

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

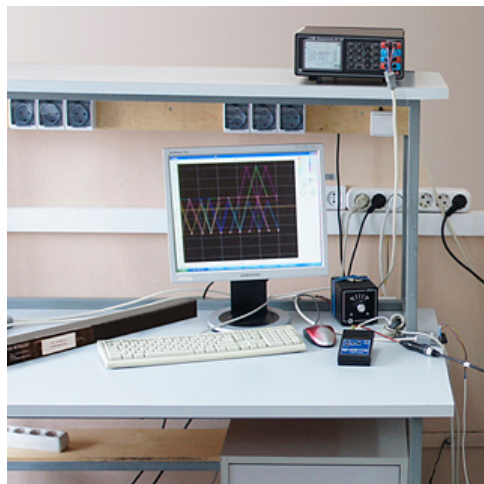
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

СГ-16МТ-2500-РЗ Ду200 счетчик газовый



СГ16МТ-Р, СГ75МТ-Р предназначены для измерения объема плавноменяющихся потоков очищенных неагрессивных одно- и многокомпонентных газов (природный газ, попутный газ с парциальным давлением сероводорода не более 0,01 МПа, воздух, азот, аргон и др. с плотностью при нормальных условиях не менее 0,67 кг/м³) при использовании их в установках промышленных и коммунальных предприятий и для учета при коммерческих операциях. Счетчик может устанавливаться в трубопроводе как горизонтально, так и вертикально при направлении потока газа как снизу вверх, так и сверху вниз. Перед счетчиком необходимо устанавливать фильтр для очистки газа от механических примесей (размер твердых частиц, находящихся в измеряемом газе, по наибольшему измеренному значению не должен превышать 0,08 мм).

По габаритно-присоединительным размерам счетчики СГ16МТ-Р, СГ75МТ-Р полностью заменяют все ранее выпускавшиеся счетчики типа СГ.

Благодаря усовершенствованной конструкции счетчиков нового поколения увеличился диапазон измерения счетчиков до 1 : 30 и улучшились метрологические характеристики, - диапазон измерения расхода с погрешностью $\pm 1\%$

увеличился с диапазона 1:5 до 1:20. При этом длина прямолинейных участков до и после счетчика уменьшилась.

Счетчики газа СГ16МТ-Р, СГ75МТ-Р имеют низкочастотный выход (герконовый контакт), который позволяет подключать его к искробезопасной цепи электронного корректора.

Количество импульсов «НЧ» выхода, соответствующее прохождению через счетчик 1 м³ газа:

– 10 имп./м³ – для СГ16МТ-100-Р – СГ16МТ-650-Р, – для СГ75МТ-160-Р – СГ75МТ-650-Р

– 1 имп./м³ – для остальных счетчиков.

Длина прямолинейных участков трубопровода должна быть не менее:

- при слабых возмущениях (отвод, колено, диффузор) 2 Ду перед счетчиком и 1 Ду после счетчика;

- при сильных возмущениях (регулятор давления, двойной изгиб трубы в разных плоскостях) 5 Ду перед счетчиком и 3 Ду после счетчика.

При установке перед счетчиком стабилизатора потока газа (СПГ) дополнительные прямые участки перед СПГ и после счетчика не требуются.

При монтаже газовых счетчиков рекомендуется применять: фланцы из стали 09Г2С-Св-4 ГОСТ 19281-89 для СГ16МТ по ГОСТ 12820-80, для СГ75МТ по ГОСТ 12821-80; для уплотнения фланцевых соединений прокладки для СГ16МТ из паронита ПМБ ГОСТ 481-80, для СГ75МТ из алюминия по ГОСТ 21631-76; шпильки из стали 35Х технические требования по ГОСТ 10494-80; гайки из стали 35Х ГОСТ 10495-80.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура измеряемого газа, °Сот – 20 до +50

Температура окружающего воздуха, °Сот – 40 до +70

Рабочее давление измеряемого газа, МПа1,6 (СГ16); 7,5 (СГ75)

Потеря давления, не более, Па (мм вод.ст.).....1800 (180)

ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Порог чувствительности счетчика, не более

0,033 $Q_{\max}$ для СГ16МТ-100 - Р

0,02 $Q_{\max}$ для остальных исполнений.

Пределы допускаемой основной относительной погрешности счетчика при температуре окружающего воздуха плюс (20±5) °С должны быть:

с диапазоном расходов 1:10:

± 1 % - в диапазоне расходов от $Q_{\max}$ до 0,2 $Q_{\max}$;

± 2 % - в диапазоне расходов менее 0,2 $Q_{\max}$ до 0,1 $Q_{\max}$;

с диапазоном расходов 1:12,5:

± 1 % - в диапазоне расходов от $Q_{\max}$ до 0,1 $Q_{\max}$;

± 2 % - в диапазоне расходов менее 0,1 $Q_{\max}$ до 0,08 $Q_{\max}$;

с диапазоном расходов 1:20:

± 1 % - в диапазоне расходов от $Q_{\max}$ до 0,2 $Q_{\max}$;

± 2 % - в диапазоне расходов менее 0,2 $Q_{\max}$ до 0,05 $Q_{\max}$;

с диапазоном расходов 1:25:

± 1 % - в диапазоне расходов от $Q_{\max}$ до 0,05 $Q_{\max}$;

± 2 % - в диапазоне расходов менее 0,05 $Q_{\max}$ до 0,04 $Q_{\max}$;

с диапазоном расходов 1:30:

± 1 % - в диапазоне расходов от $Q_{\max}$ до 0,05 $Q_{\max}$;

$\pm 2 \%$ - в диапазоне расходов менее $0,05 Q_{\max}$ до $0,03 Q_{\max}$.

Межповерочный интервал 8 лет

Гарантийный срок 24 месяца

Срок службы не менее 12 лет

Счетчик соответствует ГОСТ 28724-90.

Производство счетчика обеспечивается: разрешением на применение №РРС 00-29855; заключением экспертизы промышленной безопасности №1560 от 14.02.2008.; лицензией на изготовление и ремонт средств измерения № 004349-ИР; сертификатом об утверждении типа RU.C.29.006.A №21547.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Артикул: 000014152

Бренд: Арзамасский приборостроительный завод