

Коллектор  
распределительный  
Wester



## Инструкция по монтажу и паспорт изделия



[wester.su](http://wester.su)

**Внимательно прочитайте перед монтажом и эксплуатацией**

**Оставляем за собой право на изменения!**

Вследствие постоянного технического совершенствования возможны незначительные изменения в рисунках, функциональных решениях и технических параметрах.



## **Содержание**

1. Назначение	4
2. Комплектация	4
3. Технические характеристики	5
4. Габаритные размеры	5
5. Устройство и работа	6
6. Размещение и монтаж	6
7. Требования по безопасности	7
8. Правила хранения, транспортирования и утилизации	7
9. Регламент сервисного обслуживания	7
10. Гарантийные обязательства	7

## 1. Назначение

1.1 Коллекторы распределительные Wester предназначены для распределения рабочей жидкости, поступающей от источника тепла и распределения между контурами. Без смешения между подающей и обратной линиями.

1.2 Коллектор распределительный Wester поставляется в собранном виде, в теплоизоляционном кожухе в комплекте с кронштейнами.

## 2. Комплектация

2.1 Комплект поставки гидравлического разделителя Wester

Таблица 1

Комплектация				
	Количество контуров	До 3	До 5	До 7
№	Наименование	Количество, шт.	Количество, шт.	Количество, шт.
1	Коллектор распределительный	1	1	1
2	Комплект накидных гаек (2шт.)	4	6	8
3	Комплект присоединительный переходной (2шт)	4	6	8
4	Заглушка	2	4	6
5	Паспорт	1	1	1
6	Кронштейн комплект	1	1	1
7	Комплект уплотнений (2шт)	4	6	8
8	Теплоизоляционный кожух (съёмный), комплект	1	1	1

### 3. Технические характеристики

Таблица 2

Технические характеристики	
Максимальная рабочая температура, °С	100
Максимальное рабочее давление, бар	6
Мощность при $\Delta T=25$ °С, кВт	85
Подключение к потребителю	1 1/2" НГ
Подключение к источнику котла	1 1/2" НГ
Межосевое расстояние, мм	125
Монтаж	Настенный
Расположение	горизонтальное

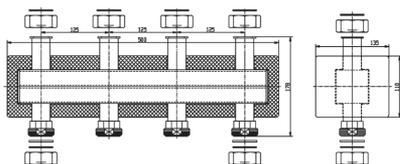
#### Требование к воде:

- качество воды соответствует СанПин 2.1.4.1074-01
- содержание хлоридов: < 150мг/л
- рН: от 7,5 до 9

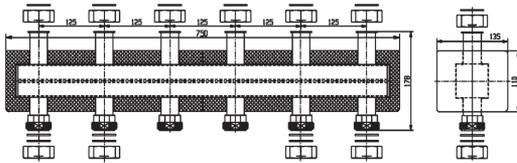
В качестве рабочей среды допускается воды или водный раствор гликоля с содержанием гликоля до 50%

### 4. Габаритные размеры

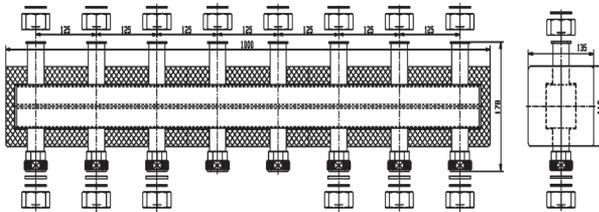
Коллектор распределительный до 3 отопительных контуров



## Коллектор распределительный до 5 отопительных контуров



## Коллектор распределительный до 7 отопительных контуров



## 5. Устройство и работа

5.1 Коллектор распределительный Wester предназначен для разделения потока теплоносителя от источника нагрева между отопительными контурами потребителей.

5.2 Теплоноситель поступает от контура нагревателя (котла). Попадая в распределительную гребенку, теплоноситель перераспределяется по контурам. Далее теплоноситель собирается в обратную камеру распределителя и направляется в источник нагрева.

## 6. Размещение и монтаж

6.1 Коллекторы распределительные Wester могут устанавливаться только в помещениях с положительной температурой. Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен специализированной фирмой. Перед запуском должно проводиться гидравлическое испытание – проверить систему на утечки в местах соединений. В качестве теплоносителя применять воду или водо-гликолевую смесь с концентрацией гликоля до 50%.

Монтаж осуществляется на стене с помощью кронштейнов (в комплекте) строго в горизонтальном положении, при этом линия подачи должна быть справа.

6.2 Подключение групп быстрого монтажа Wester к отводам коллектора распределительного Wester.

Для установки групп быстрого монтажа Wester на отводы требуется первоначальная подготовка отводов, для этого:

- Открутить накидную гайку;
- Снять «сухарики» с освобожденного отвода гребёнки;
- Перевернуть накидную гайку и благодаря подрезанным фланцам на коллекторе, одеть накидную гайку на освободившийся отвод, при этом накидная

гайка должна смотреть резьбой от гребенки.

- После этого возможно монтировать насосные группы к отводам, принимая во внимание расположение подачи.

## **7. Требования по безопасности**

7.1. Осторожно. Высокая температура. Риск ожога;

7.2. Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводиться квалифицированным персоналом;

7.3. Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы, рекомендуется не менее 1 раз в год совместно с сервисным обслуживанием котельного оборудования;

7.4. При возможности замерзания необходимо обеспечить оборудование защитой от замерзания или полностью слить воду из контура.

## **8. Правила хранения, транспортирования и утилизации**

8.1 Изделие должно храниться в закрытых помещениях, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1°C до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25°C

8.2 Транспортирование допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов - по группе условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

8.3 Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации

## **9. Регламент сервисного обслуживания**

9.1 Производитель рекомендует выполнять перед началом отопительного сезона специалистом:

- Проверить герметичность соединений;

## **10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 1 год со дня продажи. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.



**Сервисный центр:** ООО «Импульс Техно»  
Московская область, Красногорский район, с. Петрово-Дальнее,  
ул Промышленная, 3 стр. 7, тел.: 8(800)234-62-63

Дата продажи  
Подпись продавца  
Название и адрес торгующей организации

**Производитель:** Yuhuan Zhongliang Fluid Intelligent Control Co., Ltd.  
Science and Technology Industrial Area (Chumen), Yuhuan, Zhejiang, China

**Импортер:** ООО «ТД Импульс»  
Московская область, г. Красногорск,  
с. Петрово-Дальнее, ул Промышленная, 3 стр. 7

