

ООО «Барс-7»

г. Москва

Клапан термозапорный

КТЗ

DN 15 – 50

с резьбовым присоединением

ПАСПОРТ



<https://teplogazsnab.by>
Тел: +375 (29) 778-6294

2

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Клапан термозапорный КТЗ предназначен для автоматического перекрытия газопровода, подающего газ для отопления и промышленным и бытовым приборам, при нагревании во время пожара.

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

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

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ КТЗ

2.1. КТЗ состоит из следующих элементов: стальной пельи корпус с коническим седлом; затвор, удерживаемый в открытом положении термочувствительным элементом для закрытия затвора, вращающегося на штифт.

2.2. При нагревании КТЗ до температуры около 100°С термочувствительный элемент затвора, досылаемый в седло пружиной, что обеспечивает перекрытие газопровода.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КТЗ

3.1. Технические характеристики КТЗ приведены в таблицах 1 и 2.

Параметры	Обозначение/показатели					
	КТЗ 15	КТЗ 20	КТЗ 25	КТЗ 32	КТЗ 40	КТЗ 50
Присоединение	В-Н/В-В	В-Н/В-В	В-Н/В-В	В-Н/В-В	В-Н/В-В	В-Н/В-В
Условный проход	15	20	25	32	40	50
Максимальное рабочее давление	0,6 (6)					
Потери давления (Па)	Не более 100					
при пропускной способности	3,1	7,1	11,3	19,1	28,3	46,0
Номинальная температура срабатывания, °С	93					
Допустимая точка в закрытом положении, л/мин	Не более 0,5					
Климатическое исполнение	УХЛ категории 3 по ГОСТ 15150-69					
Срок службы, лет	Не менее 20					

7

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. КТЗ 15 - 0,6 (6) и 1/2 У-93, УХЛ3 соответствует ГОСТ Р 52316-2005 и ТУ 3742-001-97315472-2007 и признан годным для эксплуатации.

9.2. Сертификат соответствия и декларация соответствия – стр.5 и 6.

9.3. Дата изготовления и упаковки 24 октября 2014г.

9.4. Количество КТЗ в партии 336 штук, всего тридцать шесть штук штук.

9.5. Подпись лица, ответственного за приемку и упаковку

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие КТЗ требованиям ГОСТ Р 52316-2005 и 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.

М.П.

А.С. Бровин

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 любым 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-01-01 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 запиранием устройства (краном) на газовом трубопроводе.
- 5.6. Положение оси клапана – любое, при условии совпадения направления потока газа в магистраль с направлением стрелки на этикетке на корпусе КТЗ.
- 5.7. Не допускается установка клапана в зонах, где температура окружающей среды может подниматься выше $+20^{\circ}\text{C}$.
- 5.8. После монтажа КТЗ не должен испытывать нагрузку от трубопроводов (изгиб, сжатие, кручение и пр.).

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1. В процессе эксплуатации КТЗ обслуживание не требуется.
- 6.2. Клапан является устройством развеса сбрасывания. После срабатывания КТЗ во время пожара он подлежит замене.
- 6.3. Повторное использование КТЗ возможно при перезагрузке его в производственных условиях предприятия-изготовителя, при условии целостности основных деталей КТЗ.

7. Комплектность

Наименование	Кол-во	Примечание
1. Изделие 2. Паспорт, смещенный с то, им и из, включающий копии Сертификата соответствия и Декларации о соответствии	1	Партия термозапорных клапанов КТЗ, одного типоразмера, отгружаемая покупателю, комплектуется одним паспортом

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (обязательный сертификат)

№ C-RUMX23.B.00050 ТР 1207017

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Бирс-7"
Адрес: 125239, г. Москва, ул. Контевская, д. 30, оф. 16, Российская Федерация.
ОГРН: 5067746898160. Телефон (495) 662-96-71.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Бирс-7".
Адрес: 125239, г. Москва, ул. Контевская, д. 30, оф. 16.
ОГРН: 5067746898160. Телефон (495) 662-96-71.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО "ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "МАКПРОМТЕСТ"
121170, г. Москва, ул. Кузьмина, 16, 4 эт., оф. 2, тел. (495) 787-78-20, факс (495) 787-78-20. E-mail: info@makpromtest.com. ОГРН: 107746900634. Аттестат рег. № РОСС RU.0001.2114404 от 28.10.2011. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

ПРОДУКЦИЯ Арматура промышленная трубопроводная и газовая:
Сертификат соответствия на соответствие требованиям ТР ТС 005 (ОКП) 374200 код ЕКПС

СЕРТИФИКАТ ТРЕБОВАНИЙ Технический регламент о безопасности технических устройств (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 № 734)
Применение: Клапан КТЗ, типоразмер 1/2", материал корпуса: сталь, присоединение: фланцевое, бланк № 03340004, дата вступления в силу: 01.01.2010, дата окончания срока действия: 01.01.2015, место изготовления: г. Москва, ул. Контевская, д. 30, оф. 16, Россия

