

## Клапан термозапорный КТЗ «Гранд»

Паспорт

ТУАС.494146.001 ПС

### 1 Основные сведения и технические данные

1.1 Клапан термозапорный КТЗ "Гранд" (далее – клапан) предназначен для автоматического перекрытия трубопровода, подводящего газ к бытовым или промышленным приборам, при повышении температуры трубопровода свыше 93 °С.

1.2 Основные технические характеристики клапанов представлены в таблице 1.

Таблица 1

С резьбовым соединением						
Ду	15	20	25	32	40	50
Размер под ключ S, мм	27	32	41	46	57	70
L, мм (ВН/ВВ)	50/55	50/57	73/84	75/84	86/95	100/105
G	½ "	¾ "	1 "	1 ¼ "	1 ½ "	2 "
Масса, кг	0,11	0,15	0,37	0,56	0,72	1,9
Максимальное рабочее давление, МПа	0,6					
Номинальная температура срабатывания, °С	93					
Срок службы, лет	20					

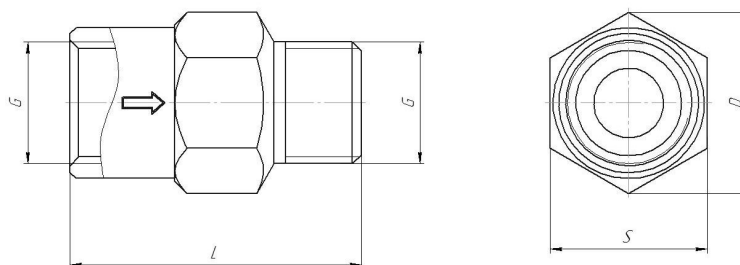


Рисунок 1 – Клапан с резьбовым соединением

### 2 Устройство и принцип работы

2.1 Клапан представляет собой корпус, внутри которого расположен подпружиненный запорный элемент, удерживаемый в открытом положении упором с легкоплавкой вставкой.

2.2 При достижении клапаном температуры 93 °С, легкоплавкая вставка плавится, запорный элемент освобождается и перекрывает поток газа.

2.3 Клапан термозапорный является устройством разового срабатывания.

### 3 Транспортирование и хранение

3.1 Условия транспортировки и хранения клапана – 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150.

3.2 До монтажа клапан должен храниться в заводской упаковке.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается подвергать клапан резким механическим воздействиям и ударам.

### 4 Указания по монтажу

4.1 Монтаж клапана следует проводить в соответствии с требованиями настоящего паспорта.

4.2 Перед монтажом проверить открытое состояние и отсутствие внешних повреждений клапана.

4.3 При монтаже необходимо соблюдать Правила пожарной безопасности ППБ-01-03.

4.4 Клапан следует устанавливать в помещении непосредственно перед запирающим устройством (краном) на газовом трубопроводе.

4.5 Направление стрелки на корпусе клапана должно совпадать с направлением потока газа в магистрали трубопровода.

### 5 Комплектность

Комплектность поставки клапана представлена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Кол-во	Примечание
Клапан термозапорный КТЗ «Гранд»	1	Партия клапанов одного типоразмера, отгружаемая покупателю, комплектуется одним паспортом
Паспорт		

## 6 Сведения об изготовителе

Предприятие-изготовитель: ООО НПО «Турбулентность-ДОН».

Адрес: 346800, Российская Федерация, Ростовская обл., Мясниковский район, с. Чалтырь, 1 км. шоссе Ростов-Новошахтинск, стр. № 6/8.

Тел/факс: 8(863) 203-77-80, (863)203-77-81.

E-mail: info@turbo-don.ru. Web: www.turbo-don.ru.

## 7 Гарантии изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие клапанов требованиям ТУ 3742-019-70670506-2014 при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

7.3 Гарантийный срок хранения клапанов в заводской упаковке – 12 месяцев со дня изготовления.

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

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

## 8 Свидетельство о приемке

Клапан термозапорный КТЗ 15-0,6 (Gв1/2 – Gн1/2) – 93.У4 зав.№ \_\_\_\_\_  
признан годным и допущен к эксплуатации.

\_\_\_\_\_  
(штамп ОТК)

Контролер ОТК

\_\_\_\_\_  
(дата выпуска)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

### Приложение А

Пример условного обозначения изделия при его заказе и в документации другого изделия,  
где он применен

*КТЗ X – X(X) – X. X*

Условный диаметр прохода DN, мм

Условное давление PN, МПа

Тип соединения с газопроводом или арматурой  
(Ф, Gв, Gн)

Номинальная температура срабатывания, °С

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69

Пример в соответствии с ГОСТ Р 52316-2005: КТЗ 15 – 0,6 (Gв<sup>1</sup>/<sub>2</sub> – Gн<sup>1</sup>/<sub>2</sub>) – 93.У4

Термозапорный клапан обычного исполнения с условным диаметром прохода 15 мм, условным давлением 0,6 МПа, резьбовым типом соединения с газопроводом (вход – внутренняя трубная цилиндрическая резьба G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, выход - наружная трубная цилиндрическая резьба G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>), с внутренним плавким термочувствительным элементом температурой срабатывания 93 °С, климатического исполнения У, категорий размещения 4.