

Клапаны термозапорные КТЗ

Клапаны термозапорные предназначены для автоматического перекрытия бытовых и производственных газопроводов, находящихся в зоне внутренних пожаров.

Клапаны соответствуют требованиям ГОСТ Р 52316-2005 "Техника пожарная. Клапаны термозапорные. Общие технические требования, методы испытаний".



В соответствии с ГОСТ Р 52316-2005.

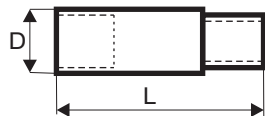
Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечание
Температура окружающей среды, °С	-50 ÷ +52	
Рабочее давление	до 0,6 Мпа	6 кгс/см ²
Температура срабатывания (закрытия) клапана, °С	73 ± 3	температура среды в помещении при пожаре

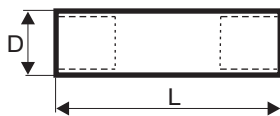
Присоединительные и габаритные размеры

Обозначение	Условный диаметр прохода DN, мм	Резьба по ГОСТ 6357-81		Масса, не более, кг	Габаритные размеры, мм	
		Вход	Выход		Диаметр D	Длина L
ИБЯЛ.494146.005	15	Вн. G1/2-B	Нар. G1/2-B	0,15	шестигр.27	55
ИБЯЛ.494146.005-01			Вн. G1/2-B	0,2	шестигр.27	63
ИБЯЛ.494146.006	20	Вн. G3/4-B	Нар. G3/4-B	0,17	32	62
ИБЯЛ.494146.006-01			Вн. G3/4-B	0,22	32	70
ИБЯЛ.494146.007	25	Вн. G1-B	Нар. G1-B	0,48	45	75
ИБЯЛ.494146.007-01			Вн. G1-B	0,63	45	86
ИБЯЛ.494146.008	32	Вн. G1 1/4-B	Нар. G1 1/4-B	0,68	50	84
ИБЯЛ.494146.008-01			Вн. G1 1/4-B	1	50	100
ИБЯЛ.494146.009	40	Вн. G1 1/2-B	Нар. G1 1/2-B	1	60	90
ИБЯЛ.494146.009-01			Вн. G1 1/2-B	1,5	60	105
ИБЯЛ.494146.010	50	Вн. G2-B	Нар. G2-B	2	65	118
ИБЯЛ.494146.010-01			Вн. G2-B	3	65	142

Исполнение I



Исполнение II



Потери давления

Условный диаметр прохода DN, мм	Расход воздуха, м ³ /ч (приведенный к температуре 20 °С)	Потеря давления, Па
15	3,1	100
20	7,1	
25	11,3	
32	19,1	
40	28,3	
50	46	20



Рабочее положение КТЗ на трубопроводе - любое. КТЗ относятся к устройствам одноразового действия и восстановлению не подлежат.

Комплект поставки:

Клапан термозапорный, эксплуатационная документация.

