

Клапаны термозапорные КТЗ (15-50 муфт, 50Ф)



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-0,6-15-1	КТЗ-0,6-15-2	КТЗ-0,6-20-1	КТЗ-0,6-20-2	КТЗ-0,6-25-1	КТЗ-0,6-25-2	КТЗ-0,6-32-1	КТЗ-0,6-32-2	КТЗ-0,6-40-1	КТЗ-0,6-40-2	КТЗ-0,6-50-1	КТЗ-0,6-50-2	КТЗ-1,6-50-3
Условный проход Ду, мм	15		20		25		32		40		50		
Рабочее давление Pp, МПа (кгс/см ²)	0,6 (6)											1,6 (16)	
Температура срабатывания, °С	90												
Присоединение	резьба трубная											фланцевое	
Материал корпуса	Сталь 20												
Размер под ключ S, мм	27		32		41		46		57		70		
L, мм	50	55	50	55	73	84	75	86	86	95			90
d	G 1/2		G 3/4		G 1		G 1 1/4		G 1 1/2		G 2		125
d1	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	125						
Масса, кг не более	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,5	12,0						

График потерь давления резьбовых и фланцевых КТЗ

