

NODE



УКР

АВТОНОМНИЙ КОНТРОЛЕР
ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Hunter®

ЗМІСТ

ОСОБЛИВІСТЬ КОНТРОЛЕРА NODE	2	НОВІТНІ МОЖЛИВОСТІ ПРОГРАМУВАННЯ	13
КОМПОНЕНТИ КОНТРОЛЕРА NODE	3	Обход Датчика	
Кнопки управління		Архив Легкого Восстановления (Easy Retrieve)	
LCD Дисплей		Установка Работы Мастер-Клапана (только для NODE-200, NODE-400, NODE-600)	
ПРИЄДНАННЯ БАТАРЕЇ/БАТАРЕЙ	5	Программируемое Выключение (до 99 дней)	
ПОЄДНАННЯ СОЛЕНОЇДІВ	6	Быстрая Проверка Hunter	
Підключення соленоїдів постійного струму до контролера NODE		ИНДИКАТОР ЗАРЯДУ БАТАРЕЇ	16
Установка контролера NODE на клапан (Рис. 1)		ЗБРОС КОНТРОЛЕРА	16
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДАТЧИКА ПОГОДИ	7	УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	17
РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ	8	СПЕЦИФІКАЦІЇ	18
РОБОЧИЙ РЕЖИМ	8		
ПРОГРАМУВАННЯ	8		
Установка Дати та Часу			
Встановлення часу запуску			
Встановлення тривалості роботи зони			
Встановлення днів поливу			
Вибір непарних/парних днів поливу			
Вибір інтервалу поливу			
Налаштування сезонного регулювання			
Вимкнення контролера			
Полив у ручному режимі			
Робота датчика			

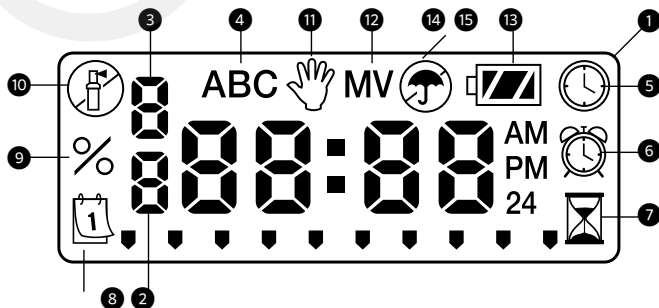
ОСОБЛИВОСТІ КОНТРОЛЕРА NODE

Просте програмування однією кнопкою

- Модель на одну зону — з електромагнітним клапаном постійного струму (DC) у комплекті або без нього. Також доступні моделі на 2, 4 або 6 зон (без клапана в комплекті)
- Великий рідкокристалічний дисплей (LCD) з зрозумілими символами
- Працює від стандартної 9-вольтової лужної батареї (крона). Можна встановити дві 9-вольтові батареї для продовження автономної роботи контролера
- 3 програми (А, В, С) та 4 старту поливу для кожної програми
- Тривалість поливу: від 1 хвилини до 6 годин
- Зручне ручне керування
- Індикатор заряду батареї
- Сумісний із датчиком дощу
- Енергонезалежна пам'ять зберігає всі налаштування програми
- Сезонне регулювання: від 10% до 150%
- Функція Easy Retrieve дозволяє зберегти/відновити раніше записані програми
- Обхід датчика погоди
- Калькулятор часу поливу показує загальний час поливу на програму

КОМПОНЕНТИ КОНТРОЛЕРА NODE

Цей розділ забезпечує короткий огляд деяких компонентів контролера NODE. Кожен пункт буде більш детально описаний далі.



