

Применение

Простые сборные коллекторы арт. 227-228-229 применяются в системах водоснабжения и кондиционирования.

Боковые выходы коллектора позволяют подключать медную, пластиковую и металлопластиковую трубу.

Коллектор оснащен перекрывающими кранами с двойной кольцевой прокладкой на каждом выходе коллектора, что позволяет перекрыть подачу воды на одной, нескольких или всех подключенных к коллектору линиях.

Коллекторы 227-228-229 можно установить в коллекторном шкафу, это обеспечивает быстрый и удобный доступ к коллекторам.



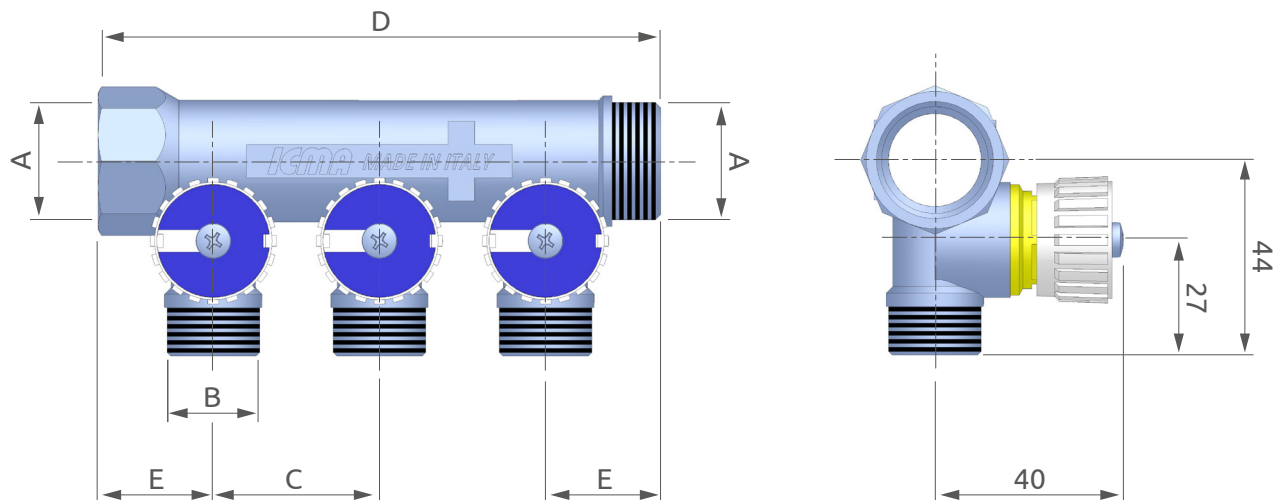
Ассортимент

| Арт. | Описание | Главное подключение | Кол-во боковых выходов | Боковые выходы | Код |
|------|----------|---------------------|------------------------|----------------|-----------|
| 227 | 3/4"x2 | 3/4 | 2 | 1/2 | 87227PA06 |
| 227 | 3/4"x3 | 3/4 | 3 | 1/2 | 87227PB06 |
| 227 | 3/4"x4 | 3/4 | 4 | 1/2 | 87227PC06 |
| 227 | 1"x2 | 1" | 2 | 1/2 | 87227PG06 |
| 227 | 1"x3 | 1" | 3 | 1/2 | 87227PH06 |
| 228 | 3/4"x2 | 3/4 | 2 | 24x1,5 | 87228PA06 |
| 228 | 3/4"x3 | 3/4 | 3 | 24x1,5 | 87228PB06 |
| 228 | 3/4"x4 | 3/4 | 4 | 24x1,5 | 87228PC06 |
| 228 | 1"x2 | 1" | 2 | 24x1,5 | 87228PG06 |
| 228 | 1"x3 | 1" | 3 | 24x1,5 | 87228PH06 |
| 229 | 1"x2 | 1" | 2 | 3/4 | 87229PG06 |
| 229 | 1"x3 | 1" | 3 | 3/4 | 87229PH06 |

