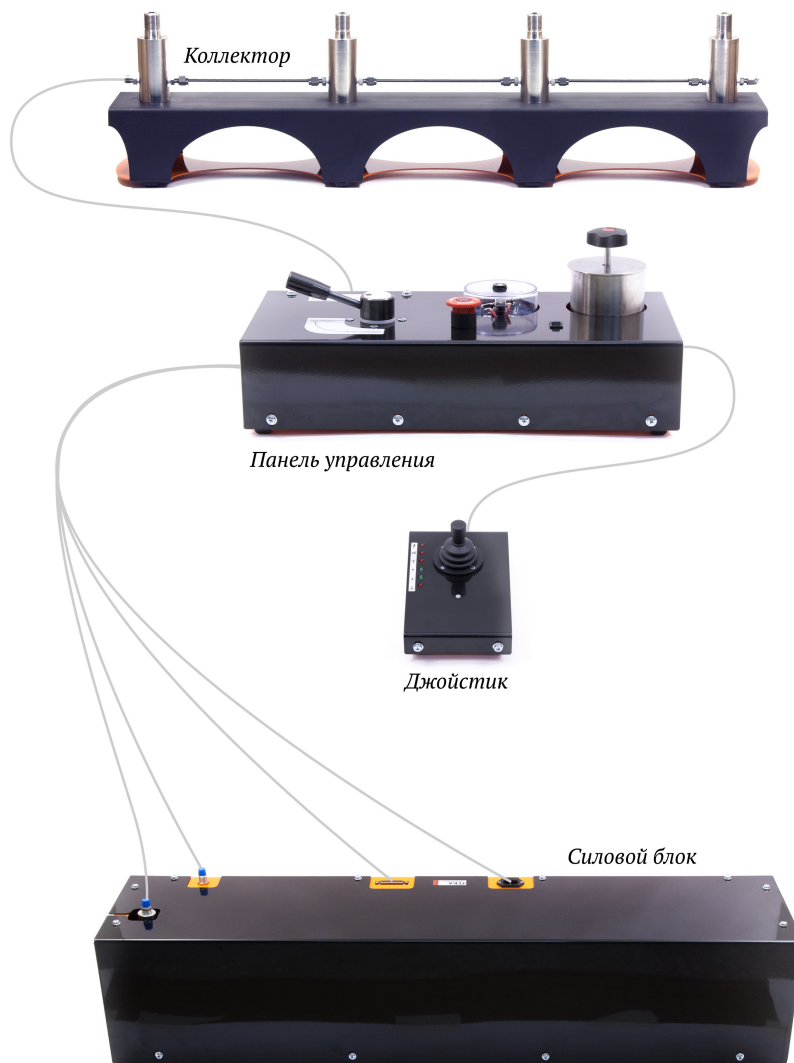


Гидравлическая система калибровки автоматизированная ГСКА



Назначение

Автоматизированное создание высокого давления для лабораторных нужд: массовая поверка и калибровка средств измерения, проверка регулирующих клапанов, испытания различного оборудования на герметичность и прочность.

Преимущества

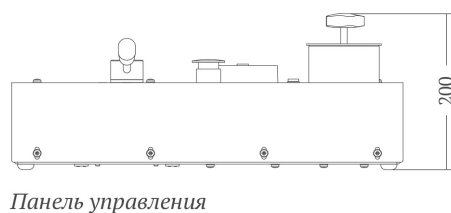
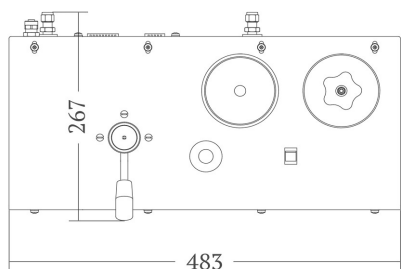
- Одновременная поверка большого количества приборов;
- снижение физической нагрузки и увеличение производительности труда поверителя;
- в качестве рабочей жидкости могут использоваться: масло, вода, спирт и другие неагрессивные жидкости;
- высокая скорость предварительного заполнения системы и плавность регулирования давления;
- встроенная система защиты от перегрузок;
- отсутствие необходимости в пневмопитании;
- возможность встраивания системы в стенд;
- низкий уровень шума и энергопотребления;
- НЕВЫСОКАЯ СТОИМОСТЬ.

