

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕНД ДЛЯ ПОВЕРКИ, КАЛИБРОВКИ И РЕМОНТА СИ **ТЕМПЕРАТУРЫ**



ОПИСАНИЕ

Метрологический стенд предназначен для проведения поверки:

- ◀ термопреобразователей сопротивления в соответствии с ГОСТ 8.461-2009;
- ◀ термоэлектрических преобразователей в соответствии с ГОСТ 8.338-2002;
- ◀ термопреобразователей с унифицированным токовым выходным сигналом и/или цифровым сигналом HART в соответствии с технической документацией заводов-изготовителей и методиками поверки.

В состав метрологических станков серии METROL для поверки, калибровки и ремонта СИ температуры входят следующие функциональные панели:

- ◀ панель включения станка с индикатором питания;
- ◀ панели питания 12/24/36 В + HART-модем;
- ◀ панель проверки реле (для реле температуры и термометров с электрическими контактами);
- ◀ панель прецизионного многоканального мультиметра;
- ◀ панель источника питания.

Стенды могут быть дополнительно оснащены следующими панелями и другим вспомогательным оборудованием:

- ◀ панель калибратора;
- ◀ панель мультиметра;
- ◀ панель магазина сопротивлений;
- ◀ паяльная станция, комплект антистатический, комплект инструментов для ремонта СИ.

Перечень панелей может быть дополнен по согласованию с заказчиком.

В качестве оборудования для воспроизведения температуры мы предлагаем использовать:

- ◀ криостаты;
- ◀ термостаты;
- ◀ печи;
- ◀ калибраторы температуры.

Для обеспечения безопасной работы применяют вытяжные лабораторные шкафы. Шкаф представляет собой вытяжную камеру с подвижным прозрачным передним экраном и химически стойкой поверхностью-столешницей, установленной на жестком основании. В основании вытяжного шкафа находится тумба для хранения вспомогательных принадлежностей.

В качестве эталонных приборов при поверке и калибровке средств измерения температуры мы предлагаем:

- ◀ преобразователь термоэлектрический платинородий-платиновый эталонный ППО;
- ◀ преобразователь термоэлектрический платинородиевый эталонный ПРО;
- ◀ эталонный термометр сопротивления ЭТС.



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