

**Простой сборный коллектор
с запорной арматурой
227-228-229**

/ Назначение

Простые сборные коллекторы (арт. 227-228-229) обычно используются для распределения теплоносителя в системах кондиционирования и сантехнических установках. Оснащенные боковыми патрубками, они позволяют подключать фитинги для труб из меди, пластика и многослойных материалов.

Они оснащены запорными клапанами с двойным уплотнением O-Ring на каждом отводе. Они позволяют отключать подключенные потребители непосредственно из смотровой коробки для проведения возможных работ по техническому обслуживанию или замене.

При установке в распределительных коробках расположение ручки спереди обеспечивает легкий доступ и удобство управления.



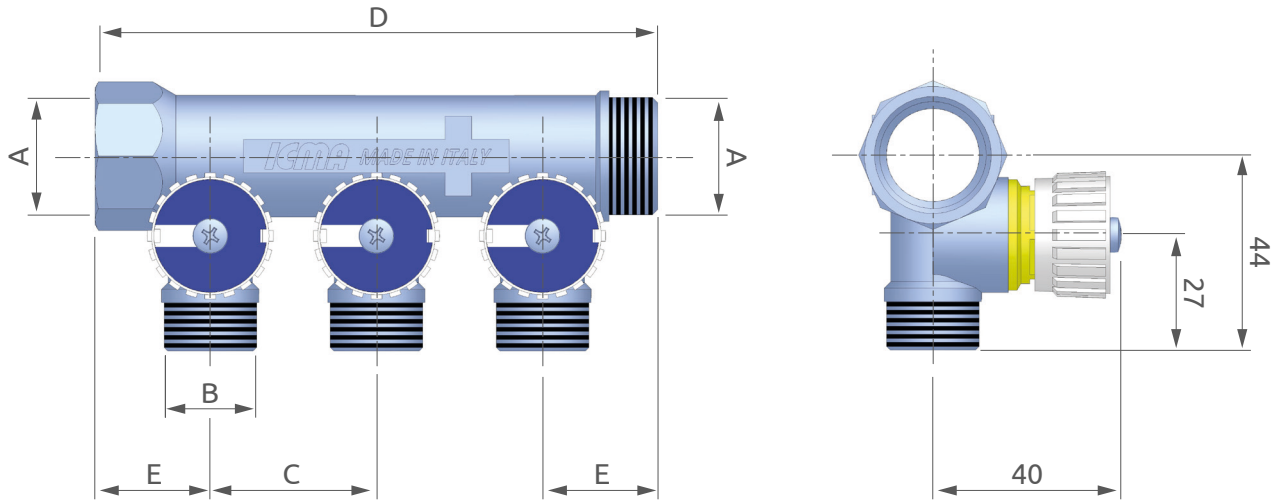
/ Ассортимент продукции

Арт.	Описание	Размер головных патрубков	Количество боковых патрубков	Резьба боковых патрубков	Код
227	3/4"x2	G3/4"	2	G1/2"	87227PA06
227	3/4"x3	G3/4"	3	G1/2"	87227PB06
227	3/4"x4	G3/4"	4	G1/2"	87227PC06
227	1"x2	G1"	2	G1/2"	87227PG06
227	1"x3	G1"	3	G1/2"	87227PH06
227	1"x4	G1"	4	G1/2"	87227PJ06
228	3/4"x2	G3/4"	2	M24x1,5	87228PA06
228	3/4"x3	G3/4"	3	M24x1,5	87228PB06
228	3/4"x4	G3/4"	4	M24x1,5	87228PC06
228	1"x2	G1"	2	M24x1,5	87228PG06
228	1"x3	G1"	3	M24x1,5	87228PH06
228	1"x4	G1"	4	M24x1,5	87228PJ06
229	1"x2	G1"	2	G3/4"	87229PG06
229	1"x3	G1"	3	G3/4"	87229PH06
229	1"x4	G1"	4	G3/4"	87229PJ06

