

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ  
Директор БелГИМ

В.Л. Гуревич

08

2019

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Счетчики газа<br>диафрагменные СГД 4 | Внесены в Государственный реестр средств измерений,<br>прошедших государственные испытания<br>Регистрационный номер № РБ 03 07 5178 18 |
|--------------------------------------|--|

Выпускают по ТУ ВУ 100185185.229 - 2013 «Счетчики газа диафрагменные СГД 4».

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики газа диафрагменные СГД 4 (далее счетчики) предназначены для измерения израсходованного количества природного газа по ГОСТ 5542 или паров сжиженного углеводородного газа по СТБ 2262, а также других неагрессивных газов, применяемых в бытовых и производственных целях.

Область применения – объекты социального и культурно-бытового назначения, жилые дома.

## ОПИСАНИЕ

Счетчик состоит из двух камер, внутренние полости которых разделены газонепроницаемыми диафрагмами. Диафрагмы перемещаются за счет разницы давления газа на входе и выходе счетчика и приводят во вращение отсчётное устройство, находящееся на лицевой панели счетчика.

Структура полного обозначения счетчиков газа в зависимости от исполнения:

СГД 4-х-х-Х х х

- Расстояние между осями штуцеров, циклический объем и резьба на присоединительных патрубках;
- Направление потока газа;
- Номинальный расход;
- Наличие устройства компенсации;
- Наличие дополнительного устройства.

По расстоянию между осями штуцеров, циклическому объему и резьбы на присоединительных патрубках:

- 1 – расстояние между осями штуцеров 110 мм и циклический объем 1,2 дм<sup>3</sup>/об, резьба на присоединительных патрубках G1;
- 2 – расстояние между осями штуцеров 150 мм и циклический объем 2 дм<sup>3</sup>/об, резьба на присоединительных патрубках G1<sup>1/4</sup>;
- 3 – расстояние между осями штуцеров 110 мм и циклический объем 1,2 дм<sup>3</sup>/об, резьба на присоединительных патрубках G1<sup>1/4</sup>;

По направлению потока газа:

- 1 – направление потока газа левое;
- 2 – направление потока газа правое;



По номинальному расходу:

- 1,6 – номинальный расход типоразмера G1,6;
- 2,5 – номинальный расход типоразмера G2,5;
- 4 – номинальный расход типоразмера G4;
- 6 – номинальный расход типоразмера G6;
- U – универсальный.

По наличию устройства компенсации, которое производит коррекцию показаний счетного механизма в зависимости от температуры пропускаемого газа:

- СГД 4-х-х-X х – без устройства компенсации;
- СГД 4-х-х-X Т х – с устройством механического термокомпенсатора.

По наличию дополнительного устройства:

- СГД 4-х-х-X х И – с устройством импульсного выхода;
- СГД 4-х-х-X х R – с каналом беспроводной передачи данных.

Счетчики исполнений СГД 4-х-х-X х И, СГД 4-х-х-X х R могут быть встроены в единую систему автоматизированного сбора и обработки информации.

По устойчивости и прочности к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха счетчики должны соответствовать по ГОСТ 12997 группе исполнения С3 при температуре от минус 10 °C до плюс 50 °C для типоразмеров G1,6, G2,5 и группе исполнения С4 при температуре от минус 40 °C до плюс 50 °C для типоразмеров G4, G6.

Степень защиты счетчиков исполнений СГД 4-х-х-XR, СГД 4-х-х-XTR от проникновения воды и пыли IP30 по ГОСТ 14254.

По стойкости к термическому воздействию окружающей среды счетчики относятся к I классу (стальной корпус) по СТБ 1159.

Наибольшее избыточное рабочее давление счетчиков:

исполнение СГД 4-1-..., СГД 4-3-... – 30 кПа;

исполнение СГД 4-2-... – 60 кПа.

Условное обозначение вариантов исполнения счетчиков приведено в приложении А.

Направление потока газа обозначено стрелкой на крышке счетчика

Внешний вид счетчиков представлен на рисунках 1-3.

Место нанесения знака поверки в виде клейма-наклейки приведено в приложении Б к описанию типа.



