

## МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕНД ДЛЯ ПОВЕРКИ, КАЛИБРОВКИ И РЕМОНТА СИ ДАВЛЕНИЯ



### ОПИСАНИЕ

---

**Мы предлагаем несколько вариантов изготовления стенов:**

- ◀ стенов с автоматизированным процессом поверки СИ давления;
- ◀ стенов с полуавтоматизированным процессом поверки СИ давления;
- ◀ стенов с ручным воспроизведением давления при поверке СИ давления.

**В качестве источника давления мы предлагаем использовать:**

- ◀ системы пневматического питания METROCALIBRATION;
- ◀ гидравлические и пневматические помпы и прессы METROCALIBRATION.

Системы пневматического питания METROCALIBRATION позволяют поддерживать давление до 25 МПа. Гидравлические помпы и прессы METROCALIBRATION позволяют задавать давление до 250 МПа. Пневматические помпы и прессы METROCALIBRATION позволяют задавать давление до 16 МПа.

**В автоматизированном режиме** регулирование и воспроизведение давления в стенде осуществляется калибратором-контроллером давления.

В стендах **с ручным воспроизведением давления** мы применяем встраиваемые в стенд пневматические панели регулирования давления в диапазоне от -0,1 до 25 МПа, пневматические и гидравлические помпы и прессы METROCALIBRATION с заданием давления от 0 до 250 МПа и универсальные пневматические стойки MC-400 с возможностью регулирования значений разрежения и давления от -0,095 до 25 МПа.

В состав стендов серии METROL для поверки, калибровки и ремонта СИ давления также могут входить следующие функциональные панели:

- ◀ панель включения стенда с индикатором питания;
- ◀ панель включения стенда с управлением системой пневматического питания;
- ◀ панели питания 12/24/36 В + опционально HART-модем;
- ◀ панель проверки реле и контактов ЭКМ;
- ◀ панель ручного регулирования давления (до 25 МПа);
- ◀ панель выхода калибратора-контроллера давления (до 4 портов).

Стенды по техническим требованиям заказчика оснащаются панелями со встраиваемыми приборами и эталонами:

- ◀ панель калибратора;
- ◀ панель источника питания;
- ◀ панель мультиметра;
- ◀ панель осциллографа;
- ◀ панель магазина сопротивлений.

Перечень панелей может быть дополнен по согласованию с заказчиком. По требованиям заказчика мы можем использовать в изготовлении приборы и эталоны, приобретенные заказчиком ранее.



#### ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ

ООО «МЕТРОЛ»  
Тел.: +7 (843) 212-22-91  
Email: [zakaz@metrol-kip.ru](mailto:zakaz@metrol-kip.ru)  
Сайт: [www.metrol-kip.ru](http://www.metrol-kip.ru)  
Адрес: г. Казань, ул. Мазита Гафури, д. 50к6, пом. 16



#### ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ООО «ПромКомплектПрибор»  
Тел.: +375 (17) 336-33-70  
Email: [pkp-kip@mail.ru](mailto:pkp-kip@mail.ru)  
Сайт: [www.pkp-kip.by](http://www.pkp-kip.by)  
Адрес: г. Минск, ул. Левкова 43, офис №413



#### ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ТОО «МЕТРОЛ»  
Тел.: +7 (707) 606-45-00  
Email: [zakaz@metrol-kip.kz](mailto:zakaz@metrol-kip.kz)  
Сайт: [www.metrol-kip.kz](http://www.metrol-kip.kz)  
Адрес: г. Астана, ул. Сыганак 47, н.п. 24