/ Технические характеристики

Корпус:	Латунь CW617N UNI EN 12165	Рабочие среды:	вода, гликолевые растворы
Винт:	Латунь CW617N UNI EN 12164	Максимальное содержание гликоля:	30%
Седло:	Латунь CW617N UNI EN 12164	Максимальное рабочее давление:	10 бар
Шток:	Латунь CW617N UNI EN 12164	Диапазон температур:	5 ÷ 100 °C
Уплотнитель:	Фосфорная бронза	Основные подключения:	3/4 "- 1"
Запорный элемент:	EPDM	Отводные подключения:	24x1.5 - 1/2 "- 3/4"
Уплотнительное кольцо:	EPDM	Межосевое расстояние отводов:	37.5 - 50 mm
Ручка:	ABS		
Пластины:	Алюминий		
• Языки:	Итальянский, венгерский, русский, греческий, испанский, английский, французский		

/ Размеры



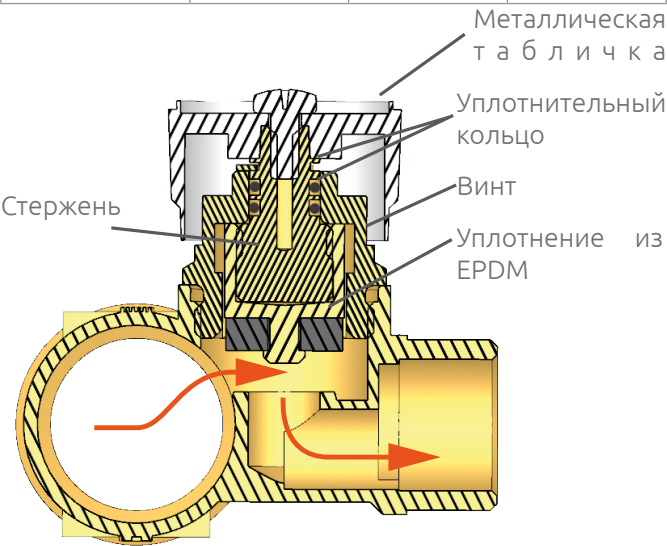
Арт.	Код	A	Количество отводов	Отводы (B)	C	D	E
227	87227PA06	G3/4"	2	G1/2"	37,5	89,5	26
228	87228PA06	G3/4"	2	M24x1,5	37,5	89,5	26
227	87227PB06	G3/4"	3	G1/2"	37,5	127	26
228	87228PB06	G3/4"	3	M24x1,5	37,5	127	26
227	87227PC06	G3/4"	4	G1/2"	37,5	164,5	26
228	87228PC06	G3/4"	4	M24x1,5	37,5	164,5	26
227	87227PG06	G1"	2	G1/2"	50	112	31
228	87228PG06	G1"	2	M24x1,5	50	112	31
229	87229PG06	G1"	2	G3/4"	50	112	31
227	87227PH06	G1"	3	G1/2"	50	162	31
228	87228PH06	G1"	3	M24x1,5	50	162	31
229	87229PH06	G1"	3	G3/4"	50	162	31
227	87227PJ06	G1"	4	G1/2"	50	212	31
228	87228PJ06	G1"	4	M24X1,5	50	212	31
229	87229PJ06	G1"	4	G3/4"	50	212	31

/ Конструктивные особенности

Простые сборные коллекторы арт. 227-228-229 отличаются двойным уплотнением с помощью уплотнительных колец между винтом и штангой. Наличие таких уплотнительных колец обеспечивает более надежную гидравлическую герметичность системы (см. изображение сбоку).

