



Счетчик газа ультразвуковой СГУ001 типоразмеров G16-G25

Предназначен для измерения объемного расхода горючего газа по ГОСТ 5542-87 или паров сжиженного углеводородного газа по ГОСТ 20448-90 с приведением измеренного объема газа к нормальным условиям, т.е. к температуре газа 20 °С и плотности 0,72 кг/м³ с отображением информации об объеме израсходованного газа на табло счетчика с возможностью передачи информации в централизованную систему учета.



Основные технические данные

1. Рабочий диапазон температур	от - 30 до + 50 °С
2. Рабочий диапазон расхода газа	от 0,16 м ³ /час до 40 м ³ /час
3. Потеря давления при максимальном расходе, не более	400Па
4. Основная относительная погрешность, не более, при расходах: $Q_{\min} \leq Q < 0,1 Q_{\text{ном}}$ $0,1 Q_{\text{ном}} \leq Q \leq Q_{\text{max}}$	$\pm 3 \%$ $\pm 1,5 \%$
5. Дополнительная относительная погрешность при изменении температуры и окружающей среды от - 30 до + 50 °С, не более	0,01 % на 1 °С
6. Порог чувствительности, не более	0,05 м ³ /час
7. Наибольшее избыточное рабочее давление газа	100 кПа
8. Число разрядов индикаторного табло счетчика	8
9. Габаритные размеры, не более	(200xØ160) мм
10. Диаметр условного прохода	50 мм
11. Установочные размеры фланец	10 – 50 по ГОСТ 1255-67
12. Масса счетчика, не более	6 кг