

OGiNT
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПАСПОРТ

КЛАПАНЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ZHEJIANG YUQUAN FLUID TECHNOLOGY CO., LTD

АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: NO.35, TIANYOU ROAD, SHAMEN, YUHUAN ZHEJIANG,
317607, CHINA

СТРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: КИТАЙ

	Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-CN.РА04.В.68097/24
	Выдан Испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ПОЛИТЭК Групп»" (аттестат аккредитации No RA.RU.21AI71)
	Срок действия с 30.05.2024 по 29.05.2029

1. МОДЕЛИ

022-7502 Клапан смес т/стат лат Ду15 Ру10 м/м 65С Ogint
022-7503 Клапан смес т/стат лат Ду15 Ру10 м/м 65С нижний Ogint
022-7504 Клапан смес т/стат лат Ду20 Ру10 м/м 65С Ogint
022-7505 Клапан смес т/стат лат Ду20 Ру10 м/м 65С нижний Ogint
022-7514 Клапан смес т/стат лат Ду15 Ру10 НР 65С Ogint
022-7515 Клапан смес т/стат лат Ду15 Ру10 НР 65С нижний Ogint
022-7516 Клапан смес т/стат лат Ду20 Ру10 НР 65С Ogint
022-7517 Клапан смес т/стат лат Ду20 Ру10 НР 65С нижний Ogint

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

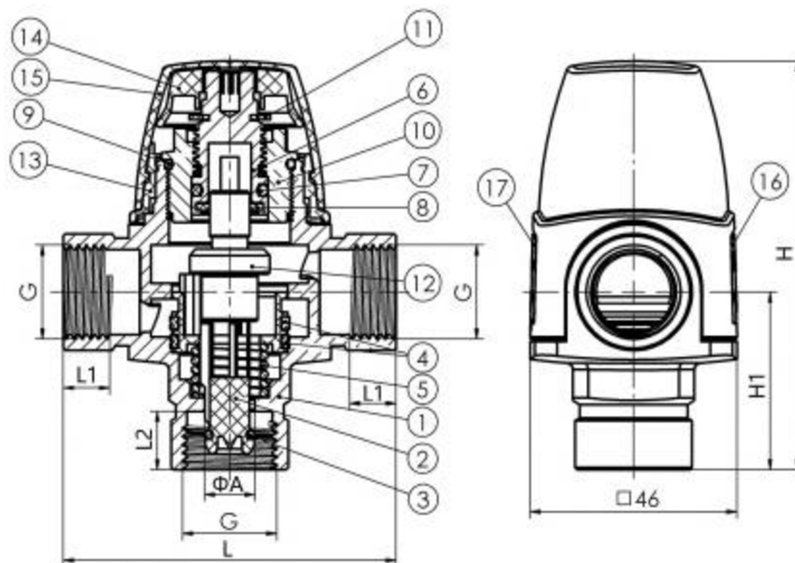
- 2.1. Термостатические смесительные клапаны Ogint предназначены для поддержания заданной температуры жидкости в системах ГВС и системах напольного отопления типа «теплый пол».
- 2.2. Термостатические смесительные клапаны оснащены системой безопасности от ожогов кипятком (перекрытие клапаном смешенного потока жидкости при отсутствии подмеса холодной воды).
- 2.3. Постоянная температура смешенной воды устанавливается регулировочной рукояткой клапана в пределах установленного диапазона температур.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	Значение	
1	Максимальная температура рабочей жидкости, °С	95	
2	Максимальное рабочее давление, бар	10	
3	Максимальный перепад давления, бар	2	
4	Точность, °С	± 2	
5	Температурный диапазон, °С	30-65	
6	Рабочая среда	Вода, водный раствор гликолей с концентрацией до 40 %	
7	Рекомендованное рабочее давление, бар	1-5	
8	Ду	15	20
9	Пропускная способность Kvs, м3/ч	2,15	2,12

4. КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

4.1. Термостатический смесительный клапан ВР с боковым выходом воды.

