



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

**RU.C.29.092.A № 42797**

**Срок действия до 08 июня 2016 г.**

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

**Счетчики газа бытовые СГ-СГК**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

**ООО "Саратовская газовая компания плюс", с.Усть-Курдюм Саратовской обл.**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **46964-11**

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ

**МЦКЛ.0009.МП**

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **8 лет**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **08 июня 2011 г. № 2673**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства

В.Н.Крутиков

"....." ..... 2011 г.

Серия СИ

№ 000753

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

### Счетчики газа бытовые СГ-СГК

#### Назначение средства измерений

Счетчики газа бытовые СГ-СГК (далее – счётчик) предназначены для непрерывного измерения объёма природного газа по ГОСТ 5542-87 или газовой фазы сжиженного углеводородного газа по ГОСТ 20448-90.

#### Описание средства измерений

Счетчик состоит из:

- датчика расхода струйного типа, создающего автоколебания, воспринимаемые пьезодатчиками, и преобразуемые в электрический сигнал с частотой пропорциональной расходу газа;
- электронного блока, производящего усиление и формирование импульсов счета, и включающего в себя отсчетное устройство с жидкокристаллическим индикатором
- литиевой батареи для питания электронного блока;
- кожуха корпуса;
- монтажного тройника.

Счетчик выпускается классов точности 1.0 и 1.5.

На отсчетном устройстве цифры слева до точки показывают объем газа в кубических метрах, а три цифры после точки соответственно в десятых, сотых и тысячных долях кубического метра.

Счетчик выпускается без температурной коррекции.

Общий вид счётчика показан на рисунке 1.

На рисунке 2 показано место установки пломбы с оттиском клейма поверителя.



Рисунок 1 - Общий вид счётчика газа бытового СГ-СГК



Рисунок 2 - Схема пломбирования счётчика газа бытового СГ-СГК



**Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к счетчикам газа бытовым СГ-СГК**

ГОСТ Р 8.618-2006 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объемного и массового расходов газа.

Технические условия ТУ 4213-001-69437911-2011. Счетчик газа бытовой СГ-СГК.

**Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений**

Осуществление торговли и товарообменных операций в соответствии с ч. 3 Федерального закона «Об обеспечении единства измерений» № 102-ФЗ от 26.06.2008 г., п. 7 статьи 1.

**Изготовитель**

ООО «Саратовская газовая компания плюс»,  
410540, Россия, Саратовская обл., Саратовский район  
с. Усть-Курдюм, ул. Зеленая, д. 34.  
Тел.: (8452) 93-81-19.  
Факс: (8452) 66-11-36.  
E-mail: mail@sargazcom.ru

**Испытания провел**

Государственный центр испытаний средств измерений ООО КИП «МЦЭ»  
125424, г. Москва, Волоколамское шоссе, стр. 8  
тел.: (495) 491 78 12, (495) 491 86 55  
E-mail: sittek@mail.ru, kip-mce@nm.ru  
Аттестат аккредитации – зарегистрирован в Госреестре СИ РФ № 30092-10

Заместитель  
Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

В.Н. Крутиков

М.п. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.