

СЧЁТЧИК ГАЗА ОБЪЁМНЫЙ ДИАФРАГМЕННЫЙ

G6

G10

AMG16

ПАСПОРТ



ME48

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Счётчик газа объёмный диафрагменный изготовлен согласно технической документации, соответствующей директивам ЕС о счётчиках газа, российским и международным метрологическим требованиям для измерительных приборов и методов метрологического контроля. Счётчик предназначен для учёта потребляемого углеводородного газообразного топлива. На корпус счётчика нанесено специальное покрытие, защищающее его от воздействия окружающей среды.

Счётчик газа объёмный диафрагменный допущен к применению в Российской Федерации и зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №13930-06 (Сертификат об утверждении типа средств измерений PL.C.29.004.A №26327 выдан Госстандартом России 09.01.2007) и №24378-06 (Сертификат об утверждении типа средств измерений PL.C.29.004.A №26352 выдан Госстандартом России 09.01.2007).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип счетчика	G6	G10	AMG16
Номинальный расход – Q_n (м ³ /ч)	6,0	10,0	16,0
Циклический объём (дм ³)	2,2	5,0	
Максимальный расход (м ³ /ч)	10,0	16,0	25,0
Минимальный расход (м ³ /ч)	0,060	0,10	0,16
Максимальное рабочее давление (кПа)	50		
Погрешность измерения (%)			
$Q_{\min} \leq Q \leq 0,1 Q_{\text{ном}}$	±3		
$0,1 Q_{\text{ном}} \leq Q \leq Q_{\text{макс}}$	±1,5		
Максимальное значение сумматора (м ³)	99999,999		
Рабочий диапазон температур (°C)	-40...+55		
Средний срок службы, не менее (лет)	25		
Масса (кг)	3,0	6,8	7,0
Габаритные и присоединительные размеры (мм):			
длина	231	395	395
ширина	188	207	214
высота	276	403	345
расстояние между патрубками	130±0,5	280±0,8	
резьба патрубков, дюйм	G 1 1/4"	G 2"	

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКОВ ИМПУЛЬСОВ (по заказу)

Величина 1 импульса (м ³)	0,01
Максимальная мощность переключения (ВА)	10
Максимальное напряжение переключения (В)	200
Максимальный ток переключения (А)	0,5
Максимальный ток проводимости (А)	1,5
Максимальная ёмкость контактов (пФ)	1
Сопrotивление контактов (Ом)	0,15

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Счётчик газа	1 шт.
Защитные крышки	2 шт.
Упаковка	1 шт.
Паспорт	1 шт.

По желанию заказчика к комплекту может быть поставлен набор специальных переходников, гаек и уплотнительных прокладок.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работу счётчика G6 в течение 54 месяцев (счётчика G10, AMG16 в течении 24 месяцев) со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий хранения, транспортировки, эксплуатации, но не более 60 месяцев (счётчик G10, AMG16 - 30 месяцев) со дня отгрузки. Отказ в работе, неисправности счётчика в течение гарантийного срока необходимо подтвердить актом, заверенным руководителем предприятия по эксплуатации и ремонту газового оборудования, в котором необходимо указать причины выхода счётчика из строя. Изготовитель не принимает рекламации, если счётчик вышел из строя по вине потребителя из-за несоблюдения указаний, приведенных в разделе 8 и 9 настоящего паспорта.

6. СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Счётчик газа, заводской номер 000938 изготовлен в соответствии с технической документацией и признан годным к эксплуатации.

[Подпись]

(подпись ответственного лица)



04 ЛП. 2008

(Дата приемки)

APATOR METRIX S.A.

ul. Piaskowa 3
83-110 TCZEW

7. СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКАХ

Первичная поверка при выпуске из производства осуществлена фирмой «APATOR METRIX» в соответствии с Протоколом о признании результатов поверки, заключённым между Госстандартом Российской Федерации и фирмой «Apator Metrix» 09 января 2007 г.

На основании результатов первичной поверки счётчик газа объёмный диафрагменный заводской № 000938 признан годным и допущен к эксплуатации.