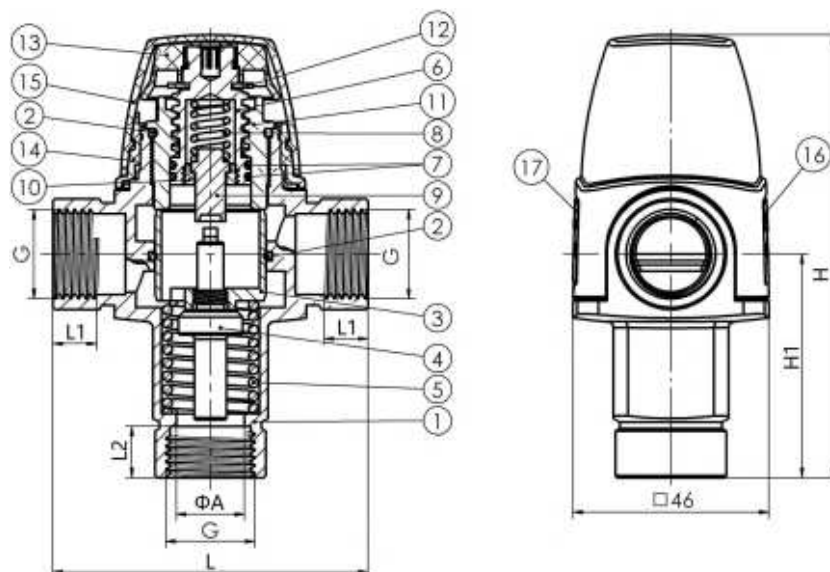


№	Наименование	Кол-во, шт	Материал
1	Корпус клапана	1	CW617N
2	Поршень	1	PPS
3	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
4	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
5	Пружина	1	S304-WPB
6	Шток клапана	1	CW617N
7	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
8	Прокладка	1	EPDM
9	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
10	Седло клапана	1	CW617N
11	Стопорное кольцо	1	S304
12	Термоэлемент	1	H62+CW617N+S304
13	Кожух клапана	1	Нейлон
14	Настроечная рукоятка	1	Нейлон
15	Защитная крышка	1	Нейлон
16	Стикер	1	-
17	Стикер	1	-

Габаритные размеры смесительных клапанов ВР с боковым выходом воды

DN	G	øA	L	L1	L2	H	H1	Вес, г
15	1/2	11.2	74	11	13	91	39.5	450
20	3/4	11.2	78	11.5	13	93	42.5	445

4.2. Термостатический смесительный клапан ВР с нижним выходом воды.

