

Счетчики газа турбинные СГ-16М



Счетчики газа турбинные СГ-16М и СГ-16МТ применяются для измерения и коммерческого учета объема плавно меняющихся потоков очищенных неагрессивных много- и однокомпонентных газов (воздух, природный газ, аргон, азот и др.) при использовании их коммунальными и промышленными объектами.

Турбинные счетчики газа имеют низкочастотный выход по расходу и могут быть использованы для совместной работы с устройством электронной коррекции объемного расхода по температуре и давлению измеряемого газа. Строение проточной части счетчиков позволяет установить датчики давления и температуры измеряемой среды.

По заказу счетчики СГ-16М, СГ-16МТ поставляются с прямыми участками 3 Ду и 5 Ду, либо совместно со стабилизатором потока газа СПГ, при установке которого прямые участки на входе не требуются, а на выходе длина прямого участка должна быть не менее 1 Ду.

Особенность конструкции счетчиков с символом «МТ» — модернизированный счетный механизм.

Монтаж счетчиков можно производить вертикально и горизонтально при подаче газа как сверху вниз, так и снизу вверх.

Погрешность измерений составляет:

- 1% — при $Q=(0,2\dots1,0)Q_{\max}$;
- 2% — при $Q=(0,2\dots1,2)Q_{\max}$.

Технические особенности счетчика газа СГ-16М:

- рабочее давление 0,0012...1,6(7,55) МПа;
- температура окружающей среды $-40^{\circ}\text{C}\dots+50^{\circ}\text{C}$;
- температура рабочей среды $-20^{\circ}\text{C}\dots+60^{\circ}\text{C}$.

Технические характеристики счетчика СГ-16М:

Наименование счетчика	Ду, мм	Наибольший физический расход Q_{\max}	Наименьший физический расход Q_{\min}	Наименьший расход, приведенный к н.у. при $P_{\text{изб}}=1,6(7,5^*) \text{ МПа } Q_{\max}$	Масса, кг
СГ 16М-100	50	100 м ³ /ч	10 м ³ /ч	1700 м ³ /ч	5
СГ 16М-200	80	200 м ³ /ч	10 м ³ /ч	3400 м ³ /ч	15
СГ 16М-250	80	250 м ³ /ч	12,5 м ³ /ч	4250 м ³ /ч	15
СГ 16М-400	100	400 м ³ /ч	20 м ³ /ч	6800 м ³ /ч	17
СГ 16М-800	150	800 м ³ /ч	40 м ³ /ч	13600 м ³ /ч	35
СГ 16М-1000	150	1000 м ³ /ч	50 м ³ /ч	17000 м ³ /ч	35
СГ 16М-1600	200	1600 м ³ /ч	80 м ³ /ч	27200 м ³ /ч	46
СГ 16М-2500	200	2500 м ³ /ч	125 м ³ /ч	49300 м ³ /ч	46

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес itv@nt-rt.ru
веб-сайт investroy.nt-rt.ru