Рисунок 1 – Общий вид счетчиков газа СГД 4-х-х-X, СГД 4-х-х-XT

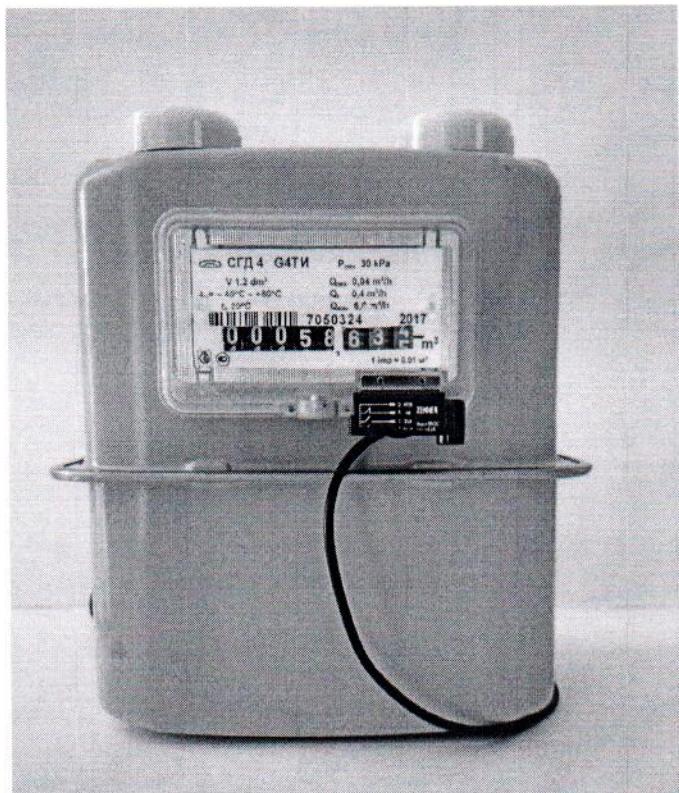


Рисунок 2 – Общий вид счетчиков газа СГД 4-х-ХИ, СГД 4-х-ХТИ

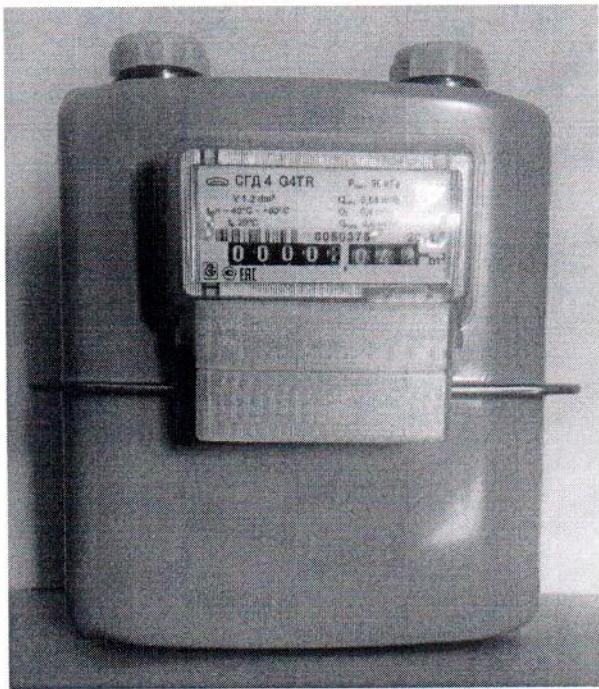


Рисунок 3 – Общий вид счетчиков газа СГД 4-х-ХР, СГД 4-х-ХТР

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры счетчиков приведены в таблице 1

