

Контроллер HC

 Совместим с ПО Hydrawise™

Краткое руководство пользователя



СОДЕРЖАНИЕ

Установка **1**

Подключение к сети Wi-Fi **3**

Подключение ЭМ-клапанов и адаптеров питания **4**

Настройка приложения **6**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА КОНТРОЛЛЕРОВ НС

Благодарим за выбор контроллера Hunter НС. Из этого краткого руководства вы узнаете, как установить и настроить контроллер НС и подключить его к сети Wi-Fi.

Чтобы получить техническую поддержку по вопросам облачного программного обеспечения Hydrowise™ или справку по вашей учетной записи Hydrowise, пожалуйста, посетите сайт hunter.direct/hc/help.

В комплект входит:

- Контроллер Hunter с поддержкой Wi-Fi
- Трансформатор ~24 В
- 2 винта и анкеры для крепления к стене

УСТАНОВКА

Установка контроллера НС

Контроллер НС предназначен только для использования в помещениях. В месте установки должно быть покрытие Wi-Fi (его можно легко проверить с помощью смартфона). Желательно, чтобы уровень сигнала составлял 2 – 3 деления. Возможность подключения к Wi-Fi также можно проверить прямо на контроллере НС (уровень сигнала отображается после выбора режима работы по беспроводной сети).



Примечание: в контроллере НС не предусмотрена защита от влаги и атмосферных воздействий, поэтому его можно устанавливать только внутри помещений или крытых участках.



Примечание: до тех пор, пока контроллер не закреплен и пока не подсоединены провода, не подключайте трансформатор к источнику питания.

Подводка кабеля

Есть два варианта подводки кабеля к контроллеру – с тыльной стороны или снизу через кабельный ввод.

Подводка с тыльной стороны

Острым ножом вырежьте два отверстия по контурам на задней крышке контроллера (на схеме они обозначены цифрой 1).

Подводка через кабельный ввод диаметром $\frac{3}{4}$ дюйма (20 мм)

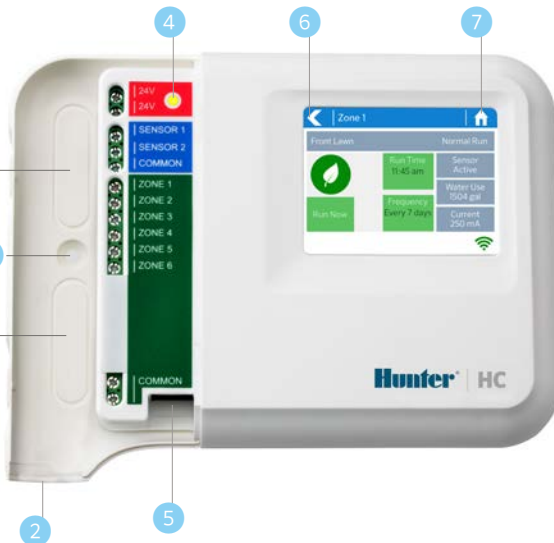
Острым ножом сделайте разрез по полукруглой линии, на схеме обозначенной цифрой 2. Сделайте аналогичный разрез в синей крышке клеммной коробки.

Установка контроллера

1. При помощи сверла диаметром $\frac{3}{16}$ дюйма (4,75 мм) просверлите отверстие глубиной 25 мм.
2. Вставьте дюбель
3. Закрутите 1" (25 мм) винт в дюбель так, чтобы головка винта выступала примерно на 4 мм.

4. Наденьте крышку контроллера на головку винта.
5. Отметьте вторую точку крепления (см. 3 на схеме), снимите контроллер, просверлите отверстие, вставьте дюбель, наденьте крышку контроллера на головку первого винта и прикрутите на место.

- 1 Точка подводки кабеля с тыльной стороны (вырезается ножом)
- 2 Точка подводки кабеля через кабельный ввод (вырезается ножом)
- 3 Отверстие для винта крепления к стене
- 4 Индикатор питания
- 5 Вход кабеля расширительного модуля
- 6 Переход к предыдущему экрану
- 7 На главную



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ WI-FI

При первом включении контроллера в сеть электропитания запустится мастер подключения, который поможет подключить ваш контроллер к беспроводному роутеру. Если вы не воспользовались мастером, то для изменения настроек беспроводной сети перейдите к разделу «Просмотр настроек беспроводной сети» (Viewing Wireless Settings) на странице hunter.direct/hchelp.

Работа с мастером



1. Из списка, показанного на экране контроллера, выберите беспроводную сеть и нажмите кнопку «Подтвердить» (Confirm).





Примечание: если вашей сети нет в списке, убедитесь, что контроллер находится в зоне действия сети.

2. Введите пароль вашей беспроводной сети и нажмите кнопку ОК.



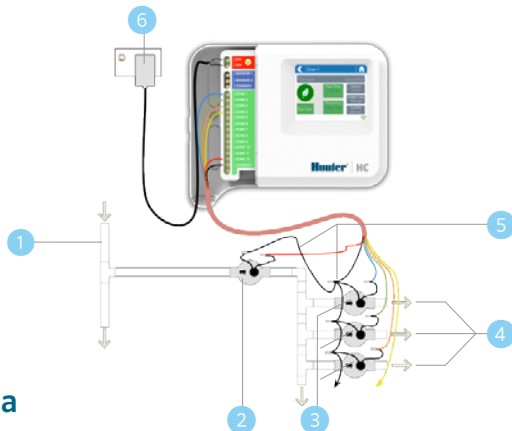
Примечание: убедитесь, что вы нажали кнопку ОК после ввода пароля. При нажатии кнопок «На главную» (Home)  или «Назад» (Back)  изменения не сохранятся.