Кнопки управління

1. Кнопка – збільшує значення вибраних миготливих даних.
2. Кнопка – зменшує значення вибраних миготливих даних.
3. Кнопка – вибір функцій, що програмуються.
4. Кнопка – перехід до вибору наступного режиму.
5. Кнопка – перехід до вибору попереднього режиму.
6. Кнопка – вибір програми (A, B, или C)

LCD Дисплей

1. **Main Display (Основний екран)** – відображає всю інформацію
2. **Station Number (Номер зони)** – відображає номер запрограмованої зони
3. **Start Time Number (Номер старту поливу)** – відображає кількість стартів поливу
4. **Program (Програма)** – відображає програму (A, B, или C)
5. **Current Time/Day (поточний час/день)** – відображає, коли встановлюється поточний час/день
6. **Start Times (Час початку полива)** – відображає, коли встановлюється час початку поливу
7. **Run Times (Час роботи)** – показує, коли встановлюється тривалість роботи зони поливу. Дозволяє користувачу встановлювати тривалість поливу від 1 хв до 6 годин
8. **Watering Days (Дні поливу)** – дозволяє користувачеві індивідуально вибрати дні поливу або встановити полив з інтервалом у декілька днів
9. **% Seasonal Adjustment (Сезонне регулювання)** – дозволяє програмувати сезонне регулювання від 10–150% (за замовчуванням: 100%)
10. **System Off (Система вимкнена)** – вказує, що полив припинено



11.  **Manual On/Off (Ручне увімкнення/вимкнення)** – іконка вказує, що запрограмовано ручний полив. Дозволяє користувачеві активувати полив вручну.
12. **MV (Мастер Клапан)** – Вказує, що станція 1 налаштована на роботу головного клапана (доступно для моделей на 2, 4 або 6 зон)
13.  **Battery Status (Заряд батареї)** – іконка показує рівень заряду батареї
14.  **Umbrella (Зонтик)** – іконка вказує, що датчик погоди відключив полив
15.  **Crossed Umbrella (Перечеркнутый зонтик)** – вказує, що датчик дощу був заблокований вручну

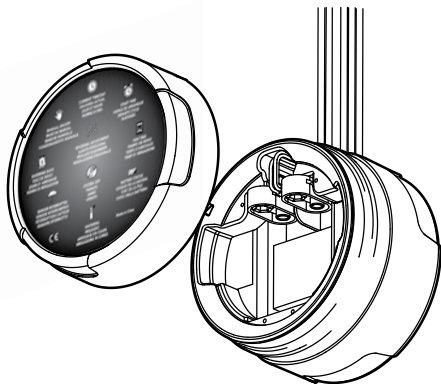


ПРИЄДНАННЯ БАТАРЕЇ/БАТАРЕЙ

NODE живиться від двох 9 В батарей (не додаються) для запуску клапанів та програмування контролера. **to operate** Контролер може працювати від однієї 9 В батареї або двох. За нормальних умов термін служби однієї батареї становить один рік, а двох батарей – 2 роки.



ПРИМІТКА: NODE має незалежну пам'ять, яка дозволяє замінити батарею, не втрачаючи програмну інформацію.

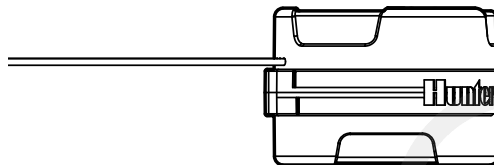


Установка батареї/батарей

1. Викрутіть задню частину корпусу NODE для того, щоб отримати доступ до відсіку батарей.
1. Вставте батарею у тримач і підключіть його до контролера за допомогою з'єднувача батареї.
2. Переконайтеся, що у відсіку батареї немає води.
3. Вставте задню частину корпусу NODE назад до передньої частини.
4. Прикрутіть задню частину корпусу NODE до передньої частини.



ПРИМІТКА: Перевірте, чи позначка на задній половині NODE встановлена навпроти позначки на передній половині для досягнення герметичності.



