

# Содержание

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Назначение .....                           | 2 |
| 2  | Технические характеристики .....           | 2 |
| 3  | Комплект поставки .....                    | 2 |
| 4  | Конструкция прибора и принцип работы ..... | 3 |
| 5  | Меры безопасности .....                    | 5 |
| 6  | Подготовка к работе .....                  | 5 |
| 7  | Порядок работы .....                       | 5 |
| 8  | Техническое обслуживание .....             | 6 |
| 9  | Гарантийные обязательства .....            | 6 |
| 10 | Сведения о рекламациях .....               | 6 |
| 11 | Свидетельство о приемке .....              | 6 |
| 12 | Свидетельство об упаковке .....            | 6 |

## 1 Назначение

1.1 Коллектор предназначен для получения дополнительных присоединений поверяемых приборов.

1.2 Коллектор рассчитан на совместную работу с приборами ГУСК, МП, МГП, ГСКА производства ООО «Альфапаскаль».

1.3 Возможно использование коллектора с другим лабораторным оборудованием, в соответствии с его техническими возможностями.

## 2 Технические характеристики

Рабочее давление

максимальное ..... 100 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)

минимальное ..... -0,1 (-1) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)

Рабочая среда ..... воздух, масло, вода, спирт

Габаритные размеры (Д×Ш×В), не более

2 стойки ..... 335×130×210 мм

3 стойки ..... 570×130×210 мм

4 стойки ..... 760×130×210 мм

Масса, не более

2 стойки ..... 3,6 кг

3 стойки ..... 5,7 кг

4 стойки ..... 7,5 кг

## 3 Комплект поставки, шт

Стойки, шт

2 3 4

---

Коллектор ..... 1 1 1

Присоединительная гайка М20×1.5 ..... 2 3 4

Присоединительная гайка М12×1.5 ..... 1 2 3

Присоединительная гайка G<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ..... 1 2 3

Присоединительная гайка G<sup>1</sup>/<sub>4</sub> ..... 1 2 3

Маховичок присоединительной гайки ..... 2 3 4

Заглушка ..... 2 3 4

Присоединительная трубка (по заказу) ..... 1 1 1

Руководство по эксплуатации ..... 1 1 1

Резинометаллическое уплотнение

манометра ..... 6 9 12

## 4 Конструкция прибора и принцип работы

4.1 Внешний вид и общее устройство коллектора показаны на Рис. 1.

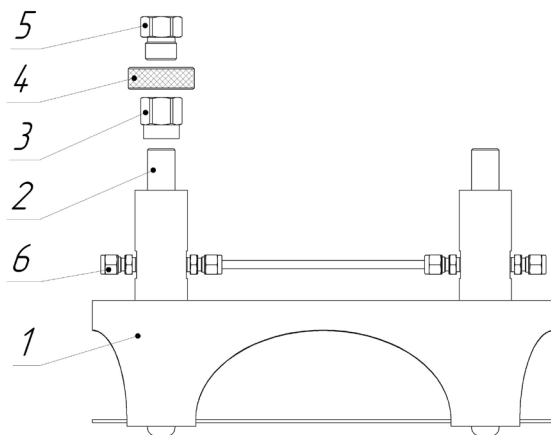


Рис. 1. Коллектор

1 — основание; 2 — стойка; 3 — соединительная гайка;  
4 — маховичок соединительной гайки; 5 — заглушка; 6 — фитинг

4.2 Коллектор состоит из основания 1 (Рис. 1), выполненного из гнутого стального листа, на котором установлены стойки 2. Для присоединения к стойке манометра, на нее устанавливается гайка соединительная 3. Для облегчения присоединения используется маховичок соединительной гайки 4. Присоединение коллектора к прибору осуществляется с помощью трубки (стальной или пластиковой — в зависимости от назначения) и фитингов 6. Фитинга 6 два, один используется для присоединения коллектора к прибору, а второй — для возможного присоединения еще одного коллектора (второй фитинг имеет заглушку).

Для присоединения коллектора к прибору необходимо сначала присоединить трубку к коллектору, а затем к прибору. В случае необходимости трубку можно подогнуть, учитывая, что радиус гибки стальной трубки должен быть не менее 12,5 мм.

### Внимание

Многократное загибание/разгибание стальной трубки запрещается!

## 5 Меры безопасности

### Внимание

Данный раздел направлен на обеспечение безопасной работы персонала, на сохранность коллектора и оборудования работающего совместно с данным коллектором.

5.1 Перед установкой поверяемых СИ убедитесь в их чистоте и исправности присоединительных штуцеров.

5.2 Используйте только штатные уплотнительные кольца.

### Внимание

Присоединительные гайки затягивайте от руки до ощутимого упора.

5.3 *Запрещается* превышать давление, указанное в руководстве пользователя.

5.4 Снимать приборы с устройства можно только после полного снижения давления.

## 6 Подготовка к работе

6.1 Распакуйте коллектор и протрите ее чистой ветошью.

6.2 Установите коллектор на стол и отрегулируйте опоры.

6.3 Присоедините соединительную трубку к коллектору.

6.4 Присоедините соответствующий прибор — ГУСК, МП, МТП или ГСКА.

6.5 Прокачайте всю систему (в случае использования ГУСК или МП) согласно РЭ на данные приборы.

## 7 Порядок работы

7.1 Порядок работы определяется РЭ на присоединенный прибор.

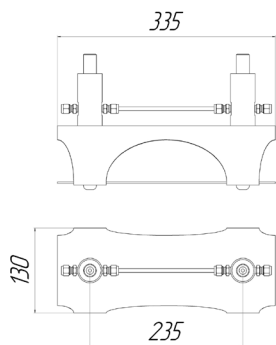
## 8 Техническое обслуживание

8.1 Для поддержания коллектора в исправном состоянии необходимо перед работой произвести осмотр, очистить от загрязнений и пыли сухой ветошью.

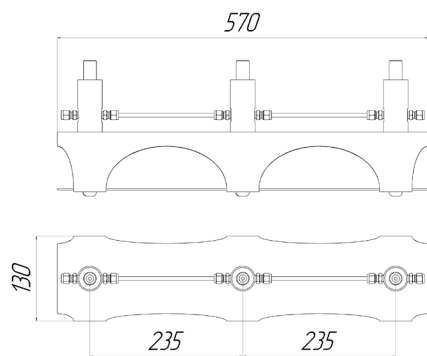
8.2 Проверьте целостность уплотнений, в случае необходимости замените.



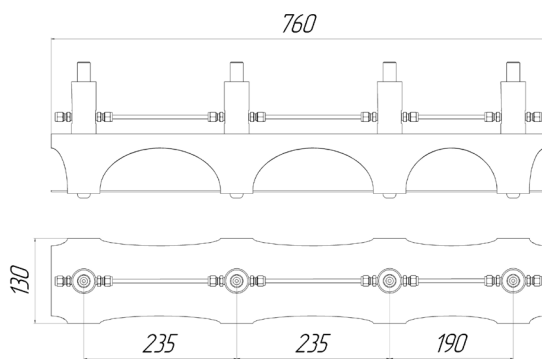
## Варианты исполнения коллектора



*Две стойки КЛ-2*



*Три стойки КЛ-3*



*Четыре стойки КЛ-4*