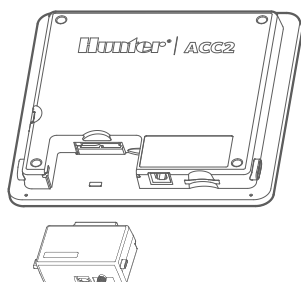


Встраиваемый модуль Wi-Fi для контроллера ACC2

УСТАНОВКА

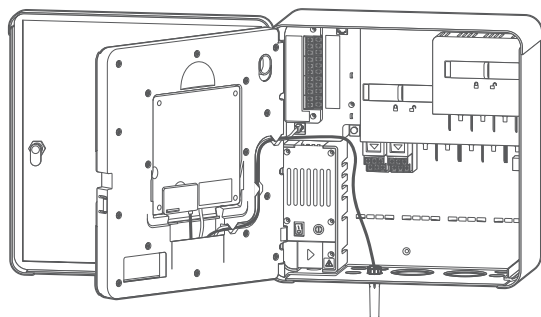
Прежде чем устанавливать модуль, выключите питание контроллера. Чтобы получить доступ к расположенному внизу пульта управления коммуникационному слоту, достаньте этот пульт. Подключенный к пульту кабель отключать не нужно. Вытащите пылезащитную прокладку из коммуникационного слота. Вставьте модуль Wi-Fi в слот выводами вперед до упора, пока не сработает защелка.



Антенный кабель подключите к золотистому резьбовому разъему на модуле. Установите держатель антенны в одно из меньших отверстий под контроллером так, чтобы вся антенна полностью оказалась под металлической коробкой. Чтобы закрепить антенну, вручную хорошо затяните гайку внутри контроллера.

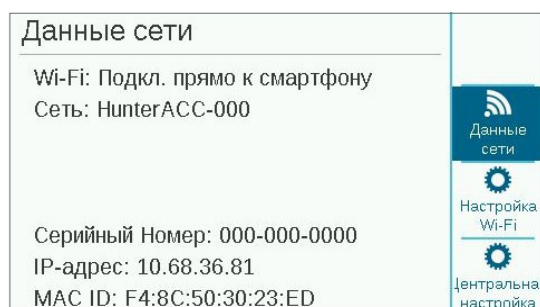
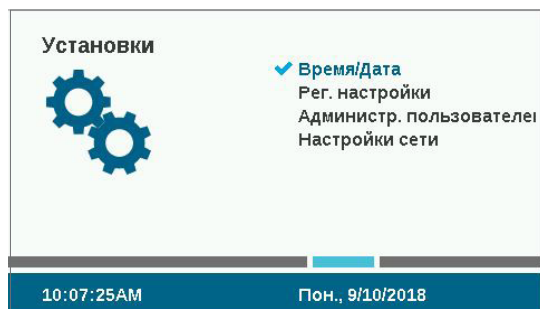
Проложите антенный кабель от модуля к держателю. Длины кабеля должно быть достаточно для того, чтобы открывать дверцу; в то же время он не должен быть слишком длинным, иначе будет мешать закрывать дверцу. Вставьте антенну в держатель.

Проследите, чтобы при подаче питания металлические разъемы антенного кабеля нигде не касались металла или заземления. Это приведет к необратимой поломке модуля Wi-Fi.

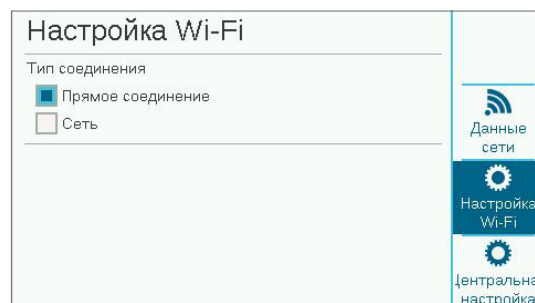


Снова включите питание контроллера. Если нужно снять модуль после установки:

- Выключите питание контроллера.
- Придавите фиксирующую защелку на модуле.
- Чтобы вытащить модуль, потяните его прямо вниз.



Чтобы перейти к разделам «Настройки» (Settings), «Подключение к сети» (Networking), используйте поворотный переключатель. Проверьте адрес контроллера, просмотрев раздел «Информация о сети» (Network Info). Чтобы настроить Wi-Fi, нажмите экранную кнопку «Настройка Wi-Fi» (Wi-Fi Setup). Выберите «Прямое подключение» (Direct Connect). (Функция «Центральная настройка» (Central Setup) пока неактивна). Откройте настройки Wi-Fi мобильного устройства и найдите HunterACC-xxxx (где xxxx — это уникальный номер из четырех цифр, который отображается в разделе «Информация о сети» (Network Info)); подключите.



Откройте программу просмотра.

Введите 192.168.1.3 (показываются в разделе «Подключение к сети» (Networking)).

Появится страница входа в систему.

Если в таблице «Управление пользователями» (User Management) контроллера нет элементов, то ID пользователя hunter (маленькими буквами). PIN-код 0000.

Если в таблице «Управление пользователями» (User Management) есть элементы («Настройки» (Settings), «Управление пользователями» (User Management)), ID пользователя и PIN-код должны соответствовать ID и PIN-коду пользователя из таблицы «Управление пользователями» (User Management).

