

Содержание

1	Назначение	2
2	Технические характеристики	2
3	Комплект поставки, шт	2
4	Конструкция прибора и принцип работы	3
5	Меры безопасности	4
6	Подготовка к работе	4
7	Порядок работы	4
8	Техническое обслуживание	4
9	Гарантийные обязательства	5
10	Сведения о рекламациях	5
11	Свидетельство о приемке	5
12	Свидетельство об упаковке	5
13	Сведения о содержании драгоценных металлов	5
	Варианты исполнения коллектора	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/см²)

минимальное -0,1 (-1) МПа (кгс/см²)

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 G¹/₂..... 1 2 3

Присоединительная гайка G¹/₄..... 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.

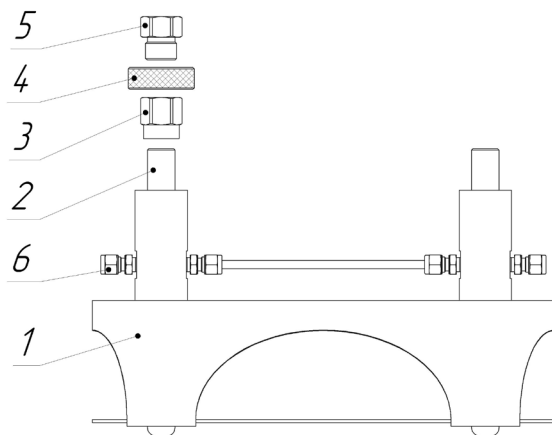


Рис. 1. Коллектор

1 — основание; 2 — стойка; 3 — присоединительная гайка;
4 — маховичок присоединительной 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 присоединительная 3. Для облегчения присоединения используется маховичок присоединительной 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.

9 Гарантийные обязательства

9.1 Изготовитель гарантирует работу коллектора при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования.

9.2 Гарантийный срок — 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

9.3 Средний срок службы — не менее 8 лет.

10 Сведения о рекламациях

При возникновении неисправности, составьте акт о необходимости ремонта и отправьте его по адресу: ООО «Альфаскаль», 2-я Павелецкая, 36, Челябинск, 454047, телефон: +7 (351) 725-74-50, эл. почта: q@alfapascal.ru

11 Свидетельство о приемке

Коллектор КЛ _____ заводской номер _____ соответствует КД АП.048.04.000 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

Ответственный _____
Подпись _____ Фамилия _____

М.П.

12 Свидетельство об упаковке

Коллектор КЛ _____ заводской номер _____ был упакован в ООО «Альфаскаль» в соответствие с КД АП.048.04.000.

Дата упаковки

Ответственный _____
Подпись _____ Фамилия _____

М.П.

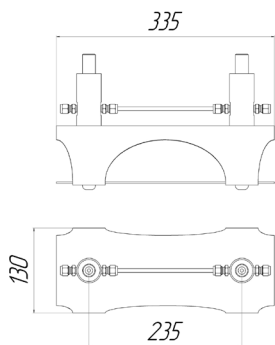
13 Сведения о содержании драгоценных металлов

Данное оборудование не содержит драгоценных металлов и сплавов на их основе.

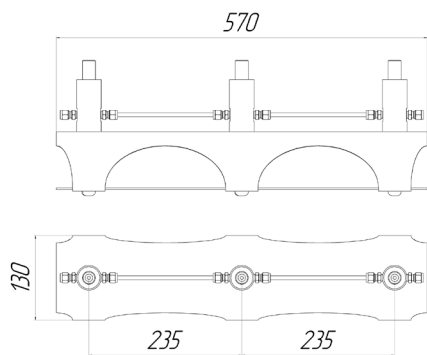
Примечание

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию прибора, не влияющие на основные характеристики, без дополнительного уведомления.

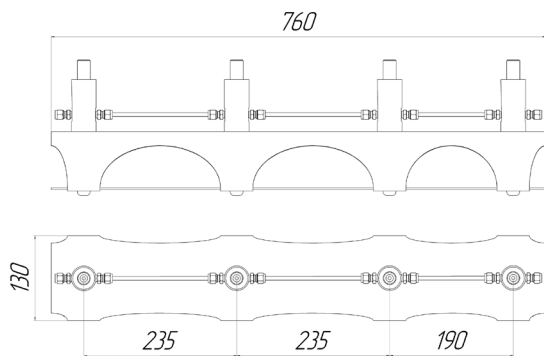
Варианты исполнения коллектора



Две стойки КЛ-2



Три стойки КЛ-3



Четыре стойки КЛ-4

Сведения о техническом обслуживании и ремонте

№	Дата	Отметки о ТО и ремонте

Особые отметки