

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.....	5
9	Хранение.....	5
10	Гарантийные обязательства.....	6
11	Сведения о рекламациях.....	6
12	Свидетельство о приемке.....	6
13	Свидетельство об упаковке.....	6

1 Назначение

1.1 Стойка предназначен для получения дополнительных присоединений поверяемых приборов или ИПС.

1.2 Стойка рассчитана на совместную работу с приборами ГУСК, МП, МГП производство ООО «Альфаскаль».

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

2 Технические характеристики

Рабочее давление	
максимальное	60 МПа
минимальное	-0,1 МПа
Мест для поверяемых СИ давления	1 шт
Рабочая среда	воздух, вода, масло
Масса	3,2 кг
Габаритные размеры (Д×Ш×В), не более	410×370×210 мм

3 Комплект поставки (в штуках)

Стойка дополнительная	1
Присоединительная гайка	
M20×1.5	1
M12×1.5	1
G ¹ / ₂	1
G ¹ / ₄	1
Заглушка	1 ¹
Маховичок присоединительной гайки	1 ¹
Присоединительный шланг (стальная трубка)	1 ¹
Резинометаллическое уплотнение манометра	10 ¹
Переходник	1 ¹
Специальное уплотнение манометра (для вакуума)	5 ¹
Кольцо уплотнения	
шайбы стойки ИПС 014-018-25-2-2	1 ¹
вакуумной шайбы стойки ИПС 013-017-25-2-2	1 ¹
Руководство по эксплуатации, паспорт	1

¹ В зависимости от присоединяемого прибора.

4 Конструкция прибора и принцип работы

4.1 Внешний вид панели показан на Рис. 1.

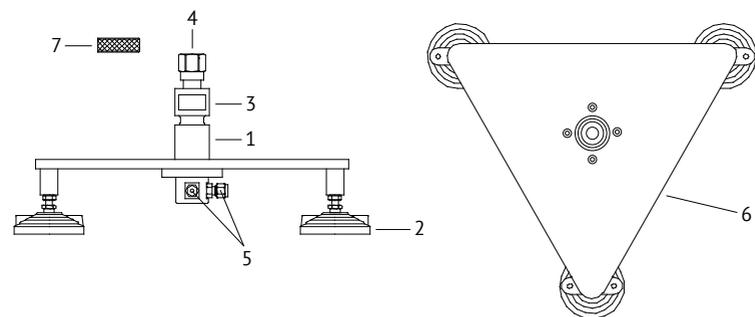


Рис. 1. Стойка дополнительная:

1—стойка; 2—опора; 3—переходник; 4—присоединительная гайка; 5—фитинг; 6—основание; 7—маховичок присоединительной гайки

4.2 Стойка дополнительная состоит из основания 6 (Рис. 1), выполненного из стальной плиты, на котором установлена сама стойка 1. Плита снабжена тремя регулируемыми опорами 2. Для присоединения к стойке манометра на нее дополнительно устанавливается переходник 3. Присоединяется манометр гайкой 4. Для облегчения присоединения используется маховичок присоединительной гайки 8. Присоединение стойки к прибору осуществляется с помощью трубки (стальной или пластиковой — в зависимости от назначения) и фитингов 5. Фитингов 2 — один для присоединения стойки к прибору, а второй для возможного присоединения еще одной стойки (данный фитинг имеет заглушку). Фитинги расположены под углом 90 градусов. Для удобства присоединения, расположение фитингов относительно основания 6 можно менять путем вывинчивания винтов 7 и разворота стойки 1 как нужно.

Варианты присоединения стойки к приборам ООО «Альфаскаль» показаны на рисунке 2. Для присоединения стойки к прибору необходимо сначала присоединить трубку к стойке, а затем к прибору. В случае необходимости трубку можно подогнуть учитывая, что радиус загибки стальной трубки должен быть не менее 12.5 мм.

Внимание

Многokrатное загибание/разгибание запрещается!
Заправка рабочей жидкостью жидкостных приборов производится согласно РЭ на данные приборы.