Таблица 1

| Наименование  | Типоразмер              |       |            |                   |            |      |
|---|-------------------------|-------|------------|-------------------|------------|------|
|   | СГД 4-1-х- / СГД 4-3-х- |       | СГД 4-х-х- |                   | СГД 4-2-х- |      |
|   | G1,6                    | G2,5  | G4         | U                 | G4         | G6   |
| 1 Номинальный расход ( $Q_{\text{ном}}$ ), м <sup>3</sup> /ч  | 1,6                     | 2,5   | 4          | 2,5               | 4          | 6    |
| 2 Минимальный расход ( $Q_{\text{мин}}$ ), м <sup>3</sup> /ч, не более  | 0,016                   | 0,025 | 0,04       | 0,016             | 0,04       | 0,06 |
| 3 Максимальный расход ( $Q_{\text{макс}}$ ), м <sup>3</sup> /ч, не менее  | 2,5                     | 4     | 6          | 6                 | 6          | 10   |
| 4 Допускаемая потеря давления на счетчике при номинальном расходе ( $\Delta P_{Q \text{ном}}$ ), Па, не более   |                         |       |            | 80                |            | 125  |
| 5 Допускаемая потеря давления на счетчике при максимальном расходе ( $\Delta P_{Q \text{макс}}$ ), Па, не более |                         |       |            | 200               |            | 250  |
| 6 Габаритные размеры (длина × ширина × высота), мм, не более  | 210×175×245             |       |            | 240×195×270       |            |      |
| 7 Расстояние между осями штуцеров, мм   | $110 \pm 0,15$          |       |            | $150 \pm 0,15$    |            |      |
| 8 Масса, кг, не более   | 2,3                     |       |            | 4,1               |            |      |
| 9 Резьба на присоединительных патрубках, трубная по ГОСТ 6357   | G1 / G1 <sup>1/4</sup>  |       |            | G1 <sup>1/4</sup> |            |      |

Пределы допускаемой основной относительной погрешности счетчика при выпуске из производства и после ремонта:

± 3 % в диапазоне расходов от  $Q_{\text{мин}}$  до  $0,1 Q_{\text{ном}}$  включительно;

± 1,5 % в диапазоне расходов свыше  $0,1 Q_{\text{ном}}$  до  $Q_{\text{макс}}$  включительно.

Пределы допускаемой основной относительной погрешности в процессе эксплуатации:

± 5 % в диапазоне расходов от  $Q_{\text{мин}}$  до  $0,1 Q_{\text{ном}}$  включительно;

± 3 % в диапазоне расходов свыше  $0,1 Q_{\text{ном}}$  до  $Q_{\text{макс}}$  включительно.

Дополнительная относительная погрешность счетчиков, вызванная отклонением температуры измеряемого газа от нормальной, по сравнению с основной относительной погрешностью не должна превышать:

– ± 0,45 % при изменении температуры на 1 °C в пределах от минус 10 °C до плюс 50 °C для счетчиков газа исполнений СГД 4-х-х-G1,6, СГД 4-х-х-G1,6И, СГД 4-х-х-G1,6Р, СГД 4-х-х-G2,5, СГД 4-х-х-G2,5И, СГД 4-х-х-G2,5Р;

– ± 0,1 % при изменении температуры на 1 °C в пределах от минус 10 °C до плюс 50 °C для счетчиков газа исполнений СГД 4-х-х-G1,6Т, СГД 4-х-х-G1,6ТИ, СГД 4-х-х-G1,6TR, СГД 4-х-х-G2,5Т, СГД 4-х-х-G2,5ТИ, СГД 4-х-х-G2,5TR;

– ± 0,45 % при изменении температуры на 1 °C в пределах от минус 40 °C до плюс 50 °C для счетчиков газа исполнений СГД 4-х-х-G4, СГД 4-х-х-G4И, СГД 4-х-х-G4Р, СГД 4-3-х-U, СГД 4-3-х-УИ, СГД 4-3-х-УР, СГД 4-2-х-G6, СГД 4-2-х-G6И;

– ± 0,1 % при изменении температуры на 1 °C в пределах от минус 40 °C до плюс 50 °C для счетчиков газа исполнений СГД 4-х-х-G4Т, СГД 4-х-х-G4ТИ, СГД 4-х-х-G4TR, СГД 4-3-х-УТ, СГД 4-3-х-УТИ, СГД 4-х-х-УТР;

– ± 0,45 % при изменении температуры на 1 °C в пределах от плюс 35 °C до плюс 50 °C для счетчиков газа исполнений СГД 4-2-х-G4Т, СГД 4-2-х-G4ТИ, СГД 4-2-х-G6Т,



СГД 4-2-х-Г6ТИ;

– ± 0,1 % при изменении температуры на 1 °C в пределах от минус 40 °C до плюс 35 °C для счетчиков газа исполнений СГД 4-2-х-Г4Т, СГД 4-2-х-Г4ТИ, СГД 4-2-х-Г6Т, СГД 4-2-х-Г6ТИ;

Порог чувствительности счетчиков не более 0,002 Q<sub>ном</sub>.

