

RESIDIA-P

Инструкция по установке и эксплуатации

Residia-P – модуль импульсного выхода с определением направления потока для счетчиков серии ResidiaJet.

Выходные импульсы обратного потока компенсируются при переключении на прямой поток. То есть, выходные импульсы при прямом потоке будут отсутствовать до тех пор, пока не будут учтены все импульсы при обратном потоке.

Модуль может быть с ценой импульсов 1, 10 или 100 л/имп. (определяется при заказе).
Изменение цены импульса заказчиком невозможно!

Комплект поставки:

Модуль Residia-P с кабелем, защитная наклейка-пломба.



Установка:

Непосредственно перед установкой модуля на счетчик снимите защитную алюминиевую фольгу с нижней стороны модуля.



1. Снимите защитную пластиковую крышку со счетного механизма счетчика ResidiaJet. Установите модуль на счетный механизм до щелчка.

2. На боковую поверхность счетного механизма и модуля наклейте защитную пломбу.

3. Подключите кабель модуля следующим образом: белый – сигнальный (+), коричневый – общий.

4. В случае замены счетчика модуль Residia-P должен быть снят со старого счетчика и установлен на новый в соответствии с п.п. 1...2.



Утилизация

Модуль содержит литиевую батарею, поэтому из соображений защиты окружающей среды его недопустимо выбрасывать с бытовым мусором.

Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Импульсный выход | открытый коллектор (ISO/TC30) |
| V_{\max} : 30 V / I_{\max} : 20 mA / P_{\max} : 0.48 VA / f_{\max} : | 5 Hz |
| Макс. напряжение при замкнутом ключе | 0,7 V + 47 Ohm |
| Цена выходных импульсов: | 1, 10 или 100 л/имп определяется при заказе. (Последующее изменение невозможно). |
| Длительность импульса | 124 мс |
| Длина кабеля | 1,5 м (рекомендуется защита от молний при использовании кабеля вне зданий) |
| Источник питания | Литиевая батарея 3 В со сроком службы более 10 лет |
| Температура хранения | -20...+65 °C |
| Температура эксплуатации | -10...+65 °C |
| СЕ соответствие | 89/336/EG (EMC-directive) 1999/5/EG (R&TTE-directive) |
| Класс защиты | IP65 (установленный на счетчике) IP54 (не установленный на счетчике) |
| Электромагнитная совместимость | EN301489-1/-3 V 1.2.1 (2000-08) EN61000-6-1 (1999) |
| Безопасность IT устройств | EN 60950 |