



ГЕΛΛΚΟΝ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕРН

НАДЕЖНОСТЬ
Д О В Е Р И Е
ПОСТОЯНСТВО



Расходомер-счетчик электромагнитный
Геликон «РЭЛ-100»



Расходомер-счетчик электромагнитный Геликон «РЭЛ-100»

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

Применение в отраслях промышленности

- Химическая промышленность
- Нефтехимическая промышленность
- Нефтегазовая промышленность
- Энергетика
- Металлургия
- Атомная промышленность



Технические характеристики:

Диапазон значений Ду трубопровода	DN10...DN1200
Направление потока	прямое, реверсивное
Температура контролируемой жидкости	от -30 до +150 °С
Давление в трубопроводе	от 1,6 до 4 МПа
Температура окружающей среды	от -40 до 60 °С, (до -70 °С с применением термочехла)
Степень защиты	IP65-IP68
Тип взрывозащиты	1Exd[ib]IICT3...T6 X
Питание	24 В (постоянный ток); 220 В (переменный ток);
Выходные сигналы	импульсный, токовый 4-20 мА, RS-485 Modbus (Profibus DP), HART.

Преимущества:

- высокая точность, стабильность и повторяемость результатов измерения;
- измерение расхода и объема реверсивного потока;
- контроль заполнения трубопровода и электрического сопротивления измеряемой среды;
- использование различных материалов электродов (нержавеющая сталь, титан, тантал, вольфрам);
- единое и раздельное исполнение;
- установочные размеры аналогичны размерам электромагнитных расходомеров ведущих мировых производителей;
- возможность калибровки по месту.

Класс точности:

- ± 0,2% (спец. Исполнение)
- ± 0,3% (от DN10мм до DN300мм)
- ± 0,5% (базовое исполнение)

Межповерочный интервал 5 лет.
Срок службы не менее 15 лет.

