

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 | | | | | |

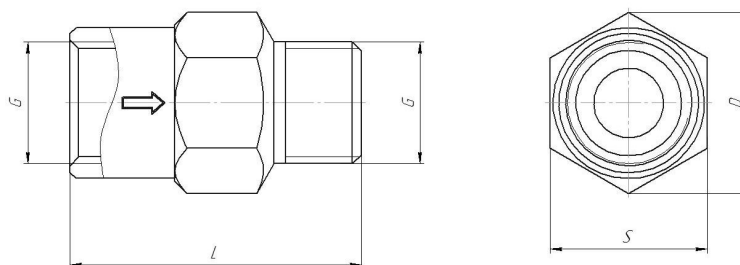


Рисунок 1 – Клапан с резьбовым соединением

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 25-0,6 (Gв3/4 – Gн3/4) – 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^{1/2} – Gн^{1/2}) – 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^{1/2}, выход - наружная трубная цилиндрическая резьба G^{1/2}), с внутренним плавким термочувствительным элементом температурой срабатывания 93 °С, климатического исполнения У, категорий размещения 4.