

**OGiNT**  
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# ПАСПОРТ КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ RTL С ТЕРМОГОЛОВКОЙ



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

**АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:** BUILDING 1, NO.35, TIANYOU ROAD, SHAMEN, YUHUAN  
ZHEJIANG, 317607, CHINA

**СТРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:** КИТАЙ

# 1. МОДЕЛИ

- 1.1. 022-7917 Клапан термостатический латунь RTL с термоголовкой 1/2"x3/4"ЕК НР Ру10 прямой Ogint;
- 1.2. 022-7918 Клапан термостатический латунь RTL с термоголовкой 1/2"x3/4"ЕК НР Ру10 угловой Ogint.

# 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 2.1. Термостатический клапан RTL предназначен для регулирования температуры теплоносителя в отдельной петле системы встроенного водяного отопления (теплого пола) площадью до 15м<sup>2</sup>, а также ограничения температуры на обратной циркуляции радиатора.
- 2.2. Термостатический клапан может использоваться в иных системах при условии соблюдения требований, изложенных в таблице технических характеристик, и совместимости материалов вентиля с используемой рабочей средой.
- 2.3. Термостатический клапан полностью не перекрывает поток рабочей среды, поэтому не является запорной арматурой.

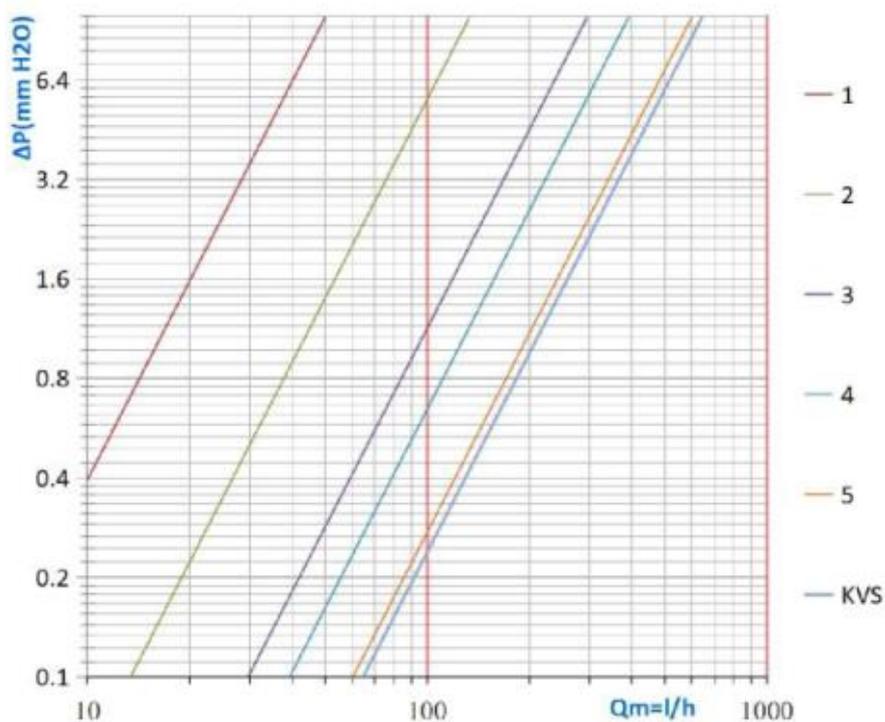
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

No	Характеристика	Значение
1	Рабочее давление, МПа	до 1,0
2	Пробное давление, МПа	1,5
3	Температура рабочей среды, °С	до +120
4	Допустимая температура окружающей среды, °С	от +5 до +55
5	Максимальный перепад давления на клапане, МПа	0,4
6	Диапазон поддерживаемой температуры, °С	0-50
7	Условная пропускная способность Kvs, м <sup>3</sup> /час	2,0
8	Пропускная способность при степени открытия клапана Kv, м <sup>3</sup> /час	
	10-2К	0,158
	20-4К	0,421
	30-6К	0,933
	40-8К	1,236
	50-10К	1,897
9	Резьба под термоголовку	M30x1.5

10	Резьба патрубка полусгона	R1/2" HP
11	Присоединительная резьба	G3/4" «евроконус»
12	Допустимый изгибающий момент на корпус клапана, Нм	240
13	Допустимый крутящий момент при монтаже клапана, Нм	25
14	Допустимый крутящий момент на накидную гайку термоголовки, Нм	5
15	Температура рабочей среды за клапаном, в зависимости от позиции шкалы термоголовки, °С	
	Поз. 0,	0
	Поз. 1,	10
	Поз. 2,	20
	Поз. 3,	30
	Поз. 4,	40
	Поз. 5,	50
16	Тип термоголовки	Жидкостная
17	Полный средний срок службы, лет	5