Циклический объем счетчиков:

– 1,2 дм<sup>3</sup>/об для исполнений: СГД 4-1-х-Х х х, СГД 4-3-х-Х х х;

– 2 дм<sup>3</sup>/об для исполнений СГД 4-2-х-Х х х.

Один импульс устройства импульсного выхода соответствует объему 0,01 м<sup>3</sup>, прошедшего через счетчик газа, что соответствует одному обороту цифрового диска младшего разряда.

Электрические характеристики цепи устройства импульсного выхода:

- напряжение U<sub>max</sub> ≤ 12 В,

- сила тока I<sub>max</sub> ≤ 10 мА.

Технические характеристики модуля бесконтактной передачи данных и сервисные программы – согласно ТУ производителя.

Счетчик прочный и герметичный при воздействии внутреннего давления в 1,5 раза превышающего наибольшее избыточное рабочее давление.

Конструкция соединительных элементов счетчика обеспечивает прочность и герметичность при присоединении счетчика к подводящему газопроводу при воздействии внутреннего давления в 1,5 раза превышающего наибольшее избыточное рабочее давление, изгибающего момента 20 Н·м и крутящего момента 80 Н·м. для счетчиков с резьбой на патрубках G1 и изгибающего момента 110 Н·м и крутящего момента 140 Н·м для счетчиков с резьбой на патрубках G1<sup>1/4</sup>.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на лицевой панели счетчика методом тампопечати и в паспорте типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

| Наименование                                | Количество, шт. |
|---|-----------------|
| Счетчик газа диафрагменный СГД 4-х-х-Х х х  | 1               |
| Крышка                                      | 2               |
| Переходник (Сталь ГОСТ 380 или ГОСТ 1050) * | 2               |
| Гайка (Чугун КЧ 30-6-Ф ГОСТ 1215) *         | 2               |
| Прокладка (Резина МБС ГОСТ 7338) *          | 2               |
| Упаковка                                    | 1               |
| Паспорт                                     | 1               |
| Устройство импульсного выхода **            | 1               |
| Шуруп 4-2,5 x 10.016 ГОСТ 1144 **           | 1               |
| Методика поверки МРБ МП.1778-2008 ***       | 1               |

\* Входят в комплект счетчиков, планируемых к применению на территории Республики Беларусь и по требованию заказчика.

\*\* Устанавливаются на счетчик или входят в комплект счетчиков СГД 4-х-х-Х х И, планируемых к применению на территории Республики Беларусь и по требованию заказчика.

\*\*\* Поставляется специализированным газораспределительным предприятием.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ BY 100185185.229-2013 «Счетчики газа диафрагменные СГД 4».

СТБ 1159 – 99 «Счетчики газа объемные диафрагменные. Общие технические требования и методы испытаний».

СТБ 8011 – 99 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Счетчики газа. Методика поверки»

МРБ МП.1778-2008 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Счетчики газа СГМН-1, СГД-1, СГД-3Т, СГД 4. Методика поверки» - применяется только для счетчиков исполнений СГД 4-х-х-Х х И.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики газа диафрагменные СГД 4 соответствуют требованиям СТБ1159-99, ТУ BY 100185185.229-2013.

Межповерочный интервал – не более 120 месяцев.

Межповерочный интервал в сфере законодательной метрологии Республики Беларусь – не более 96 месяцев.

