**Метрологические характеристики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование характеристики | Значение | | | | |
| Модель счетчика | G1,6 | G2,5 | G4 | G6 | G10 |
| Диаметр условного прохода (Ду), мм | 15; 20 | 15; 20 | 15, 20 | 20, 25 | 25 |
| Минимальный объемный расход Qmin, м3/ч | 0,016 | 0,025 | 0,04 | 0,06 | 0,1 |
| Переходный объемный расход Qt, м3/ч | 0,16 | 0,25 | 0,4 | 0,6 | 1 |
| Номинальный объемный расход Qn, м3/ч | 1,6 | 2,5 | 4 | 6 | 10 |
| Максимальный объемный расход Qmax, м3/ч | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 |
| Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений объема газа, в диапазоне объемных расходов, %:  - Qmin ≤ Q <Qt  - Qt ≤ Q ≤ Qmax | ±3,0  ±1,5 | | | | |
| Пределы допускаемой дополнительной погрешности измерений объема газа при отклонении температуры газа от  (20 ± 5) С на каждые 30С, % | ±0,5 | | | | |
| Пределы допускаемой дополнительной погрешности измерений объема газа при температуре газа ниже минус 15С на каждые 10 С, % | ±0,5 | | | | |
| Диапазон температуры газа, С | от -40 до +50 | | | | |
| Максимальное рабочее избыточное давление газа Рmax, кПа | 50 | | | | |
| Потеря давления газа при Qmax, Па, не более | 200 | 200 | 200 | 250 | 300 |

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Значение** | | | | |
| Модель счетчика | G1,6 | G2,5 | G4 | G6 | G10 |
| Напряжение электропитания от литиевой батареи, В | 3,6 | | | | |
| Срок службы литиевой батареи, лет, не менее | 12 | | | | |
| Цена единицы младшего разряда индикаторного устройства, м3 | 0,001 | | | | |
| Емкость индикаторного устройства, м3 | 99999,999 | | | | |
| Габаритные размеры, мм, не более:  - длина х ширина х высота | 210 х 110 х 70 | | | 210 х 110 х 76 | |
| Присоединительная резьба по ГОСТ 6357-81 | 3/4 | | | 3/4; 1 | 1 |
| Масса счетчика, кг, не более | 0,6 | | | 0,8 | |
| Условия эксплуатации:  - диапазон температуры окружающей среды, С  - относительная влажность, не более, %  - атмосферное давление, кПа | от -40 до +50  80  от 84,0 до 106,7 | | | | |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 | IP 40 | | | | |
| Средний срок службы, лет | 20 | | | | |

Импульсный выход и термокорректор в базовом исполнении.

Поворотное отсчетное устройство для удобства монтажа на вертикальном или горизонтальном газопроводе, с правым или левым подводом газа.

Опции по заказу:

- монтажный комплект (**МК**).