

Galcon рад представить монитор коэффициента вероятности дождя в качестве дополнительного обновления функций для контроллера GSI.

Эта функция предназначена для приостановки орошения, когда вероятность прогноза дождя превышает выбранный процентный коэффициент, предварительно установленный в пользовательском интерфейсе GSI.

Как эта функция работает?

Настройки погоды:

Каждый день в 23:30 часов данные о погоде обновляются и работает в соответствии с настройками погоды.

Есть три опции для настройки погоды:

Опция 1: «Вероятность дождя»

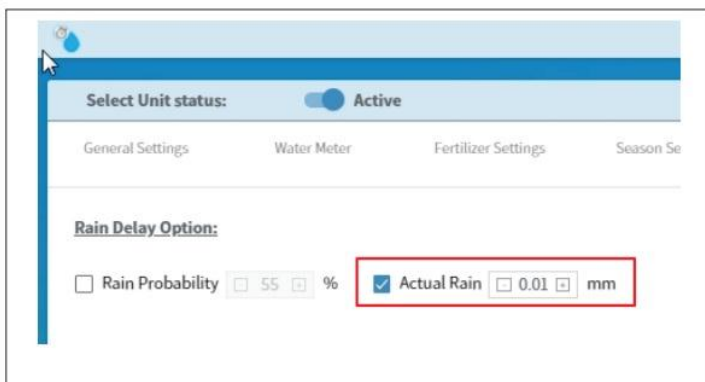
Устройство перейдет в режим дождя, когда изменение дождя на следующий день будет больше, чем значение, введенное в поле «Вероятность дождя».



The screenshot shows the 'Rain Delay Option' section of the GSI interface. At the top, there is a 'Select Unit status' toggle set to 'Active'. Below it are navigation tabs for 'General Settings', 'Water Meter', 'Fertilizer Settings', and 'Season S'. The 'Rain Delay Option' section contains two radio button options: 'Rain Probability' (checked) with a value of 55% and 'Actual Rain' (unchecked) with a value of 0.00 mm.

Опция 2: «Фактический дождь»

Устройство перейдет в режим дождя, когда фактическое количество осадков за прошедший день превысит значение, введенное в поле «Фактический дождь».

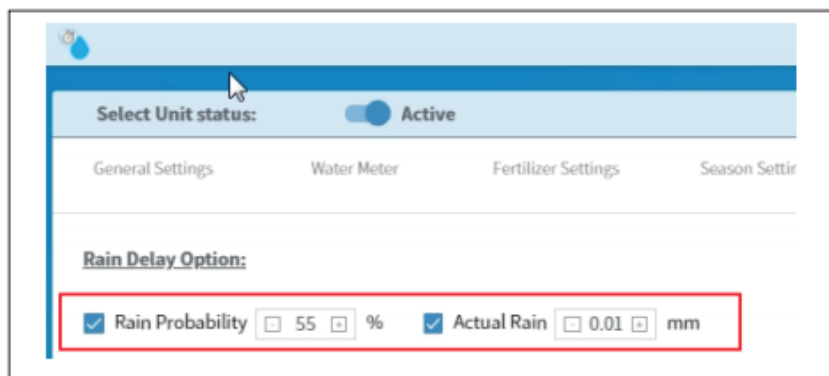


The screenshot shows the 'Rain Delay Option' section of the GSI interface. At the top, there is a 'Select Unit status' toggle set to 'Active'. Below it are navigation tabs for 'General Settings', 'Water Meter', 'Fertilizer Settings', and 'Season Se'. The 'Rain Delay Option' section contains two radio button options: 'Rain Probability' (unchecked) with a value of 55% and 'Actual Rain' (checked) with a value of 0.01 mm.

