

Узлы нижнего подключения К РАДИАТОРАМ ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ СИСТЕМ

Унифлюкс и монофлюкс



ГАММА ПРОДУКЦИИ

Размер	Код	Тип	Диаметр	Расход	Тепловая мощность	
					л/ч	кВт
	число					
УНИФЛЮКС						
1/2"	22.04.00			225	2,61-3,91	2250-3375
1/2"	22.04.20	короткий зонд		240	2,78-4,17	2400-3600
1/2"	22.04.70	внешний зонд	d= 10	198	2,29-3,44	1980-2970
1/2"	22.04.90	внешний зонд	d= 15	215	2,49-3,74	2150-3225
1/2"	424.04.70	внешний зонд	d= 10	198	2,29-3,44	1980-2970
1/2"	424.04.90	внешний зонд	d= 15	215	2,49-3,74	2150-3225
3/4"	22.05.00			290	3,36-5,04	2900-4350
3/4"	22.05.30	ответвления	d= 18	320	3,71-5,56	3200-4800
МОНОФЛЮССО						
3/4"	25.05.00			375	4,35-6,52	3750-5625
3/4"	25.05.10	ответвления	d= 18	400	4,64-6,96	4000-6000
3/4"	25.05.50		SX	375	4,35-6,52	3750-5625
1"	25.06.00			460	5,33-8,00	4600-6900
1"	25.06.50		SX	460	5,33-8,00	4600-6900
1"	25.06.10		d= 18	480	5,37-8,1	4618-6927



ОПИСАНИЕ

Вентили нижнего подключения с четырьмя выходами "РБМ" используются как устройства распределения потока теплоносителя в радиаторах. Конструктивно они выполняют две функции: направление потока в радиатор и последующий вывод теплоносителя в систему. Возможно использование в двухтрубной системе отопления и в контурном однотрубном распределении. Тепловой потенциал отдельного контура с несколькими однотрубными вентилями не должен превосходить максимальный потенциал одного клапана. Вентили для однотрубных систем производятся в 4-х стандартных версиях:

- Вентиль "Монофлюссо" мощностью 5-8 кВт, диаметром 3/4"-1" (Рис. 1).
- Вентиль "Унифлюкс", мощностью 3,5-5,5 кВт; диаметром 1/2"-3/4" (Рис. 2).
- Вентиль "Унифлюкс" мощностью 3,5-5,5 кВт; диаметром 1/2" с коротким зондом для радиаторов панельного типа (Рис. 3).
- Вентиль "Унифлюкс" мощностью 3,5-5,5 кВт; диаметром 1/2" с внешним зондом (Рис. 4).

ГАБАРИТЫ

Рис. 1

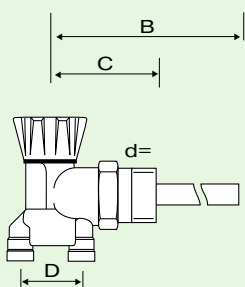


Рис. 2

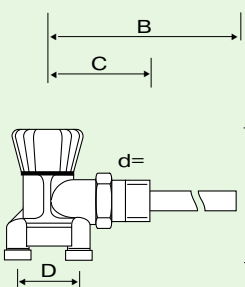


Рис. 3

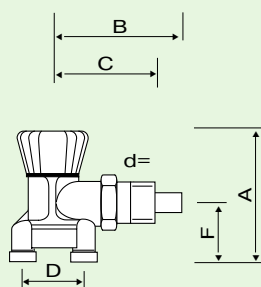
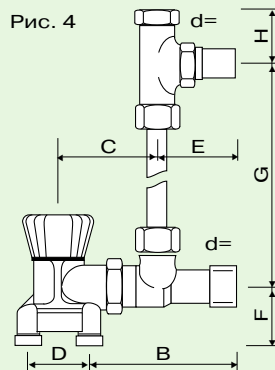


Рис. 4



Тип	d=	A	B	C	D	E	F	G	H
Рис. 1 "Монофлюссо"	- 3/4" 1"	98,5	329	73	37	-	45,3	-	-
Рис. 2 "Унифлюкс" с длинным зондом	1/2" - -	90,0	332	66	37	-	40,0	-	-
Рис. 3 "Унифлюкс" с коротким зондом	1/2" - -	90,0	80	66	37	-	40,0	-	-
Рис. 4 "Унифлюкс" с внешним зондом	1/2" - -	90,0	68,5	39	37	39	40,0	600/900	26

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус и детали из латуни Р-ОТ 58 UNI 5705-65 горячей штамповки.

Зонд из латуни РТ-ОТ 63 UNI 5707-65.

Маховичок ручного управления из противоударного ABS.

Кольцевые уплотнители OR из эластомера этиленапропилена, соответствующие нормам ASTM 2240 и AFNOR NFT 46-011 и 46-013.

