

РАСХОДОМЕР НС

Этот прочный и простой в установке датчик позволяет выявлять, контролировать и сообщать о критических значениях расхода в зоне с использованием проводного или беспроводного соединения.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместим с контроллерами НС, НРС, Pro-НС и НСС с поддержкой Hydrawise®
- Предоставляет информацию о расходе воды на уровне зоны, а также данные о ее суммарном потреблении
- Автоматически отправляет оповещения о слишком высоком и слишком низком расходе, а также о расходе, который не соответствует заданному графику работы
- Отчеты о расходе, сформированные с помощью ПО Hydrawise, содержат данные о суммарном потреблении воды в системе и сведения для отдельных зон, позволяя точно планировать уровень затрат и эффективно их отслеживать
- Прочная латунная конструкция с накидными штуцерами обеспечивает простоту установки и демонтажа при подготовке к зимнему периоду
- Аналоговый циферблат на лицевой панели расходомера отображает суммарный дневной расход воды; на нем также предусмотрен детектор утечек

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Импульсный датчик предварительно калибруется на заводе-изготовителе в соответствии с размерами расходомера
- Для подключения расходомера непосредственно к контроллеру нужно использовать 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
- Таблица значений потери давления для расходомера НС приведена на
- Гарантийный период: 2 года

ПРЕИМУЩЕСТВА БЕСПРОВОДНОГО РАСХОДОМЕРА НС

- Возможность подключения любого расходомера НС по беспроводному каналу связи (датчик продается отдельно)
- Данные о расходе передаются от датчика на контроллер по беспроводной сети, что позволяет избежать прокладки проводов или рытья траншей
- Передатчик с питанием от батарей подключается к расходомеру НС и обеспечивает точный контроль и своевременное информирование о значениях расхода
- Приемник получает питание от главного контроллера и передает данные о расходе, поступающие от датчика/передатчика, на контроллер, а также отправляет их в облачное программное обеспечение

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕСПРОВОДНОГО РАСХОДОМЕРА НС

- Дальность действия: линия 152 м (в пределах прямой видимости) от передатчика до приемника
- Частота, используемая для установления связи: 868 МГц (международная версия); 915 МГц (версия для Австралии и Новой Зеландии)
- Источник питания передатчика: 3 батареи типа AA
- Источник питания приемника: ~24 В от главного контроллера
- Гарантийный период: 2 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДОМЕРА НС

	НС-075-FLOW-B (20 mm)	НС-100-FLOW-B (25 mm)	НС-150-FLOW-B (40 mm)	НС-200-FLOW-B (50 mm)
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 литров	1 импульс на 10 литров	1 импульс на 10 литров

Датчик: расход



НС-075-FLOW-B
(наружная резьба BSP 20 мм)
Высота: 8 см
Длина: 23,2 см
Глубина: 8 см
Масса: 0,9 кг

НС-150-FLOW-B
(наружная резьба BSP 40 мм)
Высота: 16,2 см
Длина: 43,1 см
Глубина: 12,5 см
Масса: 6,6 кг

НС-100-FLOW-B
(наружная резьба BSP 25 мм)
Высота: 9,3 см
Длина: 26,2 см
Глубина: 8 см
Масса: 1,4 кг

НС-200-FLOW-B
(наружная резьба BSP 50 мм)
Высота: 16,2 см
Длина: 44,7 см
Глубина: 12,5 см
Масса: 7,4 кг

БЕСПРОВОДНОЙ РАСХОДОМЕР НС



МОДЕЛИ БЕСПРОВОДНЫХ РАСХОДОМЕРОВ НС

Модель	Описание
W-НС-FLOW-INT	Комплект беспроводного расходомера НС, включает передатчик и приемник (международная версия, 868 МГц)
W-НС-FLOW-TR-INT	Передатчик для беспроводного расходомера НС (международная версия, 868 МГц)
W-НС-FLOW-R-INT	Приемник для беспроводного расходомера НС (международная версия, 868 МГц)
W-НС-FLOW-AU	Комплект беспроводного расходомера НС, включает передатчик и приемник (версия для Австралии и Новой Зеландии, 915 МГц)
W-НС-FLOW-TR-AU	Передатчик для беспроводного расходомера НС (версия для Австралии и Новой Зеландии, 915 МГц)
W-НС-FLOW-R-AU	Приемник для беспроводного расходомера НС (версия для Австралии и Новой Зеландии, 915 МГц)
НС-075-FLOW-B	Расходомер НС с наружной резьбой BSP 20 мм, измерение в м ³
НС-100-FLOW-B	Расходомер НС с наружной резьбой BSP 25 мм, измерение в м ³
НС-150-FLOW-B	Расходомер НС с наружной резьбой BSP 40 мм, измерение в м ³
НС-200-FLOW-B	Расходомер НС с наружной резьбой BSP 50 мм, измерение в м ³