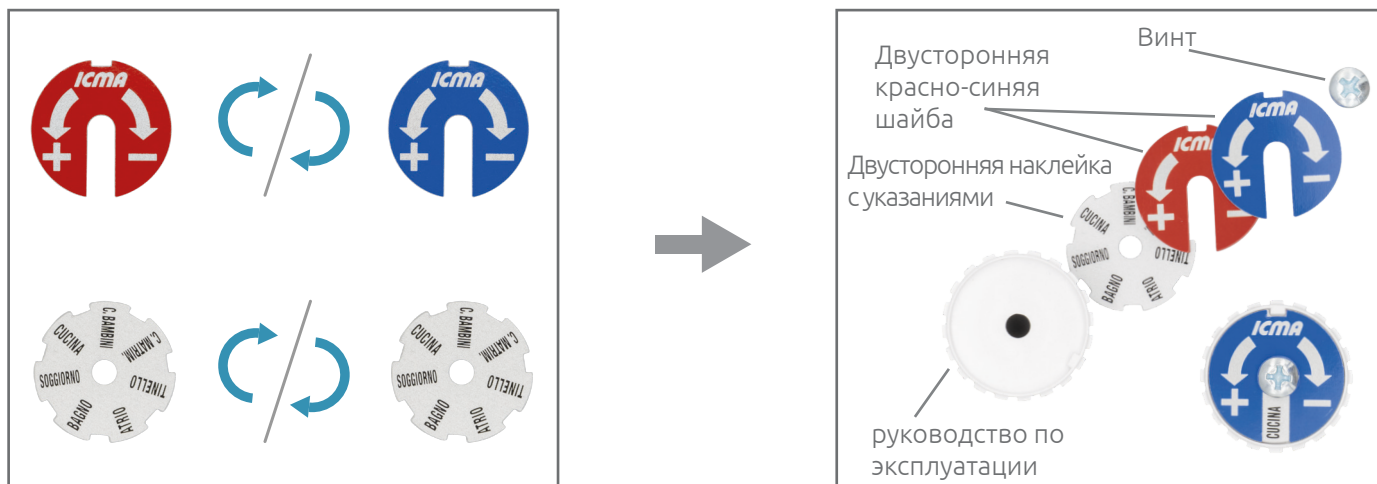
Монтаж коллекторов должен производиться путем подключения главного патрубка к напорной линии системы, то есть с потоком, выходящим из отводов.

Таким образом, удастся избежать возможных неисправностей, вызванных резкими скачками давления или длительными периодами простоя.



/ Установка идентификационных табличек

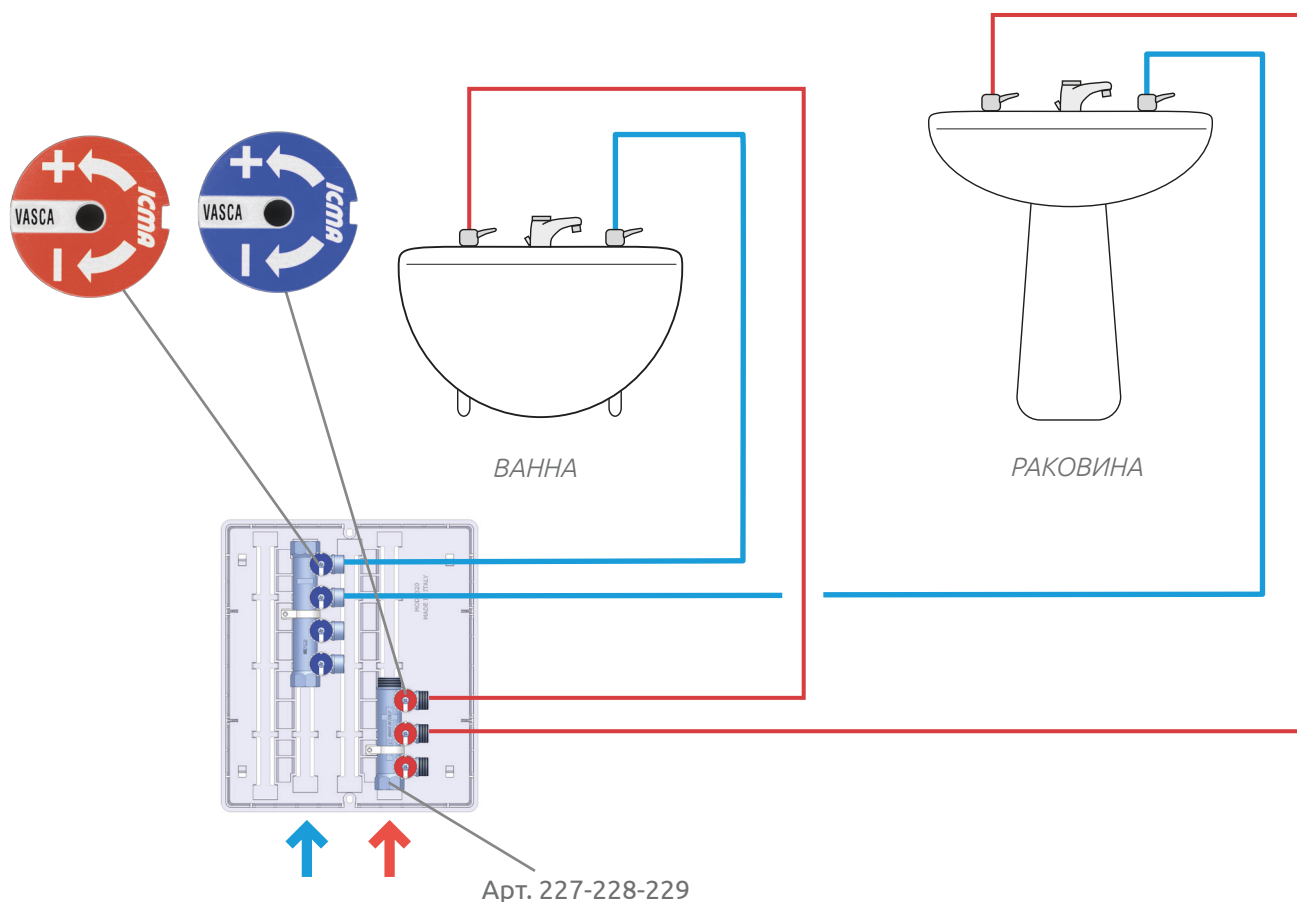
В комплект входят 2 таблички с обозначением зоны и 2 таблички с обозначением горячей/холодной воды, красного и синего цветов соответственно. Установите таблички, как показано на рисунке сбоку



