

**ГЕЛИКОН**  
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕРН



## Ультразвуковой расходомер «Геликон «РУЛ»»

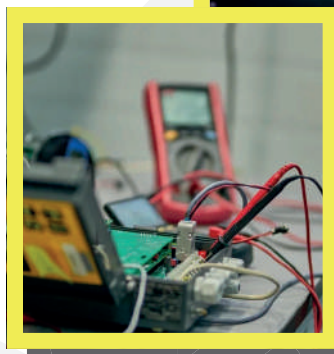


## Ультразвуковой расходомер «Геликон «РУЛ» раздельное исполнение

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

### Применение в отраслях промышленности

- ЖКХ;
- Химическая промышленность;
- Нефтехимическая промышленность;
- Нефтегазовая промышленность;
- Энергетика;
- Metallurgy;
- Атомная промышленность.



### Технические характеристики:

Диапазон значений Ду трубопровода	DN10 ... DN2000
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), 220 В (переменный ток)
Выходные сигналы	импульсный, токовый 4-20 мА, RS-485 Modbus.

### 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.

