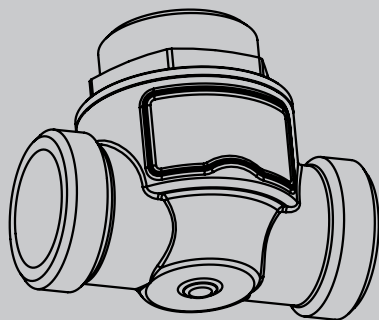


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

***uni-fitt***

## Трёхходовой термостатический клапан для напольных котлов



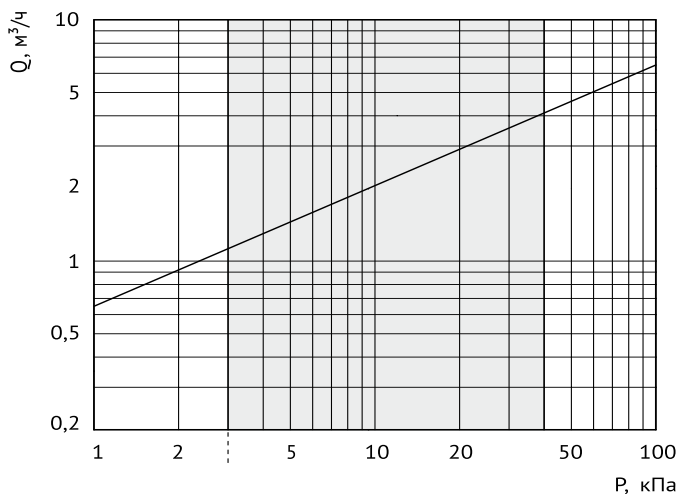
## Назначение

Трёхходовой термостатический клапан для напольных котлов применяется в системах отопления для поддержания высокой температуры теплоносителя, входящего в котёл. Температура теплоносителя на входе в котёл выше 58 °С существенно снижает образование сажи и конденсата в котле.

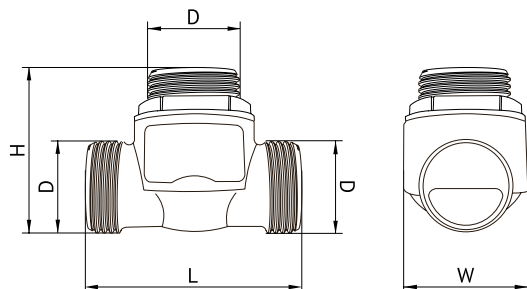
## 1. Технические характеристики

Диаметр подключения	G 1"
Температура настройки, °С	60
Отклонение от настройки, °С	±2
Температура закрытия байпаса, °С	70
Номинальный поток kvs, м <sup>3</sup> /ч	6,5
Рабочая температура, мин/макс, °С	5 ÷ 100
Максимальное рабочее давление, МПа (бар)	1,0 (10)
Максимальный перепад давления в режиме смешения, МПа (бар)	0,1 (1)
Максимальный перепад давления в режиме разделения, МПа (бар)	0,03 (0,3)
Среда	Вода, водный раствор гликоля макс. 50%

## Гидравлические характеристики

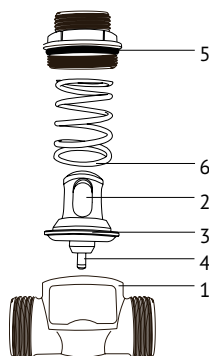


## 2. Размеры



D	G 1"
L, мм	70
H, мм	59
W, мм	45

## Конструкция



№	Наименование детали	Материал
1	Корпус	латунь CW617N
2	Термостатический элемент	медь
3	Затвор	латунь CW617N
4	Шток	нержавеющая сталь
5	Уплотнительные кольца	EPDM
6	Пружина	нержавеющая сталь

## 3. Номенклатура

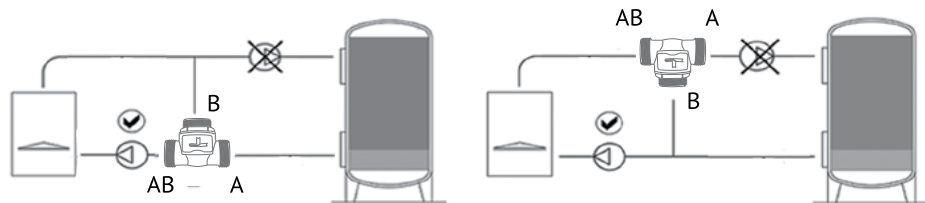
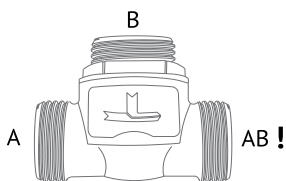
Артикул	Наименование
359G6074	Клапан трёхходовой термостатический для напольных котлов, смешение боковое

## 4. Варианты установки, монтаж, настройка

Трёхходовой термостатический клапан для напольных котлов устанавливается на байпас между подающим и обратным трубопроводами котла.

До тех пор, пока термостат не нагреется до температуры 60 °С, теплоноситель движется по малому контуру через байпас. По мере повышения температуры теплоносителя клапан будет прикрывать байпас (вплоть до полного закрытия), открывая систему отопления. Таким образом, значительно сокращается время выхода котла на рабочий режим. Клапан может устанавливаться как на обратном трубопроводе, так и на подающем.

**Внимание!** Выход АВ должен быть всегда подключен к котлу!



Установка и демонтаж изделия должны производиться при отсутствии давления в системе. В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 п. 9.6, клапаны не должны 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 от трубопровода на клапан.

Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр (СП 73 13330-2016 п. 5.1.1).

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов.

Перед установкой трёхходового термостатического клапана для напольных котлов трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода её без механических взвесей (СП 73 13330 – 2016 п. 6.1.13).

Трёхходовой термостатический клапан для напольных котлов должен быть надёжно закреплён на трубопроводе, подтекание воды по резьбовой части не допускается. Согласно пункту 7.1.1 СП 73 13330 – 2016 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется в соответствии с Приложением № В. к СП 73 13330 – 2016. Данное испытание позволяет обезопасить от протечек и ущерба, связанного с ними. Клапан может устанавливаться как на обратном трубопроводе, так и на подающем.

## 5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Трёхходовой термостатический клапан для напольных котлов должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.

Трёхходовой термостатический клапан для напольных котлов не требует никакого техобслуживания.

## **6. Условия хранения и транспортировки**

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 ГОСТ 15150-69.

## **7. Утилизация**

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие клапанов Uni-Fitt требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

## **9. Условия гарантийного обслуживания**

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя;
  - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - адрес установки изделия;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### Трёхходовой термостатический клапан для напольных котлов

№	Тип	Артикул	Кол-во
1			
2			
3			

Гарантийный срок – 36 месяцев со дня продажи,

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата продажи \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Печать  
торгующей  
организации

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

ООО «Юнифит-Рус», Вашутинское шоссе, вл. 36

г. Химки, Московская обл., 141400

тел. (495) 787-71-41

эл.почта: info@uni-fitt.ru