

Пневматическая система калибровки автоматизированная ПСКА



Назначение

Массовая поверка и калибровка средств измерения избыточного давления: измерительных преобразователей давления (датчиков), образцовых и технических манометров
Поверка и калибровка средств измерения давления, работающих в сильно загрязненных средах.

Преимущества

Автоматизированное создание тестового давления – управление повышением и понижением давления при помощи высокоточных клапанов.

Диапазон создания тестового давления – от -0,095 до 2,5 МПа¹.

Четыре места для присоединения преобразователей давления.

Уникальная система отвода жидкостей и загрязнения из поверяемых средств измерения.

В стандартный комплект поставки входит малошумный источник питания сжатым воздухом до 2,6 МПа (уровень шума не более 42 дБ – сопоставимо с шумом системного блока ПК).

В стандартную поставку входит комплект присоединительных гаек для облегченного монтажа поверяемых приборов, комплект современных уплотнений, допускающих затяжку без использования ключей (от руки), ремкомплект.

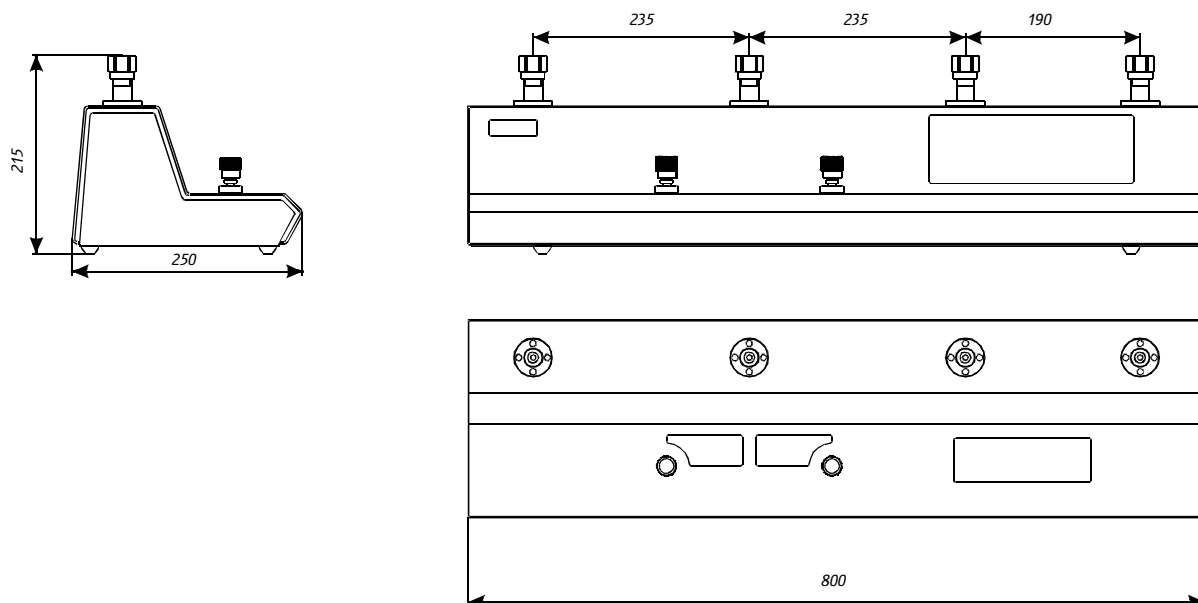
Низкая стоимость системы.

¹ – Для создания вакуума необходимо приобрести дополнительно вакуумный насос, не входящий в стандартную поставку.

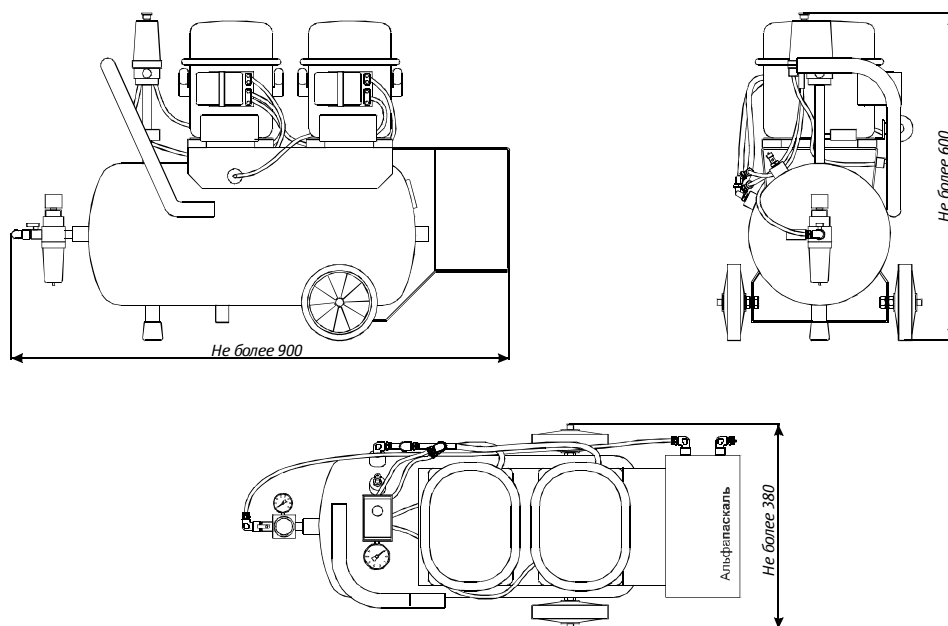
Основные технические и эксплуатационные характеристики

| | ПСКА |
|--|-----------------|
| Диапазон создания давления, МПа | - 0,095 ... 2,5 |
| Количество мест для поверяемых средств измерения давления, шт. | 3 |
| Рабочая среда | Воздух |
| Масса прибора без системы питания, кг | 17 |

Габаритные размеры



ПСКА: управляющая панель



ПСКА: система питания

По дополнительному запросу пневматическая система для сравнительной калибровки автоматизированная ПСКА может комплектоваться источником вакуума.



Сертификация

Система не подлежит обязательной сертификации.

Комплект поставки

Стандартная поставка:

- управляющая панель (настоельное исполнение, см. фото на стр. 1);
- система питания сжатым воздухом до 2,6 МПа (напольное исполнение);
- комплект фитингов для присоединения поверяемых средств измерения с резьбами М20*1,5 (4 шт.); М12*1,5 (3 шт.); G1/2 (3 шт.); G1/4 (3 шт.);
- комплект уплотнительных колец;
- комплект ЗИП;
- паспорт.

По дополнительному заказу:

- система создания вакуума (настоельное исполнение);
- фитинги для присоединения поверяемых средств измерения со специальными резьбами;
- комплект образцовых средств измерения давления.

Пример заказа:

ПСКА/Вакуумный насос/Присоединительный фитинг М16*1 (2 шт.)

Альфапаскаль

ООО «Альфапаскаль».
454047, Россия, Челябинск,
2-я Павелецкая, 36.
+ 7 (351) 725 74 50,
725 74 49.
info@alfapascal.ru.