

Ультразвуковой счетчик газа "Принц"



Ташкент, Узбекистан

Счетчик предназначен для использования в составе узлов учета газа на объектах жилищно-коммунального хозяйства и в быту. Применяется запатентованная технология пьезокерамических преобразователей, что позволяет добиться значительного преимущества по сравнению с аналогами. Направление движение газа - в обе стороны. Позиционирование счетчика относительно горизонта любое. Высокая точность измерений, минимальная потеря давления.

Степень защиты от воздействий окружающей среды IP54 по ГОСТ 14254-96, встроенный блок температурной коррекции, автоматическое приведение измеряемого объема газа к стандартным условиям по ГОСТ 2939-63 а также расширенный диапазон рабочей температуры окружающей среды от -40 до +60°C, позволяет использовать ультразвуковой счетчик газа в неотапливаемых и специально неподготовленных помещениях.

Отсутствие движущихся частей внутри прибора измерения позволяет использовать его для измерения смеси любой чистоты не менее 20 лет. Межповерочный интервал - 6 лет. Простой монтаж не требующий сварочных работ. Небольшие размеры 130×83×57.

Энергонезависимая память, возможность удаленного съёма информации, протокол MODBUS, архив измеряемых параметров 13 месяцев, журнал событий устройства. Благодаря удобному меню управления и статистики, обслуживание счетчика проходит быстро и легко.

Технические характеристики

Значения объемных расходов в зависимости от типоразмера счётчиков:

Типоразмер Q_{мин}, м³/ч Q_{ном}, м³/ч Q_{макс}, м³/ч Порог чувствительности, м³/ч Цена

G1, 6 0, 016 1, 6 2, 5 0, 003 3650, 00

G2, 5 0, 025 2, 5 4, 0 0, 005 4200, 00

G4 0, 040 4, 0 6, 0 0, 008 4800, 00

G6 0, 060 6, 0 10, 0 0, 012 5500, 00

G10 0, 10 10, 0 16, 0 0, 020 7700, 00

Пределы допускаемой относительной погрешности счётчиков до составляют:

- в диапазоне от Q_{мин} до 0, 1 Q_{ном} ±2, 0%;

- в диапазоне от 0, 1 Q_{ном} до Q_{макс} ±1, 0%.

Потеря давления для всех типоразмеров счётчиков при максимальном расходе составляет не более 400 Па. Порог чувствительности счётчиков в зависимости от типоразмера

Наибольшее избыточное рабочее давление счетчика составляет 100 кПа.

Рабочий диапазон температур окружающей среды счетчика от минус 40 до плюс 60 °!. Верхнее значение относительной влажности окружающей среды счетчика не превышает 95 % (при температуре не выше 35 °! без конденсации влаги).

Измеряемая среда:

- природный газ по ГОСТ 5542-87;

- сжиженный углеводородный газ по ГОСТ 20448-90.

Емкость жидкокристаллического дисплея счетчика составляет 999999, 99 м³. Электрическое питание счётчика газа осуществляется от встроенного элемента питания с номинальным напряжением 3, 6 В. Элемент питания рассчитан на работу без замены в течение 10 лет. Степень защиты счётчика от воздействия окружающей среды соответствует исполнению IP54 по ГОСТ 14254-96.

Узбекистанская Доска БЕСПЛАТНЫХ Объявлений AvizInfo.Uz

Обозначение размера трубной цилиндрической резьбы по ГОСТ 6357 Габаритные размеры, мм

без учета присоединительных патрубков с учетом присоединительных патрубков
G1" - В 130×83×57 206×83×57
Масса счётчика не более 1 кг.
Средний срок службы счетчика 20 лет.
Средняя наработка на отказ 100000 ч.

Цена: **6 700 руб.**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Петров Михаил

+79120510000