

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕНД ДЛЯ ПОВЕРКИ, КАЛИБРОВКИ И РЕМОНТА СРЕДСТВ ГАЗОВОГО АНАЛИЗА



ОПИСАНИЕ

Метрологический стенд предназначен для поверки газоанализаторов, хроматографов, газоаналитических систем в соответствии с методиками поверки СИ и технической документацией заводов-изготовителей.

Для обеспечения безопасной работы в лаборатории с токсичными и горючими газами, применяют вытяжные лабораторные шкафы. Шкаф представляет собой вытяжную камеру с подвижным прозрачным передним экраном и химически стойкой поверхностью-столешницей, установленной на жестком основании. Также в комплект поставки метрологического стенда могут входить стойки хранения баллонов с ПГС, стойки хранения баллонов с нулевыми газами (возможна установка вне помещения), системы подогрева газов до комнатной температуры.

В состав метрологических стендов METROL для поверки, калибровки, и ремонта СИ газового анализа входят следующие функциональные панели:

- ◀ панель включения стенда с индикатором питания;
- ◀ панели питания 12/24/36 В + HART-модем;
- ◀ панели проверки реле и электрических контактов.

Перечень панелей может быть дополнен по согласованию с заказчиком.

Для поверки средств измерений в ручном режиме мы предлагаем панели подготовки ПГС с использованием стандартных поверочных газовых смесей. Панели могут одновременно работать с несколькими ПГС, включая нулевой воздух.

Для поверки в автоматическом режиме используются генераторы газовых смесей, предназначенные для получения заданных концентраций поверочных смесей путем смешения и разбавления исходных газов высокой концентрации. Подключение баллонов с газом к генератору газовых смесей осуществляется через панели подготовки газовых смесей.

Для минимизации количества исходных газовых смесей мы предлагаем 2-х, 3-х, 4-х канальные генераторы газовых смесей моделей ГГС-Р, ГГС-Т, ГГС-К, которые являются рабочими эталонами 1-ого разряда. Также предлагаем использовать генератор нулевого газа ГНГ-01 и источники микропотока.

По требованию заказчика стенды могут быть дополнительно оснащены следующими панельными модулями и другим вспомогательным оборудованием:

- ◀ панель прецизионного многоканального мультиметра;
- ◀ панель источника питания;
- ◀ панель калибратора;
- ◀ панель осциллографа;
- ◀ панель магазина сопротивлений;
- ◀ паяльная станция, комплект антистатический, комплект инструментов для ремонта СИ.



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ

ООО «МЕТРОЛ»
Тел.: +7 (843) 212-22-91
Email: zakaz@metrol-kip.ru
Сайт: 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
Сайт: 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
Сайт: www.metrol-kip.kz
Адрес: г. Астана, ул. Сыганак 47, н.п. 24