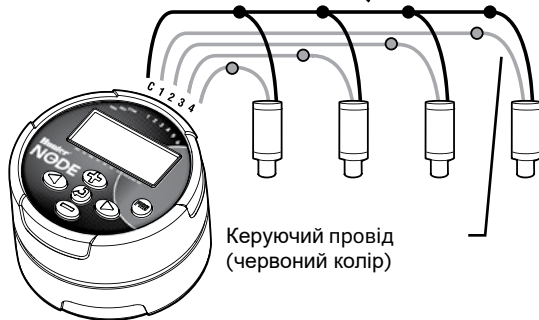
ПРИЄДНАННЯ СОЛЕНОЇДІВ

NODE-100 поставляється з або без приєднаного соленоїда до контролера. Контролери NODE-200, NODE-400 та NODE-600 працюють від 2, 4 та 6 соленоїдів, відповідно. Hunter Соленоїди постійного струму (P/N 458200) можуть бути легко встановлені на всі пластикові клапани Hunter.



ПРИМІТКА: Контролер NODE працює лише з соленоїдами постійного струму. Соленоїд змінного струму 24 Вольт з контролером NODE не працює.

Общий провод (черный цвет)



Керуючий провод
(червоний колір)

Підключення соленоїдів постійного струму до контролера NODE

1. Приєднайте чорні дроти від кожного соленоїда до загального дроту контролера (чорного кольору). Заізолюйте всі з'єднання проводів водонепроникними конекторами.
2. Приєднайте по одному червоному дроту від кожного соленоїда до відповідного керуючого дроту від NODE (червоного кольору). Номери зон відображаються на лицьовій панелі NODE. Заізолюйте всі з'єднання проводів водонепроникними конекторами.

3.



ПРИМІТКА: Максимальна довжина дроту між соленоїдом та контролером NODE становить 30 м (мінімальний розмір дроту – 18).

УСТАНОВКА КОНТРОЛЕРА NODE

Контролер SVC можна легко встановити будь-який пластмасовий клапан Hunter. Скоба кріплення клапана спеціальної конструкції суттєво полегшує встановлення. Захисне гумове покриття запобігає накопиченню бруду на лицьовій панелі NODE.

Установка контролера NODE на клапан (Рис. 1)

1. Прикрутіть соленоїд DC (арт. 458200) до клапану.
2. Встановіть кришку з маленьким отвором на соленоїд.
3. Встановіть пульт управління Node в тримач.

Держатель для Node

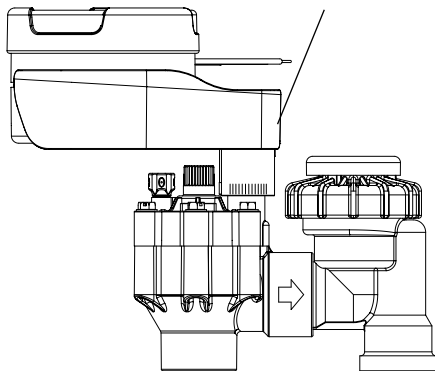


Рисунок 1

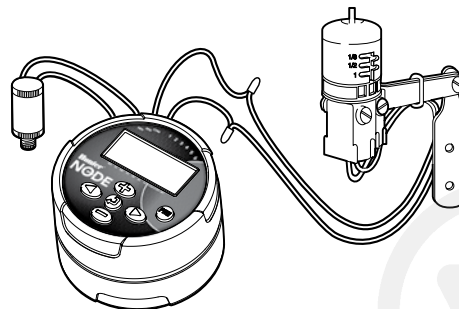
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДАТЧИКА ПОГОДИ

До контролера NODE можна підключити датчик дощу Hunter Mini-Click® або Rain-Click®. Мета даного датчика – припинити полив, коли цього вимагають погодні умови.



ПРИМІТКА: Коли датчик дощу перериває полив, на дисплеї з'явиться іконка System Off ☹️, "OFF" ☂️ и (зонтик).