Пример применения

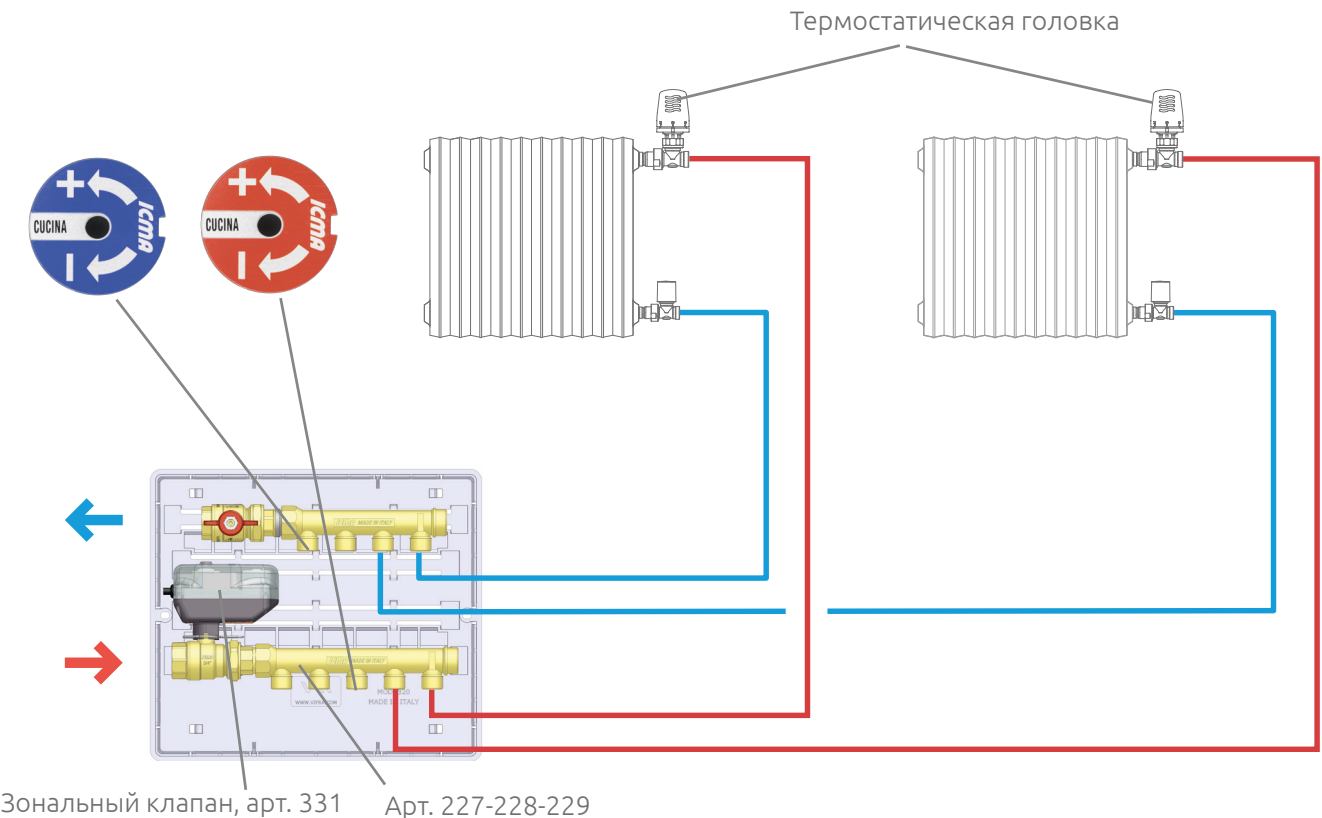
/ Схема монтажа

Пример установки на сантехническом оборудовании



