

**Распределитель для  
однотрубных систем 338-538-539**



## Описание

Распределитель для однотрубных систем с возможностью изоляции или без

Подключение к радиатору	1/2" с уплотнительным кольцом или без
Положение выхода	Вертикальное или боковое

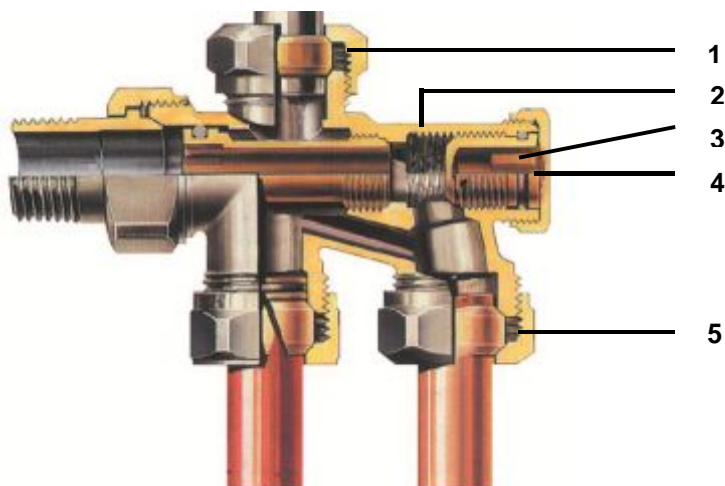
## Варианты исполнения

Изоляция	Да или нет
Соединение с трубой	Наружная резьба M22, 3/4E

## Преимущества

- В состав распределителя входит механическое соединение с трубой.
- Распределители являются комплексным решением для однотрубных систем с возможностью изоляции и байпасом

## Конструктивное исполнение

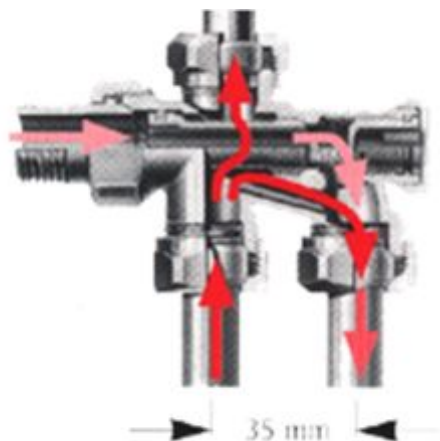


1. Трубный фитинг
2. Распределитель для однотрубных систем
3. Память
4. Шток для изоляции и балансировки  
Настройка выполняется так же, как и для запорно-регулирующих вентилей
5. Основной трубный фитинг

## Материалы

Корпус: Латунь  
Соединение: СКЭП

## Принцип работы



Выходной поток в контуре однотрубной системы распределяется равномерно: 50% на радиаторы и 50% на байпас.

Распределение в однотрубной системе работает последовательно, и таким образом, потери тепловой энергии в трубопроводной сети перенаправляются в контуры. Необходимо обеспечить условия, при которых такое перенаправление потерь не приведет к повреждениям в контуре.

Число радиаторов в контуре не должно превышать 10 или его тепловая мощность должна быть не выше 8 кВт. Если создаются дополнительные контуры, то распределение потока воды в них должно балансироваться с помощью балансировочного клапана, установленного перед контуром.

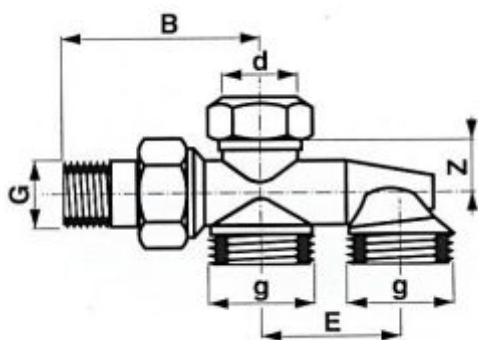
### **Технические характеристики**

Система водяного отопления

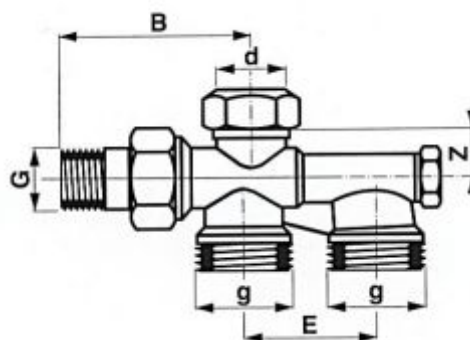
Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальная температура воды: 110°C

