

Устройство для сравнительной калибровки ГУСК



Назначение

Поверка и калибровка средств измерения избыточного давления: измерительных преобразователей давления (датчиков), образцовых и технических манометров. Поверка и калибровка средств измерения давления работающих в чистых средах (кислородные, медицинские, пищевые и т.д.).

Преимущества

Диапазон создания тестового давления — от 0¹ до 100 МПа.

В качестве рабочей жидкости могут использоваться масло, вода, спирт². В стандартной поставке обезжирено для проведения поверок средств измерения кислородного исполнения.

Удобная гидравлическая система для создания давления, включающая насос предварительного заполнения (предварительного создания давления) и винтовой пресс.

Прозрачный стакан для контроля степени загрязнения рабочей жидкости.

Улучшенные эргономические особенности, уменьшенные массогабаритные характеристики.

В стандартную поставку входит комплект присоединительных гаек для облегченного монтажа поверяемых приборов, комплект современных уплотнений, допускающих затяжку без использования ключей (от руки) на давлениях до 100 МПа, ремкомплект.

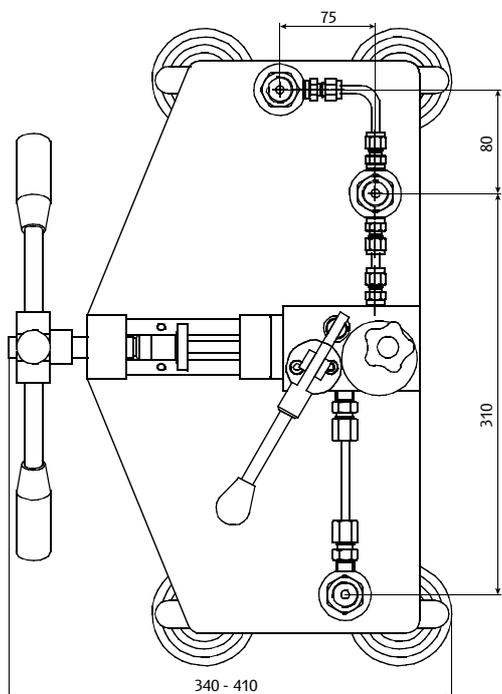
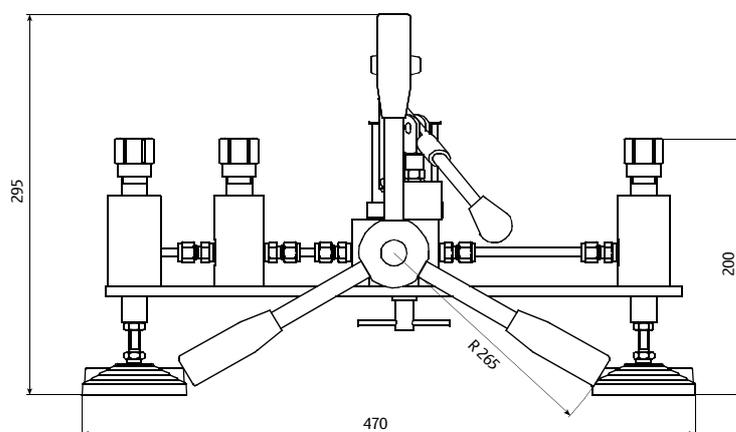
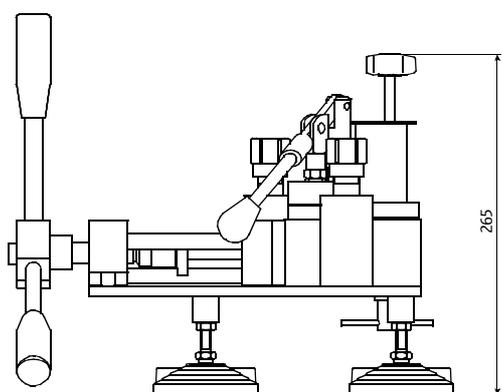
¹ Не рекомендуется использовать ГУСК со средствами измерения давления с верхним пределом измерения ниже 0,1 МПа.

² При заказе ГУСК указать о необходимости использования спирта (комплектуется с дополнительным оборудованием).

Основные технические и эксплуатационные характеристики

	ГУСК
Диапазон создания давления, МПа	0 ... 100
Количество мест для поверяемых средств измерения давления, шт.	2
Масса прибора, кг	18
Объем стакана для рабочей среды, мл	130
Рабочая среда	масло, вода, спирт

Габаритные размеры



По дополнительному запросу гидравлические устройства для сравнительной калибровки ГУСК могут комплектоваться разделителями сред различных типов, шлангами высокого давления и другим вспомогательным оборудованием.

Разделитель сред «масло/вода» **РГБ** предназначен для проведения проверок и калибровок средств измерения давления, не допускающих попадания внутрь масла (в том числе кислородного исполнения). Разделитель устанавливается непосредственно на гидравлическое устройство, заполняется рабочими жидкостями и готов к работе, не требует дополнительного источника создания давления. Максимальное давление 25 МПа.

Разделитель сред «жидкость/газ» **РПГ** предназначен для проведения калибровок и проверок средств измерения давления, не допускающих попадания внутрь жидкости (в том числе пищевого исполнения, кислородного исполнения, специального исполнения). Разделитель устанавливается непосредственно на гидравлическое устройство, требует подключения к источнику питания (баллон сжатого газа или компрессор). Максимальное давление 25 МПа.

Фильтр для поверяемых средств измерения применяется для предотвращения загрязнения установки и эталонных средств измерения.

Стакан из нержавеющей стали применяется для использования в качестве рабочей среды спиртов, а также в случае сильного загрязнения поверяемых средств измерения веществами, агрессивными к акриловому стеклу.



Сертификация

Устройства для создания тестового давления не подлежат обязательной сертификации.

Комплект поставки

Стандартная поставка:

- устройство для создания давления;
- комплект фитингов для присоединения поверяемых средств измерения с резьбами М20*1,5 (3 шт.); М12*1,5 (2 шт.); G1/2 (2 шт.); G1/4 (2 шт.);
- комплект уплотнительных резино-металлических колец;
- комплект ЗИП;
- паспорт.

По дополнительному заказу:

- стакан из нержавеющей стали;
- фильтры для поверяемых средств измерения;
- фитинги для присоединения поверяемых средств измерения со специальными резьбами;