



# РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Паспорт содержит гарантийный талон.  
Проверяйте правильность заполнения.



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Распределительный коллектор с гидравлическим разделителем FED (далее изделие) предназначен для распределения теплоносителя по отопительным контурам. Применение гидравлического разделителя (гидрострелки) 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<sup>2</sup>).....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

Распределительный коллектор с гидрострелкой	– 1 шт.
Паспорт изделия/Гарантийный талон	– 1 шт.
Монтажные кронштейны	– 1 компл.

## 4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Распределительный коллектор блок состоит из подающей и обратной гребенок, каждая из которых имеет от 3 до 11 выходов. Гидравлическая стрелка представляет собой вертикальный сосуд, квадратного сечения, с приваренными днищами. Распределительный коллектор приваривается непосредственно к гидравлическому разделителю. Патрубки подключения котлового и отопительных контуров выполнены с наружным резьбовым подключением. Штуцеры для отвода воздуха (в верхнем днище гидрострелки) и дренирования (в нижнем днище гидрострелки) 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 изделия производить на вертикальной поверхности, с несущей способностью достаточной, чтобы выдержать вес изделия, заполненного водой. Закрепить изделие так, чтобы корпус гидрострелки располагался вертикально. Соединить резьбовые патрубки распределительного коллектора, гидрострелки и трубопроводы используя плоские прокладки, либо материалы для уплотнения резьбы.

2. Присоединить к верхней и нижней муфтам гидрострелки 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. Изделие готово 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 изделия 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. Актуальные адреса сервисных центров Вы сможете найти на сайте: <http://www.kotel-fed.ru>

## 9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара:

Распределительный коллектор с гидравлическим разделителем FED

ГРК 70 – 3 <input type="checkbox"/>	ГРК 70 - 3 М <input type="checkbox"/>	ГРВ 70 - 2 <input type="checkbox"/>
ГРК 70 – 5 <input type="checkbox"/>	ГРК 70 - 4 М <input type="checkbox"/>	ГРВ 70 - 3 <input type="checkbox"/>
ГРК 70 – 7 <input type="checkbox"/>	ГРК 70 - 5 М <input type="checkbox"/>	ГРВ 70 - 4 <input type="checkbox"/>
ГРК 70 – 9 <input type="checkbox"/>	ГРК 70 - 6 М <input type="checkbox"/>	ГРВ 70 - 5 <input type="checkbox"/>
ГРК 70 - 11 <input type="checkbox"/>	ГРК 70 - 7 М <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, вес.

Изображение	Модель	Количество контуров	Максимальная мощность, кВт	Патрубки котлового контура	Патрубки контура потребителей	Патрубки воздухоотводчика и удаления шлама	Межосевое расстояние патрубков стороны потребителей: контур (между контурами), мм	Габаритные размеры, мм
	<b>ГРК 70 - 3</b>	3	70	Ø 1 1/4" HP	Ø 1" HP	Ø 1/2" BP	125 (130)	500/310/100
	<b>ГРК 70 - 5</b>	5	70	Ø 1 1/4" HP	Ø 1" HP	Ø 1/2" BP	125 (130)	720/310/100
	<b>ГРК 70 - 7</b>	7	70	Ø 1 1/4" HP	Ø 1" HP	Ø 1/2" BP	125 (130)	1050/310/100
	<b>ГРК 70 - 9</b>	9	100	Ø 1 1/2" HP	Ø 1" HP	Ø 1/2" BP	125 (130)	1270/310/100
	<b>ГРК 70 - 11</b>	11	100	Ø 1 1/2" HP	Ø 1" HP	Ø 1/2" BP	125 (130)	1520/310/100
	<b>ГРК 70 - 3 М</b>	3	70	Ø 1 1/4" HP	Ø 1" HP	Ø 1/2" BP	125 (130)	722/310/100
	<b>ГРК 70 - 4 М</b>	4	70	Ø 1 1/4" HP	Ø 1" HP	Ø 1/2" BP	125 (130)	945/310/100
	<b>ГРК 70 - 5 М</b>	5	70	Ø 1 1/4" HP	Ø 1" HP	Ø 1/2" BP	125 (130)	1300/310/100
	<b>ГРК 70 - 6 М</b>	6	70	Ø 1 1/4" HP	Ø 1" HP	Ø 1/2" BP	125 (130)	1550/310/100
	<b>ГРК 70 - 7 М</b>	7	70	Ø 1 1/4" HP	Ø 1" HP	Ø 1/2" BP	125 (130)	1800/310/100
	<b>ГРВ 70 - 2</b>	2	70	Ø 1 1/4" HP	Ø 1" HP	Ø 1/2" BP	125 (130)	480/300/100
	<b>ГРВ 70 - 3</b>	3	70	Ø 1 1/4" HP	Ø 1" HP	Ø 1/2" BP	125 (130)	710/300/100
	<b>ГРВ 70 - 4</b>	4	70	Ø 1 1/4" HP	Ø 1" HP	Ø 1/2" BP	125 (130)	940/300/100
	<b>ГРВ 70 - 5</b>	5	70	Ø 1 1/4" HP	Ø 1" HP	Ø 1/2" BP	125 (130)	1165/300/100

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



