

**OGiNT**  
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# ПАСПОРТ

## КЛАПАНЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** ZHEJIANG YUQUAN FLUID TECHNOLOGY CO., LTD

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

**СТРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:** КИТАЙ

## 1. МОДЕЛИ

- 1.1. 022-7502 Клапан смес т/стат лат Ду15 Ру10 м/м 65С Ogint
- 1.2. 022-7503 Клапан смес т/стат лат Ду15 Ру10 м/м 65С нижний Ogint
- 1.3. 022-7504 Клапан смес т/стат лат Ду20 Ру10 м/м 65С Ogint
- 1.4. 022-7505 Клапан смес т/стат лат Ду20 Ру10 м/м 65С нижний Ogint
- 1.5. 022-7514 Клапан смес т/стат лат Ду15 Ру10 НР 65С Ogint
- 1.6. 022-7515 Клапан смес т/стат лат Ду15 Ру10 НР 65С нижний Ogint
- 1.7. 022-7516 Клапан смес т/стат лат Ду20 Ру10 НР 65С Ogint
- 1.8. 022-7517 Клапан смес т/стат лат Ду20 Ру10 НР 65С нижний Ogint

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

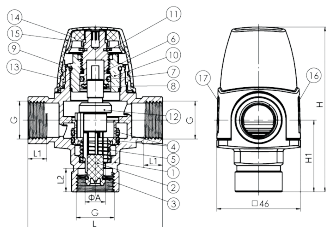
- 2.1. Термостатические смесительные клапаны Ogint предназначены для поддержания заданной температуры жидкости в системах ГВС и системах напольного отопления типа «теплый пол».
- 2.2. Термостатические смесительные клапаны оснащены системой безопасности от ожогов кипятком (перекрытие клапаном смешенного 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	Условная пропускная способность Kvs, м3/ч	1,8	2,0

## 4. КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

### 4.1. Термостатический смесительный клапан ВР с боковым выходом воды.

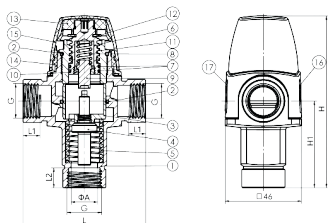


№	Наименование	Кол-во, шт	Материал
1	Корпус клапана	1	CW617N
2	Поршень	1	PPS
3	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
4	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
5	Пружина	1	S304-WPB
6	Шток клапана	1	CW617N
7	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
8	Прокладка	1	EPDM
9	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
10	Седло клапана	1	CW617N
11	Стопорное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

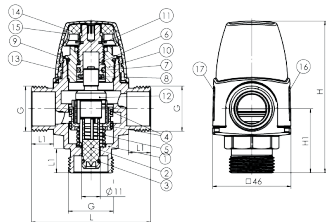


№	Наименование	Кол-во, шт	Материал
1	Корпус клапана	1	CW617N
2	Уплотнительное кольцо	2	EPDM
3	Поршень	1	CW617N
4	Термоэлемент	1	H62+CW617N +S304
5	Пружина	1	S304-WPB
6	Регулировочный винт	1	CW617N
7	Уплотнительное кольцо	2	EPDM
8	Пружина	1	S304-WPB
9	Шток	1	CW617N
10	Направляющий штока	1	CW617N
11	Седло 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	LI	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.

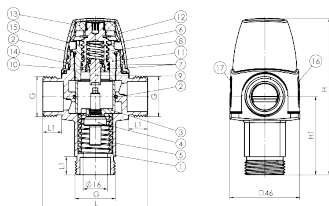


№	Наименование	Кол-во, шт	Материал
1	Корпус клапана	1	CW617N
2	Поршень	1	PPS
3	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
4	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
5	Пружина	1	S304-WPB
6	Шток клапана	1	CW617N
7	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
8	Прокладка	1	EPDM
9	Уплотнительное кольцо	1	EPDM
10	Седло клапана	1	CW617N
11	Стопорное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

Габаритные размеры смесительных клапанов НР с боковым выходом воды

DN	G	ØA	L	L1	L2	H	H1	Вес,г
15	1/2	69	13	90	37,5	435	52.5	500
20	3/4	70	13	90	37,5	440	52.5	495

#### 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	QA	L	L1	L2	H	H1	Вес,г
15	1/2	69	12,5	104	51,5	425	52.5	500
20	3/4	69	12,5	104	51,5	440	52.5	495

## 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.

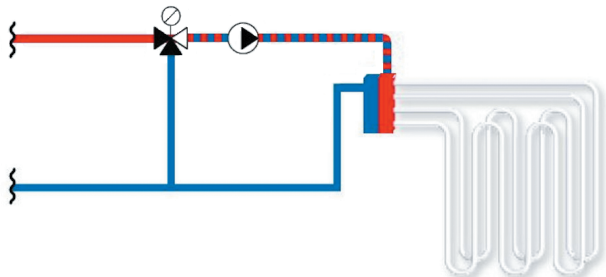
Положение рукоятки	Температура смешивания, °С	
	1/2"	3/4"
1	30	30
2	37	37
3	43	43
4	51	51
5	58	58
6	65	65

- 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:

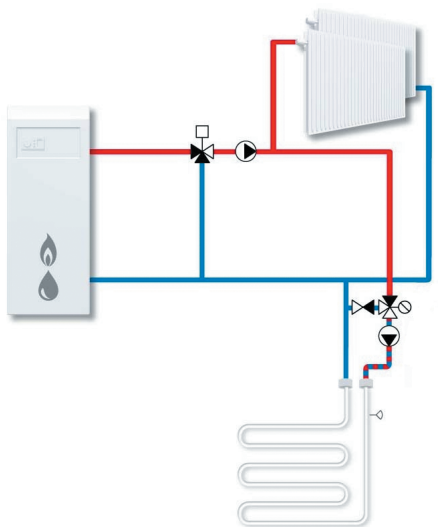
Резьба, дюйм	1/2"	3/4"
Предельный крутящий момент (резьба), Нм	30	40

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

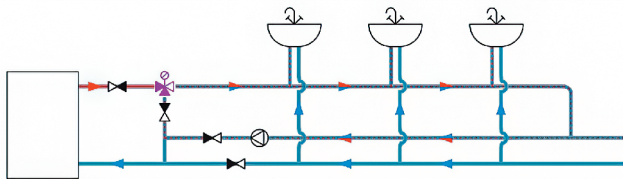
Пример схемы отопления 1



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 теплоносителе.

## 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. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 11.06.2021г.), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 14.07.2022г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002г. № 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**

Штамп торгующий  
(поставляющей)  
организации