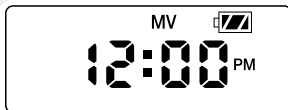
1. Петлю з жовтого дроту, прикріплену до NODE, розріжте приблизно посередині.
2. Зніміть приблизно 1/2» (13 мм) ізоляції з кожного дроту. Приєднайте по одному жовтому дроту до кожного проводу датчика погоди. Ви можете встановлювати датчик дощу на відстані до 100 футів (30 м) від контролера NODE (мінімальний розмір дроту).
3. Заізолюйте всі з'єднання проводів водонепроникними конекторами.



Модель Hunter Mini-Click®

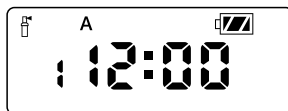
РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ

Зазвичай на дисплеї NODE відображається час і дата, день тижня, MV (якщо активовано опцію майстер клапана) та індикатор заряду батареї. Протягом короткого часу бездіяльності екран вимкнеться, щоб зберегти заряд батареї. Натискання будь-якої кнопки переводить NODE в режим очікування.



РАБОЧИЙ РЕЖИМ

Коли контролер виконує програму, на дисплеї відображається наступна інформація: номер зони, літера програми, час поливу, що залишився, і миготлива іконка Дошувача.

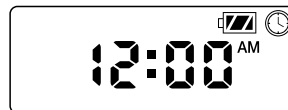


ПРОГРАМУВАННЯ

NODE підходить для стандартного програмування контролерів Hunter на 3 програми (A, B, C) та 4 старту на програму. На стандартних контролерах Hunter для переміщення за програмованими функціями використовується тумблер, однак для того, щоб швидко і легко створити

програму поливу на NODE використовують кнопку (повернення).

При програмуванні ця частина дисплею, що світиться, може бути змінена натиском кнопки або . Щоб дізнатись іншу інформацію, натисніть кнопки або поки потрібне поле не почне світитись.

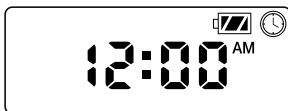


Установка Дати та Часу

1. Натисніть кнопку поки не відобразиться іконка .
2. На дисплеї будуть відображатись 4 цифри значення року. Використовуйте кнопку або , щоб змінити значення року. Натисніть кнопку , щоб перейти до установки значення місяця.
3. На дисплеї відображатимуться 4 цифри, 2 лівих з них відображають значення місяця. Використовуйте кнопку або , щоб змінити значення місяця. Натисніть кнопку щоб перейти до установки робочого дня.
4. На дисплеї праворуч відображаються лише дві миготливі цифри, що відображають значення дня. Натискайте кнопку або , щоб змінити значення дня. Натисніть кнопку щоб перейти до встановлення часу.

ПРОГРАМУВАННЯ (CONTINUED)

3. Налаштування часу AM/PM/24 буде відображатися миготінням. Натисніть кнопку  або , щоб вибрати варіант часу доби AM (до полудня),  або 24 (24 години на добу).
4. З 4 цифр на екрані дві миготливі цифри зліва відображають значення години. Використовуйте кнопку  або  щоб змінити це значення. Натисніть кнопку , щоб перейти до встановлення значення хвилин.
5. З 4 цифр на екрані дві миготливі цифри праворуч відображають значення хвилин. Використовуйте кнопку  або  щоб змінити значення хвилин. Натискання кнопки  поверне Вас до встановлення значення року (пункт №2).
6. Натисніть кнопку , щоб перейти до програмування наступної функції або для повернення контролера в режим очікування.



Установка часу запуску

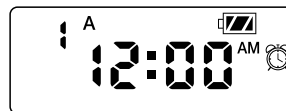
1. Натискайте кнопку  поки не з'явиться іконка .
2. Бліматиме Час Запуску, а також літера програми (A, B, або C) та номер часу запуску (1, 2, 3, or 4) у верхньому лівому куті дисплея. Для кожної програми можна встановити до 4 годин запуску.

