

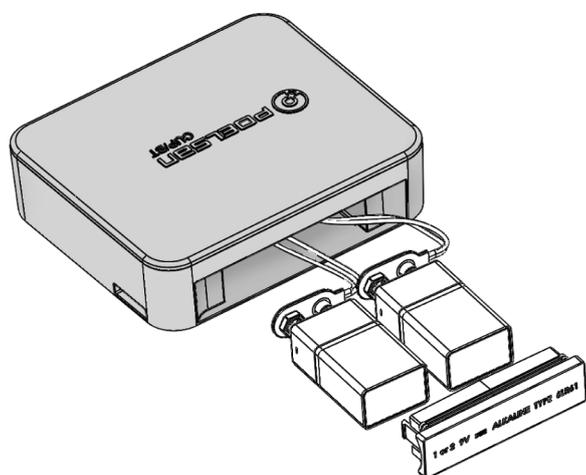
CUP/BT

Блок управления поливом
на батарее

Руководство по установке



Управления работой Блока управления поливом на батарее осуществляется мобильным приложением «Poelsan CUP»



Подключение батареек

Источник питания блока «CUP/BT» обеспечивается 1 или 2 щелочными батарейками на 9В. Обеспечивает длительное использование в течение всего сезона благодаря низкому потреблению энергии.

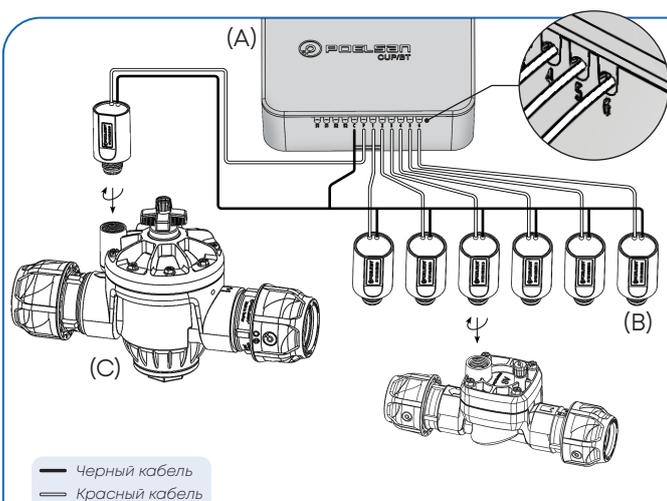
Потяните крышку батарейного отсека в направлении стрелки и откройте батарейный отсек.

Вставьте одну или две щелочные батарейки на 9В в разъемы для батареек. При размещении батареи возьмите за образец противоположное направление соединительных кабелей и разместите их горизонтально и вертикально, как показано на рисунке.



Если батарея разрядилась или была извлечена, информация о вашей программе сохраняется с помощью функции постоянной памяти программ.

Заменяйте батарею 9 В в начале каждого сезона. Проверьте кабельные соединения.



Соединения соленоидов

Соленоид (электромагнитный клапан) запускает или останавливает подачу воды в заданное время, используя сигналы, которые он получает от блока управления (контроллера), подключенного к системе полива.

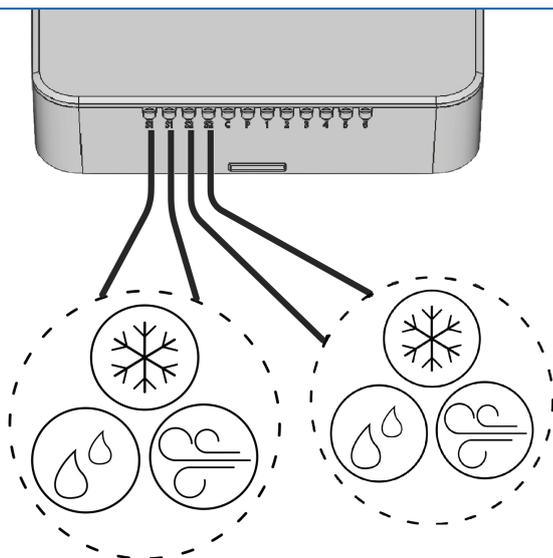
Подключите черные провода от каждого соленоида (B) к одному общему черному проводу выходящему из блока управления (A).