Технические характеристики

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Корпус: | Латунь CW617N UNI EN 12165 |
| Кран-букса: | Латунь CW617N UNI EN 12164 |
| Вентиль: | Латунь CW617N UNI EN 12164 |
| Седло: | Латунь CW617N UNI EN 12164 |
| Сигер: | Фосфорная бронза |
| Затвор: | EPDM |
| Прокладка: | EPDM |
| Ручка: | ABS |
| Диск-индикатор: | Алюминий |
| Теплоноситель: | Вода, раствор гликоля |
| Максимальное кол-во гликоля: | 30% |
| Макс. рабочее давление: | 10 бар |
| Температурный диапазон: | 5 ÷ 100 °C |
| Основные подключения: | 3/4 "- 1" |
| Выходы: | 24x1.5 - 1/2 "- 3/4" |
| Шаг выходов: | 37.5 - 50 mm |

Размеры



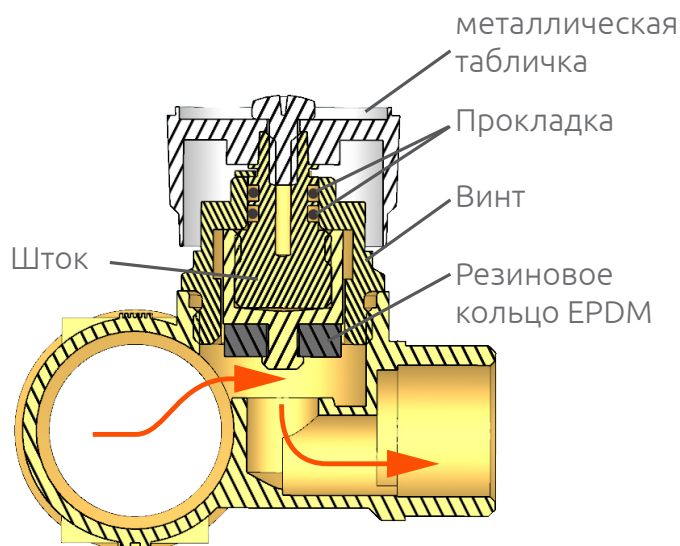
| Арт. | Код | A | Кол-во выходов | Выходы (B) | C | D | E |
|------|-----------|-----|----------------|------------|------|-------|----|
| 227 | 87227PA06 | 3/4 | 2 | 1/2 | 37,5 | 89,5 | 26 |
| 227 | 87228PA06 | 3/4 | 2 | 24x1,5 | 37,5 | 89,5 | 26 |
| 227 | 87227PB06 | 3/4 | 3 | 1/2 | 37,5 | 127 | 26 |
| 227 | 87228PB06 | 3/4 | 3 | 24x1,5 | 37,5 | 127 | 26 |
| 227 | 87227PC06 | 3/4 | 4 | 1/2 | 37,5 | 164,5 | 26 |
| 228 | 87228PC06 | 3/4 | 4 | 24x1,5 | 37,5 | 164,5 | 26 |
| 228 | 87227PG06 | 1" | 2 | 1/2 | 50 | 112 | 31 |
| 228 | 87228PG06 | 1" | 2 | 24x1,5 | 50 | 112 | 31 |
| 228 | 87229PG06 | 1" | 2 | 3/4 | 50 | 112 | 31 |
| 228 | 87227PH06 | 1" | 3 | 1/2 | 50 | 162 | 31 |
| 229 | 87228PH06 | 1" | 3 | 24x1,5 | 50 | 162 | 31 |
| 229 | 87229PH06 | 1" | 3 | 3/4 | 50 | 162 | 31 |

Конструктивные особенности

Простые сборные коллекторы 227-228-229 укомплектованы двойной кольцевой прокладкой. Наличие двойной прокладки гарантирует эффективную внутреннюю герметичность коллектора.

