**Область применения:** одна или более единиц газопотребляющего оборудования с суммарным максимальным часовым расходом газа до 2,4 м3/час.

**Варианты исполнения:**

* изготовление с температурной коррекцией;
* широкий ассортимент цвета корпуса счетчиков.

**Преимущества:**

• монтаж счетчика производится как в горизонтальном, так и в вертикальном положении

  (поворот аналогово-цифрового блока на 350 градусов);

• надежность ввиду отсутствия движущихся механических частей;

• быстрота монтажа (не требуется газосварочных работ);

• наличие импульсного выхода;

• минимальные габаритные размеры;

• доступная цена;

• гарантия 12 лет.

**Метрологические и технические характеристики счетчика Гранд:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика** | **Значение** |
| Диапазон измерения расхода газа, м3/ч | 0,04-2,4 |
| Присоединительная резьба, дюйм | G 1/2 |
| Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения объема газа, % в диапазоне расходов:* от Qmin до 0,2 Qmax для всех исполнений:
* от 0,2 Qmax до Qmax
	+ для исполнения 1:
	+ для исполнения 2:
 | ± 2,5± 1,0± 1,5 |
| Избыточное давление измеряемой среды, кПа, не более | 5,0 |  |  |
| Выходной сигнал | импульсный |  |  |
| Температура окружающего воздуха, °С | -10……+50 |  |  |
| Температура измеряемой среды, °С | -10……+50 |  |  |
| Межповерочный интервал, лет | 12 |  |  |
| Гарантийный срок службы, лет | 12 |  |  |
| Масса, кг, не более | 0,7 |  |  |
| Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм, не более | 145 х 86 х 83 |  |  |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 | IP50 |  |  |