

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.



Сделано в России



Доступно исполнение с термокоррекцией



Удобство монтажа с применением гибкой подводки



Гарантийный срок 6 лет



Включен в Реестр российской промышленной продукции



Цифровой фильтр защищает от вибраций и внешних помех



Интерфейсы

- Импульсный выход (опционально)
- Пульсар IoT (опционально)

Типоразмер

- G1,6 – G4

Технические данные

Диаметр условного прохода, Ду, мм	15, 20	15, 20	15, 20, 25	20, 25	20, 25
Типоразмер	G1,6; G1,6T	G2,5; G2,5T	G3,2; G3,2T	G4; G4T	G6; G6T
Резьба штуцера, дюйм	1/2", 3/4"		1/2", 3/4", 1"	3/4", 1"	
Минимальный объемный расход, Q _{min} , м ³ /ч	0,038	0,038	0,040	0,060	
Максимальный объемный расход, Q _{max} , м ³ /ч	1,6	2,5	3,2	4,0	6,0

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
$0,2 \cdot Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$	±1,0 или ±1,5
Номинальное напряжение электропитания от литиевой батареи, В	3,6
Потеря давления газа при Q _{max} , кПа, не более	1,5
Емкость электронного отсчетного устройства, м ³	от 0,001 до 99999,999
Температура рабочей среды, °С	от – 10 до + 50
Температура окружающей среды, °С	от – 10 до + 50
Межповерочные интервал, лет	6

✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70