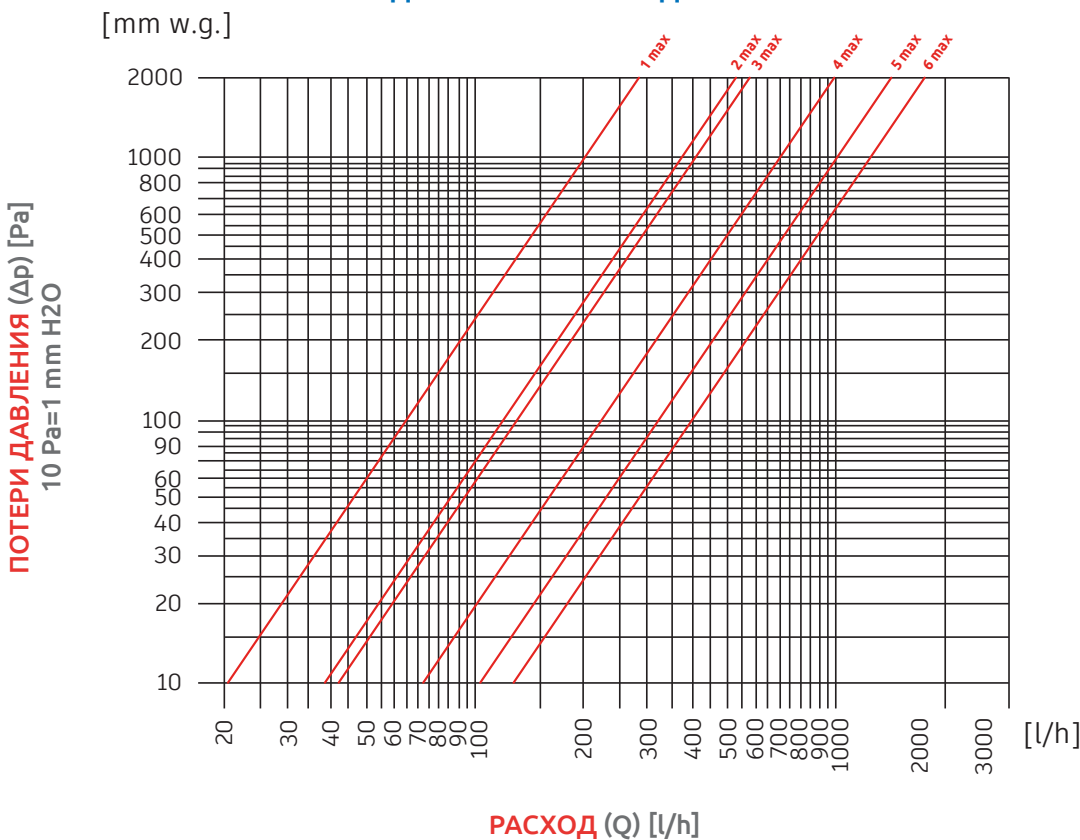
Простой сборный коллектор
с запорной арматурой
227-228-229

