

## Коллектора с шаровыми кранами KSR, KSO



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Коллекторы предназначены для использования в трубопроводах систем холодного и горячего водоснабжения, в системах отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующие жидкости, не агрессивные к материалам коллектора. Преимуществом использования коллекторов является минимальное количество соединений на трубопроводе, отсутствие перепада давления между потребителями, вся регулирующая и запорная арматура находится в одном месте. С коллекторами KSO в комплекте поставляются обжимные фитинги под трубы 16x2.0 мм.

## 2. АССОРТИМЕНТ

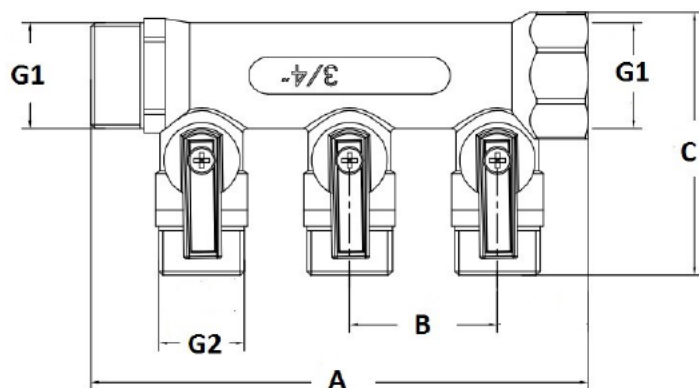
| Наименование                                     | Количество выходов | Размер    |         |
|--------------------------------------------------|--------------------|-----------|---------|
|                                                  |                    | 3/4"x1/2" | 1"x1/2" |
| Коллектор с шаровыми кранами                     | 2                  | KSR02     | KSR12   |
|                                                  | 3                  | KSR03     | KSR13   |
|                                                  | 4                  | KSR04     | KSR14   |
|                                                  | 5                  | KSR05     | KSR15   |
| Наименование                                     | Количество выходов | Размер    |         |
|                                                  |                    | 3/4"x16   | 1"x16   |
| Коллектор с шаровыми кранами и обжимным фитингом | 2                  | KSO02     | KSO12   |
|                                                  | 3                  | KSO03     | KSO13   |
|                                                  | 4                  | KSO04     | KSO14   |
|                                                  | 5                  | KSO05     | KSO15   |

## 3. МАТЕРИАЛЫ

| № | Наименование элемента | Материал          |
|---|-----------------------|-------------------|
| 1 | Корпус                | Латунь CW617N     |
| 2 | Затворный шар         | Латунь CW617N     |
| 3 | Уплотнительные кольца | Тефлон            |
| 4 | Шток                  | Латунь CW614N     |
| 5 | Рукоятка              | Алюминиевый сплав |

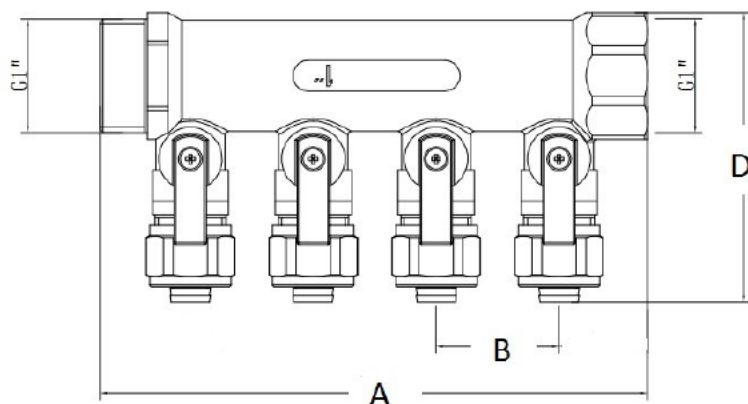
## 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

## Коллектора с шаровыми кранами KSR



| Артикул | G1xG2       | A, мм | B, мм | C, мм |
|---------|-------------|-------|-------|-------|
| KSR02   | 3/4"x1/2"/2 | 85    | 36    | 65    |
| KSR03   | 3/4"x1/2"/3 | 121   | 36    | 65    |
| KSR04   | 3/4"x1/2"/4 | 157   | 36    | 65    |
| KSR05   | 3/4"x1/2"/5 | 193   | 36    | 65    |
| KSR12   | 1"x1/2"/2   | 89    | 36    | 71    |
| KSR13   | 1"x1/2"/3   | 125   | 36    | 71    |
| KSR14   | 1"x1/2"/4   | 161   | 36    | 71    |
| KSR15   | 1"x1/2"/5   | 197   | 36    | 71    |

## Коллектора с вентильными кранами KSO



| Артикул | G1xG2       | A, мм | B, мм | D, мм |
|---------|-------------|-------|-------|-------|
| KSR02   | 3/4"x1/2"/2 | 85    | 36    | 78    |
| KSR03   | 3/4"x1/2"/3 | 121   | 36    | 78    |
| KSR04   | 3/4"x1/2"/4 | 157   | 36    | 78    |
| KSR05   | 3/4"x1/2"/5 | 193   | 36    | 78    |
| KSR12   | 1"x1/2"/2   | 89    | 36    | 85    |
| KSR13   | 1"x1/2"/3   | 125   | 36    | 85    |
| KSR14   | 1"x1/2"/4   | 161   | 36    | 85    |
| KSR15   | 1"x1/2"/5   | 197   | 36    | 85    |

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| № | Наименование показателя                    | Значение |
|---|--------------------------------------------|----------|
| 1 | Максимальное рабочее давление, бар         | 10       |
| 2 | Максимальная температура теплоносителя, °C | 110      |
| 3 | Коэффициент пропускной способности         | 2,7      |
| 4 | Ремонтопригодность                         | Да       |
| 5 | Наработка на отказ, циклов                 | 5 000    |

## 6. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Коллектор должен монтироваться таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия и моменты от трубопровода.

Для коллекторов KSO используются трубы с наружными диаметром в 16 мм и толщиной стенки 2 мм (например MP01 и PA01), которые перед монтажом обязательно зачищаются при помощи калибратора RT01.

Коллектора могут монтироваться в любом монтажном положении.

## 7. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не допускается оставлять шаровой затвор узла на длительный период в полукоткрытом положении, так как это приводит к закисанию шарового затвора.

