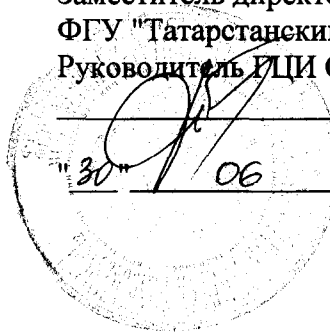


СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ФГУ "Татарстанский ЦСМ"
Руководитель ИЦи СИ

Г.М.Аблятыпов



2006 г.

Счётчики газа диафрагменные типа «G» до 160 м ³ /ч (мод GS-76-016A; GS-77-025A; GS-80-025B; GS-77-040A; GS-77-065A; GS-78-100A; GS-780160A)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>33426-06</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы «Gas Souzan», Исламская Республика Иран.

Назначение и область применения

Счётчики газа диафрагменные типа «G» до 160 м³/ч (мод GS-76-016A; GS-77-025A; GS-80-025B; GS-77-040A; GS-77-065A; GS-78-100A; GS-780160A), (далее – счётчики) предназначены для измерения и учёта объёма прошедшего через счётчик природного газа. Основная область применения счётчиков – коммунально-бытовое хозяйство.

Описание

Счётчик содержит измерительный механизм с двумя диафрагмами и шиберным распределением. Объём газа, протекающий через счётчик, определяется объёмом измерительных камер с диафрагмами, изменяющими форму и совершающими возвратно-поступательное движение, и чисел перемещений диафрагм, которые переносятся рычажной передачей на кривошипный механизм и шиберный распределитель.

Роликовое отсчётное устройство восьмиразрядное. Пять разрядов на чёрном фоне отсчитывают объём газа в метрах кубических, три разряда на красном фоне – в дециметрах кубических.

Для предотвращения обратного хода измерительного механизма в кривошипном механизме предусмотрен предохранительный штифт. Измерительные диафрагмы изготовлены из синтетических материалов и имеют длительный срок службы.

В счётчике газа применены материалы, устойчивые к воздействию газов.

Основные технические характеристики

Наименование параметров	Един. изм.	G 16 (GS-76-016A)	G 25 (GS-77-025A)	G 25 (GS-80-025B)	G 40 (GS-77-040A)	G 65 (GS-77-065A)	G 100 (GS-78-100A)	G 160 (GS-780160A)	
Номинальный расход Q_n	м ³ /ч	16	25	25	40	65	100	160	
Максимальный расход Q_{max}	м ³ /ч	25	40	40	65	100	160	250	
Минимальный расход Q_{min}	м ³ /ч	0,16	0,25	0,25	0,4	0,65	1	1,6	
Пределы допускаемой основной относительной погрешности: от Q_{min} до $0,1 Q_n$	%	± 3							
от $0,1 Q_n$ до Q_{max}	%	± 1,5							
Максимальное рабочее избыточное давление	кПа	20							
Температура рабочей среды	°С	от минус 30 до плюс 60							
Температура окружающей среды	°С	от минус 40 до плюс 70							
Максимальная потеря давления	Па	220	280	280	280	320	320	320	
Ёмкость отсчётного устройства		999999,99				9999999,9			
Масса, не более	кг	9,5	42	19	67	82	145	145	
Габаритные размеры, не более	мм	420 x 405 x235	600 x 595 x365	510 x 465 x270	640x 680x390	750x 680x390	935x 790x495	935x 790x495	
Срок службы, не менее	лет	20							

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию и на маркировочную табличку расположенную на корпусе счётчика.

Комплектность

Наименование		Количество, шт.
1	Счётчик	1 шт.
2	Паспорт	1 шт.
3	Комплект присоединительных наконечников (дополнит. заказ)	1 экз.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с ГОСТ 8.324-2002 ГСОЕИ. Счётчики газа. Методика поверки.

Межповерочный интервал – 8 лет.

Нормативные и технические документы

Техническая документация фирмы-изготовителя «Gas Souzan», Исламская Республика Иран.

Заключение

Тип счётчиков газа диафрагменные типа «G» до 160 м³/ч (мод GS-76-016A; GS-77-025A; GS-80-025B; GS-77-040A; GS-77-065A; GS-78-100A; GS-780160A) утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Счётчики газа типа «G» сертифицированы в системе сертификации ГОСТ Р № РОСС IRAE56.B06020. Сертификат выдан Органом по сертификации рег.№ РОСС RU.0001.10AE56 ООО «Самарский центр испытаний и сертификации».

Изготовитель

Фирма «Gas Souzan», Исламская Республика Иран, г. Наджафабад, промышленный район, ул.Газсузан

Заявитель

СП ООО «Газ Сузан Армения», Республика Армения, 375051, г.Ереван, пр.Комитаса, 47/49.

Тел. (+374) 29-70-80, 23-87-28, 23-10-91

Генеральный директор
СП ООО «Газ Сузан Армения»

