



СЕВЕР-АЛЬЯНС
производственно торговая компания



РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Ультразвуковой расходомер «Энергия»



info@saenergo.ru



8 (800) 250-39-50



северальянс.рф



г. Санкт-Петербург, Свердловская наб., д. 58 А, помещение 41-Н



Ультразвуковой расходомер «Энергия» раздельное исполнение

Универсальное решение для промышленных измерений различных видов жидкостей (вода, кислоты, щелочи нефть и т.д.)

Применение в отраслях промышленности

- Объекты ЖКХ;
- Химическая промышленность;
- Нефтехимическая промышленность;
- Нефтегазовая промышленность;
- Энергетика;
- Металлургия;
- Атомная промышленность.

Технические характеристики

Диапазон значений Ду трубопровода	DN10...DN2000
Направление потока	прямое, реверсивное
t° контролируемой жидкости	от 0 до 150 °С
Давление в трубопроводе	от 1 до 4 МПа (по заказу до 25 МПа)
t° окружающей среды	ПИБ от -40 до 60°С; ВП от 0 до 50°С
Степень защиты	ПИБ-IP67, IP68; ВП-IP65
Питание	24 В (постоянный ток) 220 В (переменный ток)
Выходные сигналы	импульсный, токовый 4-20 мА, RS-485 Modbus

Отличительные особенности

- 1 Цифровая обработка сигнала, минимальное время одного измерения, высокая помехозащищенность;
- 2 Надежная работа прибора при изменении температуры, давления, вязкости и других параметров жидкости;
- 3 Измерение расхода и объема реверсивного потока;
- 4 Измерение без потерь давления в трубопроводе.

Относительная погрешность не более

- ± 1% однолучевой расходомер
- ± 0,5% двухлучевой расходомер

Межповерочный интервал: 4 года

Срок службы: не менее 12 лет