3. Використовуйте кнопку  або  щоб змінити значення часу запуску для програми, яка відображається. Кожне натискання кнопки змінить значення часу запуску на 1 хв.

4. Натисніть кнопку , щоб додати додатковий час запуску для поточної програми, Номер часу запуску відображається у верхньому лівому куті дисплею

5. Натисніть кнопку  , щоб задати час запуску для програм

6. Натисніть кнопку , щоб перейти до програмування наступної функції або повернення в режим очікування.



ПРИМІТКА: Після встановлення часу роботи для останньої зони натисніть кнопку  щоб відобразився загальний час роботи за програмою.

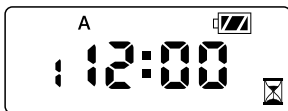
Установка часу роботи зони

1. Натискайте кнопку  пока не з'явиться іконка .
2. Час роботи буде блімати на дисплеї. Також відображатиметься літера програми (A, B, або C) та номер активної зони у нижній лівій частині дисплея. Натисніть

ПРОГРАМУВАННЯ (CONTINUED)

Натисніть кнопку  або , щоб задати час зоні від 1хв до 6 год.

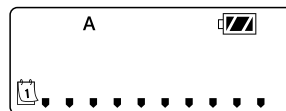
3. Натисніть кнопку  щоб перейти до наступної зони.
4. Натисніть кнопку  щоб додати час роботи по іншій програмі
5. Натисніть кнопку  щоб перейти до програмування наступної функції або повернення контролера в режим очікування.



Установка днів поливу

1. Натискайте кнопку  поки не з'явиться іконка .
2. На дисплеї буде відображатись буква програми (A, B, или C).
3. Стрілки показують на певні дні тижня, по яким буде полив. Натисніть кнопку  або , щоб переміщатись по днях.
4. Натисніть кнопку  щоб активувати день по поточній програмі, або кнопку  щоб відмінити полив в цей день. **Стрілка буде показувати на дні з поливом по активній програмі.**
5. Натисніть кнопку  щоб задати дн полива для іншої програми, по бажанню.

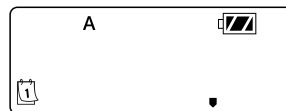
6. Натисніть кнопку,  щоб перейти до програмування наступної функції, або для повернення контролера в режим очікування.



Вибір непарних/парних днів поливу

Цю функцію використовують для поливу в дні місяця по порядковому номеру, замість певних днів тижня.

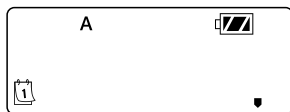
1. Натискайте кнопку  поки не відобразиться іконка .
2. Натискайте кнопку  поки курсор не стане над НЕПАРНИМИ або ПАРНИМИ на дисплеї.
3. Натисніть кнопку  щоб вибрати, або кнопку  щоб відмінити НЕПАРНІ або ПАРНІ дні полива.
4. Коли буде активовано режим НЕЧЕТНИХ або ЧЕТНИХ, на дисплеї з'явиться лише курсор.



ПРОГРАМУВАННЯ (CONTINUED)

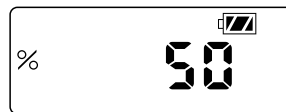
Вибір інтервалу поливу

1. Натискайте кнопку  поки не відобразиться іконка 
2. Натискайте  поки курсор не стане над **INT** на кнопку на дисплеї.
3. Натисніть кнопку ,  буде мигать 1, показуючи кількість днів між поливами
4. Натисніть кнопку  або  щоб змінити к-сть днів без поливу між поливами від (1 до 30)



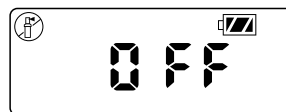
Налаштування сезонного регулювання

1. Натискайте кнопку (return), поки на дисплеї не відобразиться **%**.
2. Натисніть кнопку  або  щоб збільшити або зменшити стандартне значення сезонного регулювання 100% (мінімальне значення 10%, максимальне – 150%).
3. Значення заданого сезонного регулювання буде застосовано до всіх програм і буде негайно відображено у час роботи зон. Наприклад, якщо задати час роботи зон по 20 хвилин, а потім змінити значення сезонного регулювання зі 100% на 50%, час роботи автоматично зміниться і становитиме 10 хвилин.



