



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Паспорт содержит гарантийный талон.
Проверяйте правильность заполнения.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Гидравлический разделитель (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.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал изделия	Сталь 09Г2С
Толщина стенки изделия, мм.....	3
Максимальное рабочее давление, МПа (кгс/см ²).....	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.
Монтажные кронштейны	– 1 компл.

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Гидравлический разделитель представляет собой вертикальный сосуд, квадратного сечения, с приваренными днищами. Патрубки подключения отопительных контуров выполнены с наружным резьбовым подключением. Штуцеры для отвода воздуха (в верхнем днище) и дренирования (в нижнем днище) выполнены с муфтовым подключением.

Наружные поверхности изделия окрашиваются порошковым покрытием цвета «Серый антик».

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, с несущей способностью достаточной, чтобы выдержать вес изделия, заполненного водой. Закрепить гидравлический разделитель так, чтобы корпус располагался вертикально. Соединить резьбовые патрубки изделия и трубопроводы используя плоские прокладки, либо материалы для уплотнения резьбы.
2. Присоединить к верхней и нижней муфтам шаровые краны. К нижнему крану подвести трубопровод дренажа и присоединить, обеспечив герметичность соединений.

3. 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.
4. После успешного проведения гидравлических испытаний слить воду и заполнить изделие подготовленным теплоносителем. К верхнему крану присоединить автоматический воздухоотводчик. Гидравлический разделитель готов к эксплуатации.
5. Изделие должно эксплуатироваться при значениях давления и температуры, не превышающих указанные в данном паспорте.
6. 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

Г - 50/2

Г - 70/3

Г - 70

Г - 70/2

Г - 80/3

Г - 100

Г - 80/2

Дата продажи: « ____ » 20 ____ г.

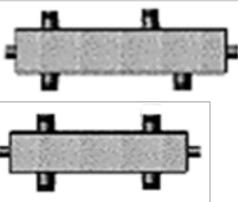
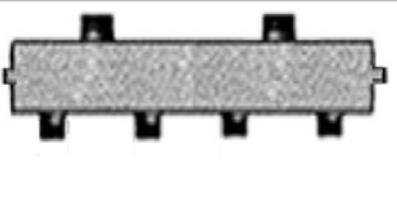
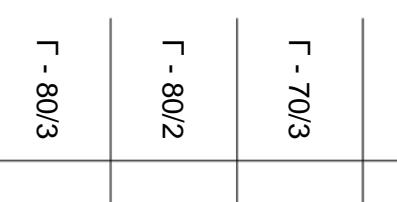
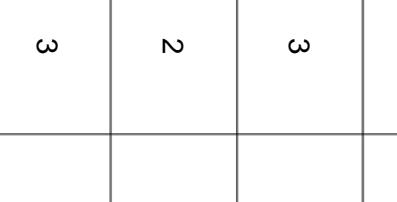
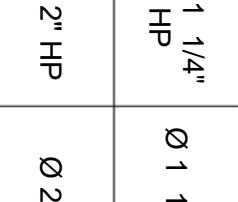
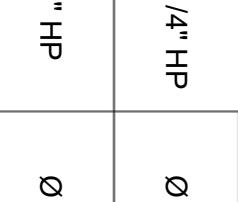
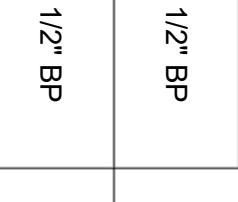
Штамп или печать
торгующей организации

Продавец: _____
(подпись)

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель: _____
(подпись)

Приложение А. Номенклатура, габаритные и присоединительные размеры.

Изображение	Модель	Количество контуров	Максимальная мощность, кВт	Патрубки котлового контура	Патрубки контура потребителей	Патрубки воздухоотводчика и удаления шлама	Межосевое расстояние патрубков стороны потребителя, мм	Габаритные размеры, мм
	Г - 50/2	2	50	Ø 1" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	125 (между парами 160)	490/120/60
	Г - 70/2	2	70	Ø 1 1/4" НР	Ø 1 1/4" НР	Ø 1/2" ВР	125 (между парами 160)	540/160/80
	Г - 70/3	3	70	Ø 1 1/4" НР	Ø 1 1/4" НР	Ø 1/2" ВР	125 (между парами 160)	780/160/80
	Г - 80/2	2	80	Ø 1 1/4" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	125 (между парами 160)	570/160/80
	Г - 80/3	3	80	Ø 1 1/4" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	125 (между парами 160)	780/160/80
	Г - 50	1	50	Ø 1" НР	Ø 1" НР	Ø 1/2" ВР	290	490/120/60
	Г - 70	1	70	Ø 1 1/4" НР	Ø 1 1/4" НР	Ø 1/2" ВР	280	540/160/80
	Г - 100	1	100	Ø 2" НР	Ø 2" НР	Ø 1/2" ВР	340	640/240/100

Внимание! Мощность изделий рассчитана при следующих условиях работы: $\Delta t = 15\text{K}$ и скорости протока 15 м/с

