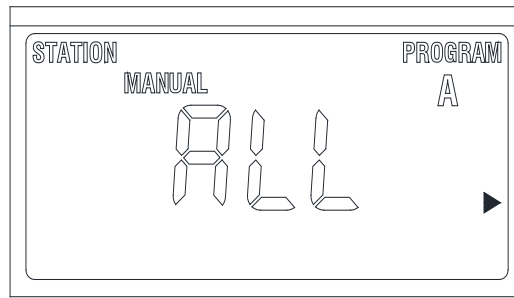


图5

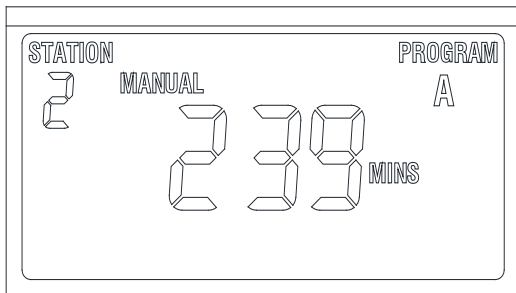


图6

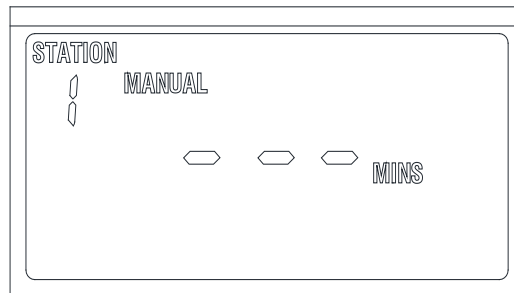


图7

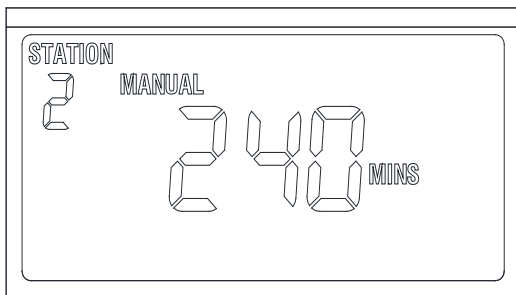


图8

У положенні диска **RUN** натискання кнопки **MANUAL** дозволяє в ручному режимі здійснити запуск поливу. При переході в ручний режим на дисплеї відображається інформація як на малюнку 4. Далі можна використовувати 3 варіанти налаштування:

Одновременний запуск усіх програм

При натисканні на кнопку **ENTER** контролер почне полив за програмами А та В відповідно до встановленого часу старту, на дисплеї відображається інформація як на малюнку 6. Якщо час старту не встановлено заздалегідь, на екрані відобразатиметься лише поточний час.

Запуск програми А чи В

Натисканням кнопки « > » виберіть програму А або В. На дисплеї відображається інформація як на малюнку 6. Якщо час старту не встановлено заздалегідь, на екрані буде відобразатися лише поточний час.

Запуск поливу конкретної лінії (1 - 8)

3 рази натисніть на кнопку **ENTER** до появи на екрані інформації як на малюнку 7. Далі виберіть номер потрібної лінії натисканням на кнопку « > » і за допомогою кнопок « + » або « - » встановіть час тривалості поливу, що відображається на дисплеї як на малюнку 8. Після цього натисніть кнопку **ENTER** для старту поливу.

Вимкнення ручного поливу здійснюється натисканням кнопки **CLEAR** або встановленням диска в положення **OFF**.

Максимальний час, який можна виставити в режимі ручного поливу, становить 240 хвилин. Режим ручного поливу не працюватиме, якщо немає живлення контролера від мережі змінного струму.

В положенні диска **OFF** контролер знаходиться у вимкненому стані і на екрані поперемінно з інтервалом у 2 секунди відображається інформація як на малюнку 9 та поточний час.