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ протокол испытаний № 9.7.07.2012 от 27.07.2012 г. 01.000
ОБЪЕКТАМИ И ИСПЫТАНИЯ "Магпромтест", рег. № РОСС RU.0001.2114404 от 23.06.2010, адрес: 115035, г. Москва, ул. Патникова, 137, стр. 2

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ТУ 3742-001-97315472-2007

Место нанесения знака обращения к клиенту на изделии (или) на сопроводительной технической документации

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 30.07.2012 по 29.07.2015

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Н.В. Родивов

Р.А. Переносин



EAC

**ТАМЖЕЛНІЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью "Барс-7", ОГРН 1125043001225
Адрес: 142305, Россия, Московская область, г. Серпухов, ул. Физкультурная, д.19, к.32.
Фактический адрес: 142305, Россия, Московская область, г. Серпухов, ул. Физкультурная,
д.19, к.32. Телефон: 4956629671. Факс: 4956629671
в лице генерального директора Бровина Александра Сергеевича
являет, что Аппаратура промышленная трубопроводная: клапаны термодинамические ПЗ, П
3742-4011-07315472-2007
изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Барс-7", Адрес: 142305,
Россия, Московская область, г. Серпухов, ул. Физкультурная, д.19, к.32. Фактический
адрес: 142305, Россия, Московская область, г. Серпухов, ул. Физкультурная, д.19, к.
32. ОГРН 1125043001225. Телефон: 4956629671. Факс: 4956629671
Код ЧИ РД 848181819009. Серийный выпуск

соответствует требованиям
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята основанием

протокола испытаний № 7476 от 05.03.2014 г. Испытаний проводил НАД ЕНЦИСЪ-
рег. № РОСС RU.0001.21AB09 от 01.08.2011, адрес: 63024, Новосибирская обл.,
Новосибирск, ул. Бетонная, д. 14

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15454-01, условия
хранения (службы, годности) указаны в прилагаемой к продукции сопроводительной
документации или эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 03.03.2019



Бровин Александр Сергеевич

(подпись и фамилия руководителя организации
заявителя или физического лица, зарегистрированного
в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU.Д.РУ.МН004.В.03248

Дата регистрации декларации о соответствии: 06.03.2014

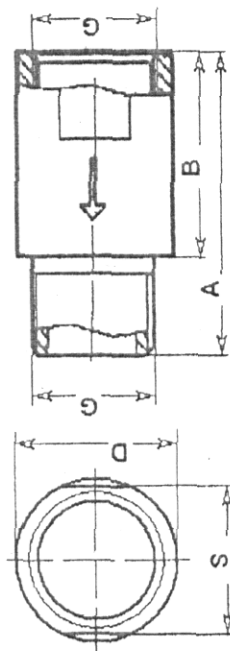


Рис.1 КТЗ с присоединением "резьба внутренняя - резьба наружная"

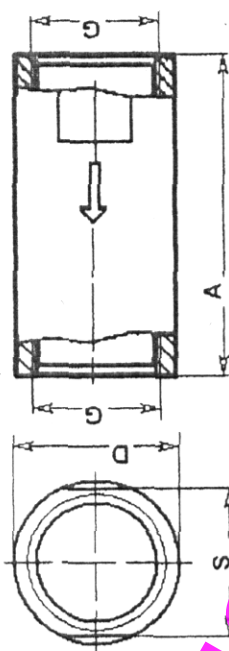


Рис.2 КТЗ с присоединением "резьба внутренняя - резьба внутренняя"

Таблица 2

Параметры	КТЗ 15	КТЗ 2	КТЗ 25	КТЗ 32	КТЗ 40	КТЗ 50
Присоединение	В-Н/В-В	В-Н/В-В	В-Н/В-В	В-Н/В-В	В-Н/В-В	В-Н/В-В
Рисунок	№1/№2	№1/№2	№1/№2	№1/№2	№1/№2	№1/№2
Резьба трубная цилиндрическая В	6 1/2"	6 3/4"	6 1"	6 1 1/4"	6 1 1/2"	6 2"
А	53/58	68/73	84/87	88/93	105/110	102/108
В	46/-	52/-	62/-	64/-	71/-	74/-
Д	26,5	32,5	38,5	48,5	58,5	72
З	24	30	36	46	55	65
Масса	0,125	0,195	0,320	0,430	0,750	1,425
	0,135	0,235	0,335	0,480	0,760	1,510

Сокращенному обозначению в таблице, например:

«КТЗ 15В-В» соответствует КТЗ 15-В-В (6 1/2" В-В) У-93, УХЛ 3 или

«КТЗ 25В-В» соответствует КТЗ 25-В-В (6 1" В-В) У-93, УХЛ 3