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

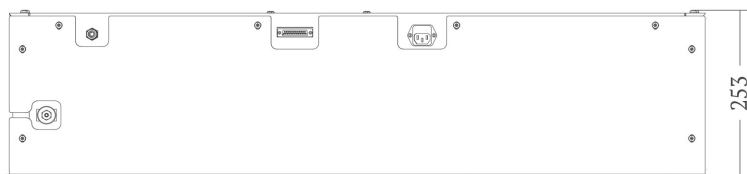
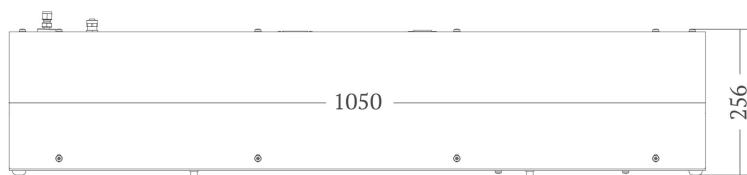
Основные технические и эксплуатационные характеристики

	ГСКА
Диапазон создания давления, МПа	0...60
Количество мест для поверяемых средств измерения давления, шт.	3*
Масса панели, кг	14
Масса привода, кг	50
Объем стакана для рабочей среды, мл	500
Потребляемая мощность, Вт	400
Рабочая среда	масло, вода, спирт

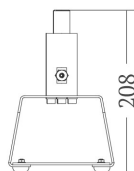
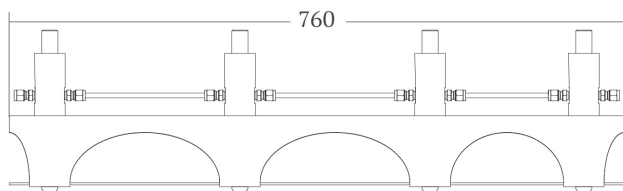
Габаритные размеры



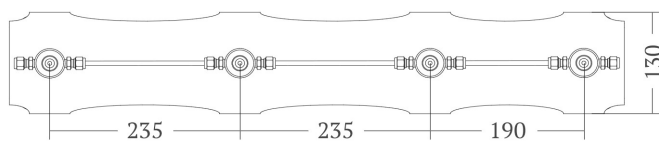
Панель управления



Силовой блок



Коллектор



* В стандартную поставку входит коллектор на 4 стойки для установки 1 эталонного СИ и до трёх поверяемых. По заказу возможна поставка коллекторов с иным количеством стоек.

ГСКА состоит из четырех основных блоков: джойстика, пульта управления, силового блока и коллектора для установки эталонного и поверяемых приборов. Эти блоки соединены между собой трубопроводом низкого давления, трубопроводом высокого давления и информационными кабелями.

Создание давления осуществляется силовым блоком. Для удобства компоновки на рабочем месте силовой блок имеет напольное исполнение.

Управление работой силового блока: повышение и понижение давления осуществляется с помощью джойстика (вперед — повысить давление, назад — снизить давление). Скорость создания давления зависит от силы нажатия на джойстик.

На пульте управления расположен стакан для рабочей жидкости с вентилем сброса давления, переключатель режима быстрого предварительного заполнения системы и плавного регулирования давления, электроконтактный манометр, служащий для защиты системы от ошибочного превышения давления, кнопка аварийного отключения.

Коллектор имеет четыре посадочных места (одно — для эталонного прибора, три — для установки поверяемых). По заказу возможны коллекторы с иным количеством посадочных мест и отсечные вентили на стойки.

— Декларация о соответствии ТС: регистрационный номер ТС № RU Д-РУ.АУ37.В.14861

Стандартная поставка:

- управляющая панель;
- джойстик;
- силовой блок;
- коллектор на 4 посадочных места;
- комплект соединительных трубопроводов и кабелей
- комплект фитингов для присоединения поверяемых средств измерения с резьбами М20*1,5 (4 шт.); М12*1,5 (3 шт.); G1/2 (3 шт.); G1/4 (3 шт.).
- комплект уплотнительных резино-металлических колец;
- комплект ЗИП;
- паспорт.

По дополнительному заказу:

- фитинги для присоединения поверяемых средств измерения со специальными резьбами;
- образцовые средства измерения;
- коллекторы с различным количеством стоек;
- готовое рабочее место (стенд) по требуемым размерам и эскизам со встроенной ГСКА, калибратором, вольтметром и другим измерительным оборудованием;
- разделители сред.