

ПАСПОРТ

КЛАПАН С ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ



- | | |
|-------|---|
| 33965 | клапан прямой с термостатической головкой 1/2" |
| 33966 | клапан угловой с термостатической головкой 1/2" |
| 33967 | клапан прямой с термостатической головкой 3/4" |
| 33968 | клапан угловой с термостатической головкой 3/4" |

1. Назначение и область применения

Термостатический клапан предназначен для автоматического поддержания заданной температуры воздуха в помещении путем изменения расхода теплоносителя через отопительный прибор системы отопления. Требуемая температура воздуха устанавливается на шкале настройки при повороте корпуса термостатической головки по часовой или против часовой стрелки. С помощью термостатического клапана можно полностью перекрывать поток теплоносителя в отопительном приборе.

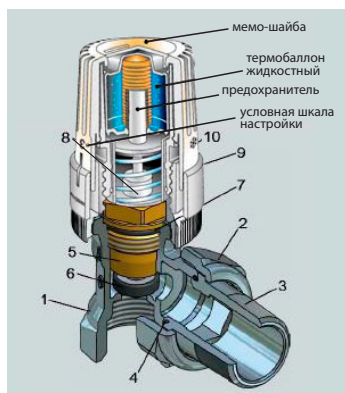
Использование термостатических клапанов с термоголовками (терморегуляторов) позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещении на заданном уровне с точностью до 1 °С.

2. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Нормативный срок службы	35 лет
Гарантированная работа	50000 циклов открыто/закрыто
Номинальные диаметры Ду (DN)	½", ¾"
Номинальное давление P _y (PN)	до 10 бар
Способ управления	автоматический
Температура рабочей среды	0 °С до +120 °С
Пропускная способность при полностью открытом клапане, Kvs, мЗ/час	прямой ½" - 1,55 угловой ½" - 1,3 прямой ¾" - 1,7 угловой ¾" - 1,61
Резьба под термостатическую головку	M 30x1,5
Допустимый момент затяжки накидной гайки, Нм	½" - не более 25 ¾" - не более 28
Допустимый изгибающий момент на корпус клапана, Нм	½" - не более 120, ¾" - не более 180
Пробное давление опрессовки перед вводом в эксплуатацию, бар	15

Характеристика	Значение
Допустимая температура окружающей среды, °C	от +5 до +55
Максимальный перепад давления, при котором клапан сохраняет регулировочные свойства, бар	1
Время срабатывания термоголовки	20 мин.
Изменение точности регулировки датчика после 5000 циклов ручного открытия-закрытия	1,2 °C
Изменение номинального потока после 5000 циклов ручного открытия-закрытия при среднем положении терморегулирующей головки	11%

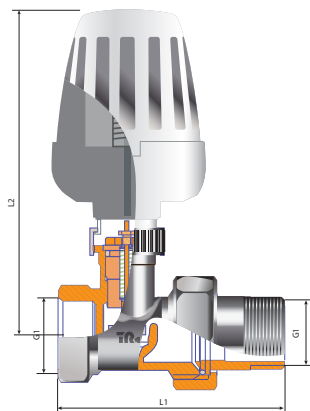
3. Устройство



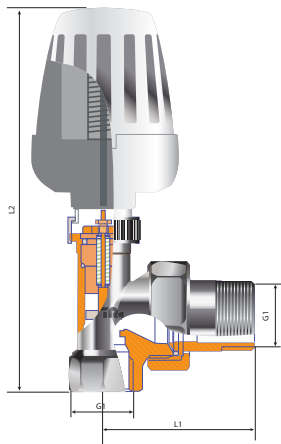
Поз.	Наименование	Материал	Марка
1	Корпус	Горячештампованная латунь, никелированная	CW617N
2	Накидная гайка		
3	Резьбовой патрубок		
4	Уплотнительное кольцо полусгона	Синтетический каучук	EPDM
5	Вентильная головка	Латунь	CW614N
6	Золотник		
7	Уплотнительное кольцо вентильной головки	Синтетический каучук	EPDM
8	Шток	Сталь нержавеющая	AISI 304
9	Сальниковая втулка	Латунь	CW614N
10	Термостатическая головка	Пластик	ABS

