

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
- Усилитель тока Fluke 52120A
- Мультиметр цифровой прецизионный Fluke 8508A
- Мультиметр цифровой Keysight 34410A
- Мультиметр Keysight 34450A
- Калибратор универсальный H4-7
- Калибратор-вольтметр универсальный B1-28
- Вольтметр универсальный B7-78/1
- Компаратор-калибратор универсальный KM300P
- Магазин сопротивлений MCP-60M
- Магазин сопротивления P4831
- Магазин сопротивления ПрофКиП P4834-M1
- Мера электрического сопротивления однозначная MC 3050M-1