

Presto - PS[®]

Зрошувальні системи

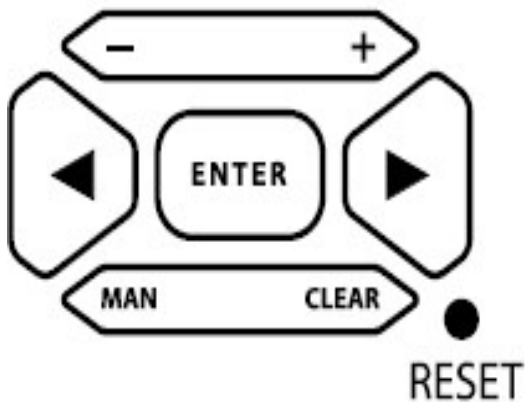


Контролер клапанів поливу Presto-PS (7803)

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.

Інструкція з налаштування та експлуатації



Кнопки та позиції диска налаштувань	Функція
MAN	Ручний режим для одноразового ручного поливу
◀▶	Переміщення між програмами/перехід до наступного або попереднього налаштування
CLEAR	Скинути налаштування
+ / -	Збільшити або зменшити числове налаштування
ENTER	Підтвердити налаштування
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 кожного клапану
HOW OFTEN	Встановлення частоти поливу
RESET	Скидання налаштувань

Управління контролером:

Для управління контролером використовуються перемикач, що обертається, і 5 кнопок.

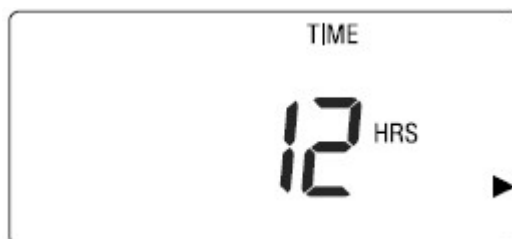
Налаштування автоматично зберігаються після 5 секунд бездіяльності.

Початок роботи.

Вставте елементи живлення відповідно до полярності. (До комплектації не входить, купляються окремо.) На дисплеї блимає формат часу: 24 або 12 годин (мал. 1-2). Виберіть необхідний формат кнопками «+/-», натисніть «ENTER».



мал. №1



мал. №2

ПРИМІТКА

При натисканні та утримуванні кнопок «+» або «-» цифри змінюються швидше.

При повороті регулятора зроблені налаштування зберігаються

Встановлення програм

Час та Дата

Встановіть перемикач на сектор «SET CLOCK» - цифра часу на годиннику блиматиме (рис. 3). Натисканням кнопок «+ / -», налаштовуємо час.

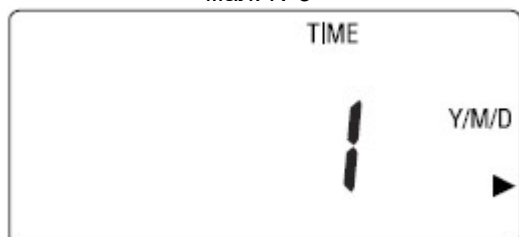
Натиснути "ENTER" - послідовно переходимо до встановлення року, місяця, дня. Встановлюємо значення кнопками «+ / -» (рис. 3-5). Щоб зберегти налаштування – повертаємо регулятор в інше положення.



мал. №3



мал. №4



мал. №5

Встановлення часу початку поливу

Встановіть перемикач у положення «**START TIME**».

Кнопкою ">" послідовно виберіть програму **A** і перший час початку поливу.

Наступне натискання кнопки «>» вибере другий старт часу початку поливу.

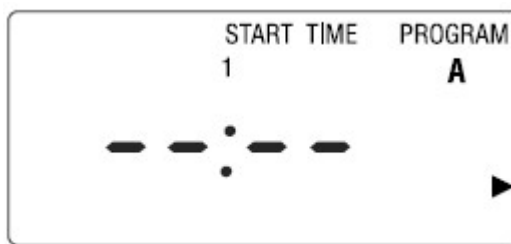
Послідовно можна вибрати чотири старту часу програми **A** та чотири старту часу програми **B** (рис. 6).

Кнопками "+" або "-", встановіть час початку поливу (рис. 6). Далі кнопками ">" виберіть інший час програми **A** або програми **B**, і повторіть наведені вище налаштування, щоб встановити час початку поливу для часу початку старту поливу 1,2,3,4 як що це потрібно.

Установка початкового часу скасовується, якщо натиснути кнопку CLEAR (рис. 7).



мал. №6



мал. №7

Встановлення тривалості поливу для кожного клапану

Встановіть перемикач у положення «**HOW LONG**».

Натисніть кнопку «<» або «>», щоб обрати потрібний клапан та за допомогою «+» або «-», на дисплеї з'явиться інформація що до тривалості часу поливу на цьому клапані та програми **A** або **B** в межах якої він буде відпрацьовувати.