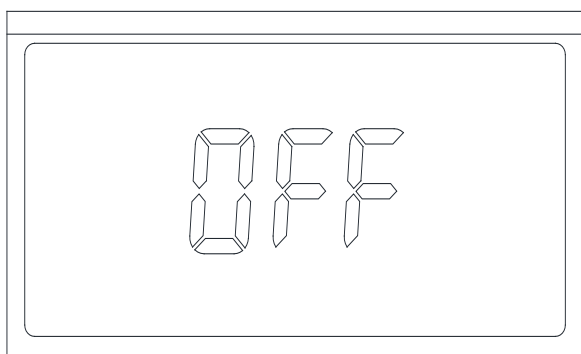


图9

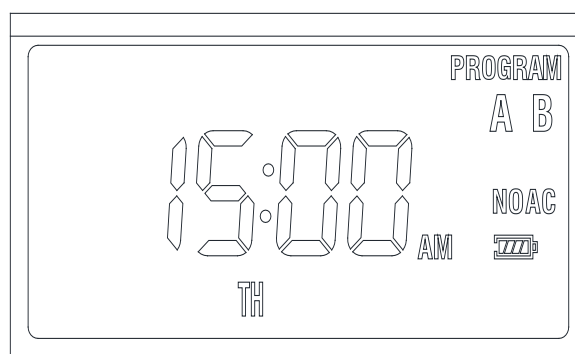


图10

Індикація низького заряду батареї

При низькому заряді батарей та необхідності їх заміни на головному екрані буде відображатися значок батареї як на малюнку 10. Після заміни на новий, значок індикації розряду зникне.

НАЛАШТУВАННЯ

Встановлення дати та часу

Поверніть диск у положення **SET CLOCK**, на дисплеї з'явиться інформація як на малюнку 12, а цифра часу блиматиме. За допомогою кнопок « + » або « - » встановіть поточний час. Збережіть зміни натисканням кнопки **ENTER**.

Далі за допомогою кнопок « + » або « - » встановіть рік, збережіть натисканням **ENTER**, встановіть місяць, збережіть **ENTER** та встановіть дату. Також збережіть за допомогою **ENTER**.

Остаточне збереження налаштувань здійснюється поворотом диска у наступне або попереднє положення.

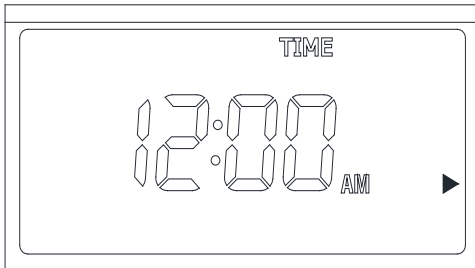


图12

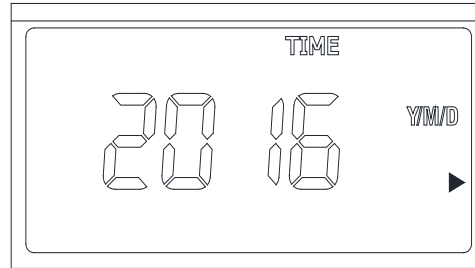


图13

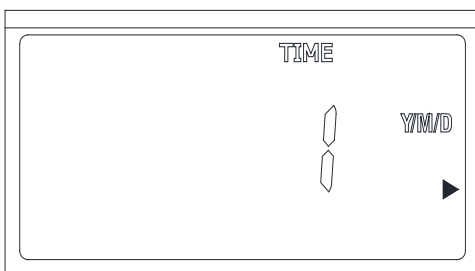


图14

Встановлення часу початку поливу

Поверніть диск у положення **START TIME**, натисніть кнопку **PROG A / B** для вибору програми, яку потрібно налаштувати. Далі натисканням кнопки «>» виберіть установку часу першого старту як показано на малюнку 15. За допомогою кнопок «+» або «-» встановіть час початку поливу, як показано на малюнку 16.

За необхідності встановити більше одного поливу за допомогою кнопки «>» виберіть налаштування часу наступного старту, встановіть час початку поливу. Максимальна кількість стартів для однієї програми складає 4.

Для скасування часу початку поливу використовуйте кнопку **CLEAR**.