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

4. Габариты

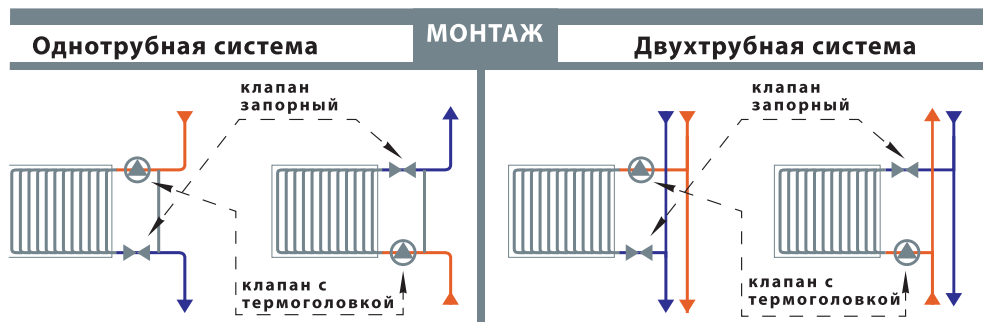


G1	L1	L2
½"	72	117

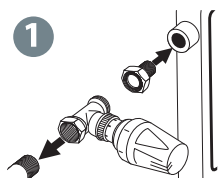


G1	L1	L2
½"	50	129

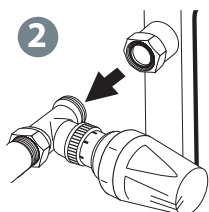
5. Указания по монтажу



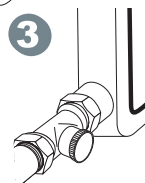
В однотрубной системе перед обоими клапанами должен устанавливаться обводной участок (байпас).



1 Присоединить корпус клапана к трубе, а сгон вкрутить в пробку радиатора



2 Надеть накидную гайку сгона на корпус клапана



3 На выходном участке трубы установите запорный клапан

Клапаны могут устанавливаться в любом монтажном положении. В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.

Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм. при длине до 1 м. плюс 1 мм. на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.).

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

Направление потока теплоносителя должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана. Терморегулятор устанавливается на входе теплоносителя в нагревательный прибор.

Термостатическую головку необходимо располагать в горизонтальном положении для исключения воздействия на него конвективных потоков тепла от подводящих трубопроводов. Термостатический элемент не должен также подвергаться воздействию солнечных лучей и тепла, излучаемого бытовыми приборами.

Перед запуском в эксплуатацию система отопления должна быть подвергнута гидравлическим испытаниям давлением в 1,5 раза превышающем рабочее.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

6.1. Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

6.2. При установке клапана на отопительные приборы в однотрубных системах отопления, перед клапаном обязательно должен устраиваться обводной участок (байпас). Установка запорной и регулирующей арматуры на байпасе не допускается.

6.3. При протечке по штоку, уплотнительное кольцо шток-гильзы может быть заменено без спуска теплоносителя из системы. Дальнейшая разборка клапана допускается только при слитом теплоносителя.

6.4. Не допускается замерзание рабочей среды внутри клапана.

7. Условия хранения и транспортировки

Клапан с термостатической головкой должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69. Транспортировка клапанов должна осуществляться в соответствии с условиями 5 ГОСТ 15150-69.

8. Условия гарантийного обслуживания

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине предприятия-изготовителя. Гарантийный срок - 5 лет.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и нарушений при проведении погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, или другими форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Тип, артикул _____

Количество шт. _____

Дата продажи _____

(число, месяц, год)

Продавец _____

(Поставщик)

(подпись или штамп)

Штамп торгующей (поставляющей)
организации.

С условиями установки и эксплуатации ознакомлен (а).

Претензии по товарному виду не имею:

_____ 202 _ г.

(число, месяц)