Далі повторними натисканнями «+» чи «-» встановіть тривалість поливу в хвилинах. Повторіть наведені вище кроки для наступних клапанів поливу. Максимальна тривалість одного поливу становить 240 хвилин.

Встановлення частоти поливу

Частота поливу встановлюється для кожної програми **A** або **B**. Можна встановити полив по днях тижня, парних або непарних днів або інтервал днів між поливами.

1. *День чи дні тижня*

Положення перемикача «**HOW LONG**» (рис. 8, 10) - ENTER (для вибору програми **A/B**) - ">" або "<" вибрати день тижня - "+" зберегти вибір, "-" для скасування вибору.

Програма А – поливати кожну
середу та п'ятницю



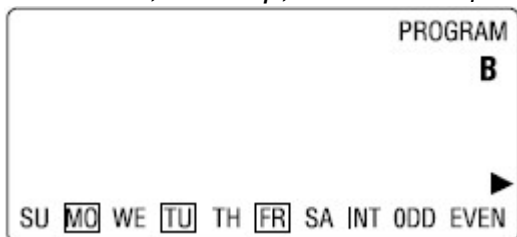
мал. №8

Програма А поливати кожен день



мал. №9

Програма В – поливати кожен
понеділок, четвер, та п'ятницю



мал. №10

Програма В – поливати кожен
непарний день



мал. №11

2. Інтервал днів (1-32 дні)

Положення «**HOW LONG**» (мал. 9) - ENTER (для вибору програми A/B) - ">" -вибрати INT -"+" зберегти вибір або "-" збільшити або зменшити кількість днів (1-32).

3. Парний/непарний день.

Положення " **HOW LONG** " (мал. 11) - ENTER (для вибору програми A/B) - ">" -вибрати "ODD" (непарні дні) або вибрати "EVEN" (парні дні) -"+" зберегти вибір.

Кнопкою CLEAR можливе скидання налаштувань у будь-який момент

Ручний режим (MAN) – для одноразового ручного поливу

Коли контролер перебуває в режимі автоматичного запуску (перемикач у положенні «RUN»), натисніть кнопку «MAN», контролер перейде в режим ручного поливу, на дисплеї з'явиться (мал. 12).

Є 3 способи ручного поливу:

• Ручний полив для всіх програм:

MAN – (рис. 12) – Enter, контролер почне поливати програми від А до В – на дисплеї відобразиться (мал. 14).

• Ручний полив для програми А або В:

MAN - (рис. 12) - кнопку ">" - вибрати програму А або В - на дисплеї з'явиться (мал. 13).

• Ручний полив для конкретного клапану:

MAN - (мал. 14) - кнопку ">" три рази (мал. 12) - кнопку ">" (три рази) - поки на дисплеї не з'явиться (мал. 15) - виберіть потрібний клапан

натиснувши кнопку ">" - потім натисніть кнопку "+" або - тривалість поливу, на дисплеї блиматиме тривалість поливу (мал. 16) - Enter. Контролер почне ручний полив лише для вибраної станції. Максимальний час ручного поливу для кожної станції складає 240 хвилин.

"CLEAR" - Вимкнення ручного поливу. Також можна відключити поворотом регулятора в положення «OFF».

Параметри Ручного режиму не відобразяться на дисплеї, якщо не підключено до змінного струму.



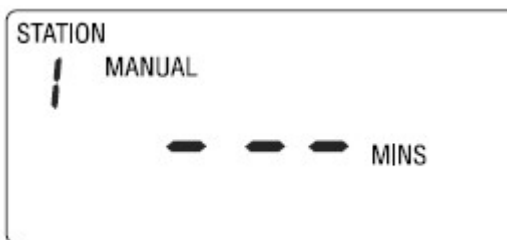
мал. №12



мал. №13



мал. №14



мал. №15



мал. №16

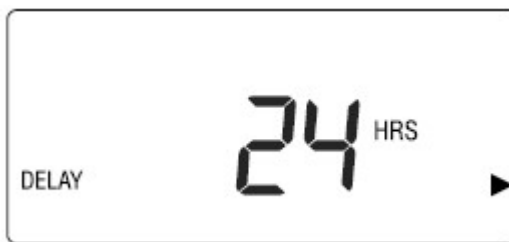
Встановлення датчика дощу та затримки поливу

Датчик дощу включається до роз'ємів «SENSOR» на клемній панелі приладу. (До комплектації не входить, замовляється окремо.) При підключенні з'явиться зображення, як на (мал. 17).

Встановлення затримки при підключеному датчику дощу – положення "RUN" - натискати "+" для вибору інтервалу: 0,24,48,72 години (мал. 18-19).