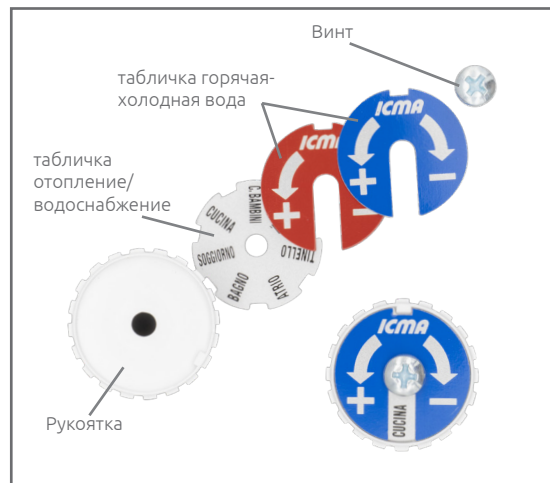
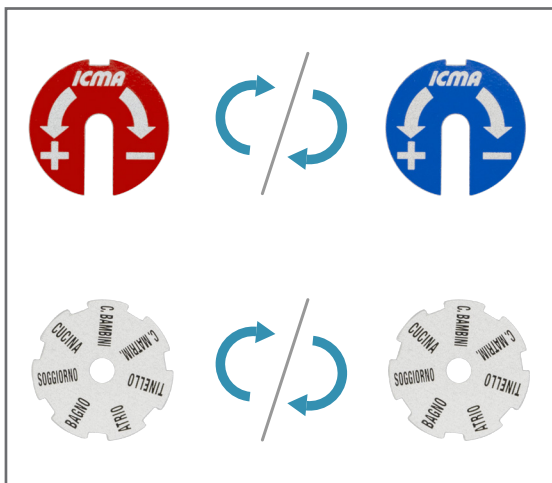
При монтаже коллектора необходимо подключить головное присоединение к прямой линии системы, и поток воды направится к выходам коллектора.

Это позволяет избежать возможных аномалий, вызванных сильными перепадами давления или длительным периодом неиспользования системы.



Установка диска-индикатора

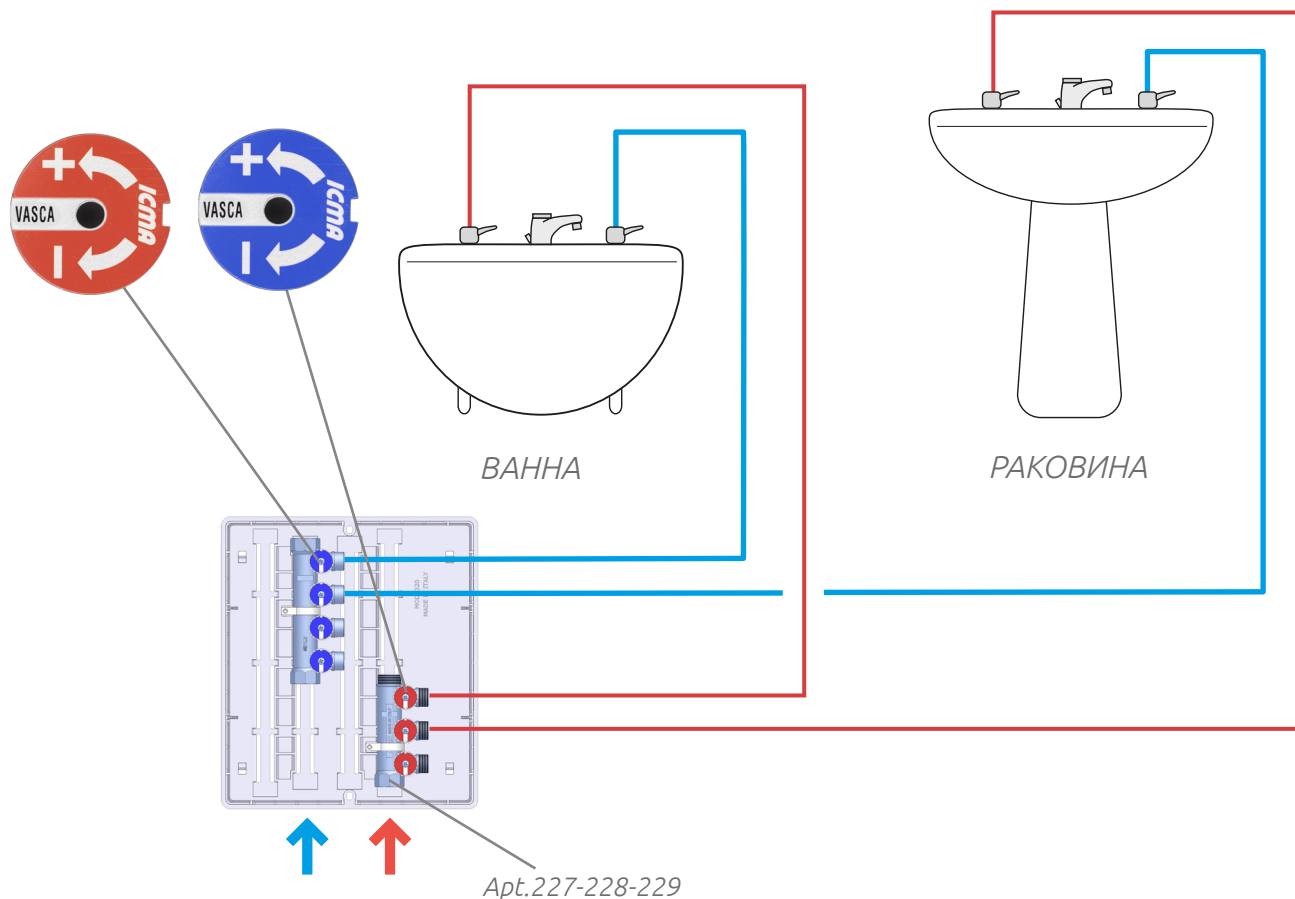
В поставке есть 2 диска с указанием линии подключения и 2 диска с указанием холодной/горячей воды синего и красного цвета. На рисунке показан пример установки диска.



