



## Клапаны термозапорные

### Основные сведения об изделии

Наименование изделия	Клапан термозапорный
Технические условия	ТУ 3742-001-72384609-2005

### Устройство и принцип работы

Термозапорный клапан содержит корпус, в полости которого установлен подпружиненный запорный элемент, удерживаемый в открытом положении упором с легкоплавкой вставкой.

При достижении температуры клапана 90 °С легкоплавкая вставка плавится, запорный элемент освобождается

и перекрывает поток газа.

Клапан термозапорный является устройством разового срабатывания, многократного использования (ремонтпригоден).

Параметры	Обозначение клапана					
	КТЗ-1,6-65-3	КТЗ-1,6-80-3	КТЗ-1,6-100-3	КТЗ-1,6-125-3	КТЗ-1,6-150-3	КТЗ-1,6-200-3
Условный проход Ду, мм	65	80	100	125	150	200
Рабочее давление Pp, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)					
Температура срабатывания, °С	90					
Присоединение	фланцевое					
Материал корпуса	Сталь 20					
L, мм	95	155	175	185	193	200
D, мм	145	160	180	210	240	295
Масса, кг не более	10	12	15	21	29	40

График потерь давления резьбовых и фланцевых КТЗ

