

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



TIM[®]



**УЗЕЛ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ НАСОСНЫЙ
ДЛЯ «ТЕПЛОГО ПОЛА»**

JH1035



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Сведения об изделии.

1.1. Наименование.

Узел смесительный TIM для тёплого пола с регулировкой на постоянном уровне в диапазоне от 20 °C до 43 °C.

1.2. Изготовитель.

Т.М. "TIM"

2. Назначение.

Смесительный насосный узел TIM с терmostатическим клапаном предназначен для приготовления теплоносителя пониженных параметров в системе отопления с «тёплым полом» и поддержания его температуры на постоянном уровне в диапазоне от 20°C до 43 °C.

3. Номенклатура.

Эскиз	Артикул	Описание	Тип насоса	Тип клапана
	JH1035	Смесительный узел с терmostатическим клапаном, без насоса	-	3-х ходовой смесительный, Kvс=2,5 м3/ч

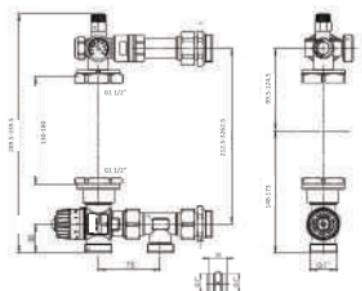
4. Технические характеристики.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Номинальное давление PN, бар	10
Максимальная температура рабочей среды Тмакс °C	90
Перемещаемая среда	Вода, водный раствор гликоля (до 30%)
Мощность системы отопления при Δ T = 10 °C, кВт	20
Резьба штуцеров для присоединения труб и коллекторов	G1"
Тип терmostатического клапана	3-х ходовой
Условная пропускная способность клапана Kvс, м3/ч	2,5
Диапазон температурной настройки клапана, °C	От 20 до 43
Точность регулирования температуры, ° C	±2
Шкала термометра, ° C	0 - 80
Температура транспортировки и хранения, ° C	От -20 до 50

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

5. Габаритные и установочные размеры.

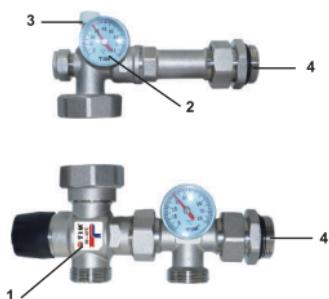
Без насоса



6. Устройство и принцип действия.

Терmostатический клапан может быть настроен на поддержание требуемой температуры теплоносителя на входе в систему отопления в диапазоне от 20 °C до 43 °C.

В комплект поставки входят два штуцера-переходника для присоединения смесительного узла к распределительным коллекторам с внутренней присоединительной резьбой.



№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	3-х ходовой терmostатический клапан	Корпус - латунь рабочая пружина – нержав. сталь AISI 302, уплотнения - EPDM	
2	Термометр	Латунь/пластик	Стрелочный
3	Штуцер с воздуховыпускным клапаном	Латунь/пластик	Клапан малогабаритный ручной
4	Переходники (2 шт) резьба вн/нар	Латунь, уплотнения - EPDM	Прилагаются в качестве дополнительной принадлежности

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7. Указания по монтажу и эксплуатации.

Смесительный насосный узел должен подключаться к трубопроводам контура источника тепловой энергии и системы теплопотребления.

Уплотнение резьбовых соединений следует выполнять материалами в соответствии с требованиями СП 73.1330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

Электрические соединения насоса должны производить специалисты, имеющие соответствующий допуск к выполнению данных работ.

Настройка терmostатического клапана на требуемую температуру выполняется в соответствии с данными, приведёнными в таблице при контроле по термометру.

позиция настройки терmostата	Мин	1	2	3	4	5	Макс
регулируемая температура, °C	18	23	29	34	38	41	43

8. Условия хранения и транспортировки.

Продукция должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69. Приборы поставляются упакованные в картонные коробки, транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Приборы при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин. Приборы хранить в условиях, исключающих вероятность механических повреждений, в не отапливаемых или отапливаемых (не ближе одного метра от отопительных приборов) складских помещениях, или под навесами.

9. Утилизация.

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), 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.

10. Приемка и испытания.

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

11. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие продукции ТИМ требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения другого оборудования ТИМ составляет - 12 месяца, от даты продажи, указанной в транспортных документах, или 24 месяцев от даты производства.

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

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия, вышедшие из строя по вине производителя, в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель должен предоставить 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;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

12. Гарантийный талон.

Гарантийный талон

к накладной № от « » г.

Наименование товара

Гарантийный срок 12 месяца от даты продажи конечному потребителю.

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются: - название организации и 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;
 4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
 5. Копия гарантитного талона со всеми заполненными графами.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____

Продавец_

Штамп или печать
Торгующей организации

Дата продажи