

Счетчик газа бытовой



ПАСПОРТ

ЯШИУ.407369.001-11 ПС



1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Счетчик газа бытовой СГ-1 (далее по тексту счетчик) зарегистрирован в Госреестре средств измерений России под номером № 14051-07.

1.1.2. Счетчик сертифицирован в системе сертификации ГОСТ Р, Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ54.В12950 выдан ЗАО «РСМЦ «Тест-Татарстан». Срок действия с 25.08.2007 г. по 24.08.2010 г.

1.1.3 Счетчик предназначен для измерения объема газа при учете потребления газа индивидуальными потребителями, без приведения к нормальным климатическим условиям.

1.1.4 Счетчик эксплуатируется при температуре окружающего воздуха от минус 10°C до 40°C, относительной влажности не более 80 % при температуре 25°C.

1.1.5 Счетчики выпускаются различных серий в зависимости от примененных комплектующих. Счетчики серий 07, 08, 18 имеют выход импульсного сигнала, с частотой следования импульсов через каждые 0,01 м³ расхода, который предназначен для использования во внешней системе учета энергоносителей.

1.1.6 Межповерочный интервал 5 лет. Поверка осуществляется в соответствии с методикой поверки ЯШИУ.407279.001 И2, поставляемой эксплуатирующей организации по отдельному договору.

1.2 Основные технические данные

1.2.1 Диаметр условного прохода счетчика 15 мм.

1.2.2 Для подключения счетчика к газопроводу на корпусе тройника имеется резьба G ½-В по ГОСТ 6357-81, длина резьбовой части 12 мм с каждой стороны.

1.2.3 Диапазоны измерения расхода газа:

- газовая фаза сжиженного углеводородного газа (от $Q_{\min}=0,03$ до $Q_{\max}=1,2$ м³/час);

- природный газ (от $Q_{\min}=0,045$ до $Q_{\max}=1,2$ м³/час);

1.2.4 Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика не должны превышать ± 3 % в диапазоне расходов от Q_{\min} до $0,2Q_{\max}$ и ± 2 % в диапазоне расходов от $0,2Q_{\max}$ до Q_{\max} .

1.2.5 Измеряемая среда:

- природный газ по ГОСТ 5542-87;

- газовая фаза сжиженного углеводородного газа по ГОСТ 20448-90.

1.2.6 Порог чувствительности на газовой фазе сжиженного углеводородного газа не более 0,016 м³/час.

1.2.7 Счетчик имеет не менее чем шестиразрядное отсчетное устройство.

1.2.8 Для расчетов за газ используются цифры отсчетного устройства, стоящие перед запятой.

1.2.9 Цена деления отсчетного устройства 0,01 м³. Цифры после запятой показывают десятые и сотые доли м³. Для серии 05.01 цифра после запятой показывает десятые доли метра кубического.

1.2.10 Масса счетчика должна быть 0,8 кг, не более. Масса счетчика с тройником должна быть 1,3 кг, не более.

1.2.11 Габаритные размеры счетчика без тройника указаны в таблице 1

Таблица 1

Серия	04, 05, 07	06, 08, 16, 16,01, 16.02, 18	05.01, 16.03, 16.04, 16.07, 16.09, 18.05
Размеры, мм, не более	105×77×79	105×77×89	105×77×68
Габаритные размеры тройника, мм, не более	110×62×31	110×62×31	110×62×31

1.2.12 Сведения о содержании цветных металлов и их сплавов указаны в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Серия
	04-08, 16, 18
Алюминий и его сплавы, кг	0,1
Цинк и его сплавы, кг	0,45

2 Комплектность

2.1 Комплектность приведена в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
ЯШИУ.407369.001-11	Счетчик газа СГ-1 (без тройника)	1 шт.		Для всех серий
ЯШИУ.306587.001	Тройник	1 шт.		Для всех серий
ЯШИУ.305646.041	Упаковка	1 шт.		Для всех серий
ЯШИУ.754154.007	Прокладка	1 шт.		Для всех серий
ЯШИУ.407369.001-11 ПС	Паспорт	1 шт.		Для всех серий
ЯШИУ.434433.001	Розетка	1 шт.		Серии 07,08,18
ЯШИУ.725113.006	Основание	1 шт.		Серии 07,08,18
1-3x20.019 ГОСТ 1145-80	Шуруп	2 шт.		Серии 07,08,18
3x8.01.016 ГОСТ 10621-80	Винт	2 шт.		Серии 07,08,18
ЕК 8.210.001	Пломба	1 шт.		Для всех серий
0,5-0-Ч ГОСТ 3282-74	Проволока	0,35 м		Для всех серий

Примечание – Монтажным и потребительским организациям тройник в сборе может поставляться по отдельному заказу

3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя

3.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

3.1.1 Средняя наработка на отказ счетчика (с учетом технического обслуживания) 40000 ч, не менее.