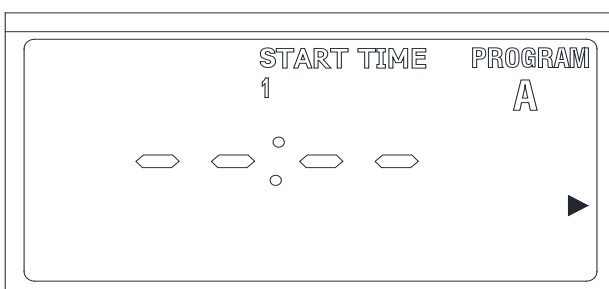


图15

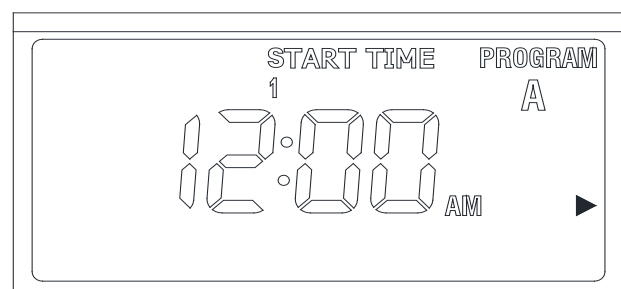


图16

Встановлення тривалості поливу

Поверніть диск в положення **HOW LONG**, натисніть кнопку **PROG A / B** щоб обрати програму A або B, на дисплеї з'явиться інформація як на малюнку 17. Виберіть номер лінії поливу від 1 до 8 за допомогою «<» або «>».

Натисніть один раз кнопку « + » або « - », цифри почнуть блимати як на малюнку 18. Далі повторними натисканнями «+» чи «-» встановіть тривалість поливу в хвилини. Повторіть наведені вище кроки для наступних ліній поливу. Максимальна тривалість одного поливу становить 240 хвилин.

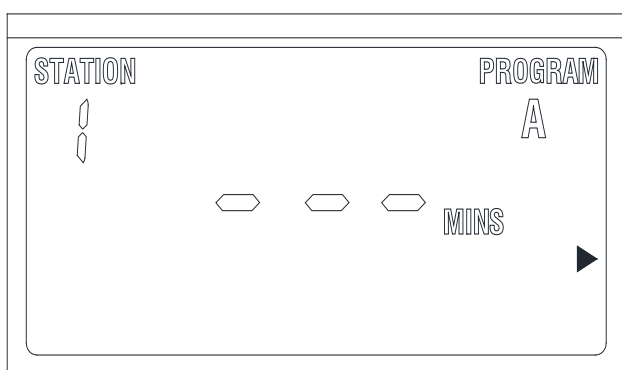


图17

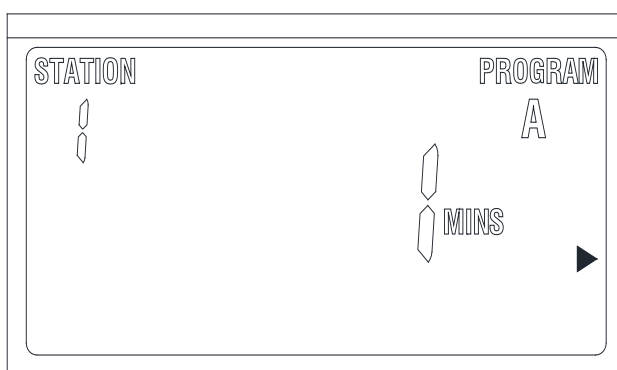


图18

Встановлення частоти поливу:

Поверніть диск у положення **HOW OFTEN**, на дисплеї з'явиться інформація як на малюнку 19.



图19

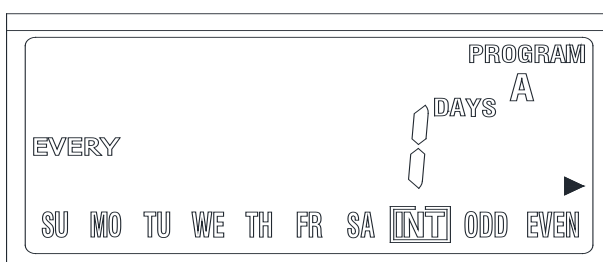


图20

День чи дні тижня

Натисніть кнопку **PROG A / B** щоб обрати програму A або B. Далі виберіть потрібний день тижня натисканням «<» або «>», обраний день тижня почне блимати, потім натисніть кнопку « + » для підтвердження вибору. День буде позначений значком поля. Після налаштування потрібних днів натисніть кнопку **ENTER**.

Інтервал (кількість днів поспіль)

Натисніть кнопку **PROG A / B** щоб обрати програму А або В. Далі натисніть кнопку «<» або «>» поки на дисплеї не почне блимати індикатор **INT**. Натисніть **ENTER** або «+», з'явиться напис **EVERY**. За допомогою кнопок «<» або «>» встановіть потрібну кількість днів (максимальне значення 32 дні).



