

ИМИТАЦИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА КИПиА



ОПИСАНИЕ

Имитационная установка METROLCALIBRATION предназначена для профессиональной подготовки и повышения квалификации сотрудников служб КИПиА и АСУ ТП. Она используется для обучения монтажу, наладке, настройке контрольно-измерительного оборудования, освоения навыков управления технологическими процессами, а также для осуществления образовательных программ дополнительного профессионального образования.

Имитационная установка METROLCALIBRATION позволяет:

- ◀ моделировать работу технологических процессов с изменением основных параметров;
- ◀ отработать на практике навыки монтажа, подключения и настройки датчиков, приборов и исполнительных механизмов;
- ◀ отработать методы поиска и устранения неисправностей в системах КИПиА и АСУ ТП;
- ◀ развить понимание взаимодействия элементов контрольно-измерительных систем в производственных условиях без риска повреждения реального оборудования;
- ◀ смоделировать аварийные ситуации и нестандартные технические задачи для расширения круга компетенций студентов;
- ◀ подготовить студентов к реальной профессиональной деятельности и сократить период адаптации на рабочем месте.

Особенности установки:

- ◀ имитация различных технологических процессов и сценариев их изменения;
- ◀ встроенные средства моделирования неисправностей для обучения методам диагностики;

- ◀ гибкая конфигурация оборудования под различные учебные задачи;
- ◀ повышенная безопасность обучения за счёт использования имитированных процессов;
- ◀ современные технологии: использование HART-протокола и линии связи RS-485.

Внедрение специализированного стенда в образовательный процесс позволяет не только усилить теоретическую базу, но и сформировать у студентов навыки, востребованные в реальных производственных условиях.



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