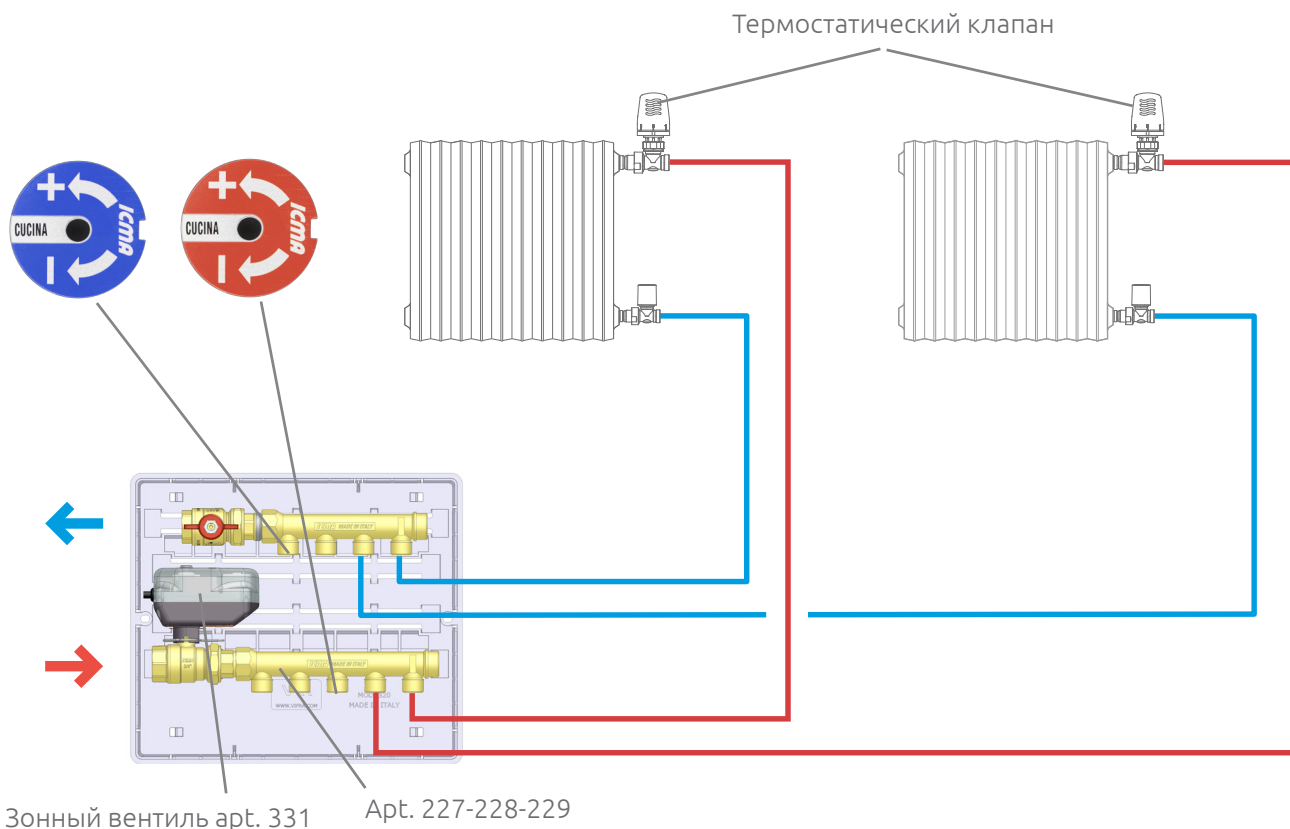
Пример применения

Монтажная схема

Пример монтажа в системе водоснабжения

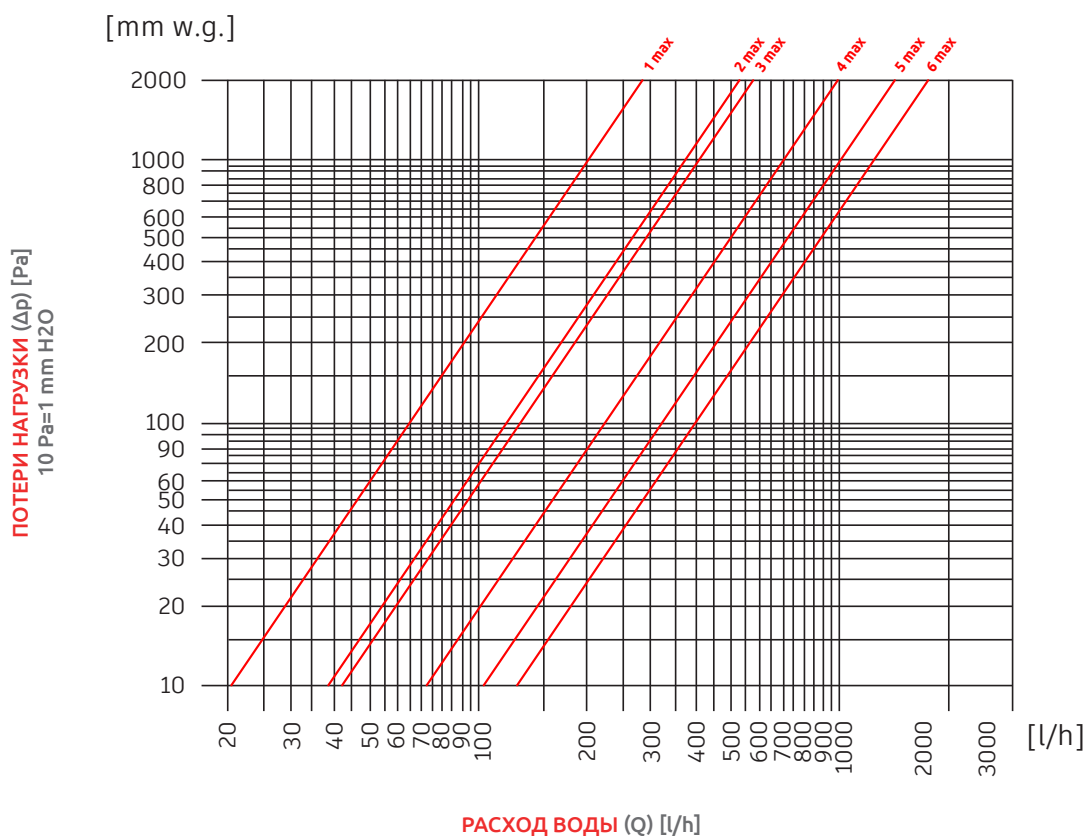


Пример монтажа в системе отопления



Потери нагрузки

Сборный коллектор Арт. 227-228 - 3/4"
ГРАФИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

