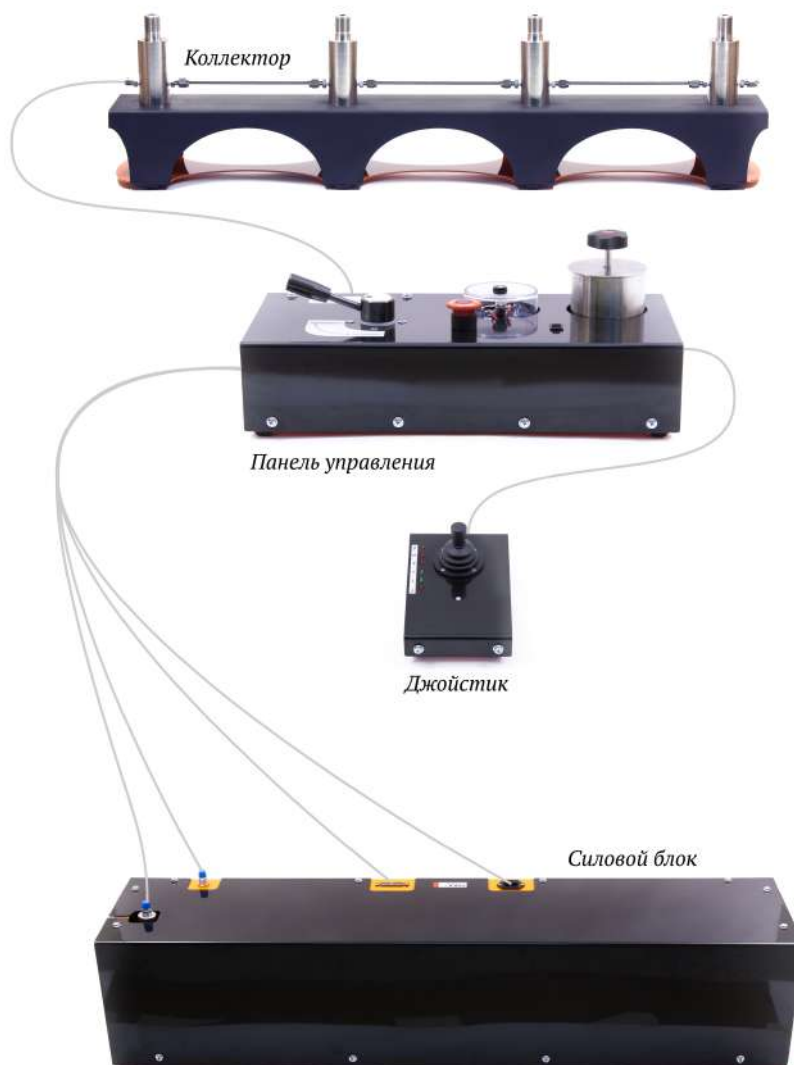


## Гидравлическая система калибровки автоматизированная ГСКА



### 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

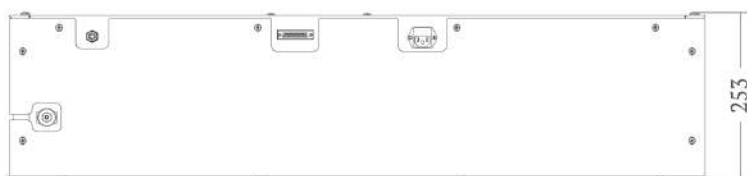
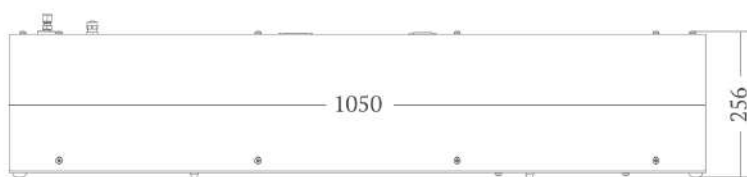
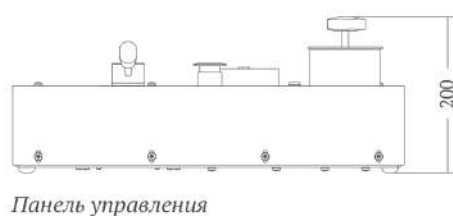
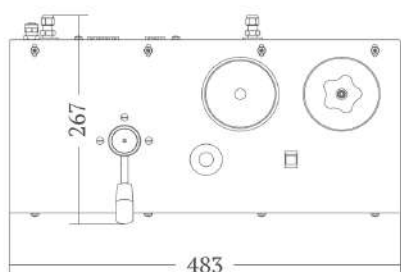
- Одновременная поверка большого количества приборов;
- снижение физической нагрузки и увеличение производительности труда поверителя;
- в качестве рабочей жидкости могут использоваться: масло, вода и другие неагрессивные жидкости;
- высокая скорость предварительного заполнения системы и плавность регулирования 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.

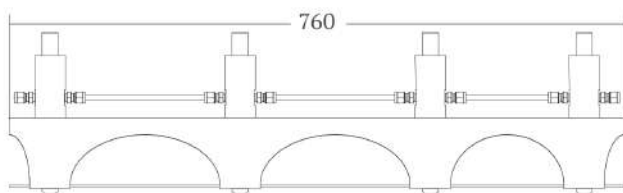
## Основные технические и эксплуатационные характеристики

	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

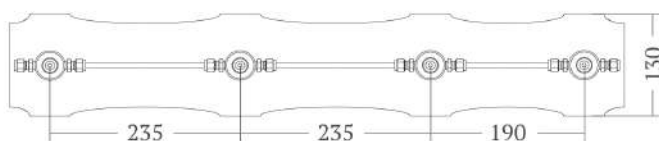
## Габаритные размеры



*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.