

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: sgh@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.surg.nt-rt.ru

Расходомер газа массовый СУРГ 1.000



НАЗНАЧЕНИЕ - непрерывный контроль расхода газа на технологических установках, регистрация суточного, недельного и месячного расхода на едином диспетчерском пункте и непосредственно в операторной.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ – термоанемометрический.

Технические характеристики

- **Диапазон измерения скоростей потока газа:** от 0,1 м/с до 30 м/с в стандартных условиях, что соответствует для трубы диаметром 300мм расходам от 25 м³/час до 7500 м³/час.
- **Погрешность измерения:** $\pm 3\%$, $\pm 5\%$ (в зависимости от диапазона)
- Для измерения распределения скоростей потока по сечению модуль измерительный выполняется в многосенсорном варианте, количество сенсоров: от одного до четырех.
- **Температура рабочей среды:** от -30°C до $+150^{\circ}\text{C}$
- **Температура окружающей среды:** от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$ (для модуля измерительного)
- **Максимальное рабочее давление газа в трубопроводе:** до 16 кгс/см² (1.6МПа)
- Площадь перекрытия внутреннего сечения трубы чувствительным элементом датчика: не более 10 см², для многосенсорного модуля площадь перекрытия зависит от количества установленных сенсоров.
- Прибор позволяет отображать на дисплее: текущий объемный и массовый расход, температуру газа, а также архив суммарного учета данных (объем суточного сброса (до 32 суток), помесечный (до 3-х месяцев)), объем залповых сбросов, отключение электроэнергии.
- **Выходной сигнал:** 4 -20 мА, интерфейсы RS485 или RS232 с поддержкой протокола Modbus.
- **Питание:** 220В (перем); 20 ВА(макс)
- **Степень защиты:** модуля измерительного: IP 65; блока питания и регистрации (КВУ): IP 54.