



**nag**  
Следуй за экспертом

ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru



## Счетчик газа СГБМ-1,6.LR.СЭТ, LoRaWAN

СГБМ-1,6.LR.СЭТ

### Описание

Счетчик газа бытовой малогабаритный СГБМ, предназначен для измерения объема газа при учете потребления газа индивидуальными потребителями в жилищно-коммунальном и бытовом хозяйстве.

В эксплуатации счетчик не является источником шума, электромагнитных помех, вибрации и загазованности.

### Характеристики:



Диаметр условного прохода (Ду), мм	15
Для подключения счетчика к газопроводу на корпусе имеется резьба (по ГОСТ 635781)	G½ -В
<b>Диапазон измерения расхода газа</b>	
от Q <sub>min</sub> , м³/ч	0,04
до Q <sub>max</sub> , м³/ч	1,6
<b>Пределы допускаемой относительной погрешности, %</b>	
в диапазоне от Q <sub>min</sub> до 0,2 Q <sub>max</sub>	±2,5
в диапазоне от 0,2 Q <sub>max</sub> до Q <sub>max</sub> (для класса точности 1,0)	±1,0
в диапазоне от 0,2 Q <sub>max</sub> до Q <sub>max</sub> (для класса точности 1,5)	±1,5
Измеряемая среда	природный газ по ГОСТ 5542-87, сжиженный углеводородный газ по ГОСТ 20448-90
Давление измеряемой среды, не более, кПа	5,0
Межповерочный интервал, лет	12
Средний срок службы счетчика, лет	12
Масса счетчика, не более, кг	0,67
Габаритные размеры счетчика, не более, мм	70 X 88 X 76
Элемент питания	Встроенный, литиевая батарея 3.6 В типоразмера 1/2AA
<b>Условия эксплуатации</b>	
температура окружающего воздуха, °С	от -10 до +50
относительная влажность окружающего воздуха при температуре не выше плюс 35 °С, не более, %	95
атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	от 84 до 106,7 (от 630 до 800)
Порог чувствительности на природном газе	0,025 м³/ч