

Метрологические стенды Veamex CENTRICAL



Частным случаем универсальных стендов hega Laborsysteme GmbH являются метрологические стенды **Veamex CENTRICAL**. Комплектация CENTRICAL была сформирована компанией Oy Veamex Ab, исходя из многолетнего опыта продаж метрологических стендов и полученных на этой основе требований заказчиков к такому оборудованию. По существу **Veamex CENTRICAL** – это система стандартизованных конфигураций стендов для калибровки/поверки средств измерений (СИ), применяющихся в теплотехнических процессах. Эти типовые конфигурации, максимально использующие калибровочное оборудование Veamex, являются готовым решением для рабочего места метролога.

В отличие от многообразия комплектаций стендов hega система Veamex **CENTRICAL** включает:

- ♦ всего два типоразмера столов – 2000x800 и 1500x800 мм – и углового модуля 1035x1035 мм, с возможностью регулирования высоты стола электроприводом или с фиксированной высотой

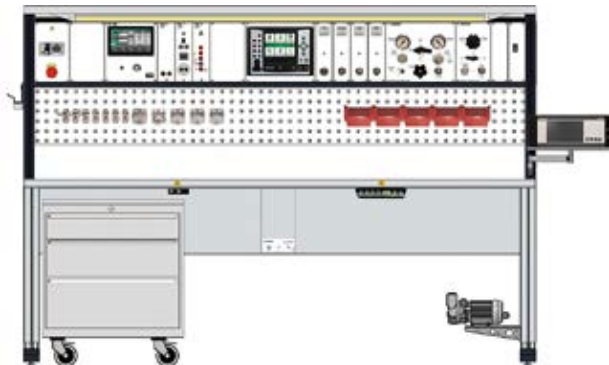
- ♦ ограниченный набор панельных модулей, подобранных для решения конкретных задач поверки/калибровки средств измерения давления, температуры или электрических сигналов теплотехнического диапазона (например, не поддерживается трехфазная сеть питания и трехфазные приборы, а также невозможно установить в панель приборы глубиной более 300 мм).

Следует отметить также, что все компоненты Veamex **CENTRICAL** поставляются только в исполнении с защитой накопления заряда статического электричества.

Вместе с тем эти ограничения не являются принципиальными для стендов метрологического назначения. Более того, комплектация таких стендов хорошо зарекомендовавшими себя калибраторами и калибровочным программным обеспечением Veamex обеспечивает комплексное решение задач поверки/калибровки. Это решение включает не только обработку и хранение полученных данных, но и их передачу на верхние уровни АСУП.

Типовые метрологические стенды Veamex CENTRiCAL

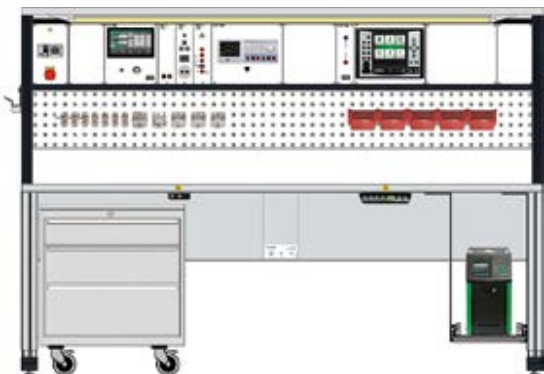
Стенд для поверки/калибровки СИ давления



Поверяемые/калибруемые приборы

- Датчики давления, манометры, переключатели, регистраторы
- Датчики перепада давления
- Барометры, реле
- Электропневматические преобразователи
- Приборы, работающие по протоколам HART, Profibus PA, FOUNDATION Fieldbus

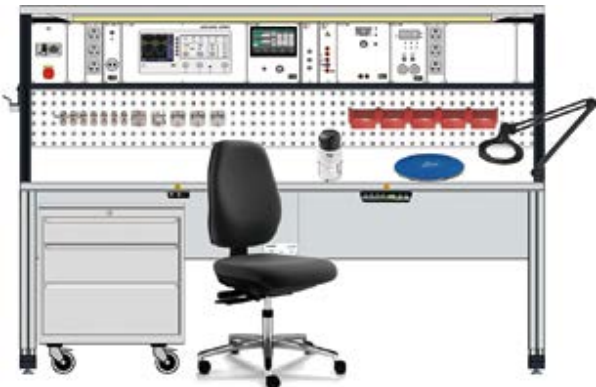
Стенд для поверки/калибровки СИ температуры



Поверяемые/калибруемые приборы

- Датчики температуры, зонды, индикаторы, переключатели, регистраторы
- Термометры, реле
- Термопары и твердотельные термометры
- Частотомеры, тахометры
- Приборы, работающие по протоколам HART, Profibus PA, FOUNDATION Fieldbus

Стенд для испытаний, в том числе для поверки/калибровки, СИ электрических сигналов



Виды испытаний и других работ

- Испытания, ремонт и техническое обслуживание электрических и электронных устройств
- Монтаж и демонтаж электронных компонентов традиционного и поверхностного монтажа

В зависимости от назначения стенды могут включать следующее оборудование: многофункциональный калибратор и коммуникатор Veamex MC6WS, исполнение (-R), модули измерения давления и регуляторы давления, источники питания, мультиметры, паяльные станции, изолирующие трансформаторы, вакуумные насосы, осциллографы, а также некоторые вспомогательные приспособления и принадлежности.