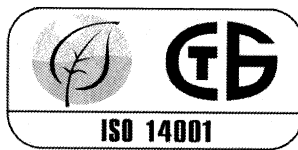


**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
ПО ТОПЛИВУ И ГАЗИФИКАЦИИ «Б Е Л Т О П Г А З»**

**Научно-производственное республиканское  
унитарное предприятие «Белгазтехника»**



**Утвержден**

**ЕЛШУ.494142.001 ПС-ЛУ**

**Клапан термозапорный с краном шаровым КТК**

**Паспорт**

**ЕЛШУ.494142.001 ПС**

№ 91  
24.02.16

## 1 Основные технические данные

1.1 Клапан термозапорный с краном шаровым КТК (в дальнейшем-клапан), предназначен для автоматического отключения подачи газа в случае пожара в помещении, где он установлен, или ручного отключения подачи газа к газоиспользующему оборудованию.

Клапан устанавливается на внутреннем газопроводе перед бытовым газовым прибором, аппаратом.

1.2 Вид климатического исполнения УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150 (от плюс 40 до минус 10 °С).

1.3 Технические характеристики клапана представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
1 Диаметр условного прохода	15
2 Максимальное рабочее давление, МПа	0,05
3 Температура срабатывания, °С	90±10
4 <sup>1)</sup> Условное время срабатывания, мин, не более	2
5 Допустимая протечка через сработавший термозапорный клапан, л/мин	0,5
6 Допустимая протечка через запорное устройство шарового крана	Не допускается
7 Присоединительная резьба на входе и выходе	Внутренняя, G1/2
8 Габаритные размеры, мм, не более	
Длина	110
Высота	55
Диаметр корпуса	35
9 Масса, кг, не более	0,4
<sup>1)</sup> Время с момента помещения клапана в термостат с температурой 650 °С до срабатывания клапана.	

## 2 Комплектность

2.1 Клапан поставляется в комплектности, приведенной в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Кол-во	Примечание
Клапан КТК	1	
Паспорт ЕЛШУ.494142.001 ПС	1	

## 3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Изготовитель гарантирует работоспособность клапана в течение 18 месяцев с момента реализации потребителю, при условии соблюдения правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

инв № 91 от 03.08.2016

3.2 Клапан является устройством одnorазового действия и восстановлению после пожара не подлежит.

3.3 Средний срок службы клапана – 15 лет.

Критерием предельного состояния клапана является разрушение и потеря плотности материала корпуса клапана, не ремонтпригодность.

3.4 Условия хранения клапана в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 2 (С), транспортирования – группе 8 по ГОСТ 15150-69.

3.5 Реквизиты изготовителя:

220015, г. Минск, ул. Гурского 30, РУП Белгазтехника

Телефоны:

отдел маркетинга – (017) 256-94-06, (017) 213-07-55, факс (017) 256-63-86

приемная – тел. факс (017) 213-06-23,

отдел технического контроля – (017) 213-07-17

Интернет:

[www.belgastehnika.by](http://www.belgastehnika.by)

электронная почта – [marketing@belgastehnika.by](mailto:marketing@belgastehnika.by)

#### 4 Сведения о сертификации

4.1 Декларация о соответствии требованиям технического регламента Таможенного Союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011). Срок действия до 09.06.2021 г. Регистрационный номер декларации о соответствии ТС ВУ/112 11.01. ТР010 003 17434.

#### 5 Свидетельство о приемке

5.1 Клапан термозапорный с краном шаровым КТК соответствует техническим условиям ТУ ВУ 100270876.183-2015 и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК

Дата реализации

\_\_\_\_\_

(личная подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(личная подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

Место для этикетки  
самоклеющейся

#### 6 Заметки по эксплуатации

6.1 Монтаж и эксплуатацию клапана следует проводить с соблюдением требований ТКП 45-4.03-267-2012 «Газораспределение и газопотребление. Строительные нормы проектирования» и проектом газоснабжения объекта.

6.2 К работе по монтажу клапана допускается обслуживающий персонал, прошедший специальное обучение, инструктаж по технике безопасности на рабочем месте и ознакомленный с правилами эксплуатации клапана.

инв. № 91 ДР 03.08.2016

1 зам. ЕЛШУ.494142.001.120 06.16

6.3 Клапан должен монтироваться на трубопроводы подводящие газ к бытовым или промышленным приборам. Пространственное положение клапана на трубопроводе – произвольное.

6.4 Клапан устанавливаются так, чтобы направление потока газа совпадало с направлением стрелки, находящейся на корпусе клапана.

6.5 Не допускается устанавливать клапан над бытовыми газовыми приборами и в местах, где может произойти его нагрев до температуры выше 50 °С.

6.6 Клапан обслуживанию в процессе эксплуатации не подлежит.

6.7 При транспортировке, складировании, хранении и эксплуатации - запрещается подвергать клапан резким ударам и броскам.

### 7 Возможные неисправности и способы их устранения

Описание последствий отказов и повреждений	Возможные причины	Указания по устранению последствий отказов и повреждений
1 Отсутствует подача газа при открытом шаровом кране	Сработал термозапорный элемент клапана	Необходимо обратиться в аварийную газовую службу. Клапан подлежит ремонту.
2 Шаровой кран не перекрывает подачу газа	Износ уплотнения шарового крана	
3 Утечки газа через корпус клапана, шток или резьбовое соединение	Износ уплотнения штока, трещина в корпусе клапана, потеря герметичности резьбового соединения	

### 8 Утилизация

8.1 Специальных требований к утилизации клапана не предъявляется.

8.2 Утилизация клапана после вывода из эксплуатации должна проводиться путем передачи в организации по приему металлолома в соответствии с действующим законодательством.

8.3 Содержание цветных металлов в клапане, не более:

латунь – 103 г;

алюминий – 13 г;

титанол – 0,5 г.

смет. № 91 от 03.08.2016