

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕНД ДЛЯ ПОВЕРКИ, КАЛИБРОВКИ И РЕМОНТА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ



Комплексное решение для проведения поверки, калибровки и ремонта функциональной аппаратуры

Описание

Метрологические стенды для поверки, калибровки и ремонта функциональной аппаратуры изготавливаются по индивидуальным техническим требованиям заказчика.

К функциональной аппаратуре и вторичным приборам относятся:

Технологические измерители-регуляторы (ПИД-регуляторы), Индикаторы-измерители, Источники питания постоянного тока, Преобразователи интерфейсов, HART-модемы, Размножители сигналов, Барьеры искрозащиты (грозозащиты), Нормирующие преобразователи, Блоки питания и преобразования сигналов, Модули ввода-вывода, Модульные преобразователи, Оборудование для защиты от электромагнитных помех, Устройства защиты оборудования от импульсных перенапряжений, Блоки питания и т.д.

Конструкция рабочего места состоит из алюминиевого каркаса на колесах со столешницей, покрытой специальным материалом устойчивым к механическим и химическим воздействиям. В стандартную комплектацию стенда также входит подвесная (или подкатная) тумба с выдвижными ящиками, лампы освещения поверхности стола, панель с блоком управления электропитанием стенда.

В состав метрологического стенда METROL входят панельные модули:

- Панель включения стенда с индикатором питания
- Панель включения стенда с управлением Системами пневматического питания
- Панель питания 12/24/36 В + HART-модем
- Панель проверки реле, ЭКМ
- Панель Источника питания АКПП-1141
- Паяльная станция, комплект антистатический, комплект инструментов для ремонта СИ

Основные преимущества

- Модульная система встраиваемого оборудования и приборов
- Универсальность и широкая область применения

Эталонные приборы

По техническим требованиям заказчика мы встраиваем в стенд следующие эталонные приборы, соответствующие методикам поверки функциональной аппаратуры:

- Калибратор многофункциональный Fluke 5520A
- Мультиметр цифровой прецизионный Fluke 8508A
- Мультиметр цифровой Keysight 34410A
- Мультиметр Keysight 34450A
- Калибратор универсальный Н4-7
- Калибратор-вольтметр универсальный В1-28
- Вольтметр универсальный В7-78/1
- Компаратор-калибратор универсальный КМ300Р
- Магазин сопротивлений МСР-60М
- Магазин сопротивления Р4831
- Магазин сопротивления ПрофКиП Р4834-М1
- Мера электрического сопротивления однозначная МС 3050М-1



ООО «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»
г. Казань, ул. Мазита Гафури, д. 50, корп. 5
mail@metrol.su
8-800-600-27-71