Научно-исследовательский центр испытаний средств измерений и техники БелГИМ

г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 334-98-13

Аттестат аккредитации № BY/112 1.0025

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ОАО «ММЗ имени С.И. Вавилова – управляющая компания холдинга «БелОМО». Почтовый адрес: 220114, г. Минск, ул. Макаенка, 23, Тел. 267-11-90

Заместитель начальника – начальник сектора научно-исследовательского центра испытаний средств измерений и техники БелГИМ

А.А. Ленько

Заместитель генерального директора – главный инженер ОАО «ММЗ имени С.И. Вавилова – управляющая компания холдинга «БелОМО»

Д.В. Михальцов



**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
(обязательное)

**ПЕРЕЧЕНЬ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**

Таблица А.1

| Условное обозначение варианта исполнения | Обозначение основного конструкторского документа | Наибольшее избыточное рабочее давление, кПа | Расстояние между осями штуцеров, мм | Циклический объем, дм <sup>3</sup> /об | Резьба на присоединительных патрубках, трубная | Направление потока газа |
|--|--|---|-------------------------------------|--|--|-------------------------|
| 1  | 2  | 3   | 4                                   | 5                                      | 6  | 8                       |
| СГД 4 – 2 – 1 – G6                       | 8266.00.00.000                                   | G6  |                                     |  |  | Левое                   |
| СГД 4 – 2 – 2 – G6                       |  | -01   |                                     |  |  | Правое                  |
| СГД 4 – 2 – 1 – G4                       |  | -02   |                                     |  |  | Левое                   |
| СГД 4 – 2 – 2 – G4                       |  | -03   |                                     |  |  | Правое                  |
| СГД 4 – 2 – 1 – G6Т                      |  | -40   |                                     |  |  | Левое                   |
| СГД 4 – 2 – 2 – G6Т                      |  | -41   |                                     |  |  | Правое                  |
| СГД 4 – 2 – 1 – G4Т                      |  | -42   |                                     |  |  | Левое                   |
| СГД 4 – 2 – 2 – G4Т                      |  | -43   |                                     |  |  | Правое                  |
| СГД 4 – 2 – 1 – G6И                      |  | -04   |                                     |  |  | Левое                   |
| СГД 4 – 2 – 2 – G6И                      |  | -05   |                                     |  |  | Правое                  |
| СГД 4 – 2 – 1 – G6ТИ                     |  | -44   |                                     |  |  | Левое                   |
| СГД 4 – 2 – 2 – G6ТИ                     |  | -45   |                                     |  |  | Правое                  |
| СГД 4 – 2 – 1 – G4И                      |  | -06   |                                     |  |  | Левое                   |
| СГД 4 – 2 – 2 – G4И                      |  | -07   |                                     |  |  | Правое                  |
| СГД 4 – 2 – 1 – G4ТИ                     |  | -46   |                                     |  |  | Левое                   |
| СГД 4 – 2 – 2 – G4ТИ                     |  | -47   |                                     |  |  | Правое                  |
|  |  |   |                                     | 150                                    | 2  | G1 1/4                  |



