

На рисунке 1 приведена схема пломбировки и обозначение места для нанесения оттиска поверительного клейма и пломбы завода-изготовителя для защиты от несанкционированного доступа.

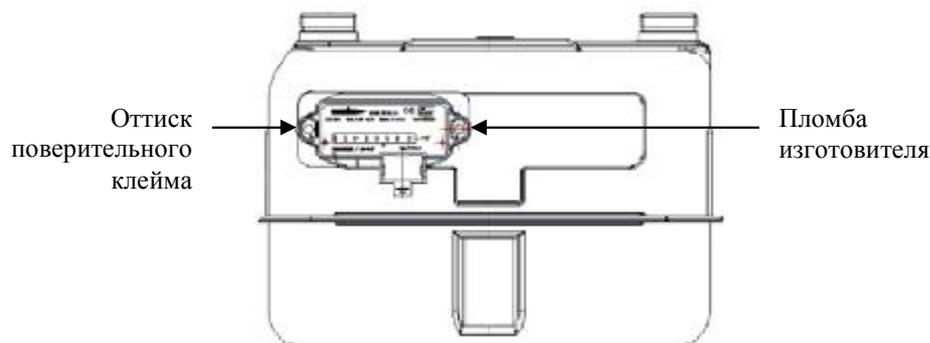


Рисунок 1. Схема пломбировки счетчика газа

Метрологические и технические характеристики

Основные метрологические и технические характеристики счетчиков приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение
Расход, м ³ /ч: - максимальный Q _{max} - номинальный Q _{nom} - минимальный Q _{min}	10 6 0,06
Циклический объем, дм ³	2,4
Порог чувствительности, дм ³ /ч, не более	8
Избыточное давление, кПа, не более	50
Потеря давления при Q _{max} , Па, не более	200
Пределы допускаемой основной относительной погрешности при температуре 20 °С в диапазонах расхода, %,: Q _{min} ≤ Q < 0,1 Q _{nom} 0,1 Q _{nom} ≤ Q ≤ Q _{max}	±3,0 ±1,5
Пределы допускаемой дополнительной погрешности, вызванной отклонением температуры измеряемого газа от 20 °С при изменении температуры на 1 °С, %	±0,45
Емкость отсчетного устройства, м ³	99999,999
Цена деления наименьшего разряда, дм ³	0,2
Температура измеряемого газа и окружающей среды, °С	от минус 25 до плюс 55
Относительная влажность окружающей среды, %	до 95 при температуре плюс 35 °С
Диапазон температур окружающей среды при транспортировке и хранении, °С	от минус 40 до плюс 60
Обозначение размера трубной резьбы штуцеров	1¼
Межцентровое расстояние между штуцерами, мм	250

Габаритные размеры, мм, не более:	
высота	246
ширина	341,5
глубина	168,5
Масса, кг, не более	3,2
Срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на информационную табличку (шильдик) счетчика при помощи наклейки, а также на титульный лист руководства по эксплуатации и паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Комплект поставки счетчика приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Количество
Счетчик газа объемный диафрагменный	RS/2,4	1 шт.
Руководство по эксплуатации		1 экз.
Паспорт		1 экз.

Поверка

первичная осуществляется в соответствии с документом МП 59800-15 «Счетчики газа объемные диафрагменные RS/2,4. Методика поверки», утвержденным ФГУП «ВНИИМС» 31 октября 2014 г.;

периодическая осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.324-2002 «ГСИ. Счетчики газа. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- установка для поверки счетчиков газа У-659, диапазон расходов от 0,016 до 10 м³/ч, относительная погрешность ± (0,4...0,5) %.

Сведения о методиках (методах) измерений

Методика измерений в руководстве по эксплуатации «Счетчики газа объемные диафрагменные RS/2,4».

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к счетчикам газа объемным диафрагменным RS/2,4

- ГОСТ Р 50818-95. Счетчики газа объемные диафрагменные. Общие технические требования и методы испытаний.
- ГОСТ Р 8.618-2006 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объемного и массового расходов газа.
- Техническая документация компании Pietro Fiorentini S.p.A.

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Осуществление торговли

Изготовитель

Компания Pietro Fiorentini S.p.A., Италия
Адрес: I-36057 Arcugnano (VI), Italy, Via E. Fermi 8/10
Тел.: +39 0444968511, E-mail: sales@fiorentini.com

Заявитель

ООО «Юнисерт Групп»
Адрес: 115419, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 7
Тел. (495) 510-27-51, E-mail: info@unicergroup.com

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)
Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46
Тел./факс: (495)437-55-77 / 437-56-66;
E-mail: office@vniims.ru, www.vniims.ru
Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 26.07.2013 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п. «___» _____ 2015 г.