

Автоматический калибратор-контроллер давления «АГК»

Image not found or type unknown



Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Описание

Автоматическое создание и поддержание, высокоточное измерение давления для всех этапов процессов производства и испытаний измерительных преобразователей (датчиков) давления, манометров. Поверка и калибровка в автоматическом и полуавтоматическом режиме средств измерений избыточного и абсолютного давления: калибраторов давления, датчиков, эталонных и технических манометров классов точности 0,02 и грубее в диапазоне 0...100 МПа.

Преимущества

- Автоматическое создание и поддержание давления в диапазоне от 0 до 100 МПа.
- От одного до трех встроенных эталонных датчиков давления. Возможность легкой смены датчиков и комплектации датчиками различных диапазонов измерений и классов точности. Опционально встраиваемый барометрический датчик для возможности контроля и измерения избыточного и абсолютного давления.
- Классы точности от 0,01 до 0,1.
- Нестабильность автоматического поддержания давления $\pm 0,005\%$.
- Управление с сенсорного многофункционального монитора или удаленно через ПК (USB интерфейс).
- Открытый протокол и стандартный набор команд для возможности написания индивидуального управляющего ПО.
- Не чувствителен к загрязнениям.

- Низкий уровень шума позволяет устанавливать прибор непосредственно на рабочем месте метролога.
- Компактная конструкция, исполнение настольное или для монтажа в стойку 19".
- Рабочие среды — масло, вода и другие неагрессивные жидкости.
- Питание от однофазной сети 220В/50 Гц. Энергопотребление менее 2 кВт. Не требует источников пневмопитания.

Основные характеристики

Диапазон автоматического создания давления, МПа	0...100
Диапазоны измерений давления	
абсолютного , МПа	от 0,1...1,7 до 0,1...100,1
положительного избыточного, МПа	от 0...1,6 до 0...100
атмосферного, кПа	80...110
Классы точности	0,01; 0,015; 0,02; 0,025; 0,05; 0,1
Опции улучшенной точности	±0,01% ИВ в диапазоне 50...100% ВПИ ±0,005% ВПИ в диапазоне 0...50% ВПИ ±(0,005% ИВ + 0,005% ВПИ)
Рабочая среда	масло, вода
Электропитание, Гц	220В/50

Стандартная комплектация

- **1.** Электронный блок с выбранным количеством и диапазонами встроенных эталонных датчиков

- **2.** Силовой блок
- **3.** Комплект коммутационных фитингов и шлангов