



СЕВЕР-АЛЬЯНС
производственно торговая компания



РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО



**Расходомер-счетчик
электромагнитный
«Энергия-Э»**



info@saenergo.ru



8 (800) 250-39-50



северальянс.рф



г. Санкт-Петербург, Свердловская наб., д. 58



Расходомер-счетчик электромагнитный «Энергия-Э»

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

Применение в отраслях промышленности

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

Технические характеристики

Диапазон значений Ду трубопровода	DN4...DN2000
Направление потока	прямое, реверсивное
t° контролируемой жидкости	от -30 до 150 °С
Давление в трубопроводе	от 1,6 до 4 МПа (до 32 МПа)
t° окружающей среды	от -40 до 60 °С (до -70 °С)
Степень защиты	IP65-IP68
Тип взрывозащиты	1Exd[ib]IICT6...T3 Gb X
Питание	24 В (постоянный ток) 220 В (переменный ток) Автономное питание (от батареи)
Выходные сигналы	импульсный, токовый 4-20 мА, RS-485 Modbus (Profibus DP, Profibus PA, HART)

Преимущества

- 1 Высокая точность, стабильность и повторяемость результатов измерения;
- 2 Измерение расхода и объема реверсивного потока;
- 3 Контроль заполнения трубопровода и электрического сопротивления измеряемой среды;
- 4 Использование различных материалов электродов (нержавеющая сталь, титан, тантал, хастеллой);
- 5 Единое и раздельное использование;
- 6 Установочные размеры аналогичны размерам электромагнитных расходомеров ведущих мировых производителей;
- 7 Проверка имитационным методом без демонтажа прибора.

Межповерочный интервал: 5 лет

Срок службы: не менее 12 лет



Класс точности

- ± 0,2% (спец. исполнение)
- ± 0,3% (от диаметра DN6 до DN300)
- ± 0,5% (базовое исполнение)