Пример монтажа в системе отопления



/ Потери давления

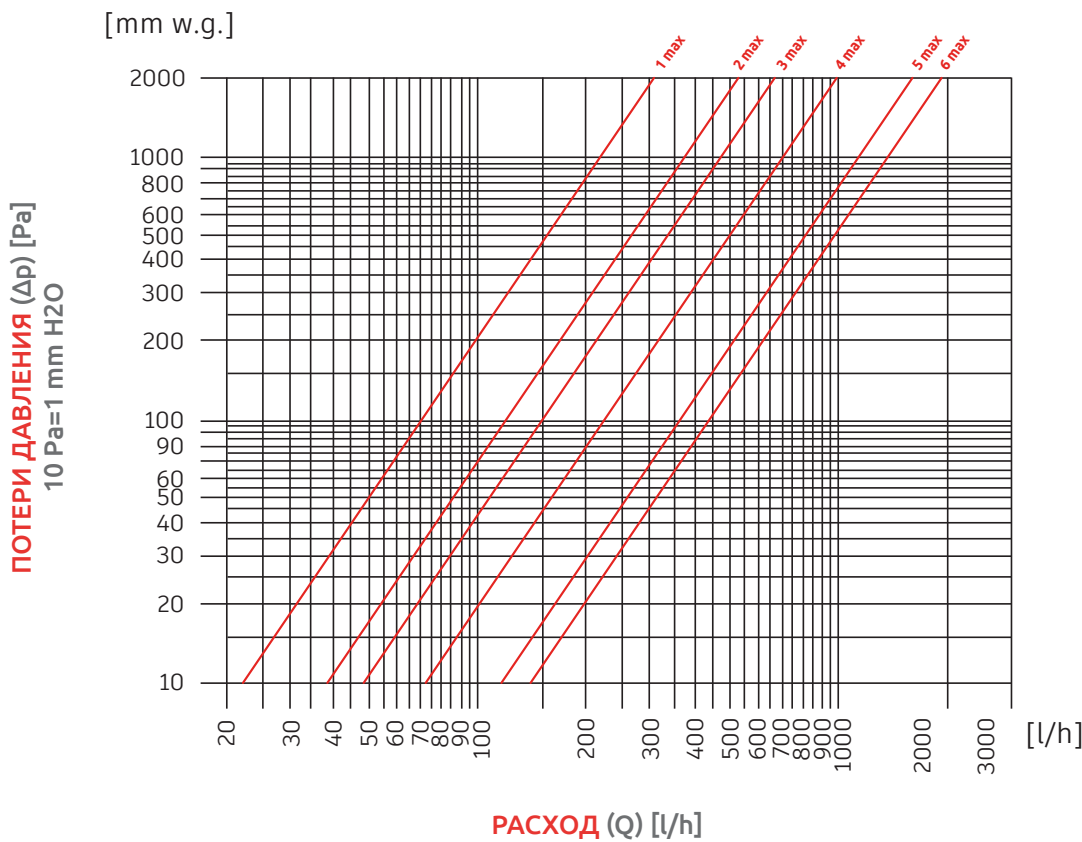
Простой коллектор, арт. 227-228 - 3/4"
ДИАГРАММА ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ



N° входы	Kv [m³/h]
1	0,65
2	1,20
3	1,30

N° выходы	Kv [m³/h]
1 макс.	1,30
2 макс.	2,20
3 макс.	3,20
4 макс.	4,00

Простой коллектор, арт. 227-228-229 - 1"
ДИАГРАММА ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ



N° входы	Kv [m³/h]
1	0,70
2	1,25
3	1,50

N° выходы	Kv [m³/h]
1 макс.	1,50
2 макс.	2,70
3 макс.	3,60
4 макс.	4,40

/ Безопасность

Для поддержания исправного состояния внутренних компонентов при очистке не следует использовать чистящие средства, содержащие растворители.

Перед вводом устройства в эксплуатацию внимательно ознакомьтесь с инструкциями по монтажу и вводу в эксплуатацию и строго следуйте им, чтобы избежать несчастных случаев и поломок оборудования, вызванных ненадлежащим использованием изделия.

Обращаем ваше внимание, что право на гарантию теряет силу в случае внесения несанкционированных изменений или несанкционированного вмешательства на этапе монтажа и сборки.

Соблюдайте все меры безопасности и в случае сомнений относительно использования или изменения параметров или функций обращайтесь за помощью к квалифицированному персоналу.