

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
Диаметр 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

ООО "Росэнергоучет"
308015, РФ, Белгород, ул. Пушкина 49-А
www.rosenergouchet.ru

Москва
тел./факс.: +7 (495) 363-97-35
e-mail: timga@rosenergouchet.ru

Белгород
тел./факс.: +7 (4722) 349-322
e-mail: sales@rosenergouchet.ru