Все однотрубные клапаны с 4 выходами имеют сатинированное и никелированное покрытие.

Макс. Температура жидкости 100°C.

Максимальное рабочее давление 1000 кПа (10 бар).

Проход жидкости через байпас макс. 8%.

Устройство позволяет использование незамерзающих растворов (гликоля) в допустимых для нагревательного оборудования дозах (внимательно следуйте инструкциям производителя противоморозных растворов).

Однотрубные вентили с 4 выходами "РБМ", указанные в настоящей схеме, испытаны только на давление 1000 кПа (10 бар)

Резьба: на ответвлениях стандартная резьба "РБМ", крепление к радиатору типа "G".

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

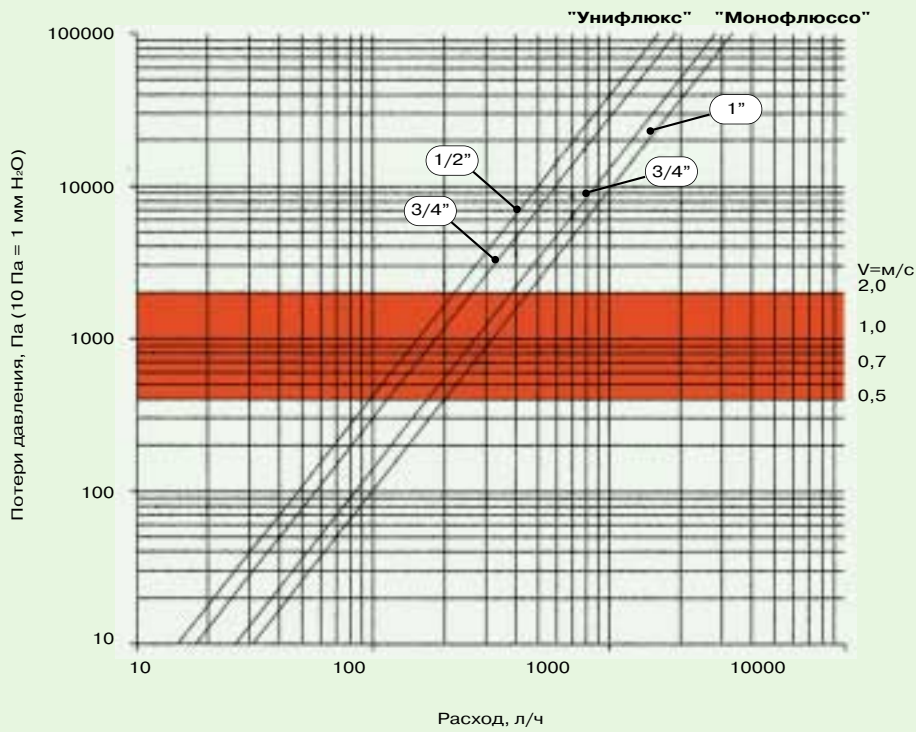


Диаграмма потерь давления

Узел нижнего подключения с 4 выходами для однотрубной системы "Унифлюкс"



d	Kvs М³/ч
1/2"	1,60
3/4"	1,90

Узел нижнего подключения с 4 выходами для однотрубной системы "Монофлюссо"



d	Kvs М³/ч
3/4"	2,80
1"	3,30

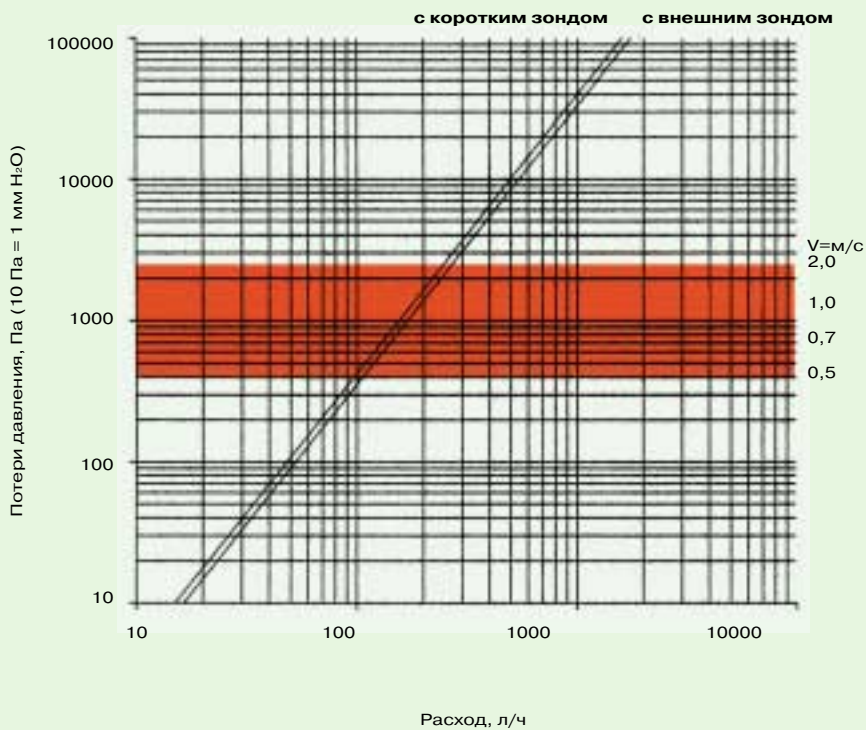


Диаграмма потерь давления

Узел нижнего подключения с 4 выходами для однотрубной системы "Унифлюкс" с коротким зондом