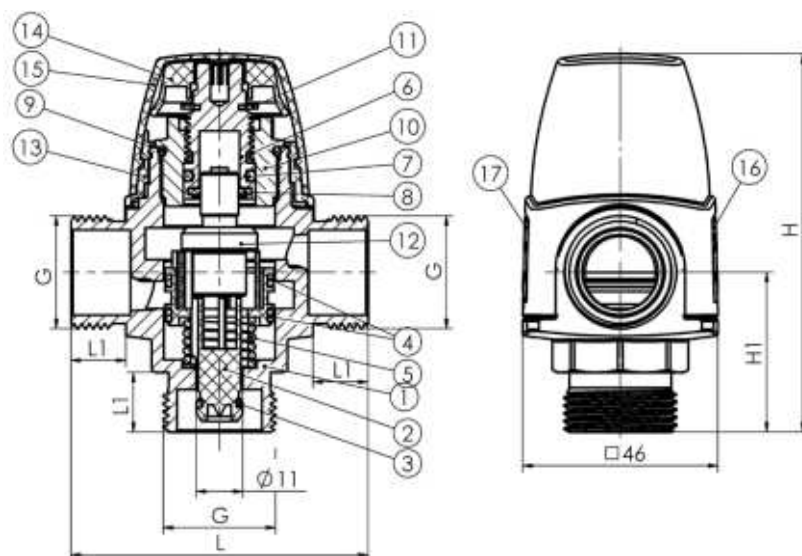


№	Наименование	Кол-во, шт	Материал
1	Корпус клапана	1	CW617N
2	Уплотнительное кольцо	2	EPDM
3	Поршень	1	CW617N
4	Термоэлемент	1	H62+CW617N +S304
5	Пружина	1	S304-WPB
6	Регулировочный винт	1	CW617N
7	Уплотнительное кольцо	2	EPDM
8	Пружина	1	S304-WPB
9	Шток	1	CW617N
10	Направляющий штока	1	CW617N
11	Седло клапана	1	CW617N
12	Стопорное кольцо	1	S304
13	Кожух клапана	1	NYLON
14	Настроечная рукоятка	1	NYLON
15	Защитная крышка	1	NYLON
16	Стикер	1	-
17	Стикер	1	-

Габаритные размеры смесительных клапанов ВР с нижним выходом воды

DN	G	ΦA	L	L1	L2	H	H1	Вес,г
15	1/2	16	74	11	12	104	52.5	500
20	3/4	17	78	11	11	104	52.5	495

4.3. Термостатический смесительный клапан НР с боковым выходом воды.

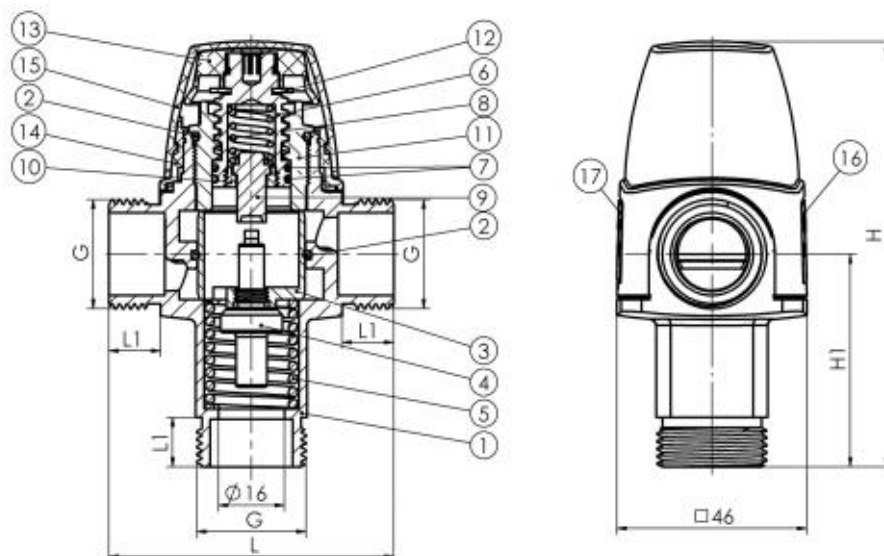


№	Наименование	Кол-во, шт	Материал
1	Корпус клапана	1	CW617N
2	Поршень	1	PPS
3	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
4	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
5	Пружина	1	S304-WPB
6	Шток клапана	1	CW617N
7	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
8	Прокладка	1	EPDM
9	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
10	Седло клапана	1	CW617N
11	Стопорное кольцо	1	S304
12	Термоэлемент	1	H62+CW617N+S304
13	Кожух клапана	1	Нейлон
14	Настроечная рукоятка	1	Нейлон
15	Защитная крышка	1	Нейлон
16	Стикер	1	-
17	Стикер	1	-

Габаритные размеры смесительных клапанов НР с боковым выходом воды

DN	G	L	LI	H	H1	Вес, г
15	1/2	69	13	90	37,5	435
20	3/4	70	13	90	37,5	440

4.4. Термостатический смесительный клапан НР с нижним выходом воды.



