

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ
КЛАПАН

ТСК 001

1. Назначение

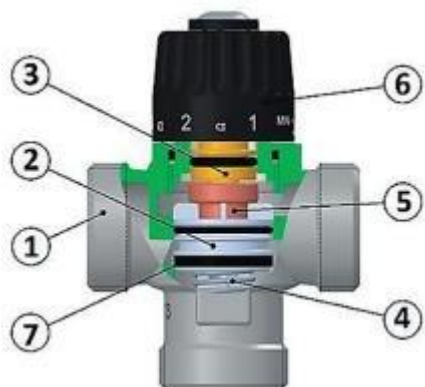
Термостатический смесительный клапан – регулятор температуры прямого действия, работающий без использования дополнительной энергии. Предназначен для контроля и поддержания заданной температуры в системах горячего водоснабжения, а также отопления с постоянной температурой теплоносителя, например, типа «теплый пол».

2. Технические характеристики

№	Параметр	Ед. изм.	Значение	
			3/4"	1"
1	Условный диаметр	мм	20	25
2	Номинальное давление	бар	16	
3	Условная пропускная способность Kvs	м ³ /час	1,8	2,5
4	Рабочая среда		Вода, раствор гликолей (до 30%)	
5	Максимальная температура рабочей среды	°С	120	
6	Максимальное рабочее давление		10	
7	Диапазон регулировки температуры	°С	35-60	
9	Точность регулирования	°С	±2	
10	Максимальный перепад давлений между входами клапана		2	

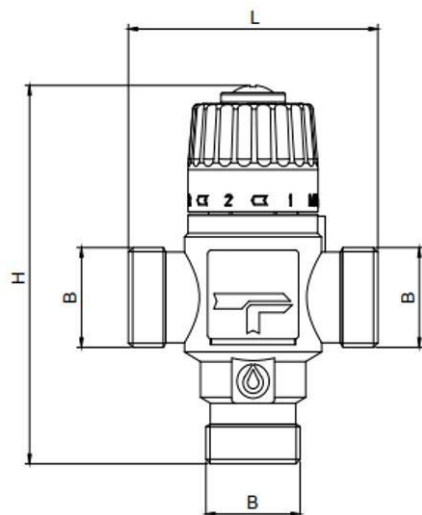
Смесительный термостатический клапан имеет два входных штуцера для подвода смешиваемых сред и один выходной. В клапан встроен перенастраиваемый термостатический элемент, поддерживающий температуру теплоносителя в диапазоне 35 – 60 °С.

3. Конструкция и материалы



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

4. Габаритные размеры



Артикул	L	H	B
VF.TK.3560.034	70	100	3/4"
VF.TK.3560.100	70	100	1"

5. Указания по монтажу и эксплуатации

5.1 Монтаж смесительных термостатических клапанов в трубопроводных системах должен выполняться квалифицированными специалистами;

5.2 Монтаж клапанов следует производить в соответствии с требованиями (СП 60.13330.2016, СП 30.1333.2012, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016),

5.3 Смесительные термостатические клапаны могут быть установлены в любом положении, но так, чтобы направление движения теплоносителя совпадало с направлением стрелок на их корпусе;

5.4 Смесительные термостатические клапаны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в настоящем паспорте;

5.5 Клапан должен быть доступен для обслуживания;

5.6 Перед установкой клапана трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины, для безаварийной ситуации требуется установка фильтров;

5.7 Для предотвращения обратного потока жидкости на входы клапана рекомендуется установить обратные клапаны;

5.8 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.

5.9 Техническое обслуживание и проверка правильной работы термостатического клапана должна производиться не реже, чем раз в 12 месяцев;

5.10 Если температура смешанной воды значительно изменилась по отношению с предыдущими проверками, рекомендуется произвести настройку системы, как описано выше;

5.11 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;

5.12 После осуществления монтажа необходимо провести испытания на герметичность соединений в соответствии с требованиями ГОСТ 24054 и ГОСТ 25136; Для уплотнения резьбы могут использоваться любые материалы, разрешенные СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий»;

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

6. Условия хранения и транспортировки

6.1 Смесительные термостатические клапаны должны храниться в упаковке предприятия изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

6.2 Смесительные термостатические клапаны транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.3 Смесительные термостатические клапаны при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

6.4 Смесительные термостатические 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.

7. Утилизация

7.1 Утилизация изделий (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями)

"Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

7.2 Содержание благородных металлов: нет.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия 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 Гарантийный срок эксплуатации термостатического смесительного клапана составляет 2 года со дня продажи при условии соблюдения норм и правил эксплуатации.

8.4 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.

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

9. Условия гарантийного обслуживания

9.1 Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Замененные изделия переходят в собственность продавца.

9.2 Затраты, связанные с транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

9.3 В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара Термостатический смесительный клапан

№	Артикул	Типоразмер, мм	Кол-во, шт.
1			
2			
3			
4			

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (подпись/расшифровка)

Гарантия 24 месяца со дня производства изделия.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 600027, Владимирская обл., г. Владимир, пр-т Суздальский, д. 47, к. 1, тел. : [+7 \(4922\) 40-05-35](tel:+74922400535) , e-mail: pretenz@vallfex.ru

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя,
 - фактический адрес
 - контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата « _____ » _____ 20__ г. Подпись _____

Изготовитель: ZHE JIANG XINFAN HVAC INTELLIGENT CONTROL CO., LTD.

Адрес изготовителя: SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL INDUSTRIAL PARK OF YUHUAN, ZHEJIANG, CHINA

Произведено по заказу: ООО «Валфлекс-Трейд»

Юридический адрес: 129164, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Алексеевский, б-р Ракетный, д. 16