Продолжение таблицы А.1

| 1                    | 2              | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                 |
|----------------------|----------------|-----|---|---|---|---|-------------------|
| СГД 4 - 3 - 1 - G4   | 8336.00.00.000 |     |   |   |   |   | Левое             |
| СГД 4 - 3 - 2 - G4   |                | -01 |   |   |   |   | Правое            |
| СГД 4 - 3 - 1 - G4И  |                | -02 |   |   |   |   | Левое             |
| СГД 4 - 3 - 2 - G4И  |                | -03 |   |   |   |   | Правое            |
| СГД 4 - 3 - 1 - G4Т  |                | -04 |   |   |   |   | Левое             |
| СГД 4 - 3 - 2 - G4Т  |                | -05 |   |   |   |   | Правое            |
| СГД 4 - 3 - 1 - G4ТИ |                | -06 |   |   |   |   | Левое             |
| СГД 4 - 3 - 2 - G4ТИ |                | -07 |   |   |   |   | Правое            |
| СГД 4 - 3 - 1 - G4R  |                | -10 |   |   |   |   | Левое             |
| СГД 4 - 3 - 2 - G4R  |                | -11 |   |   |   |   | Правое            |
| СГД 4 - 3 - 1 - G4TR |                | -12 |   |   |   |   | Левое             |
| СГД 4 - 3 - 2 - G4TR |                | -13 |   |   |   |   | Правое            |
| СГД 4 - 3 - 1 - У    |                | -20 |   |   |   |   | Левое             |
| СГД 4 - 3 - 2 - У    |                | -21 |   |   |   |   | Правое            |
| СГД 4 - 3 - 1 - ИИ   |                | -22 |   |   |   |   | Левое             |
| СГД 4 - 3 - 2 - ИИ   |                | -23 |   |   |   |   | Правое            |
| СГД 4 - 3 - 1 - УТ   |                | -24 |   |   |   |   | Левое             |
| СГД 4 - 3 - 2 - УТ   |                | -25 |   |   |   |   | Правое            |
| СГД 4 - 3 - 1 - УТИ  |                | -26 |   |   |   |   | Левое             |
| СГД 4 - 3 - 2 - УТИ  |                | -27 |   |   |   |   | Правое            |
| СГД 4 - 3 - 1 - UR   |                | -28 |   |   |   |   | Левое             |
| СГД 4 - 3 - 2 - UR   |                | -29 |   |   |   |   | Правое            |
| СГД 4 - 3 - 1 - UTR  |                | -30 |   |   |   |   | Левое             |
| СГД 4 - 3 - 2 - UTR  |                | -31 |   |   |   |   | Правое            |
|                      |                |     |   |   |   |   | G4 <sup>1/4</sup> |
|                      |                |     |   |   |   |   | 1,2               |
|                      |                |     |   |   |   |   | 30                |
|                      |                |     |   |   |   |   | 110               |
|                      |                |     |   |   |   |   | G4 <sup>1/4</sup> |



Продолжение таблицы А.1

| 1                      | 2              | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8      |
|------------------------|----------------|---|---|---|---|---|--------|
| СГД 4 - 1 - 1 - G4     | 8336.00.0000 - |   |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 - 1 - 2 - G4     | -41            |   |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 - 1 - 1 - G4И    | -42            |   |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 - 1 - 2 - G4И    | -43            |   |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 - 1 - 1 - G4Т    | -44            |   |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 - 1 - 2 - G4Т    | -45            |   |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 - 1 - 1 - G4ТИ   | -46            |   |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 - 1 - 2 - G4ТИ   | -47            |   |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 - 1 - 1 - G4R    | -48            |   |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 - 1 - 2 - G4R    | -49            |   |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 - 1 - 1 - G4TR   | -50            |   |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 - 1 - 2 - G4TR   | -51            |   |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 - 1 - 1 - G1,6   | -52            |   |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 - 1 - 2 - G1,6   | -53            |   |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 - 1 - 1 - G1,6И  | -54            |   |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 - 1 - 2 - G1,6И  | -55            |   |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 - 1 - 1 - G1,6T  | -56            |   |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 - 1 - 2 - G1,6T  | -57            |   |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 - 1 - 1 - G1,6ТИ | -58            |   |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 - 1 - 2 - G1,6ТИ | -59            |   |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 - 1 - 1 - G1,6R  | -60            |   |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 - 1 - 2 - G1,6R  | -61            |   |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 - 1 - 1 - G1,6TR | -62            |   |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 - 1 - 2 - G1,6TR | -63            |   |   |   |   |   | Правое |