3.1.2 Средний срок службы счетчика 12 лет.

3.1.3 Срок хранения – 36 месяцев.

3.2 Гарантии изготовителя

3.2.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества счетчика требованиям технических условий ЯШИУ.407369.001 ТУ при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

3.2.2 Гарантийный срок 36 месяцев со дня передачи товара потребителю.

3.2.3 Претензии к работе счетчика в период гарантийного срока направляются на предприятие-изготовитель или в специализированные ремонтные организации газовых хозяйств. При пересылке счетчика на гарантийный ремонт тройник не отправлять.

3.2.4 Предприятие-изготовитель не принимает претензий по некомплектности и механическим повреждениям, если будет установлено, что механические повреждения возникли после передачи товара потребителю вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения или транспортировки товара, действия третьих лиц или непреодолимой силы.

3.2.5 По вопросам гарантийного обслуживания обращаться в ОАО ОмПО «Радиозавод им. А.С. Попова» (РЕЛЕРО) по адресу: Россия, 644009, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 195, тел. (3812) 32-91-92.

3.2.6 По вопросам послегарантийного ремонта обращаться в ООО НПФ «Регистр» по адресу: Россия, 644116, г. Омск, ул. Герцена, 268, тел. (3812) 36-94-47. (кроме серии 05.01).



Действителен по заполнении

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие-изготовитель

Счетчик газа бытовой СГ-1 ЯШИУ.407369.001

Вариант 11
 Серия 16.09
 № 207154
 Дата выпуска 09.08.2
 Представитель ОТК предприятия-изготовителя _____



Штамп ОТК

Адрес для предъявления претензий к качеству работы изделия:
 Россия, 644009, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 195,
 ОАО ОмПО «Радиозавод им. А.С.Попова» (РЕЛЕРО).

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____
число, месяц, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина _____

Заполняет ремонтное предприятие

Поставлено на гарантийное обслуживание _____

_____ наименование ремонтного предприятия, число, месяц, год, подписью, год.

Номер гарантийного счетчика _____

УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ

Дата	Вид выполняемых работ (техническое обслуживание или ремонт)	Содержание выполненной работы. Наименование и тип замененной детали	Фамилия и подпись



Действителен по заполнении

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ
РЕМОНТ В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ГАРАНТИИ

Заполняет предприятие-изготовитель
Счетчик газа бытовой СГ-1 ЯШИУ.407369.001

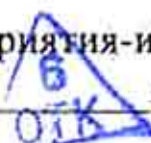
Вариант 11

Серия 16.09

№ 207157

Дата выпуска 09.08.2

Представитель ОТК предприятия-изготовителя
_____ штамп ОТК



Адрес для возврата талона предприятию-изготовителю:
Россия, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 195, ОАО ОмПО
«Радиозавод им. А.С. Попова» (РЕЛЕРО).

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____
число, месяц прописью, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

линия отреза

Заполняет ремонтное предприятие

Номер гарантийного счетчика _____

Причина ремонта. Наименование и номер по схеме
замененной детали или узла _____

Дата ремонта _____

число, месяц прописью, год

Подпись и ф.и.о. лица, производившего ремонт

Подпись владельца изделия, подтверждающего ремонт

Штамп ремонтного предприятия с указанием города

Свидетельство о приемке и упаковывании

Счетчик газа бытовой СГ-1

вариант

11

заводской номер

207154

серия

16.09

соответствует техническим условиям ЯШИУ.407369.001 ТУ, упакован ОАО ОмПО «Радиозавод им. А.С. Попова» (РЕЛЕРО) согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией, и признан годным для эксплуатации. Противокоррозионными смазками не обрабатывается.

Дата изготовления

09.08.2011



Штамп ОТК

/Личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия/

Первичную поверку произвел

[Signature]
/подпись/



Штамп поверителя

Упаковывание произвел

[Signature]
/подпись/



Штамп ОТК

Изделие после упаковывания принял

[Signature]
/подпись/

Периодическую поверку произвел

/подпись/

Штамп поверителя

4 Консервация

4.1 Счетчик газа СГ-1 консервации, расконсервации и переконсервации не подлежит.

5 Заметки по эксплуатации и хранению

5.1 При покупке счетчика газа бытового СГ-1 необходимо проверить:

- комплектность счетчика;
- наличие и целостность пломб;
- отсутствие механических повреждений;
- сверить номер счетчика газа СГ-1 с номером, указанным в паспорте;
- проверить в паспорте отметку магазина о продаже счетчика.

5.2 Счетчик может использоваться для коммерческих расчетов за потребленный газ только при условии приемки и опломбирования места подключения представителем газоснабжающей организации и сохранности пломбировок завода-изготовителя.

5.3 Счетчик должен эксплуатироваться в системах газоснабжения, в которых наибольшее рабочее давление не превышает 5,0 кПа (0,05 кгс/см²).

