

## КОЛЛЕКТОР В СБОРЕ С ОТСЕЧНЫМИ КЛАПАНАМИ И МИКРОМЕТРИЧЕСКОЙ - ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ R553D, R553E

Сборный коллектор с отсечными клапанами и микрометрической регулировкой (Рис. 10) предназначен для монтажа, регулирования и управления системы отопления с лучевой разводкой и для систем напольного/потолочного отопления и охлаждения.

### Технические характеристики

- Температура рабочая максимальная: 110°C
- Давление рабочее максимальное: 10 бар (1 МПа)
- Материал: латунь CW617N
- Количество отводов: 2 – 12

R553D/E состоит из:

- обратного коллектора R553V с микрометрическими клапанами с термостатической опцией
- подающего коллектора R553S с отсечными клапанами
- двух кронштейнов R588
- комплекта самоклеющихся этикеток для маркировки контуров
- Коллектор поставляется собранным на кронштейнах

Балансировку контуров осуществляют отсечными клапанами на коллекторе подачи (R553S) на основании таблицы настроек (Табл. 3) и диаграммы потерь давления (рис 11). Процедура настройки описана выше для коллектора R553S.

Диаграммы падения давления действительны как для коллектора 1", так и для коллектора 1 1/4". На диаграмме указано падение давления в зависимости от объема потока и числа оборотов при открывании отсечного клапана в коллекторе линии подачи (Т.А. – полностью открыто)

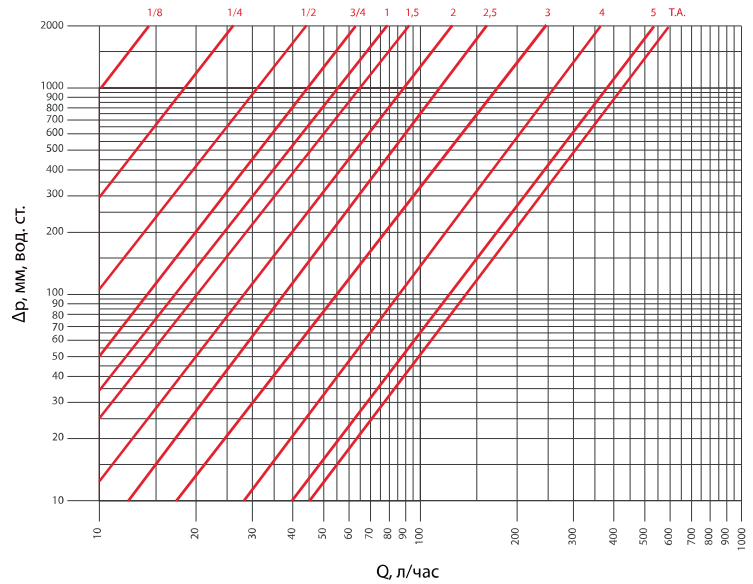
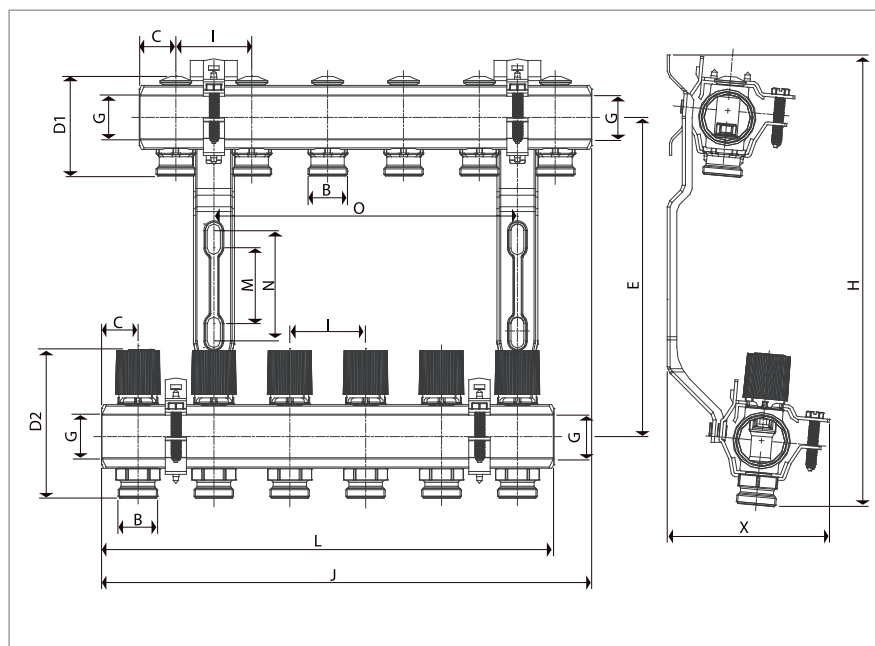


Рисунок 11. Потери давления для отсечных клапанов коллектора

Таблица 3. Коэффициент пропускной способности

Kv	0,03	0,06	0,10	0,14	0,17	0,21	0,28	0,37	0,55	0,85	1,20	1,33
Обороты	1/8	1/4	1/2	3/4	1	1,5	2	2,5	3	4	5	Т.А.



	1"×18	1"×3/4"E	1 1/4"×18
G	1"F	1"F	1 1/4"F
B	18	3/4"E	18
I	50	50	50
C	24	24	24
D1	66	66	75
D2	96÷101	96÷101	110÷115
E	213	213	213
M	50	50	50
N	73	73	73
X	108	108	108
H	249	249	249

Кол-во отводов	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598
O	-	-	100	150	200	250	300	350	400	450	500
J	123	173	223	273	323	373	423	473	523	573	623

Рисунок 10. Коллектор в сборе с отсечными клапанами с расходомерами и микрометрической термостатической регулировкой R553D