

КЛАПАН ТЕРМОЗАПОРНЫЙ

КТЗ 001-50...200-Ф

ПАСПОРТ



**Сертификат соответствия
РОСС RU.0001.11H003 6385361**

**Разрешение Федеральной службы
по технологическому надзору
№РРСБК-12913**

г. Москва

Внимание! Неправильно выполненные монтаж и обслуживание могут привести к

несчастным случаям и авариям. Прочтите руководство перед применением. Устройство должно быть установлено в соответствии с предписанием.

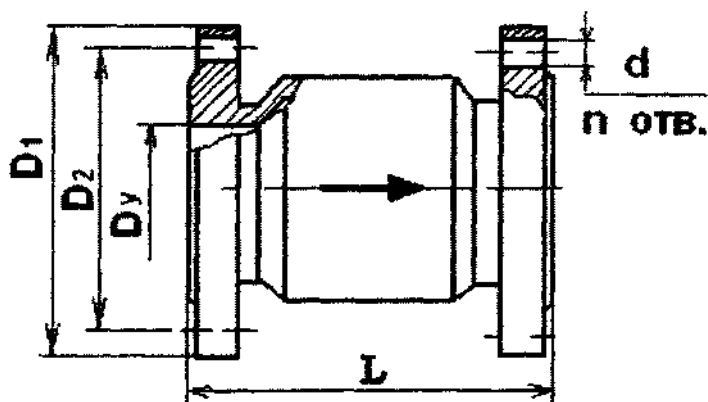
1. Общие сведения об изделии

Наименование изделия	Клапан термозапорный КТЗ 001-50...200 - Ф
Технические условия	ТУ 3742-001 -18366538-99
Обозначение по ТУ	КТЗ 001-50...200-/1,6(Ф)79
Назначение	Предназначен для автоматического перекрытия трубопровода, подводящего газ к бытовым и промышленным приборам, в случае пожара.

2. Основные технические данные и характеристики

Таблица 1

Наименование параметров	Числовые значения параметров					
Условный диаметр, D_y (мм)	50	65	80	100	150	200
Рабочее давление, P_p (кгс/см ²)	1,6 (16)					
Температура срабатывания (°C)	80 - 100					
Присоединение	фланцевое					
Материал корпуса	Сталь 25					
Масса (кг)	6,1	8,4	11,5	15,2	23,5	38,5
Срок службы (лет)	30					



Коэффициент сопротивления клапана термозапорного: $\zeta \leq 2$

Таблица 2

Параметры (мм)	Условный диаметр D_y (мм)					
	50	65	80	100	ISO	200
D1	160	180	195	215	280	335
D2	125	145	160	180	240	295
d	18	18	18	18	22	22
n	4	4	8	8	8	12
L	90	95	165	165	185	240

3. Устройство и принцип работы

Термозапорный клапан содержит корпус, в полости которого установлен подпружиненный затвор, удерживаемый в открытом положении упором с термочувствительным элементом. При достижении температуры клапана 80-100°C термочувствительный элемент освобождает затвор, который пружиной перемещается к седлу клапана, перекрывая поток газа. Клапан термозапорный является устройством разового срабатывания, многократного использования (ремонтпригоден).

4. Транспортирование и хранение

Условия транспортирования и хранения – 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150.

5. Указания по монтажу и эксплуатации

- При монтаже и эксплуатации необходимо соблюдать Правила пожарной безопасности ППБ-01-03 и раздел 3 ГОСТ 12.2.063-81.
- Не допускается устанавливать клапан в зонах, где температура окружающей среды может подниматься выше +60°C.
- Положение оси клапана - любое.
- Стрелка на корпусе клапана должно соответствовать направлению газового потока.
- При монтаже применять крепеж в соответствии с ГОСТ 12816-80.
- До монтажа клапан должен храниться в заводской упаковке.
- Запрещается подвергать клапан резким механическим воздействиям и ударам.
- В процессе эксплуатации клапан обслуживания не требует.

6. Гарантия изготовителя

- Изготовитель гарантирует соответствие изготовленного клапана требованиям ТУ 3742-001-18366538-99.
- Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня продажи клапана при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Предприятие изготовитель не несет ответственности за ущерб, который может возникнуть из-за неправильных условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.