

Интерфейсные модули для счетчиков ResidiaJet

Удаленный опрос и дистанционная передача показаний



ResidiaM

ResidiaM - интерфейсный модуль с выходом M-Bus для счетчиков воды ResidiaJet, с помощью которого возможна передача актуальных показаний и номера счетчика

- простота установки - модуль может быть установлен как при выпуске счетчика из производства, так и после его монтажа на трубопровод силами заказчика
- точность съема показаний 1 л
- определение направления движения воды через счетчик
- опрос модуля осуществляется по первичному или вторичному M-Bus адресу

Технические характеристики

Интерфейс данных M-Bus с автоматическим определением скорости передачи 300/2400 бит/с

Протокол в соотв. с EN 13757-3 (эквивалент IEC 870/EN 1434-3)

Количество считываний неограниченно

Класс защиты IP 65

Литиевая батарея 3 В со сроком службы более 10 лет

Длина кабеля 1,5 м (может быть удлинен до нескольких км в соответствии со спецификациями M-Bus)

Передаваемые данные

Серийный номер счетчика

Показания счетчика с точностью 1 л

ResidiaP

Residia-P - модуль импульсного выхода с определением направления движения воды для счетчиков серии ResidiaJet.

- Простота установки - модуль может быть установлен как при выпуске счетчика из производства, так и после его монтажа на трубопровод силами заказчика
- Точность съема показаний 1 л
- Выходные импульсы обратного потока компенсируются аналогичным количеством прямых импульсов
- Цена импульсов 1 или 10 л/имп. определяется при заказе. Изменение цены импульса заказчиком невозможно

Технические характеристики

Открытый коллектор ISO/TC30

V_{max} 30V DC / I_{max} 20mA / P_{max} 0,48 VA / f_{max} 5Hz

Падение напряжения при открытом транзисторе $0,7V + R \cdot I$ (I - ток, протекающий через транзистор)

Длительность импульса 124 мс

Длина кабеля 1,5 м (рекомендуется применение молниезащиты при прокладке кабеля вне зданий)

Литиевая батарея 3 В со сроком службы не менее 10 лет

Класс защиты IP 65

Передаваемые данные

Импульсы, кратные количеству прошедшей через счетчик воды. Цена импульсов 1 или 10 л/имп определяется при заказе. Последующее изменение невозможно.