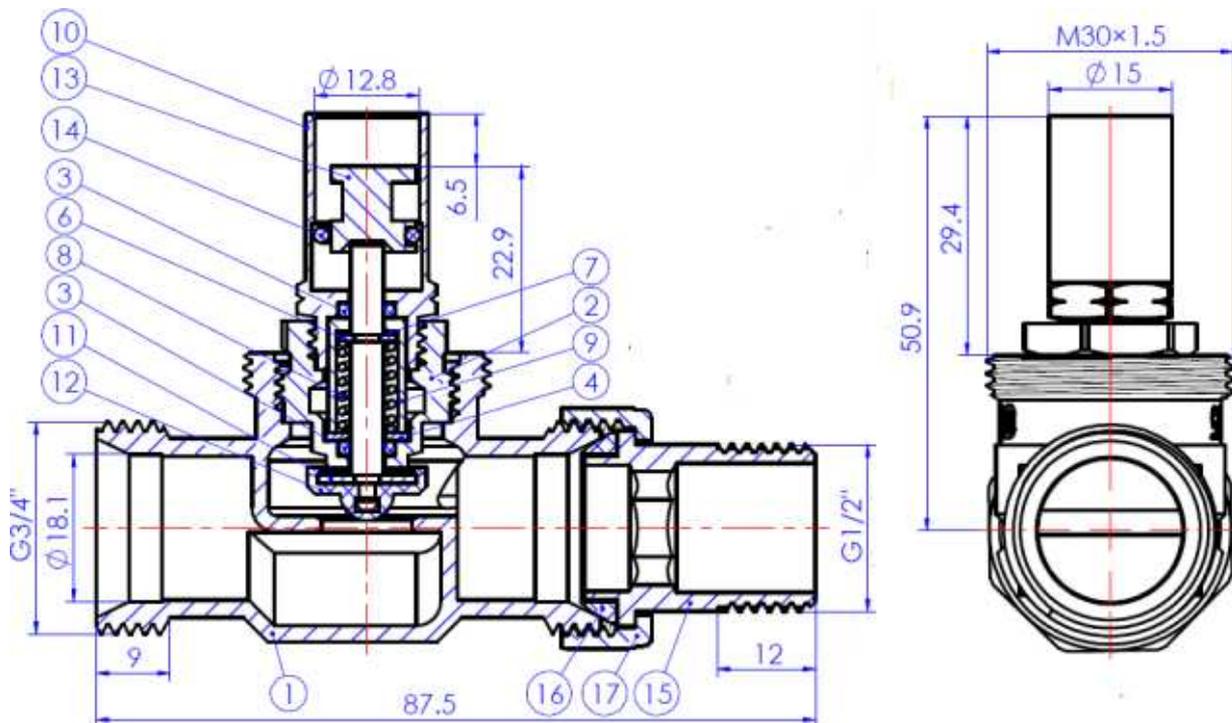
## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### График пропускной способности

