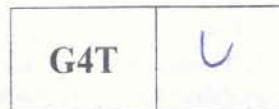
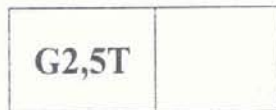
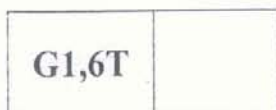


**СЧЁТЧИК ГАЗА „ГЕЛИОС U”
ОБЪЁМНЫЙ ДИАФРАГМЕННЫЙ**



ПАСПОРТ



ME48

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Счётчик газа объёмный диафрагменный типа Гелиос UGT с механической температурной компенсацией изготовлен фирмой APATOR METRIX S.A. (Польша) предназначен для измерения количества газа (природного газа, воздуха, сухих смесей неагрессивных газов, а также паровой фракции пропан-бутана и других сжиженных газов) прошедшего через счетчик.

Счётчик газа объёмный диафрагменный допущен к применению в Российской Федерации и зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №28550-09 (Сертификат об утверждении типа средств измерений PL.C.29.004.A №34954 выдан Госстандартом России 06.06.2009).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип счетчика	ГЕЛИОС U		
	G1,6T	G2,5T	G4T
Номинальный расход – Q _п (м ³ /ч)	1,6	2,5	4,0
Циклический объём (дм ³)	1,2		
Максимальный расход (м ³ /ч)	2,5	4,0	6,0
Минимальный расход (м ³ /ч)	0,016	0,016	0,016
Максимальное рабочее давление (кПа),	50		
Погрешность измерения (%)			
Q _{min} ≤ Q ≤ 0,1Q _{max}	±3,5		
0,1Q _{max} ≤ Q ≤ Q _{max}	±1,5		
Максимальное значение сумматора (м ³)	99999,999		
Рабочий диапазон температур (°C)	-40...+55		
Корректировка температуры (°C)	-25...+ 40		
Базовая температура (°C)	20		
Средний срок службы, не менее (лет)	25		
Масса (кг)	2,0		
Габаритные и присоединительные размеры (мм):			
длина	216		
ширина	167		
высота	214		
Межцентровое расстояние между штуцерами	110±130		
резьба штуцеров, дюйм	G 1 1/4" (G3/4 ")		

3. 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.

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует исправную работу счётчика при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, хранения, транспортирования, изложенных в настоящем паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня первичной поверки.

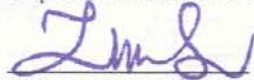
При обнаружении в счетчике неисправностей производственного характера изготовитель обязуется произвести гарантийный ремонт неисправного счетчика газа. Гарантии не распространяются на следующие случаи: нарушены пломбы изготовителя (поверителя), отсутствует паспорт, счетчик имеет механические повреждения (трещины, вмятины и т.п.) и/или повреждения от сварочных работ, нарушены геометрические размеры корпуса счетчика и/или разрушен его геометрический механизм вследствие опрессовки избыточным давлением при установленном счетчике, выход из строя счетного устройства при монтаже вне помещений без шкафного устройства, имеются следы несанкционированного вмешательства и/или самостоятельного ремонта счетчика, наличие внутри счетчика окалины, песка, воды и т.п.

На гарантийный ремонт счетчики газа должны поступать в чистом виде. К счетчику должен прилагаться Акт с описанием неисправностей, составленный эксплуатирующей организацией и подписанный уполномоченными лицами.

Доставку неисправного счетчика газа на гарантийный ремонт и обратно осуществляет Покупатель за свой счет.

5. СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ И ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ

Счётчик газа, заводской номер 004406 изготовлен в соответствии с технической документацией и признан годным к эксплуатации.



(подпись ответственного лица)

2009-06-24

(дата приемки)

APATOR METRIX S.A.

ul. Piaskowa 3
83-110 TCZEW



Первичная поверка при выпуске из производства осуществлена фирмой «APATOR METRIX» в соответствии с Протоколом о признании результатов поверки, заключённым между Федеральным Агентством по Техническому Регулированию и Метрологии Российской Федерации и фирмой «Aparator Metrix» 09 января 2007 г.

На основании результатов первичной поверки счётчик газа объёмный диафрагменный заводской № 004406 признан годным и допущен к эксплуатации.



Поверитель 
(Подпись)

2009-06-24
(Дата поверки)

Межповерочный интервал – 10 лет.

Сведения о результатах периодических проверок заносятся в таблицу 2 или в свидетельство о проверке.

Таблица 2

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

6. 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
Сопротивление контактов (Ом)	0,15

7. МОНТАЖ СЧЕТЧИКА ГАЗА

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 устанавливается 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.

8. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальная работа счётчика обеспечивается при соблюдении следующих условий эксплуатации:

- монтаж счётчика должен быть выполнен в соответствии с разделом 7 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.

9. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

Счетчик газа упакован в картонную коробку. Входное и выходное отверстия счетчика газа закрыты крышками, предохраняющими измерительный механизм от попадания грязи при хранении, транспортировании. Упакованные счетчики газа должны быть установлены в соответствии с указанным на коробке манипуляционным знаком «Верх». Счетчики перевозят в закрытых транспортных средствах. Счетчики необходимо хранить в сухих помещениях при температуре от -40 до +55°C, при этом в помещении не должно содержаться пыли и примесей агрессивных паров и газов, вызывающих коррозию.

10. СВЕДЕНИЕ О ПРОДАЖЕ И ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Дата продажи «__» _____ 20
М.П.

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 «__» _____ 20

Подпись ответственного лица _____
М.П.

Изготовитель „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 40
fax +48 58 530 93 00