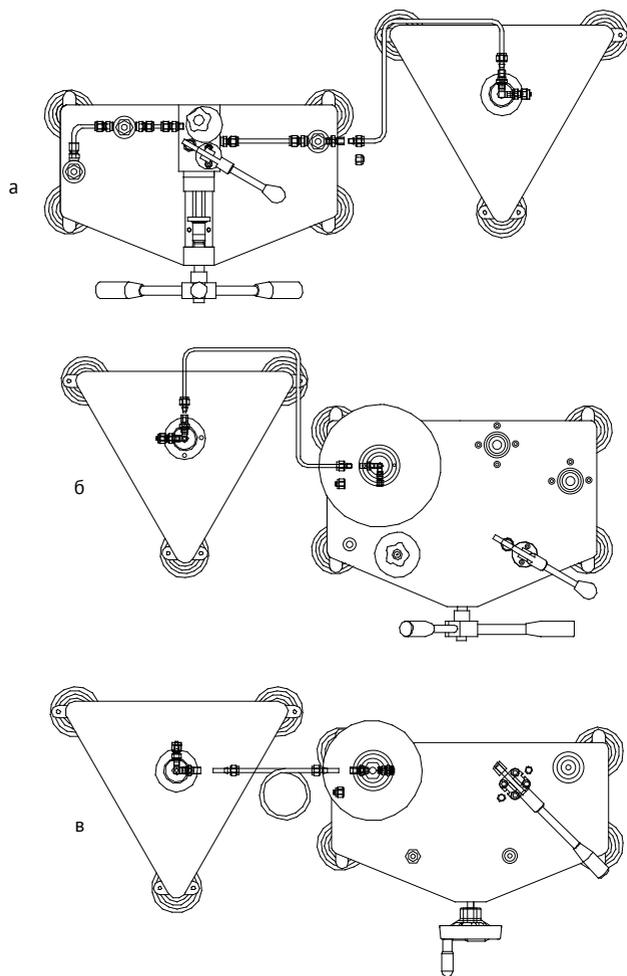


Рис. 2. Подключение стойки дополнительной к приборам производства ООО «Альфапаскаль»:
а—к гидравлическому устройству ГУСК (стальной трубкой);
б—к манометру грузопоршневому МП (стальной трубкой);
в—к манометру газовому грузопоршневому МГП (пластиковой трубкой).

5 Меры безопасности

Внимание

Данный раздел направлен на обеспечение безопасной работы персонала, на сохранность стойки и оборудования работающего совместно с данной стойкой.

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

5.2 Используйте только штатные уплотнительные кольца.

5.3 Соединительные гайки затягивайте от руки до ощутимого упора.

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

5.5 Снимать приборы с устройства только после полного снижения давления.

6 Подготовка к работе

6.1 Распакуйте стойку и протрите ее чистой ветошью.

6.2 Установите стойку на стол и отрегулируйте опоры.

6.3 Установите, в случае необходимости, переходник.

6.4 Присоедините соединительную трубку к стойке.

6.5 Присоедините соответствующий прибор — ГУСК, МП или МГП.

6.6 Прокчайте 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 стойки 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 Хранение

9.1 Хранение стойки в лабораторных условиях. При хранении стой-

ки в лабораторных условиях необходимо обеспечить ей устойчивое вертикальное положение, накрыть полиэтиленовым колпаком.

9.2 Хранение стойки в складском помещении. Перед постановкой стойки на хранение необходимо провести техническое обслуживание по п. 8.1, 8.2 протереть его чистой ветошью и упаковать в заводскую упаковку (или аналогичную ей).

9.3 Хранить устройство в сухом отапливаемом помещении при температуре воздуха не ниже +5°C и относительной влажности не выше 80%.

10 Гарантийные обязательства

10.1 Изготовитель гарантирует работу СД при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации — 18 месяцев.

10.3 Гарантийный срок складского хранения — 6 месяцев.

10.4 Средний срок службы — не менее 8 лет.