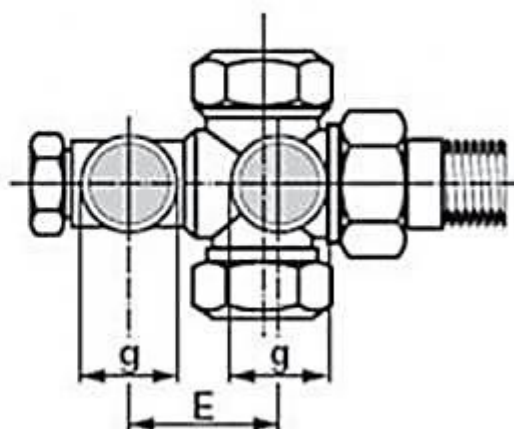
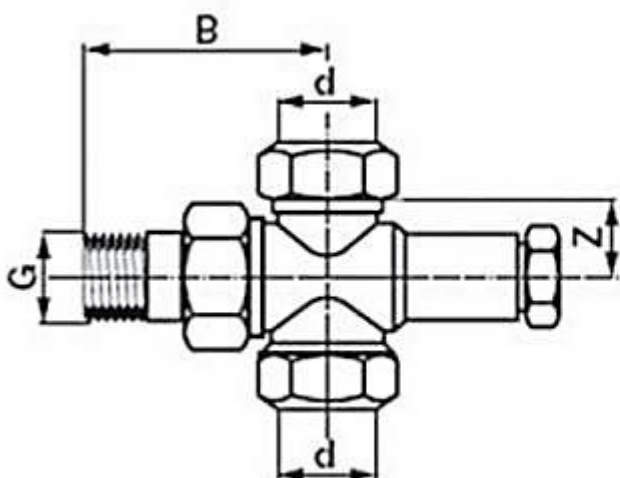
### **Размеры**



338







538




539

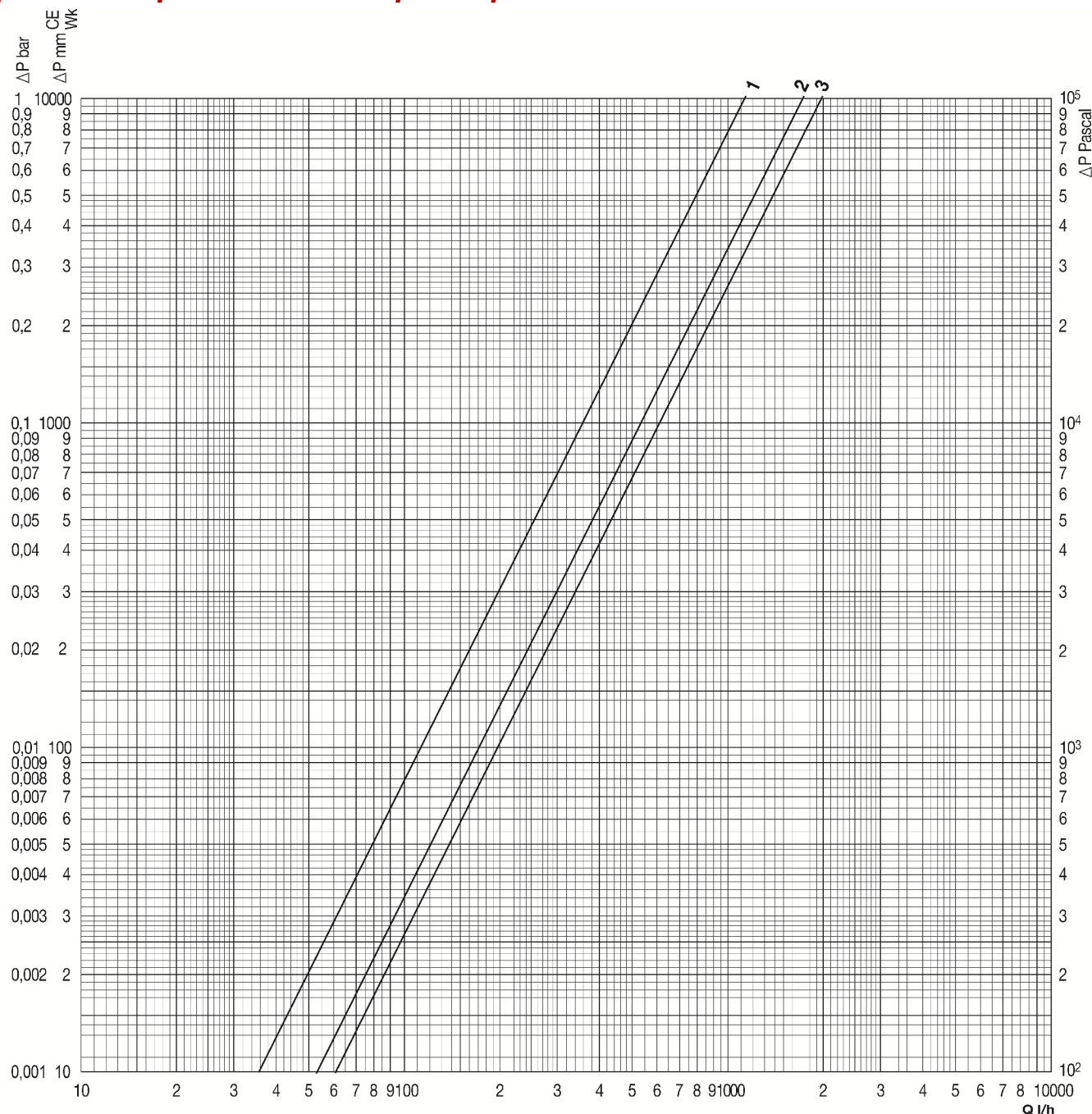
Модель	Деталь №	G	g	B	d	E	Z
338	438322	1/2"	M22x1,5	51	15	35	10
538A	438554	1/2"	1/2"				
538E	438522	1/2"	M22x1,5				
538EJT	438522B	1/2", 2 упл. кольца	M22x1,5			35	10
538CI	538604	1/2"	M22x1,5				
D538	538406	1/2"	3/4" E				
539	539422	1/2"	M22x1,5				