Подключите один красный провод от каждого соленоида к красному проводу соответствующей станции, выходящему из блока управления (A). Номера станций обозначены под красными проводами блока управления. Убедитесь, что все кабельные соединения водонепроницаемы.

Оранжевый кабель, расположенный на блоке управления, предназначен для главного клапана/насоса (C). Главный клапан/насос (C) используется для управления соленоидными клапанами из единого центра, открывая и закрывая их. Его использование необязательно.



Максимальная длина кабеля между блоком управления и соленоидом: 30 м (100 футов) с сечением кабеля 16 AWG (1,5 мм²)



Подключение датчиков

Датчики — это внешние устройства, которые система орошения использует для определения условий окружающей среды. Активные и пассивные функции датчиков, подключенных к системе полива, управляются блоком управления.

Подключите одну из пар желтых проводов от выхода Poelsan CUP/VT S1 или S2 к одному проводу датчика, а другую — к оставшемуся проводу.

Для активного использования датчика активируйте его на странице дополнительных функций в мобильном приложении.

Убедитесь, что все кабельные соединения водонепроницаемы.



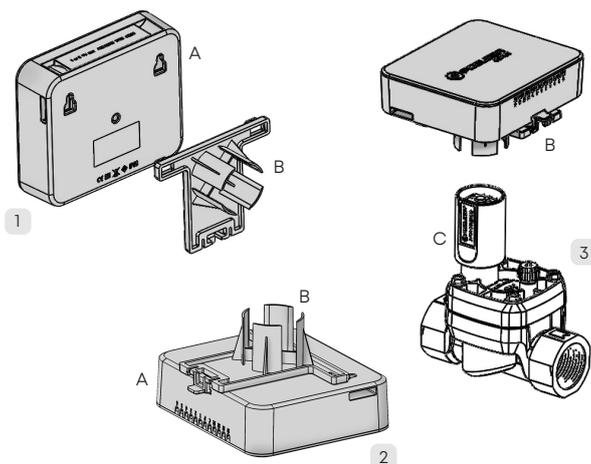
Выходы Poelsan CUP/VT S1 и S2 предназначены для поддержки трех различных датчиков (ветра, дождя, мороза).

Датчик дождя: Когда идет дождь, полив автоматически прекращается.

Задержка из-за дождя: Все программы можно отключить на срок до 7 дней после выключения полива во время дождя.

Датчик мороза: В условиях заморозков (ниже +3 градусов) прекращает полив, тем самым предотвращая повреждение системы.

Датчик ветра: В случае сильного ветра он может остановить полив, чтобы предотвратить унос воды.



Сборка

Совместите монтажный кронштейн (B), входящий в комплект поставки, с нижней частью устройства (A). 1

Плотно вставьте насадку (B) в устройство (A) до щелчка. 2

Нажмите на монтажный кронштейн (B), совместив его с катушкой (C) на соленоиде. 3

Убедитесь, что кронштейн плотно установлен на соленоидном клапане и прочно закреплён. Проверьте кабельные соединения.



Устройство «CUP/VT» соответствует стандарту IP68. Он защищён от воды и пыли.

Мобильное приложение

Загрузите бесплатное мобильное приложение Poelsan CUP из App Store или Play Store на свой смартфон или планшет и войдите в приложение.

Вы можете создать учётную запись и воспользоваться полнофункциональной процедурой управления, выбрав «Зарегистрироваться» на экране входа. Вы также можете продолжить, выбрав «Продолжить без регистрации».

Нажмите кнопку «Добавить устройство». Выполните сканирование на наличие блоков управления поблизости. Из списка устройств выберите блок управления, серийный номер которого совпадает с серийным номером, указанным на этикетке.

Чтобы выполнить сброс настроек устройства, нажмите кнопку «Сброс настроек устройства» на странице «Настройки устройства» в мобильном приложении.



Загрузите бесплатно и откройте для себя удобство интеллектуального полива.