Если доступен раздел «Управление пользователями» (User Management), ID и PIN-код пользователя должны соответствовать ID и PIN-коду пользователя из меню «Управление пользователями» (User Management) контроллера.

Спустя несколько секунд после входа в систему появится страница контроллера ACC2.

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопка «Главная» (Home) возвращает к меню верхнего уровня из разделов «Запуск» (Start), «Останов» (Stop), «Ввод текста» (Text Entry) или «Поток» (Flow).

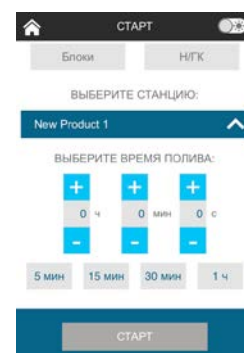
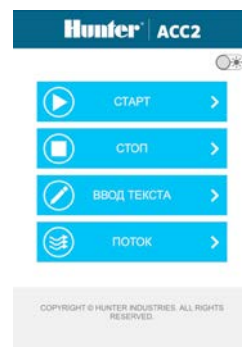
В правом верхнем углу есть кнопка, которая отвечает за контрастность экрана; она позволяет выбирать фон (темный или светлый) для работы в светлое или темное время суток.

ЗАПУСК

Выберите «Запуск» (Start) для немедленного начала работы в одном из следующих режимов:

- «Станция» (Station)
- «Блок» (Block)
- «Программа» (Program)
- «Насос/главный клапан» (Program)

Выберите элемент, укажите время работы и нажмите кнопку «Запуск» (Start).



ОСТАНОВ

Команда «Останов» (Stop) может использоваться для:

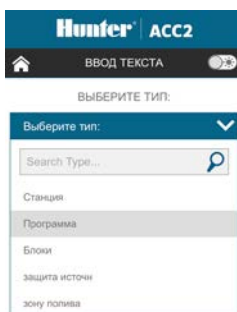
- остановки всех станций (Stop all Stations) (остановит все в контроллере);
- остановки всех станций, запущенных вручную (Stop all manually started stations) (позволяет продолжать автоматический полив);
- остановки выбранной программы (Stop a selected program) (выберите программу и нажмите «Остановить программу» (Stop program)).

ВВОД ТЕКСТА (TEXT ENTRY)

Это мобильное устройство может использоваться для ввода названий:

- станций;
- блоков;
- программ;
- источников воды (зон MainSafe);
- зон потока;
- датчиков Click.

Названия упрощают работу с большими системами полива, а вводить текст с помощью мобильного устройства проще, чем с помощью интерфейса контроллера. Нажмите красный крестик (X), чтобы полностью стереть имя, указанное по умолчанию (например, «Станция 1» (Station 1)); или просто измените имя, которое появилось. Нажмите «Сохранить» (Save), чтобы записать имя в контроллер.



ПОТОК

Мобильное устройство позволяет просматривать актуальную информацию о скорости потока всех датчиков расхода. В режиме потока дополнительные функции на экране не отображаются.



ОБНОВЛЕНИЕ МОДУЛЯ WI-FI

Модули Wi-Fi можно обновлять с помощью SD-карт. Модули Wi-Fi можно обновлять с помощью SD-карт, которые вставляются в пульт управления; это часть нормального процесса обновления программного обеспечения на аппаратном уровне. Номер текущей версии программного обеспечения всегда можно посмотреть в режиме «Диагностика» (Diagnostics), «Информация о модуле» (Module Info).

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Чтобы антенна работала эффективно, ее следует устанавливать снаружи металлического корпуса контроллера. Крепите антенну снаружи корпуса с помощью держателя антенны или переходника Кабелепровода.

Контроллеры ACC2 в режимах настройки мобильных устройств отображаются как HunterACC-xxxx. Убедитесь, что вы вошли в систему контроллера, а не в другую сеть.

Если в зоне действия сети есть несколько контроллеров ACC2, проверьте адрес нужного вам контроллера в режиме «Настройки» (Settings), «Подключение к сети» (Networking), «Информация о сети» (Network Info). Там будет показан серийный номер контроллера.

Если настройки сети правильные, но модуль не отвечает, зайдите в раздел «Информация о модуле» (Module Info) в меню «Диагностика» (Diagnostics), чтобы убедиться, что модуль исправен, и его опознают другие контроллеры. Если модуль отображается как «Отсутствует» (Not Present), выключите питание. Снимите, проверьте и заново установите модуль, затем протестируйте его.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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 или использование не соответствует данным инструкциями, 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.

Пользователь предупреждается о том, что изменения/модификации, не одобренные ответственной стороной, могут аннулировать право пользователя на эксплуатацию данного оборудования. 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. В соответствии с нормами министерства промышленности Канады для данного радиопередатчика может использоваться только антенна, которую министерство промышленности Канады признало подходящей для данного передатчика; коэффициент направленности не должен превышать значение, установленное министерством. Чтобы уменьшить возможные радиопомехи, создаваемые другим пользователям, тип и коэффициент направленности антенны необходимо выбирать таким образом, чтобы эквивалентная мощность изотропного излучения не превышала мощность, минимально достаточную для хорошей связи.

