

Настроечно-калибровочные стенды

пневматический тестовый стенд -1/30 бар ... -1/400 бар
гидравлический тестовый стенд 10/макс. 1600 бар
комбинированный тестовый стенд
тестовые стенды для специальных применений

WIKA типовой лист СТ 91.11

Применение

Стенды для поверки и калибровки разработаны для тестирования, настройки и калибровки всех типов средств измерения давления, используемых в производственных и поверочных подразделениях, сервисных и обслуживающих компаниях и лабораториях. Все типы стандартных и образцовых манометров могут быть смонтированы на этом стенде. Давление контролируется клапанами точной настройки давления.

Основные особенности

Настроечные и калибровочные стенды предназначены для работы с пневматическими и гидравлическими средами передачи давления. Доступны следующие стандартные версии стендов:

- пневматический, среда воздух или азот, диапазон -1/30 бар;
- пневматический, среда воздух или азот, диапазон -1/400 бар;
- гидравлический, среда вода или масло диапазон 10/ макс. 1600 бар;
- комбинированный пневматико/гидравлический стенд, среда воздух или азот и вода или масло,
диапазон для пневматики -1/ макс.400 бар,
диапазон для гидравлики 10/ макс. 1600 бар.

Пневматический поверочный стенд оснащен самовентилирующимся прецизионным редуктором давления для предустановки желаемого тестового давления с подачей и вентиляцией манометра, 2 тестовых присоединения с накидной гайкой M28x1,5 и вворачиваемым адаптером G 1/2, 2 клапана точной настройки для входных и выходных цепей подачи давления и адаптер для присоединения источника давления от цилиндра или линии. Версия с вакуумом имеет дополнительный клапан точной настройки вакуума и интегрированный в стенд вакуумный насос со скользящей крыльчаткой.

Гидравлический тестовый стенд снабжен самовентилирующимся прецизионным редукционным клапаном давления для предустановки желаемого тестового давления с подачей и вентиляцией манометра, клапан предварительной регулировки с манометром, 2 тестовых присоединения с накидной гайкой M28x1,5 и вворачиваемым адаптером G1/22 клапана точной настройки для входных и выходных цепей подачи давления, конвертер давления для автоматической генерации давления, резервуар для носителя и адаптер для присоединения пневматического предварительного источника от цилиндра или линии

Индивидуальные компоненты настроечно-калибровочных стендов смонтированы на сборочном столе, который состоит из алюминиевой рамы Bosch, в стандартной версии 40 мм ДСП с синим покрытием и кромками (750x 1400 мм, включая трубную разводку



Настроечно-калибровочный стенд

По запросу также возможны следующие исполнения:

- верх стола ламинирован, толщ. 40 мм, цвет синий
- верх стола из ДСП, отделан нерж. сталью под мрамор

Настроечно-калибровочные стенды предназначены для длительной работы и обычно не требуют какого-либо регулярного обслуживания и сервиса. Только маслянные/водяные принадлежности в гидравлических стендах должны проверяться на регулярной основе и пополняться по мере требования.

Требования к месту установки, обеспечиваемые пользователем:

подача сжатого воздуха мин. 30 бар.

Исполнение	Носитель давления	Диапазон
Пневматич. стенд	воздух/азот	-1/30 бар
Пневматич. стенд	воздух/азот	-1/400 бар
Гидравлический стенд	вода/масло	10/макс 1600
Комбинированный пневматико-гидравлический стенд	воздух/азот вода/масло	-1/макс. 400 бар 10/макс 1600

Возможные опции к стендам:

Опция	Пневматический стенд	Пневматический стенд	Гидравлический стенд	Гидравлический стенд	Масляный
	-1/30бар	-1/400бар	1000bar	1600bar	1600bar
Управление					
Электрически управляемое					
Пневматическое с клапаном настройки, низкое давление					
Пневматическое с клапаном настройки, высокое давление					
Пневм. с манифольдом с клапаном. настройки, низкое давление					
Пневм. с манифольдом с клапаном. настройки, высокое давление					
Блок присоединений с быстрым подключением					
Клапана регулировки давления					
Высокоточный регулировочный клапан 0.02 - 4.0 бар					
Прецизионный регулировочный клапан 0.35- 28 бар					
Домк регулировочный клапан 30 - 400 бар					
Устройства для монтажа и крепления					
Измерительная колонка G1/2", высокое давление					
Измерительная колонка G1/2", низкое давление					
Настольный фланец, G1/2"					
Зажимные, пневматически запускаемые, прочие аксессуары по запросу					
Рабочая система					
Преобразователь давления 1:56					
Преобразователь давления 1:9					
Азотный цилиндр, 200 бар					
Компрессор высокого давления					
специальные принадлежности					
Гидравлический затвор, 800 бар					
Предварительный конвертер 1:4					
Предварительный конвертер 1:2,5					
Грязевой отстойник					
Вакуумный насос					
Цифровой дисплей / pressure transducer					
Защитный экран (Macrolon)					
Паяльник с держателем					
Воздушная микроотвертка					
Полка для образцового манометра					
Набор адаптеров для подключающей колонки					
Отделка верха стола					
ДСП, синий, стандарт					
Ламинированный, синий					
Опции стола					
полка из профиля Bosch					
Электрическая розетка (ударопрочная)					
Пластиковый ящик стола					
Металлические полки, различные длины					
Шкаф с ящиками					
Обшивка снизу					
Подсветка					

 Этот вариант **НЕ** возможен для этого стенда