**Линейка изделий**

Фото	Способ монтажа	Подключение к радиатору	Соединение с трубой	Разделение потока	Изоляция	Код
	Вертикальный	1/2"	M22	50%	Нет	438322
		1/2"	1/2"			438554
		1/2"	M22			438522
		1/2"	3/4" E			538406
		1/2"	M22		Да	538604
		1/2", 2 упл. кольца	M22			438522B

	Боковой	1/2"	M22		539422
---	---------	------	-----	--	--------

**Кривые гидравлических характеристик**



Кат. номер	$\alpha$	Kv, откp.	Kv, закр.
338/538/D538/539 + R809GC/R807G/R806G+505/506	0,5	2	1,15

Кат. номер	BW	$\alpha$	Kv
338/538/D538/539 + Senso	2	0,4	1,75
	2,5	0,5	2
	Клапан закрыт		1,15

**Эквивалентная длина в метрах (медь)**

Комбинация с термоголовкой для однотрубной системы

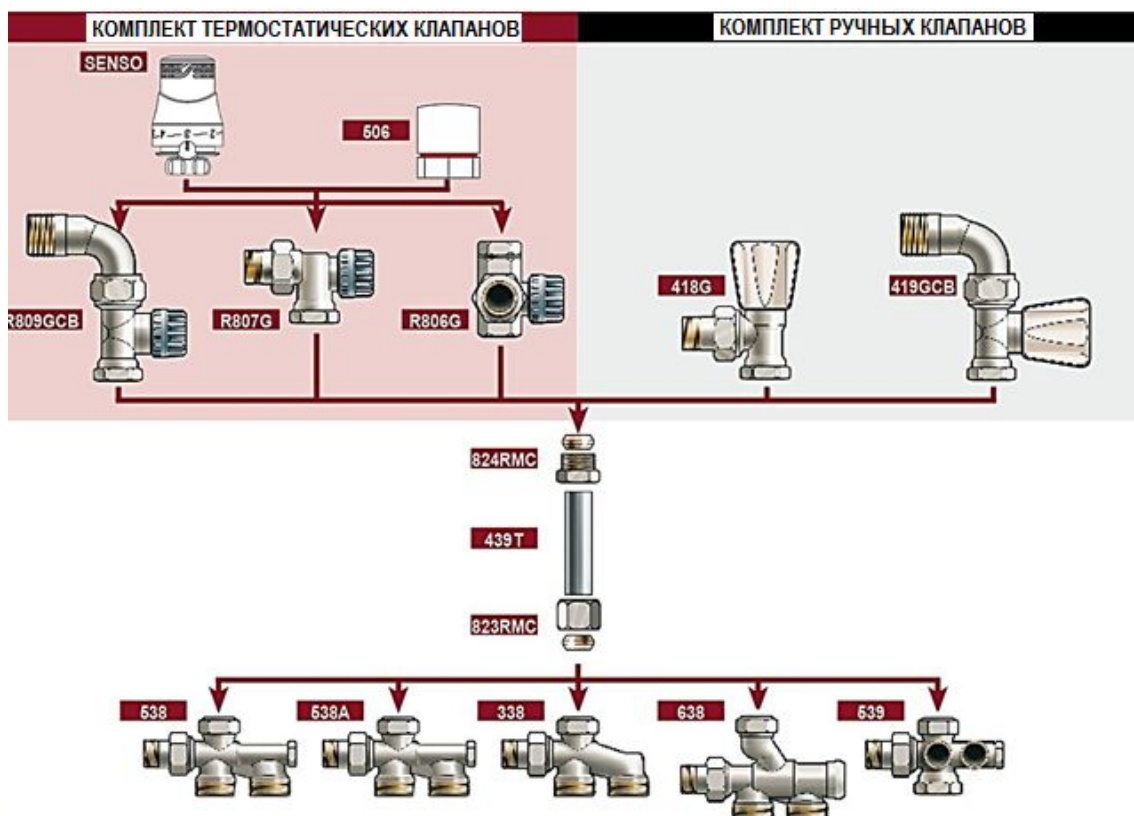
BW	10x12	12x14	13x15	14x16	16x18
2	1,8	4,7	7,2	10,4	21,5
2,5	1,4	3,6	5,5	8	16,5
Клапан закрыт	4,2	11	16,5	25	50