Опция 3: «Вероятность дождя и Фактический дождь»

Устройство перейдет в режим дождя, если один из параметров действителен:

- если вероятность дождя на следующий день больше, чем значение, введенное в поле Вероятность дождя;
- если фактическое количество осадков за прошедший день больше, чем значение, введенное в поле Фактический дождь;



Существуют различия в поведении между режимом дождя при работе в старом или новом аппаратном блоке:

Старый аппаратный блок:

Когда данные о погоде действительны в соответствии с настройками погоды, состояние устройства "неактивно". Установка остановлена, и поэтому полив не может быть запущен.



Выход из приостановленного режима:

- Если данные о погоде в 23:30 неверны в соответствии с настройками погоды, устройство переключится на «Активное»
- Возможно вручную переключить устройство на «Активное»

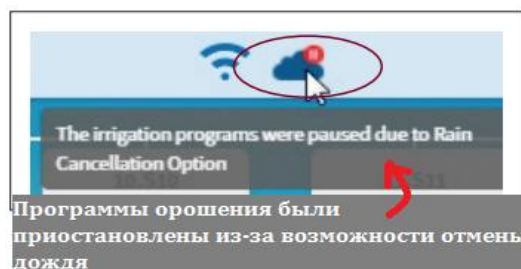
Если устройство установлено как «Неактивное» до обновления данных о погоде, а в 23:30 данные о погоде недействительны в соответствии с настройками погоды, устройство изменится на «Активное».

Статус может быть изменен на «Активный/Неактивен» клиентом или данными о погоде, в зависимости от последнего выполненного действия.

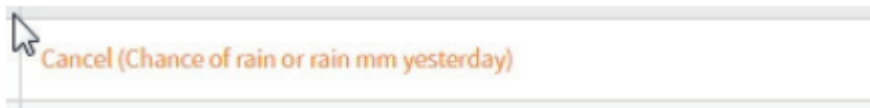
Пожалуйста, имейте в виду - вам необходимо отключить опцию задержки дождя, если вы хотите, чтобы система оставалась неактивной

Аппаратный блок и профессиональный блок:

- Когда данные о погоде действительны в соответствии с настройками погоды, статус устройства «Активен». На устройстве отображается значок дождя



- Запланированный полив будет отменен

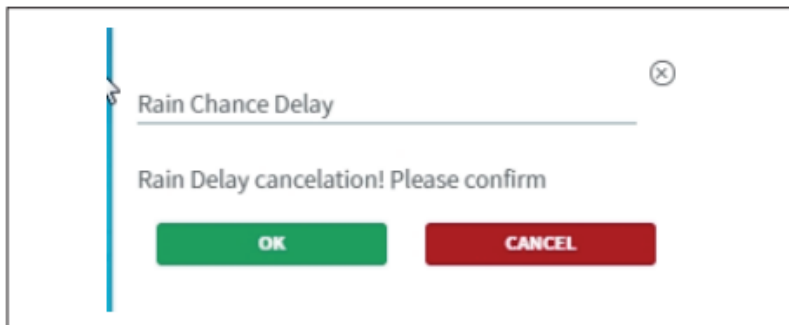


- Можно запустить ручное орошение или запустить программу вручную

Выход из режима дождя:



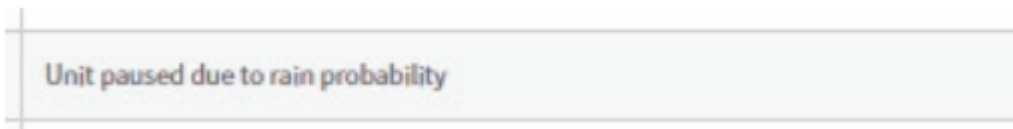
- Если данные о погоде в 23:30 неверны в соответствии с настройками погоды, устройство выйдет из режима дождя, и значок дождя будет удален.
- Можно нажать на значок дождя, чтобы отменить режим дождя.



Журнал:

Отображение в журналах предупреждений, оповещение о приостановке или активности устройства из-за режима дождя

- Когда устройство находится в режиме дождя, отображается: «Устройство приостановлено из-за вероятности дождя».



- Когда устройство не находится в режиме дождя, оно отображает: Устройство активно из-за отсутствия вероятности дождя.

