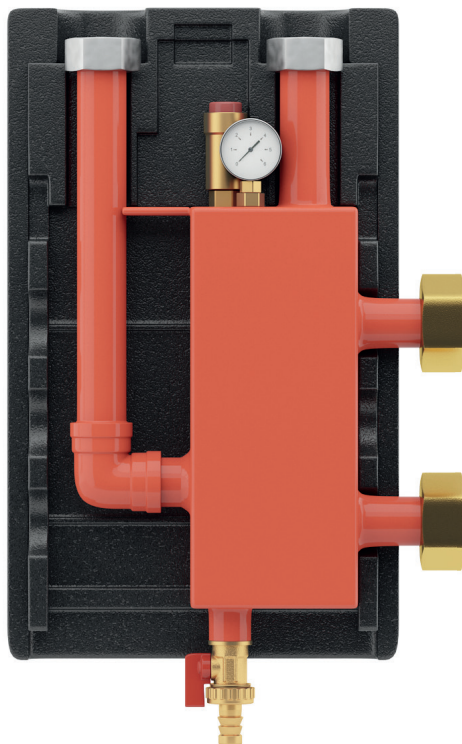


Разделитель  
гидравлический  
Wester



## Инструкция по монтажу и паспорт изделия



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. Устройство и работа	6
5. Размещение и монтаж	6
6. Требования по безопасности	7
7. Правила хранения, транспортирования и утилизации	7
8. Регламент сервисного обслуживания	7
9. Гарантийные обязательства	7

## 1. Назначение

1.1 Гидравлический разделитель предназначен для разделения котлового контура и контура потребителей и представляет собой комбинированное устройство с автоматическим удалением воздуха и встроенным грязеуловителем. Применяется в жидкостных системах отопления и холодоснабжения.

1.2 Гидравлический разделитель поставляется в собранном виде.

## 2. Комплектация

2.1 Комплект поставки гидравлического разделителя Wester

Таблица 1

Комплектация		
№	Наименование	Количество, шт.
1	Гидравлический разделитель	1
2	Комплект накидных гаек	1
3	Паспорт	1
4	Кран для дренажа	1
5	Автоматический воздухоудалитель	1
6	Комплект уплотнений	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
Расход при $\Delta T=25$ °С, м <sup>3</sup> /ч	3
Подключение к потребителю	1 1/2" НГ
Подключение к источнику котла	1 1/2" НГ
Межосевое расстояние, мм	125
Габаритные размеры, мм (ВхШхГ)	370x230x145
Монтаж	на коллектор
Расположение	вертикально

#### Требование к воде:

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

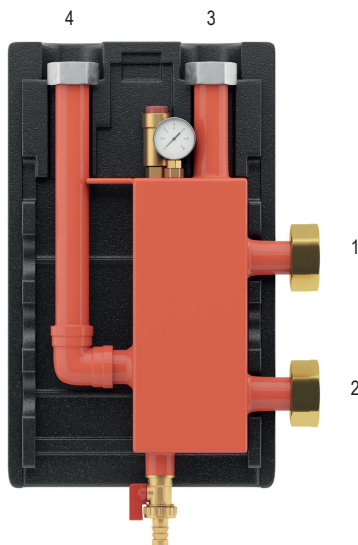
В качестве рабочей среды допускается воды или водный раствор гликоля с содержанием гликоля до 50%.

## 4. Устройство и работа

4.1. Гидравлический разделитель Wester предназначен для гидравлического разделения контура подачи теплоносителя(котла) и контуров потребителей и для удаления воздуха и грязи из системы отопления. Устройство рассчитано на работу при максимальном давлении 6 бар и температуре теплоносителя 100 °С.

### Обозначения подключений:

1. Подающая линия котла.
2. Обратная линия в котёл
3. Подающая линия потребителя
4. Обратная линия потребителя



### 3.2. Грязеуловитель.

Скорость теплоносителя, поступающего от потребителей, понижается в расширяющейся камере устройства. При этом крупные примеси оседают в грязесборнике, а затем через дренажный кран при проведении сервисных работ удаляются.

## 5. Размещение и монтаж

5.1. Гидравлический разделитель может устанавливаться только в помещениях с положительной температурой. Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен специализированной организацией. Перед запуском должно проводиться гидравлическое испытание системы – проверить систему на утечки в местах соединений. В качестве теплоносителя применять воду или водо-гликолевый раствор с концентрацией гликоля до 50%.

### 5.2. Слив грязи:

Насосы системы должны быть отключены, котёл остановлен (клапан сетевого теплообменника закрыт).

Следует дождаться остывания теплоносителя перед проведением работ.

- Наденьте шланг на штуцер дренажного крана;
- Отсеките устройство для технического обслуживания и чистки отопительных систем;
- Откройте сливной кран;
- При сливе теплоносителя, визуально контролируйте процесс и чистоту теплоносителя;
- При достижении требуемого уровня чистоты сливаемого теплоносителя, закройте дренажный кран;
- Откройте отсечные краны. Дозаполните систему теплоносителем.

Можно продолжать эксплуатировать систему в рабочем режиме.

## **6. Требования по безопасности**

- 6.1. Осторожно. Высокая температура. Риск ожога;
- 6.2. Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводиться квалифицированным персоналом;
- 6.3. Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы, рекомендуется не менее 1 раз в год совместно с сервисным обслуживанием котельного оборудования;
- 6.4. При возможности замерзания необходимо обеспечить оборудование защитой от замерзания или полностью слить воду из контура.

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

- 7.1 Гидравлический разделитель должен храниться в закрытых помещениях, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1°С до 40°С и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25°С
- 7.2 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.
- 7.3 Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации

## **8. Регламент сервисного обслуживания**

- 8.1 Производитель рекомендует выполнять перед началом отопительного сезона специалистом:
  - Проверить герметичность соединений.
  - Производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений.

## **9. 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