Поверитель *[Подпись]*

(Подпись)

04 ЛП. 2008

(Дата поверки)



Межповерочный интервал – 10 лет.

Сведения о результатах периодических проверок заносятся в таблицу или в свидетельство о проверке.

Таблица 2

Дата проверки	Результат проверки	Поверяющая организация		
		Наименование	Фамилия и подпись поверителя	Оттиск клейма поверителя

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, КОНСЕРВАЦИИ

Счётчик упаковывается в индивидуальную тару (упаковочную коробку). Перед упаковкой на фитинги должны быть установлены защитные крышки.

9. УСТАНОВКА ГАЗОВОГО СЧЁТЧИКА

Внимание! *Монтаж, ввод в эксплуатацию, ремонт и проверка счетчиков осуществляются только организациями, имеющими лицензию на проведение этих работ. В противном случае гарантийные обязательства предприятия-изготовителя не сохраняются.*

Внимание! *Запрещается производить монтаж счётчика на трубопровод посредством сварки. При установке необходимо руководствоваться правилами монтажа газового оборудования и использовать соответствующие диаметрам трубопровода и патрубкам счётчика соединительные элементы.*

Внимание! *Перед счетчиком настоятельно рекомендуется установка фильтра.*

Счётчик газа устанавливать в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе под навесом. Счётчик должен быть защищен от механических воздействий. По возможности следует избегать соприкосновения с полом дна корпуса счётчика, во избежание его коррозии. При установке счётчика должен быть обеспечен свободный доступ для снятия показаний со счётного устройства.

Перед установкой счётчика следует проверить наличие пломбы с клеймом поверителя. Счётчик без клейма или с просроченным клеймом к монтажу не допускается.

Счётчик установить на трубопровод так, чтобы направление стрелки на корпусе соответствовало направлению движения газа в трубопроводе, герметично соединив с трубопроводом.

Перед пуском газового счётчика в эксплуатацию следует убедиться, что давление на входе не превышает величины максимального давления, указанного на табличке счётчика.

Внимание! *Опрессовку системы газоснабжения (проверка на герметичность) производить без счётчика, заменяя его специальной вставкой.*

При пуске счётчика следует принимать меры, препятствующие возникновению гидравлического удара. Для этого необходимо обеспечить медленное поступление газа на вход счетчика, плавно или ступенчато (по 5-10 кПа в минуту) повышая давление на входе в счётчик.

С этой целью непосредственно перед счётчиком обычно предусматривается установка крана.

10. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальная работа счётчика обеспечивается при соблюдении следующих условий эксплуатации:

- монтаж счётчика должен быть выполнен в соответствии с разделом 8 настоящего паспорта;
- счётчик должен использоваться на расходах не более максимального, указанного в п. 2 данного паспорта;
- лицевые панели счётчика содержать в чистоте. Загрязненное стекло протирать влажной, а затем сухой салфеткой. Не допускается использование для чистки стекла органических растворителей (бензин, ацетон и т.д.);
- запрещается разбирать счётчик лицам и предприятиям, не имеющим соответствующей лицензии.

Внимание! При появлении запаха газа следует перекрыть вентиль на трубопроводе и вызвать представителя предприятия по ремонту и эксплуатации газового оборудования.

11. СВЕДЕНИЕ О ПРОДАЖЕ

Счетчик _____ производства «APATOR METRIX»
(наименование типоразмера)

Заводской номер _____

Наименование организации, осуществившей продажу:

Дата продажи _____ М.П.

12. СВЕДЕНИЕ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Заполняется организацией, осуществившей ввод счетчика в эксплуатацию.
Без заполнения данной формы гарантии фирмы-изготовителя не сохраняются.
Наименование организации, осуществившей ввод счетчика в эксплуатацию:

Дата ввода в эксплуатацию _____

Подпись ответственного лица _____ М.П.

Производитель „APATOR METRIX” S.A.
ul. Piaskowa 3, 83-110 Tczew, Polska
www.metrix.pl e-mail: metrix@metrix.pl
tel. +48 58 530 92 00, +48 58 530 93 32
fax +48 58 530 93 00