



## **СГМ-4 счетчики газа малогабаритные**



Счетчики газа малогабаритные СГМ-4 предназначены для измерений потребляемого объема газа (природного газа по ГОСТ 5542-87, сжиженного газа по ГОСТ 20448-90, а также других газов, не агрессивных к материалам счетчика) в газопроводе низкого давления.

### ***Технические характеристики:***

<b>Наименование параметра</b>	<b>Значение параметра</b>
Минимальный расход $Q_{\min}$ , м <sup>3</sup> /ч	0,04
Максимальный расход $Q_{\max}$ , м <sup>3</sup> /ч	4,0
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема газа в диапазоне расходов, % $Q_{\min} \leq Q < 0,2 \times Q_{\max}$ $0,2 \times Q_{\max} \leq Q \leq Q_{\max}$	$\pm 2,5$ $\pm 1,5$
Цена деления младшего разряда индикаторного устройства: в рабочем режиме работы, м <sup>3</sup> в режиме поверки, м <sup>3</sup>	0,001 0,00001
Вес одного импульса, м <sup>3</sup>	0,01
Рабочее избыточное давление газа, кПа, не более	5
Потеря давления газа при $Q_{\max}$ , кПа, не более	0,6
Температура измеряемого газа, °С	от минус 30 до плюс 50
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры встроенным датчиком температуры в рабочем диапазоне температур измеряемого газа, °С	$\pm 0,5$
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха, °С относительная влажность, %, не более атмосферное давление, кПа	от минус 10 до плюс 50 80 от 84 до 106,7
Емкость индикаторного устройства, м <sup>3</sup>	99999,999
Номинальное напряжение электропитания от литиевой батареи, В	3,6
Срок службы литиевой батареи, лет, не менее	12
Габаритные размеры, мм, не более длина ширина высота	120 84 92
Присоединительная резьба по ГОСТ 6357-81, дюйм	1/2; 3/4
Масса, кг, не более	0,8
Диаметр условного прохода, мм	20
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 50
Средний срок службы, лет, не менее	12
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	110000