Відключення контролера

Щоб вимкнути контролер, натискайте кнопку  поки не відобразиться іконка OFF та напис OFF. Щоб відновити контролер в режим автомобільного програмування, натисніть  кнопку. Контролер негайно повернеться в режим авто програмування, і на дисплеї відображатиметься час та індикатор заряду батареї.



Полив в ручному режимі

Полив у ручному режимі дозволяє користувачеві протестувати кожну зону або програму протягом певного часу. У цьому режимі робота датчика погоди буде проігнорована (якщо використовується).

1. Переконайтеся, що контролер перебуває в режимі очікування. Натисніть і утримуйте кнопку  доки на дисплеї не з'явиться іконка .
2. У нижньому лівому куті відображатиметься номер зони разом із тривалістю поливу.

ПРОГРАМУВАННЯ (CONTINUED)

3. Використовуйте кнопки  і  щоб вибрати необхідну зону і кнопки  чи  щоб задати час поливу вручну для вибраної зони.
4. Використовуйте кнопки і  , щоб вибрати необхідну зону і кнопки чи  , щоб задати час поливу вручну для вибраної зони.
5. Щоб встановити ручний цикл поливу, натисніть і утримуйте кнопку  поки час не обнулиться
6. Натисніть кнопку  щоб перейти до програмування наступної функції або в режим очікування

ПРИМЕЧАНИЕ:



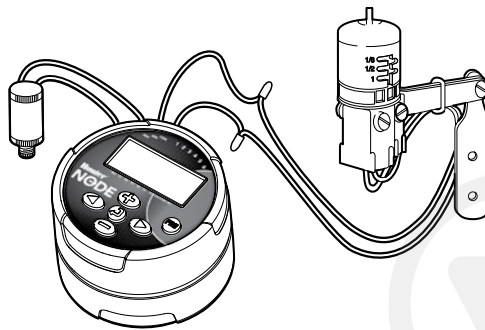
- Натискання кнопок  або  під час роботи зони в ручному режимі змінюватиме час поливу для цієї зони.
- Натискання кнопки  під час роботи зони в ручному режимі зупинить роботу поточної зони та перейде до наступної зони.
- Натискання кнопки  під час роботи зони в ручному режимі зупинить роботу поточної зони та повернеться до попередньої зони.

Робота Датчика

Контролер NODE сумісний із датчиками дощу Hunter Click, включаючи датчики Mini-Click® та Rain-Click®, а також з багатьма іншими датчиками/пристроями типу «переривання», які не потребують живлення. Щоб приєднати датчик до контролера NODE, розріжте петлю жовтого дроту і приєднайте дроти датчика.



ПРИМІТКА: NODE не сумісний із бездротовим датчиком Hunter Wireless Rain-Click® або іншими датчиками погоди, які потребують живлення 24В змінного струму.

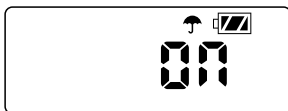


НОВІТНІ МОЖЛИВОСТІ ПРОГРАМУВАННЯ

Усі передові функції програмування починаються з режиму очікування, який відображає час, день тижня, а також індикатор заряду батареї на дисплеї. Якщо на дисплеї щось блимає, то контролер знаходиться в режимі програмування. Після короткого періоду бездіяльності контролер повернеться до Режиму Очікування.

Обхід Датчика

1. У режимі очікування натисніть і утримуйте кнопку  поки не відобразиться іконка .
2. Дисплей відображатиме миготливе зображення парасольки у стані **On** (Увімк.).



