



Гарантийный срок - 2 года с даты продажи конечному потребителю

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

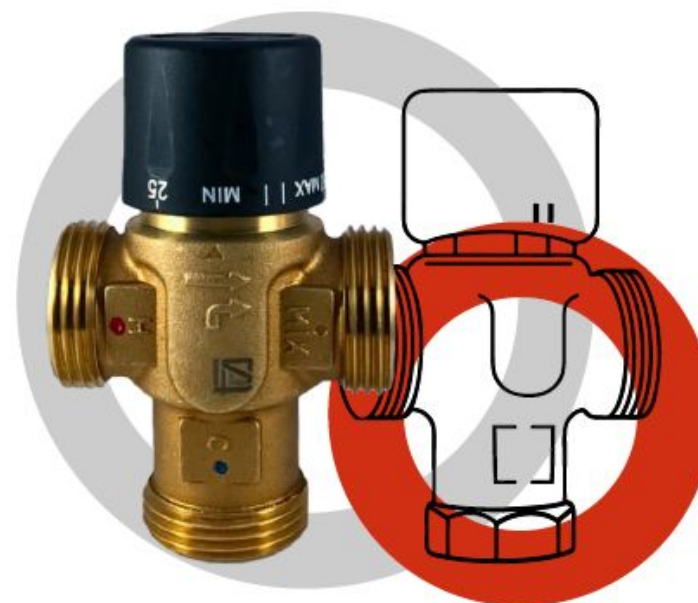
1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Отметка о возврате или обмене товара.

Производитель: YUYAO KANGTAI PIPE TECHNOLOGY CO., LTD. China

Импортер: ООО «ГКЭЛЬФ» 300026, Тульская область, г. Тула, ул. Киреевская 39.



Термостатический смесительный клапан для систем отопления и ГВС



Технический паспорт

Произведено по заказу российской торговой компании STI



1. Назначение изделия

1.1. Термостатические смесительные клапаны – регуляторы температуры прямого действия, работающие без использования дополнительной энергии. Предназначены для контроля и поддержания заданной температуры в системах горячего водоснабжения, а также отопления с постоянной температурой теплоносителя, например, типа «теплый пол».

1.2. Термостатический смесительный клапан имеет два входных штуцера для подвода смешиваемых сред и один выходной. В клапан встроен перенастраиваемый термостатический элемент, поддерживающий в зависимости от модификации клапана температуру теплоносителя в диапазонах 20 – 55 °С.

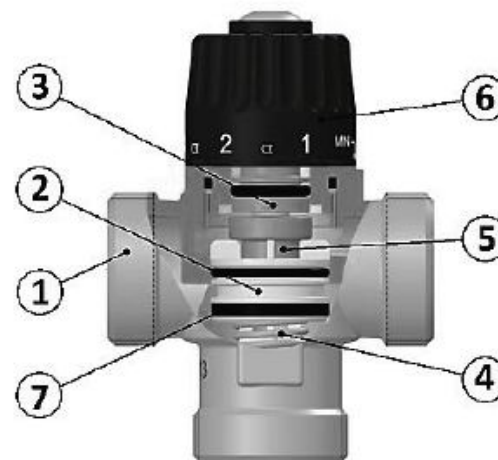
2. Габаритные размеры



Размер	L, мм	H, мм	D, мм	G"
DN 20	70	103,5	38,5	3/4, 1
DN 25	70	103,5	38,5	1



3. Конструкция и материалы



№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Затвор	PSU (полисульфон)
3	Шток	Латунь
4	Рабочая пружина	Нержавеющая сталь AISI 302
5	Термостатический элемент	Медь, латунь, нержавеющая сталь
6	Настроечная рукоятка	Пластик ABS
7	Уплотнение штока	EPDM



4. Технические характеристики

№	Характеристика	Значение	
1	Размер присоединительной резьбы, дюймы	G1"	G1"/G¾"
2	Номинальное давление (PN), бар	10	
3	Условная пропускная способность Kvs, м³/ч	1,6	
4	Регулируемая среда	Вода, водный раствор гликолей (до 30 %)	
5	Регулируемая температура Tr, °C	20-55	
6	Точность регулирования, °C	±2	
7	Макс. перепад давлений между входами клапана ΔP, бар	2	
8	Присоединительная резьба	Наружная	Наружная, внутренняя
9	Температура транспортировки и хранения, °C	От -20 до +50	
10	Средний срок службы, лет	10	
11	Масса, кг	0,6	



5. Указания по монтажу и эксплуатации

5.1. Монтаж термостатических смесительных клапанов в трубопроводных системах должен выполняться квалифицированными специалистами. Монтаж клапанов следует производить в соответствии с требованиями (СП 60.13330.2016, СП 30.1333.2012, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016).

5.2. Термостатические смесительные клапаны могут быть установлены в любом положении, но так, чтобы направление движения теплоносителя совпадало с направлением стрелок на их корпусе.

5.3. Термостатические смесительные клапаны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в настоящем паспорте.

5.4. Клапан должен быть доступен для обслуживания.

5.5. Перед установкой клапана трубопровод должен быть очищен от окалин и ржавчины, для безаварийной ситуации требуется установка фильтров.

5.6. Для предотвращения обратного потока жидкости на входы клапана рекомендуется установить обратные клапаны.

Для ручной настройки термостатического клапана необходимо произвести следующие действия:

-Ослабить винт на ручке;

-Повернуть ручку по часовой или против часовой стрелки до нужного значения;

-Затянуть винт, фиксирующий ручку.

5.7. Техническое обслуживание и проверка правильной работы термостатического клапана должна производиться не реже, чем раз в 12 месяцев. Если температура смешанной воды значительно изменилась по отношению с предыдущими проверками, рекомендуется произвести настройку системы, как описано выше.

5.8. В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п. 3.10, трубопроводная арматура не должна испытывать несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа. При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода. После осуществления монтажа необходимо провести испытания на герметичность соединений в соответствии с требованиями ГОСТ 24054 и ГОСТ 25136.

5.9. Для уплотнения резьбы могут использоваться любые материалы, разрешенные СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

Внимание! При монтаже и эксплуатации термостатических смесительных клапанов применение рычажных газовых ключей категорически запрещено.



6. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

7. Условия хранения и транспортировки

7.1. Термостатические смесительные клапаны должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

7.2. Термостатические смесительные клапаны транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.3. Термостатические смесительные клапаны при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

7.4. Термостатические смесительные клапаны хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях (не ближе одного метра от отопительных приборов), или под навесами.

8. Гарантийные обязательства

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

8.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

8.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;



- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

8.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

9. Условия гарантийного обслуживания

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

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены.

9.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения.

9.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает Производитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

9.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными по списку (пункт 3).

10. Примеры применения в системах

1. Термостатический смесительный клапан при фиксируемой температуре в системах теплый пол.
2. Термостатический смесительный клапан в системах горячего водоснабжения.

