



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Паспорт содержит гарантийный талон.
Проверяйте правильность заполнения.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Гидравлический разделитель FED (далее изделие) предназначен для согласования работы насосов системы отопления в котловом и отопительных контурах. Применение гидравлического разделителя исключает взаимное влияние насосов, работающих в системе отопления, как по расходу, так и по напору. Распределительный коллектор предназначен для распределения теплоносителя по отопительным контурам.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал изделияСталь 09Г2С
Толщина стенки изделия, мм.....3
Максимальное рабочее давление, МПа (кгс/см²).....0,6 (6)
Максимальная рабочая температура, °С.....120
Средний срок службы, лет.....15
Рабочая среда: теплофикационная вода/антифриз для систем отопления
Габаритные и присоединительные размеры указаны в «Приложении А»

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Гидравлический разделитель – 1шт.
Паспорт изделия/Гарантийный талон – 1шт.
Дополнительно, для гидравлических разделителей с фланцевым присоединением:
Регулируемая по высоте стойка – 1шт.
Комплект ответных фланцев с паронитовыми прокладками и крепежом – 1компл.

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Гидравлический разделитель представляет собой вертикальный сосуд, квадратного сечения, с приваренными днищами. Распределительный коллектор состоит из подающей и обратной гребенок, каждая из которых имеет от 3 до 7 пар выходов. Распределительный коллектор приваривается непосредственно к гидравлическому разделителю. Патрубки подключения котлового и отопительных контуров выполнены с наружным резьбовым, либо фланцевым подключением. Штуцеры для отвода воздуха (в верхнем днище разделителя) и дренирования (в нижнем днище разделителя) выполнены с муфтовым подключением.

Наружные поверхности изделия окрашиваются порошковым покрытием черного цвета.

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделие должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя, в сухих закрытых помещениях, исключающих воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия. Изделие может транспортироваться любым видом транспорта по группе условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69, в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

6. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Монтаж гидравлического разделителя производить на вертикальной поверхности (кроме изделий серий Г-180÷Г-500), с несущей способностью достаточной, чтобы выдержать вес изделия, заполненного водой. Гидравлические разделители серий Г-180÷Г-500 устанавливаются на горизонтальной поверхности. Закрепить гидравлический разделитель так, чтобы корпус располагался вертикально.
2. Соединить резьбовые патрубки изделия и трубопроводы, используя плоские прокладки, либо материалы для уплотнения резьбы.

3. Присоединить к верхней и нижней муфтам шаровые краны. К нижнему крану подвести трубопровод дренажа и присоединить, обеспечив герметичность соединений.
4. Заполнить изделие водой, закрыв нижний кран и выпустив воздух через верхний кран. Перекрыв шаровые краны произвести гидравлические испытания. При появлении течи в местах соединений, сбросить испытательное давление и устранить течи.
5. После успешного проведения гидравлических испытаний слить воду и заполнить изделие подготовленным теплоносителем. К верхнему крану присоединить автоматический воздухоотводчик. Гидравлический разделитель готов к эксплуатации.
6. Изделие должно эксплуатироваться при значениях давления и температуры, не превышающих указанные в данном паспорте.
7. В случае риска заморозки системы отопления, для исключения повреждения, необходимо слить из неё теплоноситель.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие не содержит драгоценных металлов, вредных веществ и компонентов. Изделие подлежит вторичной переработке.

8. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ.

Изделие прошло гидравлические испытания и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Штамп ОТК: _____

9. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации гидравлического разделителя 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня продажи через розничную сеть.

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода–изготовителя.

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.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом изделия в период гарантийного срока покупателю не возмещаются.

При возникновении гарантийного случая покупатель обращается в единый сервисный центр через форму обратной связи на сайте: <http://www.kotel-fed.ru>

FED не несет никаких других обязательств или ответственности, кроме тех, которые указаны в настоящих гарантийных обязательствах.