3. Натисніть кнопку  щоб проігнорувати датчик. На дисплеї відобразиться Off (Вимк.),  вказуючи на те, що датчик погоди проігноровано. Іконка буде відображатися під час нормальної роботи, вказуючи, що контролер знаходиться в Режимі Обходу.



4. Щоб знову увімкнути датчик погоди, натисніть і утримуйте кнопку  доки не з'явиться іконка . Натисніть кнопку  щоб повернути датчик у нормальний режим.

Архів Легкого Відновлення (Easy Retrieve)

Ця функція дозволить користувачеві зберегти вибрану програму поливу для подальшого відновлення. Ця функція дозволяє при необхідності виконати швидке скидання на контролері до оригінальних заводських налаштувань.

Для збереження програми:

1. Переконайтеся, що контролер запрограмовано на потрібний розклад.
2. У режимі очікування натисніть та утримуйте кнопку  та кнопку  протягом 5 секунд, щоб зберегти поточну програму.
3. На екрані з'явиться 3 пунктирні лінії, рухаючись зліва направо. Це означає, що поточна програма зберігається у постійній пам'яті. Коли процес буде завершено, на дисплеї блиматиме **Done** (завершено).



НОВІТНІ МОЖЛИВОСТІ ПРОГРАМУВАННЯ (CONTINUED)

Щоб відновити збережену програму:

1. У режимі очікування натисніть і утримуйте кнопку  та  протягом 5 секунд.
2. На екрані з'явиться 3 пунктирні лінії, рухаючись зліва направо. Це означає, що потрібна програма виймається з пам'яті.

Тепер ця програма є поточною програмою для контролера. Коли процес буде завершено, на дисплеї блиматиме **Done** (завершено).



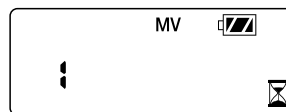
ПРИМІТКА: Будьте обережні, використовуючи архів легкого відновлення. Збереження даних програми на згадку за допомогою цієї функції замінить дані в постійній пам'яті на поточну інформацію. При збереженні даних програми, переконайтеся, що поточні дані програми є тими, які Ви бажаєте зберегти.

Установка Роботи Майстер-Клапану (тільки для NODE-200, NODE-400, NODE-600)

Моделі NODE на кілька станцій (NODE-200, NODE-400 та NODE-600) можуть бути запрограмовані на роботу із нормально-закритим майстер-клапаном. Якщо запрограмувати майстер-клапан на зону 1, цю зону не можна використовувати для поливу.

1. В Режимі очікування натискайте кнопку , поки не з'явиться іконка .

2. У нижньому лівому куті дисплея з'явиться програма А з номером активної зони. Переконайтеся, що зона 1 відображається. Буде вказано час запуску.



3. Натисніть один раз  і на екрані з'явиться іконка **MV**, а час зникне. Зона 1 тепер виступає як майстер-клапан і не буде доступна в інших розділах програмування.
4. Якщо активувати майстер-клапан, він буде застосований до всіх програм, а іконка **MV** постійно відображатиметься на дисплеї.

Запрограмоване вимкнення (до 99 днів)

Ця функція дозволяє користувачеві зупинити весь запрограмований полив на певний період від 1-99 днів. Після закінчення цього періоду контролер повернеться до нормальної роботи.

1. У режимі очікування натискайте кнопку,  доки не з'явиться піктограма **Off**. Зачекайте 2 секунди, на дисплеї з'явиться **OFF**. Контролер перейшов у режим «Вимк. системи» . .
2. Натисніть кнопку  На екрані блиматиме 1, вказуючи на кількість днів, коли контролер буде вимкнений.

НОВІТНІ МОЖЛИВОСТІ ПРОГРАМУВАННЯ (CONTINUED)

Введіть потрібну кількість днів, до 99 днів максимум.

3. На дисплеї відобразяться дні, що залишилися до включення контролера.