图19

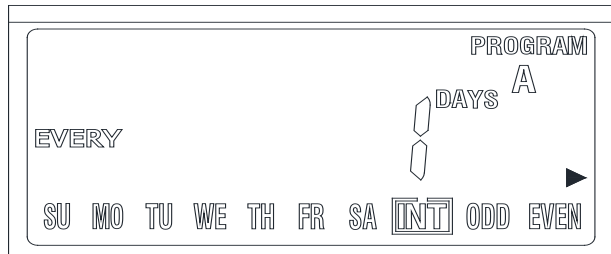


图20

Парний / Непарний день

Натисніть кнопку **PROG A / B** щоб обрати програму А або В, на дисплеї з'явиться інформація як на малюнку 19. Далі натискайте кнопку «<» або «>» доки на дисплеї не почне блимати індикатор **ODD** (непарні) або **EVEN** (парні). Підтвердьте вибір, натиснувши **ENTER** або «+».

Встановлення затримки поливу через дощ

Поверніть диск у положення **RUN** і натисніть кнопку **RAIN DELAY**, на дисплеї з'явиться інформація як на малюнку 21 і цифри почнуть блимати (за замовчуванням задається інтервал 24 години). За допомогою « + » або « - » оберіть потрібний інтервал затримки, можливо обрати значення 24/48/72 години. Після цього збережіть вибір натисканням кнопки **ENTER**, на дисплеї з'явиться інформація як на малюнку 22, підтверджуючи, що затримка поливу працює.

Щоб скасувати затримку поливу, поверніть диск у положення **OFF**, а потім назад у положення **RUN**.

Примітка

При включеній затримці почнеться зворотний відлік часу, і на дисплеї висвічуватиметься зображення як на малюнку 21 поперемінно з поточним часом.