Комбинация для однотрубной системы, корпус термостатического клапана с ручным вентилем

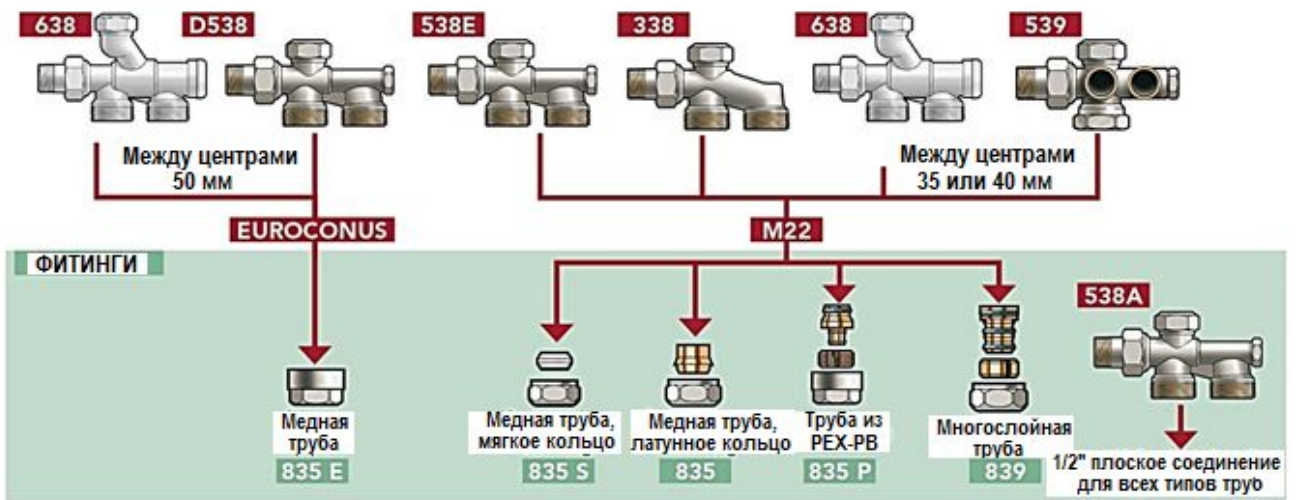
Kv	10x12	12x14	13x15	14x16	16x18
Откр.	1,4	3,6	5,5	8	16,5
Закр.	4,2	11	16,5	25	50

Медная трубка = 80°C  
V = 0,5 м/с

**Комбинации**



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ





## Принадлежности

Фото	Описание	Размеры	Код
	Ручной вентиль 418G	1/2" Kvs 3,2	418604
	Ручной вентиль 419GCB	Отвод 1 1/2"	419814
	Термоголовка Senso	M28	R100000
	Ручка вентиля 506	M28 / M30	L140001001
	Термостатический клапан Фиксированный Kv = 0,95 R809GC	M28 отвод 1/2"	R809604QC
	Термостатический клапан Фиксированный Kv = 0,95 R807G	M28 Обратный угол	R807604Q
	Термостатический клапан Фиксированный Kv = 0,95 R806G	M28 Двойной угол	R808604Q
	Трубка 439T	Диам. 15 мм, дина 1,1 м	559110
	Обжимной фитинг 824RMC	15 мм 1/2"	824402
	Обжимной фитинг 823RMC	15 мм M22	823415

	Уплотнительный обжимной фитинг M22 835	10	835410
		14	835414
		15	835415
		16	835416
		18	835418
	Механический фитинг для трубы из сшитого ПЭ 3/4"Е 835Р	16x1,5	835561
		20x2	835601
	Механический фитинг для трубы MultiSKIN, резьбовой, с никелевым покрытием 839	M22 - 14x2	839514
		M22 - 14x2	839516
		M22 - 14x2	839418
		M22 - 14x2	839420
		1/2" - 16x2	1C2071001
	Обжимные фитинги M22 835S	12	835712
		15	835715
	Обжимные фитинги для медного соединения 3/4Е и никелированного соединения 835Е	12	835912
		14	835914
		15	835915
		16	835916