мал. №17



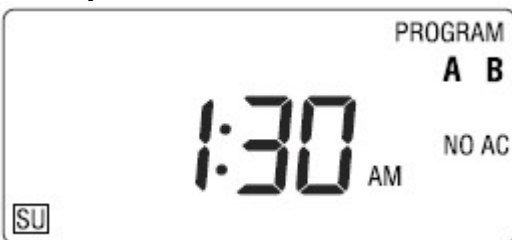
мал. №18



мал. №19

Режим роботи «RUN»

«RUN» – контролер працюватиме в автоматичному режимі. На дисплеї буде відображатися час годинника (мал. 20), час наступного поливу (мал. 21), альтернативно кожні 2 секунди. Якщо не встановлено програму, дисплей показує лише годинник. Під час поливу на дисплеї відобразатиметься зворотний відлік часу поливу (мал. 22), по черзі кожні 2 секунди.



мал. №20



мал. №21



мал. №22

Режим роботи «OFF»

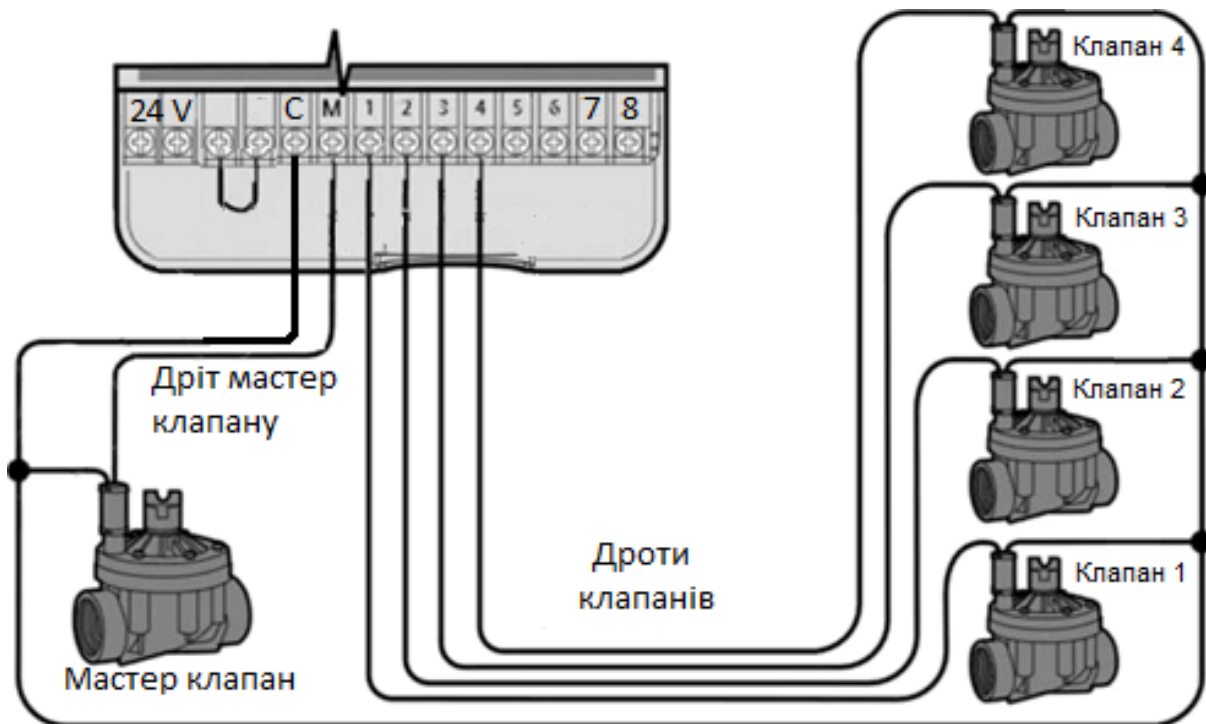
«OFF» - У цьому режимі всі станції чи функції вимкнено (мал. 23). (мал. 24) – заряд батареї на екрані – слід замінити батарейки. Після заміни батарейок, знак пропаде.



мал. №23



мал. №24



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.

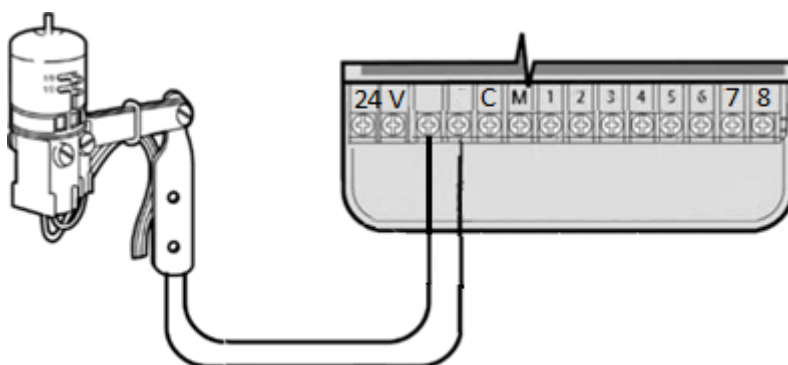


Схема підключення датчику дощу.

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