№	Наименование	Кол-во, шт	Материал
1	Корпус клапана	1	CW617N
2	Уплотнительное кольцо	2	EPDM
3	Поршень	1	CW617N
4	Термоэлемент	1	H62+CW617N +S304
5	Пружина	1	S304-WPB
6	Регулировочный винт	1	CW617N
7	Уплотнительное кольцо	2	EPDM
8	Пружина	1	S304-WPB
9	Шток	1	CW617N
10	Направляющий штока	1	CW617N
11	Седло клапана	1	CW617N
12	Стопорное кольцо	1	S304
13	Кожух клапана	1	NYLON
14	Настроечная рукоятка	1	NYLON
15	Защитная крышка	1	NYLON
16	Стикер	1	-
17	Стикер	1	-

Габаритные размеры смесительных клапанов НР с нижним выходом воды

DN	G	L	L1	H	H1	Вес, г
15	1/2	69	12,5	104	51,5	425
20	3/4	69	12,5	104	51,5	440

5. МОНТАЖ И НАСТРОЙКА

5.1. Для обеспечения корректной работы термостатического смесительного клапана необходимо перед установкой удостовериться в отсутствии загрязнений в трубопроводе. Рекомендуется устанавливать фильтр на входе в систему.

5.2. На корпусе смесителя указаны (см. рис. ниже):

- красным цветом вход горячей воды;
- синим цветом вход холодной воды;
- красно-синим выход смешанной воды.



5.3. Температура воды на выходе термостатического смесительного клапана устанавливается с помощью регулировочной рукоятки (см. рис. выше) в соответствии с таблицей ниже.

Положение рукоятки	Температура смешивания, °C	
	1/2"	3/4"
1	30	30
2	37	37
3	43	43
4	51	51
5	58	58
6	65	65

5.4. Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.

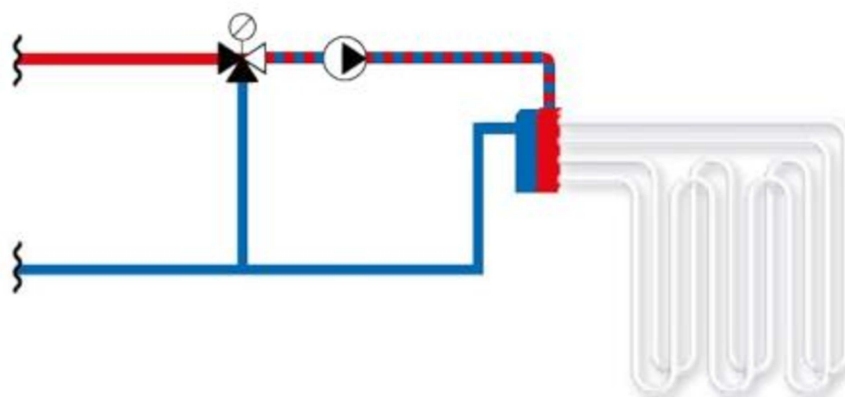
5.5. Резьбовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) или сантехнической полиамидной нити.

5.6. При монтаже клапана не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице:

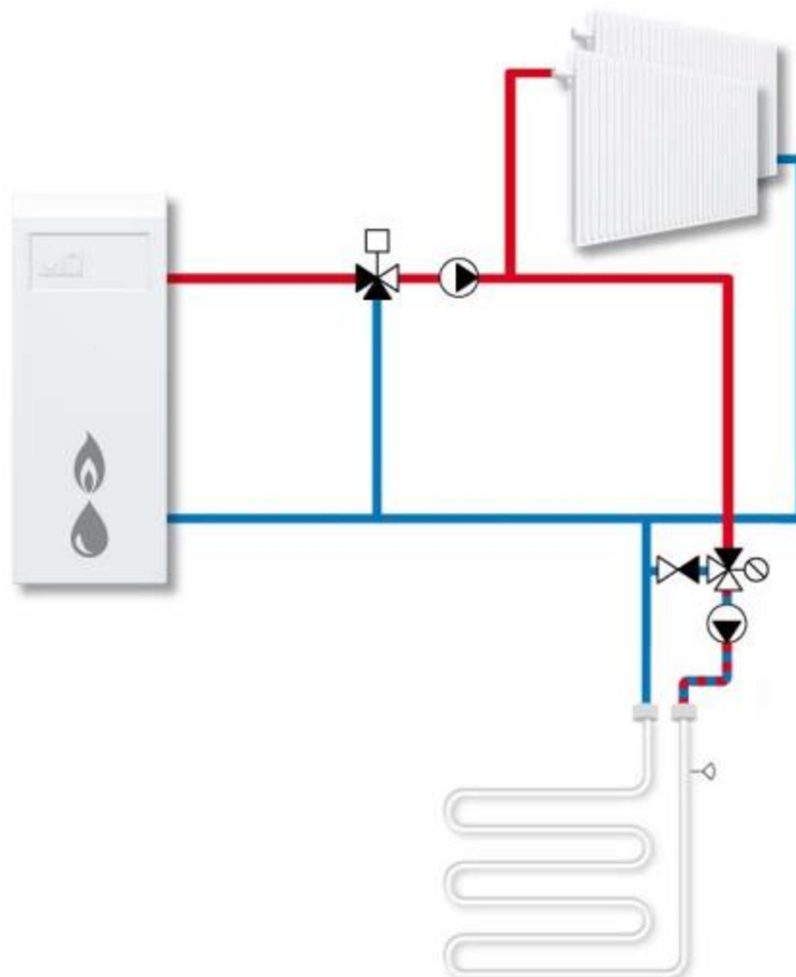
Резьба, дюйм	1/2"	3/4"
Предельный крутящий момент (резьба), Нм	30	40

