

Счетчик газа СГБМ-1,6 М СЭТ, LoRaWAN

СГБМ-1,6 М СЭТ

Описание

Технические характеристики

Наименование параметра

Значение

Диаметр условного прохода (Ду), мм

15

Для подключения счетчика к газопроводу на корпусе имеется резьба (по ГОСТ 635781)

G½ -B

Диапазон измерения расхода газа:

-

от Qmin, м³/ч

0,04

до Qmax, м³/ч

1,6

Пределы допускаемой относительной погрешности, %:

-

в диапазоне от Qmin до 0,2 Qmax

±2,5

в диапазоне от 0,2 Qmax до Qmax (для класса точности 1,0)

±1,0

в диапазоне от 0,2 Qmax до Qmax (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

Межповерочный интервал, лет

12

Средний срок службы счетчика, лет

12

Масса счетчика, не более, кг

0,67

Габаритные размеры счетчика, не более (Д X Ш X В), мм

70 X 88 X 76

Питание счетчика осуществляется от литиевой батареи. Тип используемой батареи ER14505 SIZE AA 3,6 V или CR2477 3 V в зависимости от исполнения электронного блока

Срок службы счетчика не менее 12 лет с даты выпуска.

Условия эксплуатации

- температура окружающего воздуха, °C

от -10 до +50

- относительная влажность окружающего воздуха при температуре не выше плюс 35 °C, не более, %

95

- атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)

от 84 до 106,7 (от 630 до 800)

Класс защиты от проникновения пыли и воды по ГОСТ 14254-96

IP54

Масса без комплекта монтажных частей, не более, кг

0,67

Габаритные размеры, не более (Д X Ш X В), мм

70 X 88 X 76

Общие

Расход м3/ч до

1,6