



СГУ-G4 счетчики газа



Счетчик предназначен для измерения и коммерческого учета израсходованного объема природного газа по ГОСТ 5542, применяемого в бытовых и производственных целях, с приведением его к стандартным условиям по температуре по ГОСТ 2939 методом автоматической температурной компенсации (ТК).

Технические характеристики:

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра			
		G-1,6	G-2,5	G-4	G-6
Минимальный объемный расход, Q_{\min}	м ³ /ч	0,016	0,025	0,040	0,060
Номинальный объемный расход, $Q_{\text{НОМ}}$	м ³ /ч	1,6	2,5	4	6
Максимальный объемный расход, $Q_{\text{МАХ}}$	м ³ /ч	2,5	4,0	6,0	10,0
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема газа при нормальной температуре (20 ± 1) °С при выпуске из производства и после ремонта, в диапазоне расходов: $Q_{\min} \leq Q < 0,1 \cdot Q_{\text{НОМ}}$ $0,1 \cdot Q_{\text{НОМ}} \leq Q \leq \text{до } Q_{\text{МАХ}}$	%	± 3 ± 1,5			
Максимальное рабочее избыточное давление газа, $P_{\text{МАХ}}$	кПа	50			
Потеря давления газа при $Q_{\text{МАХ}}$, не более	Па	200	200	400	600
Температура измеряемой среды	°С	от - 40 до + 50			
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха относительная влажность, не более атмосферное давление	°С % кПа	от - 10 до + 50 80 от 84 до 106,7			
Порог чувствительности, не более	м ³ /ч	0,004 $Q_{\text{МАХ}}$			
Цена деления младшего разряда индикаторного устройства	м ³	0,001			
Емкость индикаторного устройства	м ³	99999,999			
Номинальное напряжение электропитания от литиевой батареи	В	3,6			
Ресурс работы счетчика от одной литиевой батареи, не менее	лет	12			
Габаритные размеры, не более: - длина - ширина - высота	мм	210 110 70			210 110 76
Присоединительная резьба по ГОСТ 6357-81	дюйм	3/4			1
Масса счетчика, не более	кг	0,6			0,8
Степень защиты по ГОСТ 14254	-	IP 40			
Средний срок службы, не менее	лет				
Средняя наработка на отказ, не менее	ч				