

МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ HC

 Совместим с ПО HydraWise™

Краткое руководство пользователя



СОДЕРЖАНИЕ

Установка 3

Настройка приложения Hydrowise 7

Поиск и устранение неисправностей 8

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА HC

Благодарим за выбор модуля расширения Hunter HC. Из этого краткого руководства вы узнаете, как установить и настроить модуль расширения HC. Чтобы получить техническую поддержку по вопросам облачного программного обеспечения Hydrowise™ или справку по вашей учетной записи Hydrowise, посетите hunter.direct/hc/help.

В комплект входит:

- Модуль расширения на 12 зон с синей крышкой клеммной коробки.
- Кабель подключения модуля длиной 0,9 м.
- Упаковка с 2 винтами и двумя коническими дюбелями для настенной установки.

УСТАНОВКА

Расположение модуля расширения

Модуль расширения Hydrawise предназначен для установки в защищенном от атмосферных воздействий месте. **Место для установки модуля расширения должно находиться на расстоянии не более 0,5 м от главного контроллера.**

Подводка кабеля

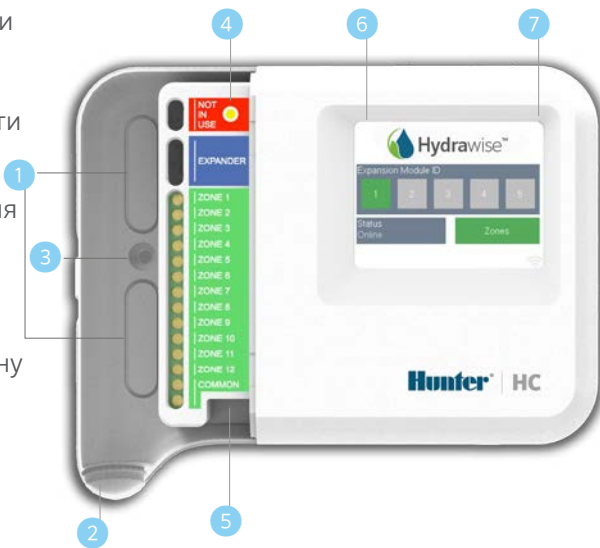
Есть 2 варианта подводки кабеля к контроллеру — с тыльной стороны корпуса или через кабельный ввод в нижней части модуля расширения.

- 1. Подводка с тыльной стороны.** С помощью острого ножа сделайте два отверстия в сальниковой панели **1**, расположенной в задней части модуля.
- 2. Кабельный ввод $\frac{3}{4}$ дюйма (20 мм)** - С помощью острого ножа сделайте разрез по полукруглой линии **2** на модуле расширения. Сделайте прорезь, следуя линии разметки на синей крышке клеммной коробки.

Установка модуля расширения

1. Используя сверло диаметром $\frac{3}{16}$ дюйма (4,75 мм), просверлите отверстие на глубину 25 мм.
2. Вставьте пластиковый дюбель заподлицо с поверхностью стены.
3. Ввинтите 25 мм винт в дюбель таким образом, чтобы головка винта выступала на 4 мм.
4. Поместите корпус модуля расширения поверх головки винта.
5. Сделайте отметку второй точки крепления (3 на схеме), снимите модуль расширения, просверлите отверстие, вставьте дюбель, поместите корпус модуля расширения поверх головки первого винта и привинтите второй винт.

- 1 Кабельный ввод в задней части корпуса (сделать отверстие с помощью ножа)
- 2 Кабельный ввод в нижней части корпуса (сделать отверстие с помощью ножа)
- 3 Винт для настенного крепления
- 4 Индикатор питания
- 5 Кабельный ввод модуля расширения
- 6 Переход к предыдущему экрану
- 7 Go to home screen



Подключение ЭМ-клапанов

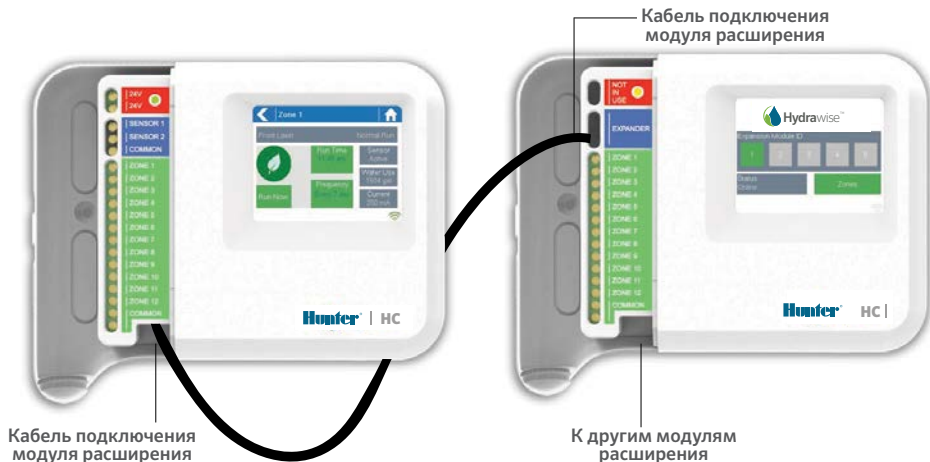
Модуль расширения поддерживает 12 зон. В случае если в системе полива присутствует управляющий клапан, его следует подключить к главному контроллеру. Инструкции по подсоединению приведены в кратком руководстве пользователя контроллера НС и на сайте hunter.direct/hchelp

