

Счетчики газа струйные «Пульсар»

Предназначены для измерений объема проходящего через них природного газа по ГОСТ 5542-2024, паров сжиженного газа по ГОСТ 20448-2018 и других неагрессивных газов.

Принцип действия счетчиков основан на зависимости частоты колебаний струи в струйном генераторе от расхода газа. Колебания струи в струйном генераторе преобразуются пьезоэлементом в электрический импульсный сигнал, пропорциональный объему газа, прошедшего через счетчик. Импульсный сигнал преобразуется в электронном блоке в значение прошедшего через счетчик объема газа и регистрируется нарастающим итогом.



Гарантийный срок 6 лет



Доступно исполнение с термокоррекцией



Удобство монтажа с применением гибкой подводки



Высокая надежность из-за отсутствия подвижных частей



Компактные размеры



Цифровой фильтр защищает от вибраций и внешних помех

НОВИНКА

Интерфейсы

- Импульсный выход (опционально)

Типоразмер

- G1,6 – G4



Технические данные

Диаметр условного прохода, Ду, мм	15	15	20	20
Типоразмер	1,6	2,5	3,2	4
Минимальный объемный расход, Q _{min} , м ³ /ч	0,038	0,038	0,040	0,040
Максимальный объемный расход, Q _{max} , м ³ /ч	1,6	2,5	3,2	4,0
Резьба штуцера, дюйм/размер фланца	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема газа в рабочих условиях или приведенного к нормальным условиям по ГОСТ 2939-63 по температуре, %, в диапазоне объемных расходов

$Q_{min} \leq Q < 0,2 \cdot Q_{max}$	±2,5
$0,2 \cdot Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$	±1,5
Максимальное рабочее избыточное давление газа, P _{max} , кПа	5
Потеря давления газа при Q _{max} , кПа, не более	1,5
Температура окружающей, рабочей среды, °C	от -10 до + 50
Срок службы батареи, лет, не менее	6
Средний срок службы, лет	12
Межповерочные интервал, лет	6

✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70

