

Счетчики газа ультразвуковые



модели/models АГАТ (G16, G25)



модели/models УБСТ-001 (G6, G10)

Тип счетчика	УБСГ-001		АГАТ	
Типоразмер счетчика	G6	G10	G16	G25
Измеряемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542			
Минимальный расход газа (м ³ /час)	0.06	0.1	0.16	0.25
Максимальный расход газа (м ³ /час)	10	16	25	40
Относительная погрешность:				
от Q _{min} до 0.1Q _{nom}	±3			
от 0.1Q _{nom} до Q _{max}	±1.5			
Температура эксплуатации (°C)	-40... 50			
Максимальное рабочее давление (кПа)	100			
Размер трубной резьбы штуцеров (дюйм)	1 ¼		1 ¼, 1 ½	
Вес (кг)	1.7		3	
Габаритные размеры (мм)	236*130*67		308*155*85	
Срок службы (лет)	не менее 25			
Межповерочный интервал (лет)	6			
Гарантийный срок службы	2 года			
Класс взрывозащитности	1ExsII T2		1ExsibsII AT6X	
Источник питания	литиевая батарея 10A (3.0-3.6V)			
Информационный канал:				
Напряжение (В)	10...12			
Ток (mA)	8...10			
Период передачи (С)	3,75			
Скорость передачи (бит/с)	300			
Расстояние (м)	1200			

Модели: УБСГ 001 - G6, G10УБСГ 002 - G16

В - вертикальное

Г - горизонтальное исполнение

1. Компактный и легкий
2. Коррекция показаний по температуре без дополнительных устройств (приведение объема газа к нормальным условиям: температуре 20°С и плотности 0,67 кг/м³)
3. Каждый счетчик укомплектован импульсным преобразователем для передачи информации в централизованную систему учета
4. Конструкция обеспечивает минимизацию перепада давления
5. Удобен при монтаже: - 2 исполнения: с вертикальной и горизонтальной осью - независим от правого или левого расположения газопровода
6. Принцип измерения исключает возможность обратного хода