G1

1,2

110

30

G1,6



Продолжение таблицы А.1

| 1                      | 2                | 3    | 4 | 5 | 6 | 7 | 8      |
|------------------------|------------------|------|---|---|---|---|--------|
| СГД 4 – 1 – 1 – G2,5   | 8336.00.000 – 64 |      |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 1 – 2 – G2,5   |                  | -65  |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 1 – 1 – G2,5И  |                  | -66  |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 1 – 2 – G2,5И  |                  | -67  |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 1 – 1 – G2,5Т  |                  | -68  |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 1 – 2 – G2,5Т  |                  | -69  |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 1 – 1 – G2,5ТИ |                  | G2,5 |   |   |   |   |        |
| СГД 4 – 1 – 2 – G2,5ТИ |                  | -70  |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 1 – 1 – G2,5R  |                  | -71  |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 1 – 2 – G2,5R  |                  | -72  |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 1 – 1 – G2,5TR |                  | -73  |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 1 – 2 – G2,5TR |                  | -74  |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 1 – 2 – G2,5TR |                  | -75  |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 3 – 1 – G1,6   |                  | -76  |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 3 – 2 – G1,6   |                  | -77  |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 3 – 1 – G1,6И  |                  | -78  |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 3 – 2 – G1,6И  |                  | -79  |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 3 – 1 – G1,6T  |                  | -80  |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 3 – 2 – G1,6T  |                  | -81  |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 3 – 1 – G1,6TI |                  | G1,6 |   |   |   |   |        |
| СГД 4 – 3 – 2 – G1,6TI |                  | -82  |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 3 – 1 – G1,6R  |                  | -83  |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 3 – 2 – G1,6R  |                  | -84  |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 3 – 1 – G1,6TR |                  | -85  |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 3 – 2 – G1,6TR |                  | -86  |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 3 – 2 – G1,6TR |                  | -87  |   |   |   |   | Правое |

G1

1,2

110

30

G1,6

G1<sup>1/4</sup>



Продолжение таблицы А.1

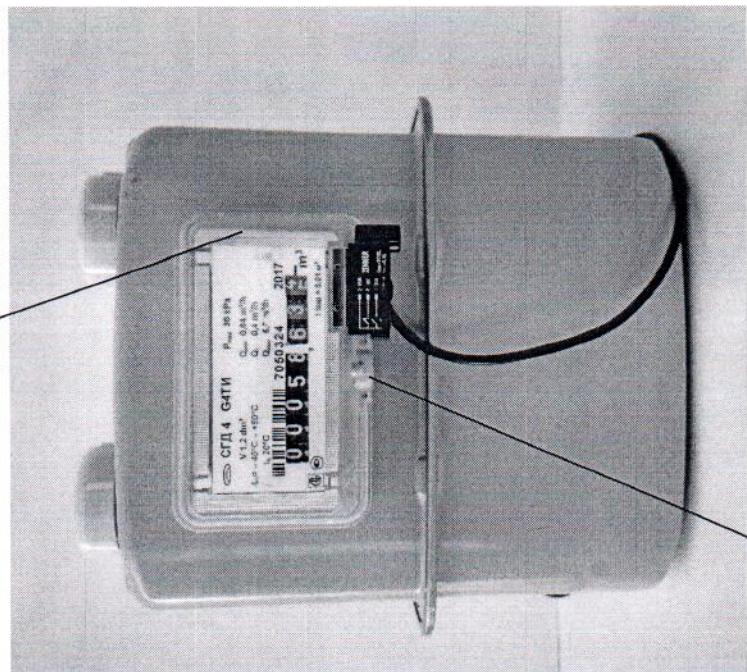
| 1                      | 2                   | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8      |
|------------------------|---------------------|-----|---|---|---|---|--------|
| СГД 4 – 3 – 1 – G2,5   | 8336.00.00.000 – 88 |     |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 3 – 2 – G2,5   |                     | -89 |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 3 – 1 – G2,5И  |                     | -90 |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 3 – 2 – G2,5И  |                     | -91 |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 3 – 1 – G2,5Т  |                     | -92 |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 3 – 2 – G2,5Т  |                     | -93 |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 3 – 1 – G2,5ТИ |                     | -94 |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 3 – 2 – G2,5ТИ |                     | -95 |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 3 – 1 – G2,5R  |                     | -96 |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 3 – 2 – G2,5R  |                     | -97 |   |   |   |   | Правое |
| СГД 4 – 3 – 1 – G2,5TR |                     | -98 |   |   |   |   | Левое  |
| СГД 4 – 3 – 2 – G2,5TR |                     | -99 |   |   |   |   | Правое |



**ПРИЛОЖЕНИЕ Б**  
(обязательное)

Места пломбирования и клеймения

Место нанесения знака поверки  
в виде клейма-наклейки



Места пломбирования