4. Щоб перервати період **OFF** (Вимк), натисніть кнопку , щоб повернутися до режиму Очікування, що відображає час і день тижня.

Швидка перевірка Hunter

Ця процедура діагностики може швидко виявити короткі замикання, які зазвичай викликаються дефектними соленоїдами, або коли оголений загальний провід стикається з оголеним контрольним проводом зон. Щоб розпочати процедуру Швидкої Перевірки, Вам необхідно:

1. В режимі очікування натиснути та утримувати кнопки   і  .
2. На дисплеї буде відображено всі сегменти. Відпустіть кнопки.
3. Натисніть кнопку  щоб почати швидку перевірку.
4. Контролер почне запускати всі доступні зони на 1 секунду, доки не запустить/перевірить всі зони.

ІНДИКАТОР ЗАРЯДУ БАТАРЕЇ

Заряд батареї, що залишився, можна відстежувати за індикатором заряду, який відображається на дисплеї. Контролер NODE може працювати як із однією 9-вольтовою батареєю, так і з двома. Нижченаведена інформація щодо індикатора заряду батареї показує заряд, що залишився:



Повний: 100–60% заряду, що залишився



Половина: 60–25% заряду, що залишився



Низький: 25–0% заряду, що залишився



Замініть батарею негайно!

СКИДАННЯ КОНТРОЛЕРА

Скидання контролера видалити поточні дані та перезапустити контролер. Однак, скидання не видаляє програму, збережену в постійній пам'яті за допомогою функції Архів Легкого Відновлення (див. стор.12).

1. У режимі очікування натисніть і утримуйте   і .
2. Через 2 секунди екран згасне. Продовжуйте утримувати кнопки   .
3. На дисплеї замигає 12:00. Відпустіть кнопки.
4. Контролер може показувати відлік з 10 до 1, а коли скидання буде закінчено, на дисплеї з'являться миготливі 12:00. Тепер можна знову запрограмувати контролер.



Усунення несправностей

Проблема	Причина	Рішення
Не працює дисплей.	Дисплей вимкнено. Розрядилась батарея.	Натисніть будь-яку кнопку на 1 сек. Змініть батарею.
Дисплей відображає, що йде полив, але це не відбувається.	Нема тиску. Несправний соленоїд. Несумісний соленоїд.	Увімкніть основне живлення системи. Змініть соленоїд. Використовуйте DC соленоїд Hunter (P/N 458200) або інший сумісний соленоїд постійного струму.
Автоматичний полив не починається у вказаний час запуску.	Контролер у Режимі «Вимк. Системи». неправильно встановлено AM/PM час доби. неправильно встановлено AM/PM час запуску.	Переконайтеся, що контролер запрограмовано на автоматичний полив. Виправте час AM/PM. виправте AM/PM час запуску.
Датчик дощу не зупиняє полив.	Несправний датчик дощу або неправильно підключений.	Перевірте правильність роботи датчика дощу та з'єднання проводів (див. сторінку 10).
Контролер здійснює полив більше одного разу.	Програма має більше 1го запуску. Кожна програма має до 4 запусків.	Скоротіть кількість запусків програми до потрібного числа.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

Розміри: 3 ½»(89 мм) діаметр, 2 ½»(64 мм) висота

Виходи для датчикв: 1

Джерело живлення: 9-вольтова лужна батарея (1 або 2 для продовження роботи акумулятора) Активує соленоїд постійного струму на 9-11VDC (Hunter PN 458200)

Робоча температура: 0°F до 140°F або -17°C до 60°C

Дозволи

IP68

CE

FCC

C-Tick





RUS

HUNTER INDUSTRIES INCORPORATED | *Built on Innovation®*

1940 Diamond Street, San Marcos, California 92078 USA
www.hunterindustries.com/global

Hunter®

© 2015 Hunter Industries Incorporated
INT-1014 RevB 9/15