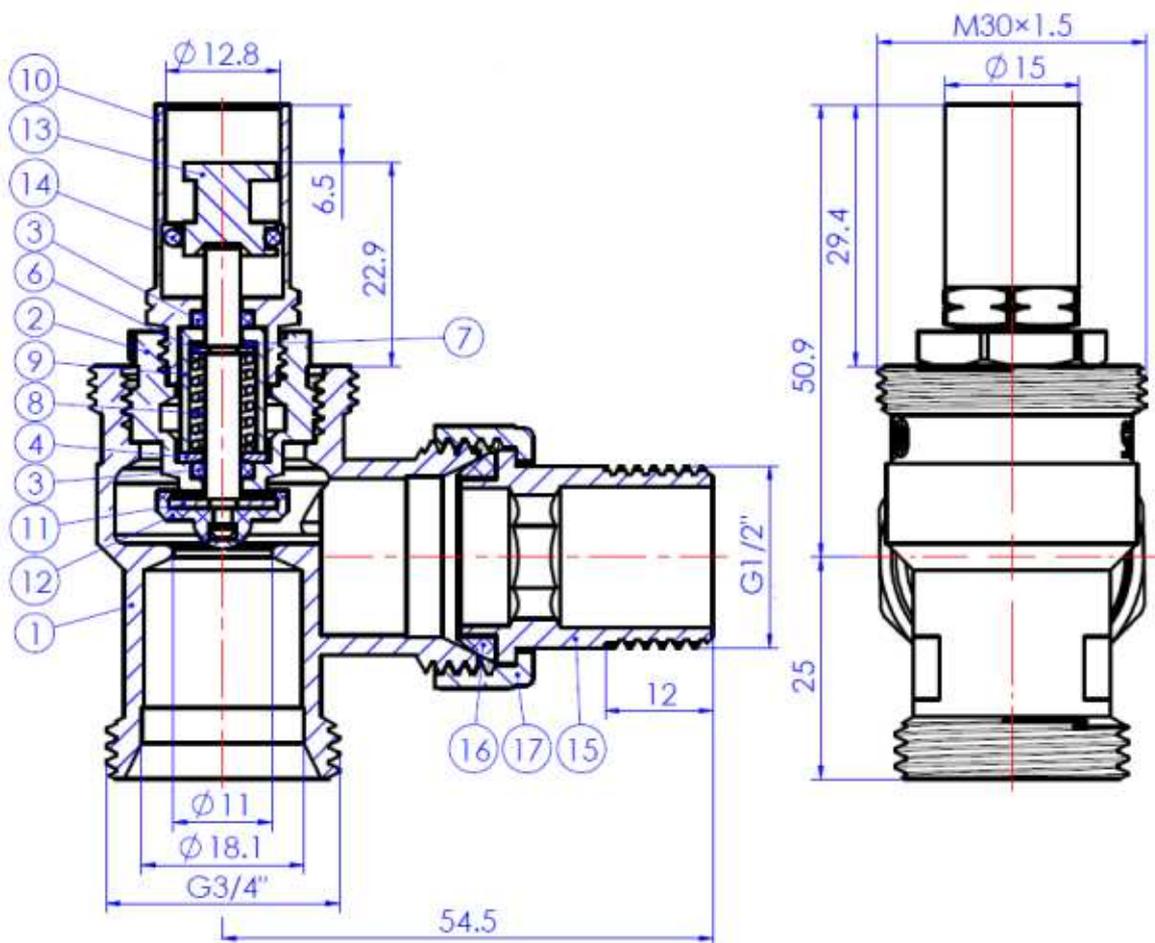


### 3. КОНСТРУКЦИЯ, МАТЕРИАЛЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Клапан термостатический RTL прямой

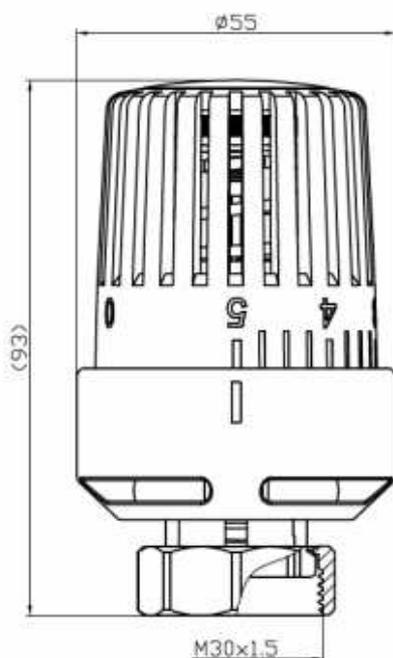


Клапан термостатический RTL угловой



No	Наименование	Материал
1	корпус	латунь НРb59-1
2	крышка	латунь НРb59-1
3	уплотнительное кольцо	EPDM
4	упорная пластина	нерж. сталь S.S304
5	шток	нерж. сталь S.S304
6	стопорное кольцо	нерж. сталь S.S304
7	шайба	нерж. сталь S.S304
8	пружина	нерж. сталь S.S304
9	клапан	латунь НРb59-1
10	корпус клапана	латунь НРb59-1
11	золотник	нерж. сталь S.S304
12	уплотнение золотника	EPDM
13	кулачок	латунь НРb59-1
14	уплотнительное кольцо	EPDM
15	полусгон	латунь НРb59-1
16	уплотнительное кольцо	EPDM
17	накидная гайка	латунь НРb59-1

## Термоголовка





- 5.3. Направление потока теплоносителя должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана. Терморегулятор устанавливается на входе теплоносителя в нагревательный прибор.
- 5.4. При использовании термостатической головки клапаны должны устанавливаться так, чтобы шток клапана занял горизонтальное положение. В остальных случаях клапаны могут устанавливаться в любом монтажном положении
- 5.5. Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал).
- 5.6. При монтаже клапана первым к трубопроводу или прибору присоединяется патрубок полусгона. Перед монтажом полусгона необходимо удостовериться в наличии и целостности резинового уплотнительного кольца.
- 5.7. Монтаж патрубка полусгона производится с помощью специального сгонного ключа. Накидную гайку полусгона после затяжки вручную следует повернуть ключом не более, чем на 1/2 оборота.
- 5.8. Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.
- 5.9. При монтаже клапана не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице:

Резьба, дюйм	1/2"	3/4"
Предельный крутящий момент (резьба), Нм	30	40
Предельный крутящий момент (накидная гайка), Нм	25	28

## **6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

- 6.1. Клапаны должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
- 6.2. Не допускается замерзание рабочей среды внутри клапана.
- 6.3. Термоголовку клапана следует оберегать от механических воздействий.
- 6.4. Разборка 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 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование 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:

9.3.1. нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;

9.3.2. ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;

9.3.3. наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

9.3.4. наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;

9.3.5. повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;

9.3.6. 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 КЛАПАНА НЕ ИМЕЮ**

ЧИСЛО, МЕСЯЦ, ГОД: \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ: \_\_\_\_\_

<b>EAC</b>	Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-СН.РА05.В.93470/22
	Выдан Испытательной лабораторией ООО «ПОЛИТЕК Групп» (аттестат аккредитации RA.RU.21AI71)
	Срок действия с 26.08.2022 по 24.08.2027

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ RTL С ТЕРМОГОЛОВКОЙ

Количество шт. \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

Продавец (поставщик) \_\_\_\_\_

(подпись или штамп)

С условиями согласен \_\_\_\_\_

(подпись покупателя)

Гарантийный срок –

5 лет с даты продажи

Срок службы – 5 лет

Штамп  
торгующей (поставляющей)  
организации