

# НЕРГОУЧЕТ

акционерное общество

## КОМПЛЕКС УЧЁТА ГАЗА НА БАЗЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО РАСХОДОМЕРА

### В состав комплекса входит:

- ультразвуковой расходомер газа ГУВР-011;
- вычислитель ВК-011;
- датчик абсолютного давления;
- датчик температуры;
- блок бесперебойного питания;

Ультразвуковой время-импульсный расходомер ГУВР-011 предназначен для измерения объемного расхода различных газовых сред, например:

- природного газа;
- доменного, коксового газа;
- воздуха.

### В состав расходомера входят:

- блок электронный (БЭ);
- комплект ультразвуковых врезных датчиков;
- блок питания и связи (БПС), который может быть отнесен от БЭ на расстояние до 1000м.

Привлекательными особенностями расходомера являются:

- отсутствие движущихся частей;
- отсутствие падения давления;
- двухлучевая схема, позволяющая проводить измерения в широком диапазоне расходов газа;
- возможность монтажа и демонтажа ультразвуковых датчиков без остановки технологического процесса;
- наличие встроенного калибратора, позволяющего осуществлять метрологическую поверку расходомера имитационным методом на месте эксплуатации.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДОМЕРА

Параметр	Значение
метр условного прохода, мм	200 - 1800
количество лучей	2
минимальная скорость газа, м/с	0,1
максимальная скорость газа, м/с	35
класс точности	1
максимальное давление газа, МПа	1,6
максимальная температура газа, °С	150
температура окружающей среды, °С	Минус 25...+60
питание	Сеть переменного тока 220 В, 50 Гц
	Постоянный ток 24 В
потребляемая Мощность, Вт	10