Подключение модуля расширения к главному контроллеру

Питание модуля расширения осуществляется от главного контроллера по соединительному кабелю. Обратите внимание, что модули расширения поддерживаются контроллерами только на 12 зон.

ГЛАВНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ



Подключение модуля расширения

Питание модуля расширения осуществляется от главного контроллера по соединительному кабелю. Обратите внимание, что модули расширения поддерживаются контроллерами только на 12 зон.

1. С помощью поставляемого в комплекте кабеля соедините главный контроллер с модулем расширения. На главном контроллере имеется один порт для подключения модуля расширения. Каждый модуль расширения имеет по 2 порта для подключения других модулей. Подсоедините кабель к порту на главном контроллере и порту на модуле расширения.
2. После подсоединения кабеля модуль расширения включится.
3. Установите на место синюю крышку клеммной коробки для герметизации контроллера и защиты проводки.

Установка идентификационного номера (ID) модуля расширения

Каждый модуль расширения должен иметь свой ID.

Установка ID производится один раз. В качестве ID могут быть использованы цифры «1» или «2» на выбор, с учетом отсутствия устройства с таким номером в системе.

1. Выбор ID производится нажатием на номер на сенсорном экране модуля расширения.
2. Выбранный ID изменит цвет на оранжевый. При правильной настройке ID на контроллере (смотрите следующий раздел), его цвет изменится на зеленый, и статус модуля изменится на Online (Подключен), что означает наличие соединения между главным контроллером и модулем расширения.



Note: Для подключения модуля расширения следует использовать кабель, входящий в комплект поставки. Другие кабели могут привести к повреждению контроллера или модуля расширения. С помощью свободного порта на модуле расширения (5 на схеме) можно последовательно соединить в цепь два модуля расширения, что позволит использовать до 36 зон одновременно.

НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ HYDRAWISE

При подключении нового модуля расширения следует произвести настройку контроллера Hydrowise. Подключение модуля расширения к контроллеру позволяет настроить дополнительные зоны.

Вход в учетную запись Hydrowise

1. Войдите в свою учетную запись таким же образом, как и при регистрации контроллера.

Добавление модуля расширения в настройках контроллера

2. В разделе **Configuration (Настройки)**, добавьте новый модуль расширения. Задайте имя и идентификационный номер модуля (1 либо 2). Этот идентификационный номер должен совпадать с идентификационным номером, установленным на сенсорном экране модуля расширения. В течение 60 секунд идентификационный номер на модуле расширения должен поменять цвет на зеленый и статус модуля изменится на **Online (Подключен)**, что указывает на правильную настройку.

Добавление новых зон

3. Перейдите к разделу Zones (Зоны) для добавления новых зон системы полива.

Настройка завершена.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Оранжевый цвет идентификационного номера на модуле расширения

- Убедитесь, что модуль расширения добавлен в приложении Hydrawise контроллера (инструкции приведены выше в разделе Настройка приложения Hydrawise).
- Убедитесь, что идентификационный номер модуля расширения совпадает с идентификационным номером, заданным в настройках контроллера Hydrawise.
- Убедитесь, что главный контроллер подключен к сети по Wi-Fi.

Серый цвет всех ID модулей расширения

- Не задан ID на модуле расширения. Нажмите кнопку «1» или «2» на модуле расширения для установки значения ID.

Зоны модуля расширения не начинают работу

- Убедитесь, что ID модуля расширения светится зеленым светом и отображается статус Online (Подключен).
- Если ваш предыдущий контроллер был подключен к управляющему клапану (иногда обозначается как «MV»), в таком случае вам необходимо настроить управляющий клапан в приложении и подсоединить его к клемме свободной зоны на контроллере. Подробные инструкции приведены на веб-сайте Hydrawise.
- Убедитесь в исправности проводки. Если ни один из соленоидов не работает, убедитесь в правильности подсоединения общего провода.

Желаете получить дополнительную информацию о вашем продукте? Советы по установке, настройке контроллеров и многое другое доступны по ссылке:



 hunter.direct/hchelp