d	Kvs М³/ч
1/2"	1,60

Узел нижнего подключения с 4 выходами для однотрубных систем "Унифлюкс" с внешним зондом.



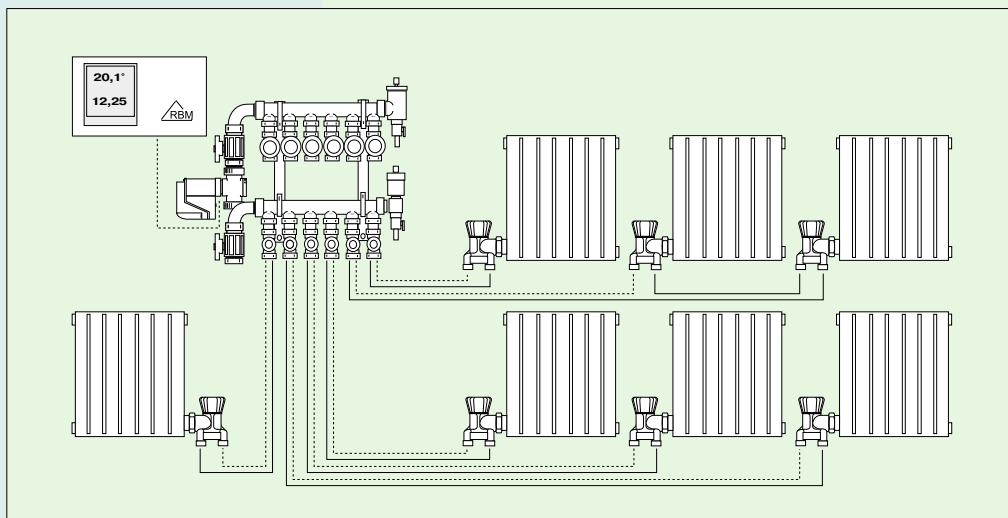
d	Kvs М³/ч
1/2"	1,75

ОПИСАНИЕ

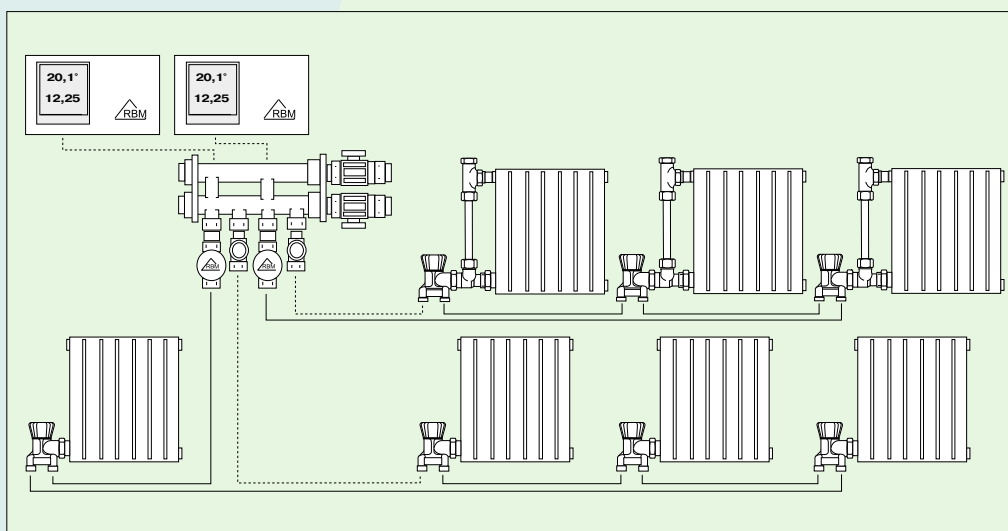
Рабочий диапазон
Нагрев



ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕНТИЛЕЙ "РБМ"
ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ СИСТЕМ



Вентили для одноконтурных систем в смешанном распределении: одноконтурный контур и серия двухконтурных контуров.



Вентили для одноконтурных систем в зональном распределении в одноконтурной системе.

ПРИМЕЧАНИЯ

Максимальная тепловая мощность контура
Вентили
Uniflux W 3360-5560
Monoflux W 5330-8000