

14/06/2013

Внесение удобрений по времени

Контроллер GSI с версией программы 1.0.2.60 поддерживает внесение удобрения по времени.

Подключения

Устройство внесения удобрения подключается к последнему выходу контроллера

- Для GSI DC – выход 12
- Для GSI AC – выход 24

1. Вы можете подключить счетчик удобрений для отслеживания количества. Подключите счетчик удобрений к входу, обозначенному **Fs**.

Setup

2. В блоке настройки, выберите **Use Fertilizer** (использовать удобрение). Это включает выход, к которому подключено удобрение и открывает раздел удобрений в экране **Irrigation Programs** (программы поливок). Если вы используете счетчик удобрения, определите величину пульса счётчика удобрения. Кроме того, можно определить **Fertilizer Flow Rate** (производительность насоса удобрений), и контроллер соответственно отслеживает количество.



Программирование

В экране программ полива, программирование удобрений выполняется для каждой станции отдельно.

1. Для каждой станции, где надо внести удобрение, укажите значение в процентах.

Это значение определяет, как долго устройство удобрений открыто из всего времени полива. Удобрение всегда вносится в середине полива. Например, вы определили один час полива по станции и 50% времени для удобрения. После 15 минут полива, удобрение вносится в течение получаса.

2. В расписании поливов блока жёлтой звёздочкой обозначена станция с программированием внесения удобрения.

14/06/2013

3, Когда удобрение находится в работе, появляется индикация для онлайн блоков GSI.

В коллекторе блока станции появляется значок удобрения.

The screenshot displays two panels from the Galcon software. The left panel, titled "B-Untitled Program", shows the configuration for an irrigation program. It includes sections for "Scheduling" (Weekly selected, Mon-Sun checkboxes), "Start Times" (Start Times selected, 05:00 set), and "Valves" (Duration selected, three valves with 01:00 duration and 50% fertilizer). The right panel, titled "Unit Irrigation Schedule", shows a weekly schedule for Monday, 27th. A highlighted block from 05:00 to 07:30 shows three valves (1, 2, 3) operating, with a fertilizer icon (star) next to each valve indicator.

The screenshot shows a real-time dashboard for "Program: B". It indicates the system is "Irrigating". On the left, a flow meter shows 6.6 m³/h and a "Fertilizer" icon with a star. The main area displays 12 stations (S1-S12) arranged in two rows of six. The top row (S1-S6) shows a timer at 00:09:42 and green valve icons. The bottom row (S7-S12) shows green valve icons. A red alarm icon is visible in the top right corner.