



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН



Производитель: Taizhou Junhao Plumbing Fitting Co., LTD.
 Адрес: Zhongshan Industrial Area Chumen, Yuhuan, Китай.

Назначение и область применения

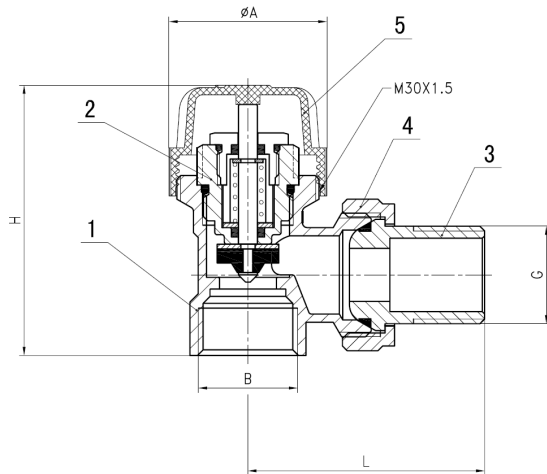
Терморегулятор — термостатический клапан вместе с жидкостной термостатической головкой, которая прикручивается к клапану вместо пластмассового колпачка по резьбе М30х1,5. Он предназначен для автоматического регулирования расхода теплоносителя с температурой до 120 °С и рабочим давлением до 1,0 МПа через отопительные приборы.

Технические характеристики

№	Характеристика	Значение	Пояснение
1	Средний полный срок службы, лет	30	
2	Рабочее давление, МПа	До 1,0	
3	Максимальное давление опрессовки перед вводом в эксплуатацию, МПа	1,5	
4	Температура рабочей среды, °С	До 110	
5	Допустимая температура среды, окружающей клапан, °С	От +5 до +55	
6	Допустимая относительная влажность среды, окружающей клапан, %	До 80	
7	Максимальный перепад давления на клапане, МПа	0,1	Перепад давления, при котором термоголовка сохраняет регулировочные свойства
8	Условная пропускная способность, м ³ /час	1,2	Расход при перепаде давления 1 бар
9	Номинальный диаметр клапана, DN	1/2; 3/4	
10	Номер стандарта на габаритные и присоединительные размеры	HD 1215-2 Part2	
11	Резьба под термостатическую головку	М 30х1,5	
12	Направление потока рабочей среды	Под золотник (от муфтового соединения к полусгону)	
13	Рабочая среда	Вода, растворы гликолей 50%	
14	Допустимый изгибающий момент на корпус клапана, Нм	до 120	По методике п.8.4.3 ГОСТ 30815

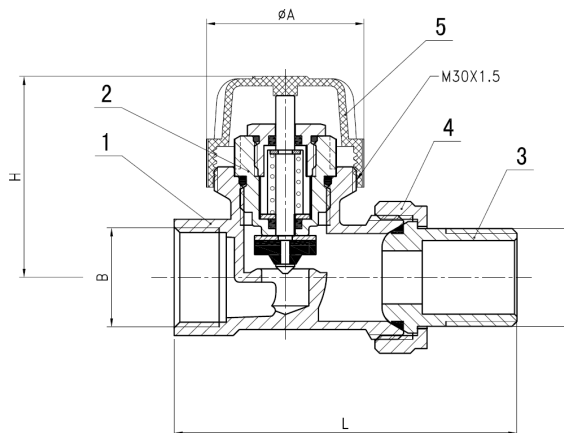
Габаритные размеры углового термостатического клапана

	A, мм	H, мм	L, мм	B	G	Вес, гр.
1/2x1/2	33	57	50	1/2	1/2	180
3/4x3/4	33	60	55,5	3/4	3/4	237



Габаритные размеры прямого термостатического клапана

	A, мм	H, мм	L, мм	B	G	Вес, гр.
1/2x1/2	33	42,5	72,5	1/2	1/2	192
3/4x3/4	33	45	77	3/4	3/4	258



Конструкция и материалы

№	Наименование	Материал
5	Крышка термостатического клапана	ABS пластик
1	Корпус клапана	Латунь никелир. CW617N
3	Корпус полусгона	
4	Накидная гайка полусгона	
2	Пробка клапана	
	Уплотнительные кольца	EPDM Sh70

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Термостатический клапан должен монтироваться таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия и моменты от трубопровода. Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается. Клапаны устанавливаются так, что термостатическая головка должна находиться горизонтально в зоне наименьшего воздействия тепловых потоков от нагревательных приборов и трубопроводов.

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) в качестве уплотнительных материалов.

При монтаже клапана первым к трубопроводу или прибору присоединяется корпус полусгона (3). Перед монтажом полусгона необходимо удостовериться в наличии и целостности уплотнительного кольца.

Монтаж корпуса полусгона (3) производится с помощью специального сгонного ключа. Накидную гайку полусгона после затяжки вручную следует довернуть ключом не более, чем на 1/2 оборота.

Перед установкой термостатической головки, ее следует настроить в положение наибольшего открытия. Вывернуть пластмассовую крышку и на её место вставить термостатическую головку, и закрепить накидной гайкой.

Накидную гайку термостатической головки присоединяют к клапану вручную до упора. Доворачивание гайки каким-либо инструментом не допускается.

Рекомендации по настройке

Настройку терморегулятора на требуемую температуру воздуха в помещении следует производить в соответствии со следующей таблицей

Позиция	5	4	3	2	1	снежинка*
Температура помещения	28°C	24°C	20°C	16°C	12°C	6°C

* Терморегулятор не имеет функцию полного перекрытия циркуляции. Минимальное значение настройки - «снежинка» (защита от замораживания).

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Термостатический клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

При установке терморегулятора на отопительные приборы в однетрубных системах отопления, перед термклапаном обязательно должен устраиваться обводной участок (байпас). Установка запорной и регулирующей арматуры на байпасе не допускается. Разборка термостатического клапана допускается только при слитом теплоносителя.

Не допускается закрытие терморегулятора шторами, экранами и т.п.

Возможные неисправности и способы их устранения:

Неисправность	Причина	Способ устранения
Течь из-под муфтового соединения	Некачественная герметизация соединения	Разобрать соединение, заменить старый уплотнитель
Течь из-под накидной гайки полусгона	Недостаточное усилие при закручивании накидной гайки или повреждение уплотнительной прокладки	Подтянуть накидную гайку. Если не удастся добиться герметичности- заменить прокладку.

Хранение и транспортировка:

Хранение осуществлять согласно ГОСТ 15150-69 Таблица 13, п. ЖЗ, неотапливаемое помещение.

Транспортировка может осуществляться железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

Гарантийные обязательства:

Гарантия распространяется на все производственные, скрытые дефекты.

Гарантия не распространяется на дефекты, связанные с неправильным монтажом или эксплуатацией термостатического клапана.

Гарантийный срок на эксплуатацию термостатического клапана — 7 лет с даты продажи.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Наименование товара:

Термостатический клапан

Марка, артикул, типоразмер

Количество

Название и адрес торгующей организации

Дата продажи Подпись продавца.....

М. П.