

ООО «Барс-7»

г. Москва

**Клапан опорный
КТЗ**

DN 50 – 200

с фланцевым присоединением

ПАСПОРТ



**Копировать не разрешается.
образец только для просмотра.**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Клапан термозапорный КТЗ предназначен для автоматического перекрытия газопровода, подводящего газ для его сжигания к промышленным и бытовым приборам, при нагревании во время пожара.

1.2. Тип клапана КТЗ – нормально открытый, разового действия.

1.3. Предельно допустимая рабочая температура эксплуатации (окружающей среды) +52°C.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ КТЗ

2.1. КТЗ состоит из следующих элементов: стальной полый корпус, снабженный коническим седлом; затвор, удерживаемый в открытом положении тепловым замком; пружина для закрытия затвора, опирающаяся на центрирующую вставку.

2.2. Принцип работы: при нагревании КТЗ до температуры около 100°C тепловой замок освобождает затвор, досылаемый в седло пружиной, что обеспечивает перекрытие газопровода.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КТЗ

3.1. Технические характеристики КТЗ приведены в таблице

Таблица 1

Параметры	Обозначение КТЗ					
	КТЗ 50	КТЗ 65	КТЗ 100	КТЗ 125	КТЗ 150	КТЗ 200
Условный проход DN, мм	50	65	100	125	150	200
Максимальное рабочее давление МПа (кг/см ²)	1,6 (16)					
Потери давления (Па) при пропускной способности м ³ /ч	Не более 20					
Номинальная температура срабатывания, °C	53					
Допустимая протечка в закрытом положении, л/мин	Не более 0,5					
Климатическое исполнение	УХЛ категории 3 по ГОСТ 15150-69					
Срок службы, лет	Не менее 20					

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

8.1. Предприятие-изготовитель: ООО «Барс-7»

8.2. Телефон/факс: (495) 662-96-71

8.3. E-mail: zakaz@bars7.ru

8.4. Сайт производителя: http://www.bars7.ru

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1. Изготовлено в соответствии с требованиями ТУ 3742-001-97315472-2007 (У-93. УХЛ3 соответствует ГОСТ 15150-69 и ТУ 3742-001-97315472-2007).

9.2. Изделие признано годным для эксплуатации.

9.3. Выдан сертификат соответствия и Разрешение на применение.

9.4. Дата изготовления и упаковки: _____ 2010 года.

9.5. Количество КТЗ в партии _____ штук.

9.6. Подпись лиц, ответственных за приемку и упаковку

_____ А.С. Бровин

М.П.

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие КТЗ требованиям ТУ 3742-001-97315472-2007 при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2. Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода КТЗ в эксплуатацию, при условии соблюдения правил хранения, монтажа и эксплуатации.

10.3. Гарантийный срок хранения КТЗ в заводской упаковке – 6 месяцев со дня продажи.

10.4. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно производит замену вышедшего из строя КТЗ, при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. На КТЗ, побывавший в очаге пожара, гарантии производителя не распространяются.

10.5. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за ущерб, который может возникнуть из-за неправильных условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации термозапорных клапанов КТЗ.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 4.1. Условия транспортировки и хранения КТЗ – 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150.
- 4.2. До монтажа клапан КТЗ должен храниться в заводской упаковке.
- 4.3. Запрещается подвергать КТЗ резким механическим воздействиям и ударам.

5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- 5.1. Монтаж КТЗ следует проводить в соответствии с требованиями настоящего паспорта.
- 5.2. Перед монтажом проверить открытое состояние и отсутствие внешних повреждений КТЗ.
- 5.3. При монтаже необходимо соблюдать Правила пожарной безопасности ППБ-01-03 и раздел 3 ГОСТ 12.2.063-81.
- 5.4. В процессе монтажа оберегать клапан КТЗ от ударных и тепловых нагрузок.
- 5.5. Клапан КТЗ следует устанавливать в помещении непосредственно перед запирающим устройством (краном) на газовом трубопроводе.
- 5.6. Положение оси клапана – любое, при условии совпадения направления газа в магистрали с направлением стрелки на этикетке на корпусе КТЗ.
- 5.7. Не допускается устанавливать клапаны в зонах, температура окружающей среды может подниматься выше +52°С.
- 5.8. После монтажа КТЗ не должен испытывать нагрузки (сгиб, сжатие, кручение и пр.).

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1. В процессе эксплуатации КТЗ обслуживание не требует.
- 6.2. Клапан является устройством с функцией самоблокировки. После срабатывания КТЗ во время пожара открытие клапана невозможно.
- 6.3. Повторное использование КТЗ возможно при перепроверке качества производственных услуг предприятия-изготовителя и при условии целостности основных деталей КТЗ.

7. Комплектность

Наименование	Замечание
1. Изделие	Партия термозапорных клапанов КТЗ, одного типоразмера, отгружаемая покупателю, комплектуется одним паспортом
2. Паспорт, совмещенный с ТО, ИМ и ИЗ, включающий копию Сертификата соответствия, Разрешения ФСТН (ГТН)	

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТУ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 8378986

Выдан с 09.12.2009 по 08.12.2012

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ: Клапаны термозапорные КТЗ
ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Баре-7», ИНН: 7743613391
125239, г. Москва, ул. Коптевская, д. 30, оф. 16

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 12.2.063-81

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Баре-7», ИНН: 7743613391
125239, г. Москва, ул. Коптевская, д. 30, оф. 16, тел. (495) 662-96-71, факс 948-09-18

НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 5787-261 от 08.12.2009 г. ИЛ
машиностроения «РОСТЕКТ-МОСКВА», рег. № РОСС RU.0001.21МН09 от 26.12.2007, адрес: 117418, г.
Москва, Нахимовский проспект, д. 31

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: знак соответствия по
ГОСТ Р 50460-92 наносится на корпус изделия и (или) в эксплуатационную документацию
Схема сертификации 3.

Руководитель органа: И.Л. Енжеев
Эксперт: А.Н. Лукьянов

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Копировать не разрешается. Образец только для просмотра.