

## Расходомер-счетчик электромагнитный

### Применение на предприятиях:

- химической,
- металлургической,
- горнодобывающей,
- целлюлозно-бумажной,
- пищевой промышленности.



*Новинка  
для промышленности!*

### Высокоточное измерение расхода и объёма различных жидкостей:

- воды (питьевой, технической, сточной)
- кислот, щелочей, щелоков, реагентов
- целлюлозной массы
- жидких пищевых продуктов и др.

### Особенности:

- высокая точность и стабильность измерения
- высокий уровень устойчивости к внешним воздействиям (помехи, агрессивные среды, вибрация, климатика)
- тип присоединения к трубопроводу – фланцевое, полностью заварная конструкция преобразователя расхода
- использование в первичном преобразователе четырёх электродов, два из которых введены для контроля заполнения и сопротивления жидкости в трубопроводе
- возможность использования различных материалов для электродов (нержавеющая сталь, титан, хастеллой, тантал и др.)
- реверсивное исполнение
- возможность монтажа на полимерные трубы без заземляющих колец
- графический индикатор с подсветкой, бесконтактная клавиатура
- монтажные размеры соответствуют распространённым импортным аналогам и обеспечивают возможность их прямой замены
- вывод информации на импульсный и токовый выходы, жидкокристаллический индикатор, RS-485 (Modbus и Profibus), Ethernet.
- возможность включения в состав автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП)

### Основные технические характеристики:

- диаметр расходомера, мм..... 15,25,32,40,50,65,80,100,150,200
- относительная погрешность измерения расхода и объёма:
  - в диапазоне 1:35, % .....до 0,35
  - в диапазоне 1:100, % ..... до 0,5
- воспроизводимость результатов измерений в основном диапазоне расходов, %.....не более 0,2
- наибольшее давление в трубопроводе, МПа ..... 2,5 (4.0 по заказу)
- диапазон температур жидкости, °С..... -30 ... +180
- диапазон температур окружающей среды, °С..... -40... +50
- минимальные длины прямолинейных участков (до и после расходомера) ..... 3Ду и 2Ду
- степень защиты..... IP 68
- напряжение питания, В..... =24
- межповерочный интервал, лет ..... 4