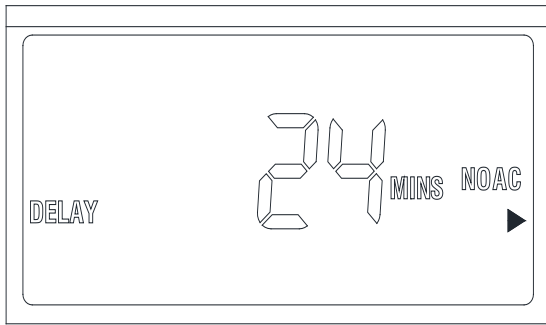


图21

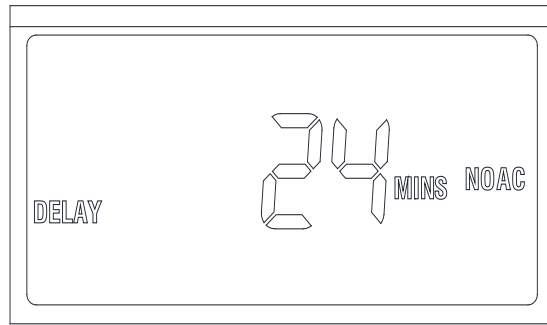


图22

Робота датчика дощу

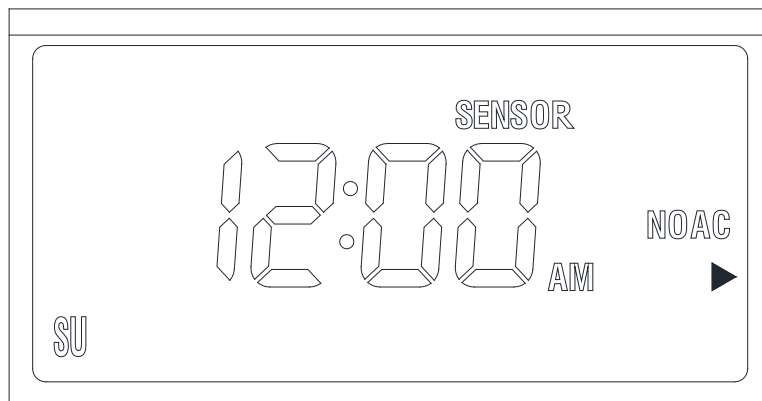
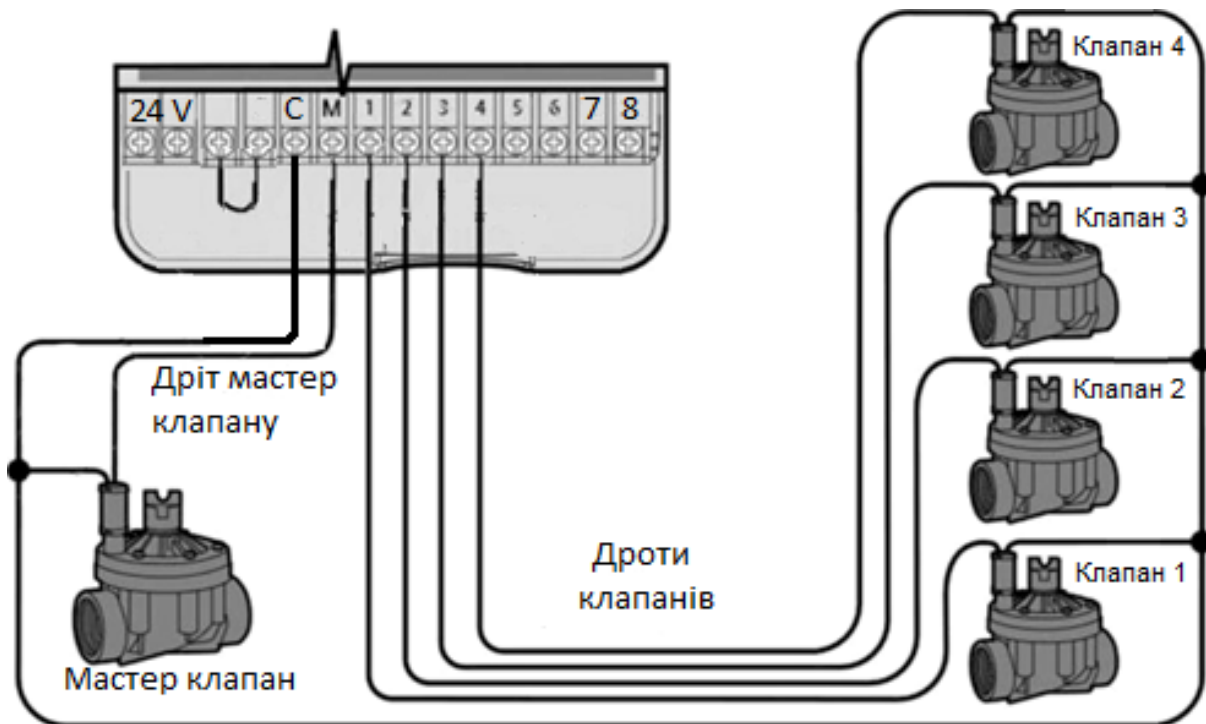


图23

При підключеному датчику дощу (у комплект не входить і купується окремо), коли починається дощ, на дисплеї з'явиться зображення як на малюнку 23 і почне блимати напис SENSOR. Контролер пропустить усі раніше налаштовані програми поливу автоматично, але залишається можливість увімкнення поливу в ручному режимі.



Загальний дріт

Схема підключення контролера:

AC24V: Забезпечення живленням контролера та електромагнітних клапанів.

С: Загальний термінал: Використовується для датчика дощу або електромагнітного клапана.

1-4: Використовується для підключення електромагнітних клапанів.

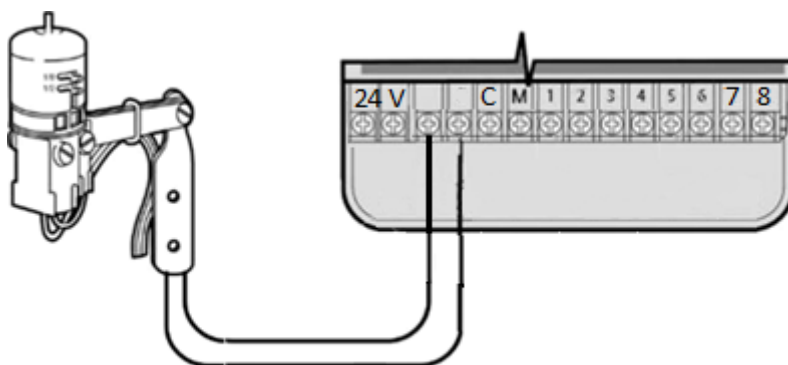


Схема підключення датчику дощу.

Для більш детальної інформації відвідайте наш сайт: <http://presto-ps.ua/>.