



**“GAS SOUZAN” Ind. & Manu. Co.**

Г.Т.№ \_\_\_\_\_

**ЗАПОРНОГО КРАНА СЧЕТЧИКА**

**(КРАН КОНУСНЫЙ)**

**GS-77-37**

**ПАСПОРТ**



Дата: \_\_\_\_\_

М.П.



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Запорный кран счетчика (кран конусный) применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах высокого, среднего и низкого давлений газа. Важнейшим свойством данных кранов является возможность смазывания, даже под рабочим давлением, легкость открытия и закрытия замка. Вращающий момент макс. 320 LB/IN. Эти краны, устанавливаются на трубопроводах перед регуляторами, счетчиками, и пунктами измерения газа и т. д. и выполняют 2 основные функции:

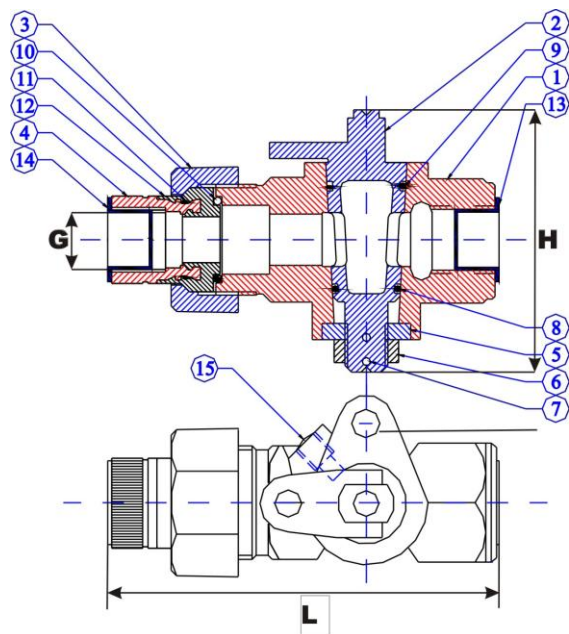
1. позволяют вручную перекрыть поток газа в случае необходимости;
2. предотвращают возможность перехода катодного тока к потребителю;

Возможно, установить замок и опломбировать кран после перекрытия.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Соединение на входе: резьба внутренняя в корпусе, Ду 20, 25
- Соединение на выходе: изолирующий киплинг с внутренней резьбой в патрубке полусгона. Присоединяется к корпусу посредством накидной гайки, Ду 20, 25
- Максимальное рабочее давление: 1,2МПа
- Испытательное давление: 1.8 МПа
- Класс герметичности: А ГОСТ 9544-93
- Температурный интервал: -40 °С до +60 °С
- Минимальный ресурс: 30000 циклов
- Измерение электрического сопротивления.4 МΩ; 100 VAC/50 Hz
- Корпус: Серый чугун согласно Стандарту ASTM A 126
- CLB 1 и гайка крана: пальцевидный чугун.
- Конусный затвор: Бронза согласно ASTM B 584, сплав C84400
- Гайка конусного затвора: сплав меди согласно Н.С.И. 4051
- Уплотнительное кольцо: Резина ASTM D2000
- Винт (смазочный): сталь
- Смазка: Особенно используется для герметического уплотнения GS555
- Изолирующая муфта: Оцинкованный металл с покрытием тефлона

## СХЕМА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



G (мм)	H (мм)	L (мм)
20	95	130
25	100	160

№	Описание
1	Корпус
2	Конусный затвор
3	Гайка
4	Нипель
5	Втулка смазки
6	Гайка
7	Штифт
8	Уплотнительное кольцо
9	Уплотнительное кольцо
10	Уплотнительное кольцо
11	Уплотнительное кольцо
12	Нипель
13	Заглушка
14	Заглушка
15	Винт

## 3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- Кран должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенной в разделе 2;
- Не допускается эксплуатировать кран с ослабленной гайкой;
- Периодически смазывать кран через смазывающий канал (три раза в год).

#### 4. ИСПЫТАНИЯ

- визуальный контроль;
- испытание на электрическое сопротивление;
- гидростатическое испытание;
- испытание вращающего момента;
- испытание на внешние климатические воздействия;

Неисправности	Причина	Способ устранения
Утечка из под конусного затвора	Не качественная герметизация соединения	Разобрать соединение, заменить старые уплотнители
Утечка из под накидной гайки	Износ или повреждение уплотнительного кольца из NBR	Заменить уплотнительное кольцо

- испытание на загиб, кручение, растяжение, долговечность;
- испытание на герметичность;

#### 5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

#### 6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Запорный кран счетчика (кран конусный) - 1 шт.
2. Паспорт с инструкцией по эксплуатации - 1 шт.

#### 7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Краны должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения ГОСТ 15150-69.

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Запорный кран счетчика: \_\_\_\_\_

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Дата приемки: \_\_\_\_\_

Подпись М.П. \_\_\_\_\_

#### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1.Изготовитель гарантирует исправную работу газовых кран при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортировки, изложенных в настоящем паспорте.

2.Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

3. При обнаружении в кране неисправностей производственного характера изготовитель обязуется произвести гарантийный ремонт или обмен неисправного шарового крана.

4.Гарантийный ремонт или замена неисправного крана производится при следующих условиях:

- кран не должен иметь механических повреждений (трещины, вмятины и т. д.) и повреждений от сварочных работ;

- в паспорте должна быть отметка об установке крана, с названием организации установившей кран, датой установки, номером лицензии на монтаж и обслуживание шаровых кранов;

- гарантийный талон должен быть заполнен;

- газ должен соответствовать ГОСТу 5542-87 "Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения".

5. Дата продажи: \_\_\_\_\_  
(штамп продающей организации)

6. Место установки крана: \_\_\_\_\_

7. Дата установки крана: \_\_\_\_\_

8. Наименование монтажной организации: \_\_\_\_\_

9. Подписи ответственных лиц: \_\_\_\_\_

М.П

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание неисправностей (заполняется эксплуатирующей организацией):

---

---

---

Подпись М.П:

- 1.
- 2.

Заключение организации, осуществляющей гарантийное обслуживание:

---

---

---

Подпись: \_\_\_\_\_ М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание неисправностей (заполняется эксплуатирующей организацией):

---

---

---

Подпись М.П.:

- 1.
- 2.

Заключение организации, осуществляющей гарантийное обслуживание:

---

---

---

Подпись: \_\_\_\_\_ М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание неисправностей (заполняется эксплуатирующей организацией):

---

---

---

Подпись М.П.:

- 1.
- 2.

Заключение организации, осуществляющей гарантийное обслуживание:

---

---

---

Подпись: \_\_\_\_\_ М.П.