

Расходомер HC

Этот надежный и простой в установке датчик позволяет обнаруживать, контролировать и сообщать о критических значениях расхода в отдельной зоне и во всей системе. С помощью этого доступного комплекта для подключения вы сможете расширить возможности систем под управлением Hydrawise за счет функций контроля расхода воды с подключением по беспроводному каналу связи.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместим с контроллерами HC, HPC, Pro-HC и HCC
- Также может работать с контроллером ICC2 посредством коммуникационного модуля Centralus™
- Диапазон измеряемого расхода: от 0,83 до 500 л/мин (в зависимости от размера модели)
- Отслеживает расход воды на отдельных зонах и во всей системе, оповещая вас о результатах через систему Hydrawise
- Автоматически отправляет уведомления при обнаружении аномально высокого/низкого расхода или использования воды не по графику
- Система Hydrawise показывает как общий расход по всей системе, так и статистику по отдельным станциям, что упрощает планирование и отслеживание затрат воды
- Прочная латунная конструкция с резьбовыми фитингами типа union обеспечивает простоту установки и демонтажа при подготовке к зимнему периоду
- Аналоговый циферблат на лицевой панели показывает суммарный дневной расход воды; расходомер также оснащен детектором утечек
- Расходомер можно дополнить комплектом для беспроводной передачи данных и использовать совместно с контроллерами с поддержкой системы Hydrawise (HC, HPC, Pro-HC и HCC)

Технические характеристики расходомера HC

| | HC-075-FLOW-B (20 мм) | HC-100-FLOW-B (25 мм) | HC-150-FLOW-B (40 мм) | HC-200-FLOW-B (50 мм) |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Минимальная величина расхода (л/мин) | 0,83 | 1,16 | 3,33 | 7,5 |
| Максимальная рекомендуемая величина расхода (л/мин) | 60 | 110 | 250 | 400 |
| Максимальная величина расхода (л/мин) | 80 | 130 | 330 | 500 |
| Показания по шкале (м ³) | 1 импульс на 1 литр | 1 импульс на 10 л | 1 импульс на 10 л | 1 импульс на 10 л |

Эксплуатационные характеристики

- Импульсный датчик калибруется на заводе-изготовителе с учетом размеров прибора
- Для подключения расходомера к контроллеру требуется экранированный провод сечением не менее 0,75 мм²; при этом расстояние до контроллера не должно превышать 300 м
- Погрешность: ±2% от показаний при рекомендуемом значении расхода
- Гарантийный период: 2 года



Эксплуатационные характеристики беспроводного расходомера

- Дальность действия: линия 152 м (в пределах прямой видимости) от передатчика до приемника
- Частота, используемая для установления связи: 868 МГц (международная версия)
- Частота, используемая для установления связи: 915 МГц (версия для Австралии и Новой Зеландии)
- Источник питания передатчика: 3 батареи типа АА
- Источник питания приемника: ~24 В от главного контроллера

Сертификаты

- Соответствует требованиям стандартов FCC, CE и RCM
- Класс защиты передатчика: IP68
- Класс защиты приемника: IP44

Copyright © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://api.hunterirrigation.com/ru/irrigation-product/datchiki-pogody/raskhodomer-hc>
020326