5.7. Примеры монтажных схем ГВС и отопления с применением термостатических смесительных клапанов:

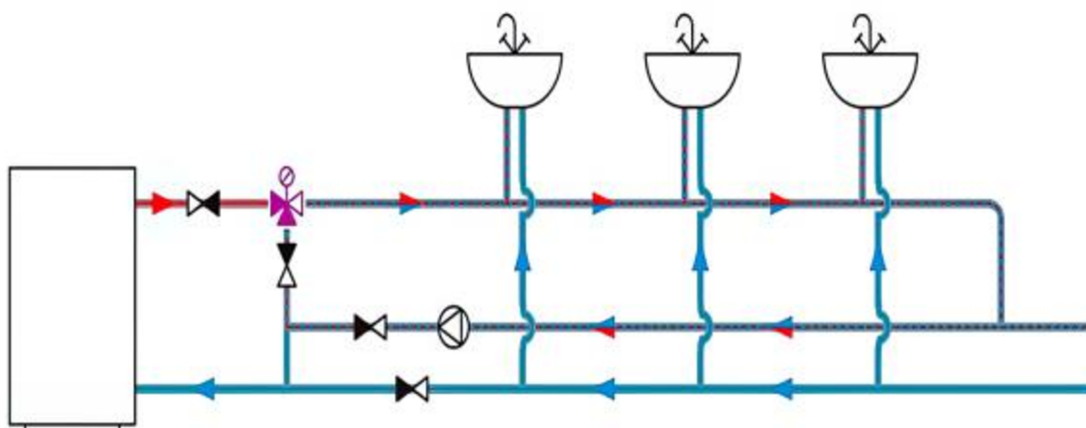
Пример схемы отопления 1



Пример схемы отопления 2



Пример схемы ГВС



6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Термостатический смесительный клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
- 6.2. Ремонт и замена клапана допускается только при слитом теплоносителя.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- 7.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Консервация по ВЗ-4, ВУ-0 ГОСТ 9.014-78.
- 7.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

- 8.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. No 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 11.06.2021г.), от 24 июня 1998 г. No 89-ФЗ (в редакции от 14.07.2022г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002г. No 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 26.03.2022г.), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов
- 8.2. Содержание благородных металлов: нет

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 9.3. 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.
- 9.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

10. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 10.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.
- 10.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- 10.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 10.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

**С УСЛОВИЯМИ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ КЛАПАНА
ОЗНАКОМЛЕН(А): ПРЕТЕНЗИЙ ПО ТОВАРНОМУ ВИДУ НЕ ИМЕЮ**

ЧИСЛО, МЕСЯЦ, ГОД: _____ ПОДПИСЬ: _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ

Количество шт. _____

Дата продажи _____

(число, месяц, год)

Продавец (поставщик) _____

(подпись или штамп)

С условиями согласен _____

(подпись покупателя)

Гарантийный срок –

3 года с даты продажи

Срок службы– 5 лет

Штамп
торгующей (поставляющей)
организации