5.4 Все работы по монтажу, демонтажу и профилактике выполняются при отсутствии давления в трубопроводе, на котором установлен счетчик.

5.5 В эксплуатации счетчик не является источником шума, вибрации и загазованности. Когда газовая плита не работает, кран подачи газа на плиту должен быть закрыт.

5.6 Установку, монтаж и ввод в эксплуатацию счетчика осуществляет организация в соответствии с руководством по эксплуатации ЯШИУ.407369.001 РЭ, имеющая лицензию на данный вид работ. Дата установки обязательно фиксируется в разделе «Учет технического обслуживания».

Самостоятельная установка, самостоятельное проведение ремонтных работ запрещены.

5.7 После установки счетчика газопровод должен быть жестко закреплен к стене на расстоянии не более 200 мм, с двух сторон от установленного счетчика. Вибрация газопровода не допускается.

При эксплуатации счетчика газа СГ-1 не допускается касание счетчика и газопровода вибрирующих бытовых приборов (холодильник, стиральная машина, кухонный комбайн и др.).

5.8 При воздействии на счетчик газа статического электричества возможно искажение цифр на жидкокристаллическом индикаторе, которые в течение 1 – 1,5 минут восстанавливаются.

5.9 Счетчики в упаковке завода-изготовителя должны храниться в закрытых, сухих, не отапливаемых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, условия хранения группа 2 по ГОСТ 15150-69.

5.10 Транспортирование счетчиков в упаковке может производиться при температуре окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 50°С и атмосферном давлении не менее 84 кПа (630 мм рт. ст.):

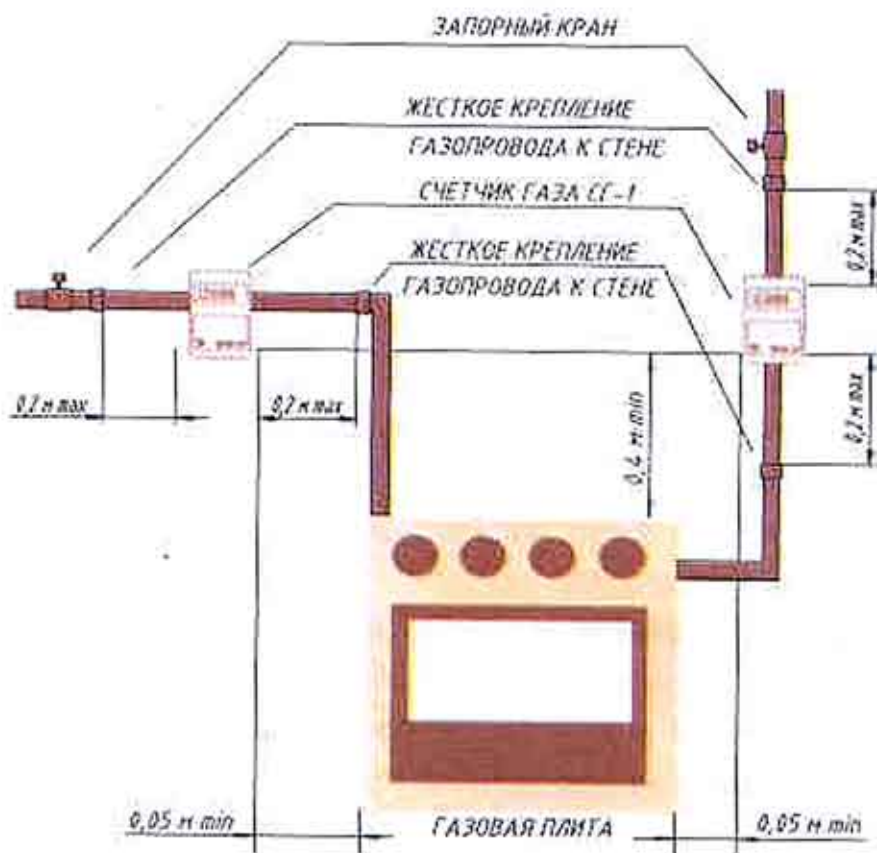
- всеми видами транспорта с перегрузкой не более 4 г в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта;

- воздушным транспортом в отапливаемых герметизированных отсеках;

- автомобильным транспортом по грунтовым дорогам на расстояние до 250 км со скоростью до 40 км/ч.

5.11 При транспортировании счетчиков возможно изменение показаний счетного устройства, что не является признаком неисправности.

Возможные варианты установки счетчика газа СГ-1



6 Сведения об утилизации

6.1 Счетчик газа и его составные части не представляют опасности для жизни и здоровья людей, а также окружающей среды во время хранения, эксплуатации и по истечении срока службы.

6.2 Утилизацию литиевых батарей осуществляет организация, обслуживающая установленный счетчик газа. Другие составные части счетчика утилизировать по усмотрению потребителя.