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара: Гидравлический разделитель FED

Г-50 <input type="checkbox"/>	Г-50/2 <input type="checkbox"/>	У4 <input type="checkbox"/>
Г-70 <input type="checkbox"/>	Г-70/2 <input type="checkbox"/>	У5 <input type="checkbox"/>
Г-100 <input type="checkbox"/>	Г-70/3 <input type="checkbox"/>	У6 <input type="checkbox"/>
Г-150 <input type="checkbox"/>	Г-70/4 <input type="checkbox"/>	У7 <input type="checkbox"/>
Г-180 <input type="checkbox"/>	Г100/2 <input type="checkbox"/>	УВ3 <input type="checkbox"/>
Г-250 <input type="checkbox"/>	Г-150/2 <input type="checkbox"/>	УВ4 <input type="checkbox"/>
Г-360 <input type="checkbox"/>	У2+1 <input type="checkbox"/>	УВ5 <input type="checkbox"/>
Г-500 <input type="checkbox"/>	У3 <input type="checkbox"/>	

Дата продажи: «___» _____ 20___ г.

Штамп или печать
торгующей организации

Продавец: _____
(подпись)

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель: _____
(подпись)

Приложение А. Номенклатура, габаритные и присоединительные размеры.

Модел ль	Количес т во контуров	Максимальн ая мощность, кВт	Патрубки котлового контура	Патрубки контура потребител ей	Подключения воздухоотводч ика и удаления шлама	Дополнительн ая информация	Габаритны е размеры, мм
Г-50	1	50	Ø 1" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	Подключение котла слева/справа	315/120/60
Г-70	1	70	Ø 1 1/4" НР	Ø 1 1/4" НР	Ø 1/2" ВР	Подключение котла слева/справа	315/160/60
Г-100	1	100	Ø 1 1/2" НР	Ø 1 1/2" НР	Ø 1/2" ВР	Подключение котла слева/справа	510/180/100
Г-150	1	150	Ø 2" НР	Ø 2" НР	Ø 1/2" ВР	Подключение котла слева/справа	610/240/140
Г-180	1	180	Фланцы Ду50	Фланцы Ду50	Ø 1/2" ВР и 3/4" ВР	Подключение котла слева/справа	860/360/170
Г-250	1	250	Фланцы Ду65	Фланцы Ду65	Ø 1/2" ВР и 3/4" ВР	Подключение котла слева/справа	860/360/170
Г-360	1	360	Фланцы Ду80	Фланцы Ду80	Ø 1" ВР	Подключение котла слева/справа	1050/420/230
Г-500	1	500	Фланцы Ду100	Фланцы Ду100	Ø 1" ВР	Подключение котла слева/справа	1050/420/230
Г-50/2	2	50	Ø 1" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	Подключение котла слева/справа	490/130/60
Г-70/2	2	70	Ø 1 1/4" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	Подключение котла слева/справа	540/160/80
Г-70/3	3	70	Ø 1 1/4" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	Подключение котла слева/справа	950/160/80
Г-70/4	4	70	Ø 1 1/4" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	Подключение котла слева/справа	1155/160/80
Г100/ 2	2	100	Ø 1 1/2" НР	Ø 1 1/4" НР	Ø 1/2" ВР	Подключение котла слева/справа	690/180/100
Г- 150/2	2	150	Ø 2" НР	Ø 1 1/2" НР	Ø 1/2" ВР	Подключение котла слева/справа	850/230/140
У2+1	3	60	Ø 1" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	Межосевое расстояние патрубков контуров потребителя 125, мм	740/320/100
У3	3	60	Ø 1" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	Межосевое расстояние патрубков контуров потребителя 125, мм	490/320/100
У4	4	60	Ø 1" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	Межосевое расстояние патрубков контуров потребителя 125, мм	990/320/100
У5	5	60	Ø 1" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	Межосевое расстояние патрубков контуров потребителя 125, мм	740/320/100
У6	6	60	Ø 1" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	Межосевое расстояние патрубков контуров потребителя 125, мм	1490/320/100

У7	7	60	Ø 1" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	Межосевое расстояние патрубков контуров потребителя 125, мм	990/320/100
УВ3	3	60	Ø 1" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	Межосевое расстояние патрубков контуров потребителя 125, мм	760/300/100
УВ4	4	60	Ø 1" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	Межосевое расстояние патрубков контуров потребителя 125, мм	1020/300/100
УВ5	5	60	Ø 1" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	Межосевое расстояние патрубков контуров потребителя 125, мм	1270/300/100

Внимание! Мощность изделий рассчитана при следующих условиях работы: $\Delta t = 17\text{K}$