При подключении к вашей беспроводной сети внизу справа экрана контроллера начнет мигать иконка Wi-Fi . Подключение занимает около 30 секунд при успешном подключении иконка Wi-Fi  перестанет мигать.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА И ЭМ-КЛАПАНОВ

Ваш контроллер поддерживает 6 или 12 зон, в зависимости от модели. Для удобства предусмотрены три точки подключения ОБЩЕГО провода – вы можете использовать любую из них. При подключении к контроллеру эм-клапанов воспользуйтесь схемой, приведенной ниже.

- 1 Водопровод
- 2 Управляющий клапан (опция)
- 3 ЭМ-клапаны
- 4 Распределение воды по зонам
- 5 Общие провода
- 6 Адаптер ~24 В



Подключение трансформатора


Шаг 1

Используйте трансформатор, который был в комплекте; подключите провода к красным клеммам перем. тока с надписью 24 В на блоке. Полярность проводов значения не имеет.

Шаг 2

Включите питание. Загорится индикатор питания (см. 4 на предыдущей странице)

Подключение проводов ЭМ-клапана

Шаг 1	Шаг 2	Шаг 3
<p>Возьмите по одному проводу от каждого соленоида, скрутите вместе и соедините с общим проводом (как правило, белым) многожильного кабеля системы полива.</p> <p> Примечание: Все провода должны соединяться при помощи водозащищенных разъемов.</p>	<p>Вторые провода соленоидов соедините с проводом другого цвета. Запишите распределение цветов для зон, это может потом пригодиться.</p>	<p>Подключите общий провод многожильного кабеля (как правило, белый) к любой из трех клемм контроллера, обозначенных «ОБЩИЙ» (COMMON).</p>
Шаг 4	Шаг 5	Шаг 6
<p>Подключите вторые провода каждого соленоида к одному из входов «ЗОНА» (ZONE).</p>	<p>Если установлен управляющий клапан (иногда на других контроллерах он обозначен MV), его можно подключить к любой свободной зоне, т.к. любая зона может быть назначена выходом управляющего клапана. Управляющий клапан нужно настроить в приложении Hydrawise.</p>	<p>Защелкните синюю крышку клеммной коробки (см. выше), чтобы защитить проводку.</p>

НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ HYDRAWISE

Чтобы подключить контролер НС к приложению Hydrowise выполните следующие действия, а потом следуйте инструкциям на экране.

Зарегистрируйтесь через Интернет

1. Если у вас еще нет учетной записи, создайте ее на сайте Hydrowise.
Чтобы создать учетную запись, зарегистрируйтесь на сайте Hydrawise.com.

Войдите в вашу учетную запись

2. Войдите в вашу учетную запись. Если вы вошли впервые, запустится мастер настройки, который поможет вам выполнить первоначальную настройку контроллера.
-

Декларация Федеральной комиссии связи (FCC) Канады о соответствии стандартам

Данное устройство соответствует требованиям промышленного(ых) стандарта(ов) Канады по радиосвязи (RSS standards) для нелицензируемого оборудования. В отношении работы устройства устанавливаются следующие условия: (1) данное устройство не должно создавать помехи и (2) данное устройство должно принимать все имеющиеся помехи, в том числе те, которые могут вызывать сбой в работе устройства.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Декларация Федеральной комиссии связи США о соответствии стандартам

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В (пункт 15 правил Федеральной комиссии связи США (FCC Rules)). Данные ограничения разработаны с тем, чтобы обеспечить надлежащую защиту от помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данное оборудование формирует, использует и может излучать радиочастотные сигналы и, если его установка и использование не соответствуют данным инструкциям, может создавать помехи, которые отрицательно влияют на качество радиосвязи. Тем не менее, нет гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если данное оборудование все-таки создает помехи для радио или телевизионного приема, что может быть обнаружено путем включения и выключения устройства, пользователю рекомендуется скорректировать помехи, приняв одну из следующих мер:

- развернуть в другую сторону или расположить в другом месте принимающую антенну;
- увеличить расстояние между оборудованием и приемником;
- подключить оборудование и приемник к разным розеткам (с разными контурами тока);
- посоветоваться с торговым посредником или опытным радио/телевизионным специалистом.

В соответствии с требованиями к радиочастотному излучению Федеральной комиссии связи для мобильных передающих устройств и передающих устройств с базовой станцией, расстояние между антенной данных устройств и операторами при работе должно составлять не менее 20 см. Работа на меньших расстояниях не рекомендуется, это противоречит требованиям. Антенна(ы), используемая(ые) для данного передатчика, не должны быть размещены рядом с другими антеннами или передатчиками.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДКОВ

Нужна дополнительная информация о вашем изделии?

Советы по монтажу, программированию контроллера и прочая информация...



hunter.direct/hchelp