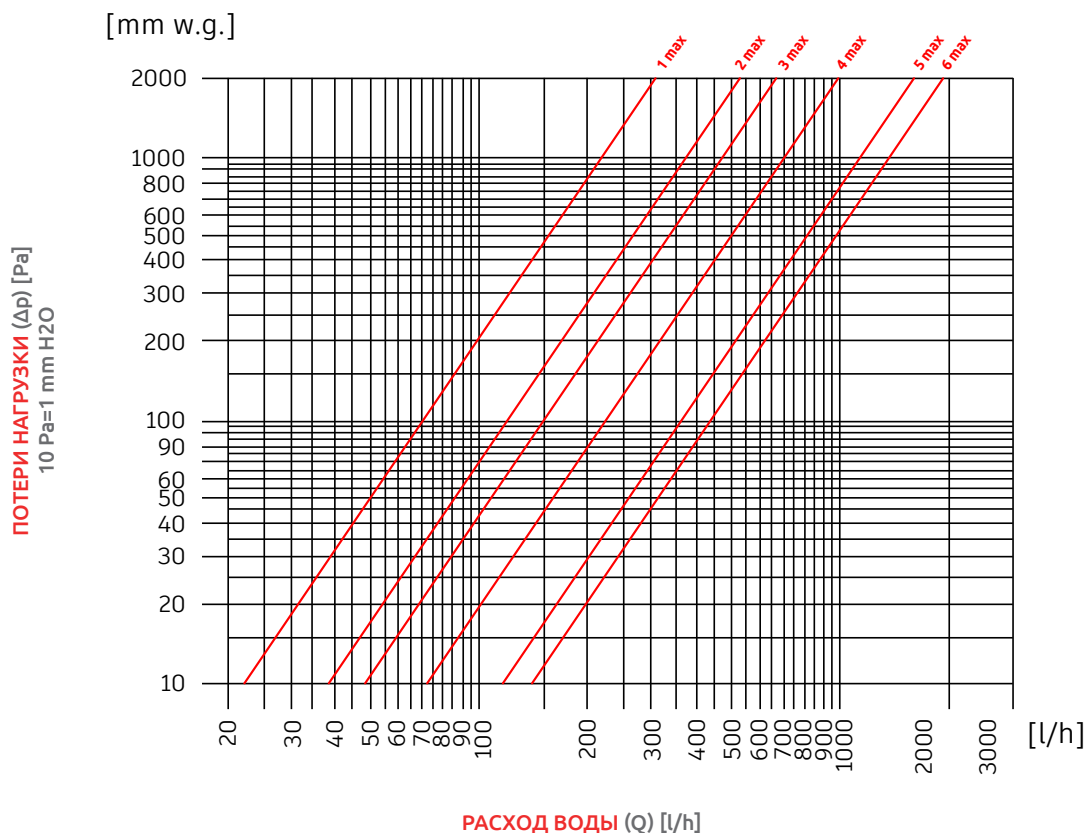


| No. turns | Kv [m ³ /h] |
|-----------|------------------------|
| 1 | 0,65 |
| 2 | 1,20 |
| 3 | 1,30 |

| No. outlets | Kv [m ³ /h] |
|-------------|------------------------|
| 1 max | 1,30 |
| 2 max | 2,20 |
| 3 max | 3,20 |
| 4 max | 4,00 |

Сборный коллектор Арт. 227-228-229 - 1"

ГРАФИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ



| No. turns | Kv [m ³ /h] |
|-----------|------------------------|
| 1 | 0,70 |
| 2 | 1,25 |
| 3 | 1,50 |

| No. outlets | Kv [m ³ /h] |
|-------------|------------------------|
| 1 max | 1,50 |
| 2 max | 2,70 |
| 3 max | 3,60 |
| 4 max | 4,40 |

/ Безопасность

Для защиты от разрушения внутренних компонентов не используйте для чистки моющих средств содержащих растворители.

До начала работ, внимательно прочтите инструкцию по монтажу и вводу в эксплуатацию, во избежание несчастных случаев и поломки системы из-за некорректного применения изделия.

Гарантийные случаи не действительны, если во время монтажа продукция подверглась изменениям, или нарушилась ее целостность.

Следуйте всем рекомендациям производителя. В случае вопросов по применению или изменению параметров работы изделия свяжитесь с квалифицированным персоналом.

До начала работ по монтажу или инспекции необходимо убедиться, что система отключена.