



ГЕЛИКОН
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕРН



Ультразвуковой расходомер
«Геликон «РУЛ»
раздельное исполнение



Ультразвуковой расходомер «Геликон «РУЛ» раздельное исполнение

Универсальное решение для промышленных измерений.
Измерение различных жидкостей (вода, кислоты, щелочи, нефть 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 0 до 150 С°
Давление в трубопроводе	от 1 до 4 МПа (по заказу до 25 МПа)
Температура окружающей среды	ПИВ от -40 до 60 С°; ВП от 0 до 50 С°
Степень защиты	ПИВ-IP67, IP68; ВП-IP65
Питание	24 В (постоянный ток)
Выходные сигналы	импульсный, токовый 4-20 мА, RS-485 Modbus, HART.

Отличительные особенности:

- цифровая обработка сигнала, минимальное время одного измерения, высокая помехозащищенность;
- надежная работа прибора при изменении температуры, давления, вязкости и других параметров жидкости;
- измерение расхода и объема реверсивного потока;
- возможна поставка датчиков различного исполнения (накладные, врезные), а также готовых измерительных участков;
- 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.