

**ОКП 37 4200** *ООО ПКФ "СарГазКом"*

**EAC**

**СГК**

**КЛАПАНЫ ТЕРМОЗАПОРНЫЕ КТЗ**

**(муфтовое соединение)**

**Паспорт и руководство по эксплуатации**

**АФТЦ.374213.001 ПС**

## 1. Основные сведения об изделии

### 1.1. Назначение изделия

Клапаны термозапорные КТЗ ТУ 3742-001-89363468-2010 предназначены для автоматического перекрытия трубопровода, подводящего газ к бытовым и промышленным приборам, в случае пожара.

### 1.2. Изготовитель:

ООО ПКФ "СарГазКом"; 410047, г. Саратов, ул. Танкистов д.124 А

тел./факс (845-2) 66 -11-15, 66 -10 -79, 66 -11 -36, 66-05-32, 66-04-76

http: //www.sargazcom.ru ; e-mail: [mail@sargazcom.ru](mailto:mail@sargazcom.ru).

### 1.3 Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011 № RU Д-РУ.МИО.62.В.00302.

Декларация о соответствии действительна по 01.07.2019 включительно.

### 1.4 Условия эксплуатации:

Вид климатического исполнения УЗ по ГОСТ 15150-69.

– температура окружающей среды от -45 до +40 °С;

– относительная влажность воздуха до 80 % при температуре +25 °С;

– атмосферное давление от 86 до 106,7 кПа (от 640 до 800 мм.рт.ст).

Условия транспортирования и хранения — 2(С) по ГОСТ 15150-69

Клапаны КТЗ должны быть защищены от воздействия прямого солнечного излучения и находящихся рядом источников тепла.

## 2. Основные технические данные КТЗ с муфтовым соединением

Основные технические характеристики приведены в таблице 1\*.

*КТЗ ХХ-0,6(В-Н)*

*КТЗ ХХ-0,6(В-В)*

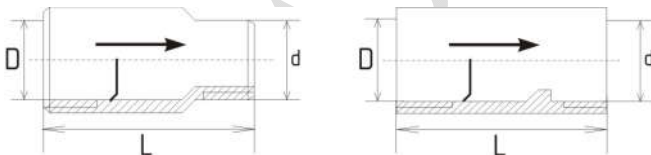


Таблица 1.

Параметры	Обозначение клапана											
	КТЗ 15-0,6(В-Н)	КТЗ 15-0,6(В-В)	КТЗ 20-0,6(В-Н)	КТЗ 20-0,6(В-В)	КТЗ 25-0,6(В-Н)	КТЗ 25-0,6(В-В)	КТЗ 32-0,6(В-Н)	КТЗ 32-0,6(В-В)	КТЗ 40-0,6(В-Н)	КТЗ 40-0,6(В-В)	КТЗ 50-0,6(В-Н)	КТЗ 50-0,6(В-В)
Номинальный диаметр DN	15	20	25	32	40	50						
Номинальное давление PN, МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	0,6(6,0)											
Температура срабатывания, °С	90-98											
Материал пружины	Проволока Б-2-0,7 ГОСТ 9389-75											

Материал корпуса и затвора	Сталь 35										Сталь 20	
L, мм	43	43	45	45	50	50	73	73	73	73	80	85
D, d резьба трубная цилиндрическая кл. В	G 1/2		G 3/4		G 1		G 1 1/4		G 1 1/2		G 2	
Масса (кг) не более	0,1	0,1	0,12	0,13	0,33	0,31	0,40	0,39	0,42	0,45	0,78	0,86

\*Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие технических и эксплуатационных свойств изделия без согласования с заказчиком.

### 3. Устройство и принцип работы

Термозапорный клапан содержит корпус, в полости которого установлен подпружиненный запорный элемент, удерживаемый в открытом состоянии упором с легкоплавкой вставкой. При достижении температуры клапана свыше 90°C легкоплавкая вставка плавится, запорный элемент освобождается и перекрывает поток газа. Клапан термозапорный является устройством разового срабатывания, многократного использования (ремонтпригоден).

### 4. Руководство по монтажу и эксплуатации

При монтаже и эксплуатации необходимо соблюдать Правила пожарной безопасности ППБ-01-03 и требования ГОСТ 12.2.063-81.

Положение оси установленного клапана в пространстве может быть любое.

Не допускается устанавливать клапаны с температурой срабатывания +93°C в зонах, где температура окружающей среды может подниматься выше +60°C, а для клапанов с температурой срабатывания +79°C не выше +50°C.

Перед установкой необходимо убедиться в том, что клапан находится в открытом положении, и не имеет повреждений.

Направление газового потока должно соответствовать стрелке на корпусе клапана. Со стороны входа потока в клапан для фланцевых и межфланцевых КТЗ следует установить специальную термостойкую прокладку, а для резьбовых КТЗ - термостойкую уплотняющую подмотку или термостойкий герметик.

Запрещается подвергать клапан резким механическим воздействиям и ударам.

По окончании монтажных работ, при опрессовке участка трубопровода содержащего КТЗ, а также при пуске газа, запорную арматуру следует открывать плавно во избежание срыва фиксатора и закрытия клапана из-за возникающего большого перепада давления.

В процессе эксплуатации КТЗ не требует обслуживания.

После срабатывания клапан может быть восстановлен в исходное состояние на предприятии-изготовителе. Запрещается использование клапана без паспорта.

Срок службы КТЗ установленный заводом-изготовителем - не менее 10 лет.

### 5. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие изготовленных клапанов требованиям ТУ 3742-001-89363468-2010, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня продажи клапана, при соблюдении правил хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы КТЗ установленный заводом-изготовителем — не менее 10 лет.

**6. Комплектность**

Наименование	Количество	Примечание
1.Клапан термозапорный (КТЗ)	X шт.	По согласованию с заказчиком
2.Паспорт	1 шт.	На проданную партию

**7. Свидетельство о приемке****Клапаны КТЗ** \_\_\_\_\_

Партия № \_\_\_\_\_

Количество \_\_\_\_\_ ШТ.

изготовлены, проверены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, соответствуют требованиям ТУ 3742-001-89363468-2010 и признаны годным для эксплуатации.

М.П.

Дата изготовления \_\_\_\_\_  
месяц, год.Сотрудник ОТК \_\_\_\_\_  
Подпись Ф.И.О**8. Свидетельство об упаковке**

Клапаны КТЗ упакованы предприятием ООО ПКФ «СарГазКом» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата упаковки \_\_\_\_\_  
месяц, год.Кладовщик \_\_\_\_\_  
Подпись Ф.И.О