

6 РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

6.1 Присоединение счетчика к газопроводу производится с помощью соединительных деталей, имеющихся в комплекте.

ВНИМАНИЕ! СВАРКА ПЕРЕХОДНИКОВ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ ОТДЕЛЬНО ОТ СЧЕТЧИКА. ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ СЧЕТЧИКА ПРОИЗВЕСТИ ОЧИСТКУ ГАЗОПРОВОДА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДВЕРГАТЬ СЧЕТЧИК ОПРЕССОВКЕ ПРИ ИСПЫТАНИИ ТРУБОПРОВОДА НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ.

ВНИМАНИЕ! ПРИ МОНТАЖЕ, УСИЛИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПАТРУБКИ СЧЕТЧИКА НЕ ДОЛЖНЫ ПРЕВЫШАТЬ:

- КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ – 140 Н·м, ИЗГИБАЮЩИЙ МОМЕНТ – 110 Н·м.

6.2 Установка счетчика должна производиться согласно технической документации по монтажу с соответствующей отметкой в паспорте. Счетчик должен быть закреплен в вертикальном положении (отклонение от вертикали до 5° в любом направлении).

6.3 При установке счетчика вне помещений он должен помещаться в ящик или под навесом для предохранения попадания осадков и прямых солнечных лучей в зону отсчетного устройства.

6.4 При необходимости, газовое хозяйство может опломбировать счетный механизм счетчика через отверстия находящиеся под счетным механизмом.

6.5 После установки устройства импульсного выхода (датчика импульсов) газоэксплуатирующая организация должна опломбировать винт крепления датчика импульсов.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ перед счетчиком газа (на входном патрубке) устанавливать фильтр газа, предотвращающий попадание твердых частиц в механизм счетчика.

При вводе счетчика в эксплуатацию проводить сверку номера счетчика и номерных пломб с их записью в акте ввода в эксплуатацию.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Счетчик является точным измерительным прибором и должен транспортироваться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, авиатранспортировка может осуществляться только в герметичных и отапливаемых отсеках самолетов.

7.2 Счетчик должен храниться в упаковке в закрытом помещении, не содержащем агрессивных паров и газов вызывающих коррозию, при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 40 °С.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие счетчика требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и правил монтажа. При несоблюдении требований к размещению и монтажу претензии к качеству работы счетчика не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня отгрузки изготовителем, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

По истечении 12 месяцев хранения на складе изготовителя производится контроль метрологических характеристик счетчиков газа, о чем делается отметка в паспорте на счетчик службой ОТК изготовителя. Новый гарантийный срок устанавливается со дня отметки службой ОТК изготовителя в паспорте на счетчик.

При этом межповерочный интервал на счетчик исчисляется со дня первичной поверки счетчика органами Государственной метрологической службы.

8.3 Периодичность поверки счетчика устанавливает организация, производящая поверку.

Межповерочный интервал счетчика 8 лет.

8.4 Срок службы счетчика 20 лет.

8.5 Адреса организаций по гарантийному ремонту счетчиков газа приведены в приложении А.

По вопросам гарантии, обслуживания и ремонта обращаться по адресу:

220114, г. Минск, ул. Макаенка, 23, ОАО “ММЗ имени С.И. Вавилова – управляющая компания холдинга “БелОМО”, факс (017) 272 31 63.

Открытое акционерное общество

“Минский механический завод имени С.И.Вавилова – управляющая компания холдинга “БелОМО”

ОКП РБ 26.51.63 300

МКС 91.140.40

СЧЕТЧИК ГАЗА ДИАФРАГМЕННЫЙ СГД 4

Паспорт

8336.00.00.000 ПС



1 НАЗНАЧЕНИЕ СЧЕТЧИКА

1.1 Счетчик газа диафрагменный (далее счетчик) предназначен для измерения израсходованного количества природного газа по ГОСТ 5542-2014 или паров сжиженного углеводородного газа по СТБ 2262-2012, а также других неагрессивных газов, применяемых в бытовых или производственных целях.

1.2 Счетчик в зависимости от исполнения снабжен термокомпенсатором (Т), который производит коррекцию показаний счетного механизма в зависимости от температуры пропускаемого газа.

1.3 В счетчик в зависимости от исполнения встроены: устройство импульсного выхода (И), или устройство беспроводной передачи данных (R), что позволяет встраивать счетчик в систему автоматизированного сбора и обработки информации.

1.4 Счетчик рассчитан на эксплуатацию в климатических условиях, соответствующих ГОСТ 12997-84, ГОСТ Р52931--2008 группе исполнения С3 при температуре от минус 10 °С до плюс 50 °С для типоразмеров G1,6, G2,5 и группе исполнения С4 при температуре от минус 40 °С до плюс 50 °С для типоразмера G4.

1.5 Счетчик внесен в государственные реестры: Республики Беларусь (№ 03 07 5178 18), Российской Федерации (№ 71878-20), Азербайджанской Республики (4342-2019), Республики Казахстан (№ KZ.02.03.08272-2018/РБ 03 07 5178 18), Кыргызской Республики (№ KG 417/01.12.2819-19), Республики Грузия (993-19) и допущен к применению в качестве средства измерения.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Счетчик газа	1 шт.	Переходник *	2 шт.
		Гайка *	2 шт.
Крышка	2 шт.	Прокладка *	2 шт.
Паспорт	1 шт.	Упаковка	1 шт.
Устройство импульсного выхода (датчик импульсов)**	1 шт.	Методика поверки МРБ	1 шт.
Шуруп 4-2,5 x 10.016 ГОСТ 1144 **	1 шт.	МП.1778-2008 ***	

* Входят в комплект счетчиков планируемых к применению на территории Республики Беларусь и по требованию заказчика. Переходники изготавливаются из сталей марок: 08; 08пс; 10; 10пс; 15; 15пс; 20; 20пс ГОСТ1050-2013.

** Устанавливаются на счетчик или входят в комплект счетчиков СГД 4-3-х-G4xИ (с импульсным выходом) планируемых к применению на территории Республики Беларусь и по требованию заказчика.

*** Поставляется предприятиям проводящим поверку.