

**ООО "МТД проект"**

**тел.(495)989-22-74,**

**info@mtd-proekt.ru**

## **ПРИБОР ДЛЯ ПОВЕРКИ КИСЛОРОДНЫХ МАНОМЕТРОВ ППКМ.**

*Калибровка и поверка  
технических манометров  
кислородного исполнения  
методом сличения с  
образцовым средством  
измерения давления*



### **Область применения**

Калибровка и поверка деформационных манометров кислородного исполнения класса точности 1,5 и грубее, в диапазоне от 0 до 60 МПа, методом сличения с образцовым средством измерения давления (образцовым манометром).

### **Отличительные особенности**

- Рабочая жидкость – дистиллированная вода (спирт по специальному заказу).
- Удобная гидравлическая система создания давления, включающая насос предварительного заполнения системы и винтовой пресс.
- Компактная конструкция, позволяющая использовать прибор на месте эксплуатации поверяемых СИ.
- В комплект поставки входят три образцовых манометра класса 0,4, очищенных от масла, с диапазонами измерения 0...40 кгс/см<sup>2</sup>, 0...250 кгс/см<sup>2</sup> и 0...600 кгс/см<sup>2</sup>.
- Наличие современных уплотнений для образцовых и поверяемых приборов позволяющих производить их установку без использования ключей (от руки).
- В стандартной поставке набор фитингов для быстрой установки (смены) поверяемых средств измерения и образцового манометра (внутренние резьбы М20х1,5; М12х1,5; G1/2", G1/4").
- Комплект ЗИП в стандартной поставке.
- Средний срок службы 8 лет.
- Простота в эксплуатации, надежная конструкция.

**ООО "МТД проект"**

**тел.(495)989-22-74, info@mtd-proekt.ru**

**ООО "МТД проект"**

**тел.(495)989-22-74,**

**info@mtd-proekt.ru**

## Технические характеристики

### ППКМ

Примечание.

Рабочая среда - дистиллированная вода.

Диапазон измерения избыточного давления	Предел погрешности
0...40 кгс/см <sup>2</sup>	± 0,4% ВПИ
0...250 кгс/см <sup>2</sup>	
0...600 кгс/см <sup>2</sup>	

Дополнительные погрешности измерения давления обусловлены дополнительными погрешностями используемых образцовых манометров.

## Метрологическая аттестация

### Сертификат

Образцовые манометры имеют сертификат об утверждении типа средств измерения № 24640.

Номер в Государственном реестре средств измерения 26803-06.

### Методика поверки

5ШО.283.421.

### Периодичность поверки

Один раз в год.

### Основное оборудование, рекомендуемое для проведения поверки

Грузопоршневые манометры избыточного давления МП-60М, МП-600 классов точности 0,05 с разделителем сред API.

## Комплект поставки

### Стандартная поставка

1. Гидравлическая система для создания давления.
2. Образцовые манометры в количестве 3 шт.
3. Набор фитингов для подключения образцового и поверяемого манометров.
4. Ремкомплект.
5. Копия сертификата об утверждении типа средств измерения для манометров.
6. Свидетельство о первичной поверке манометров.
7. Паспорт.

### По дополнительному заказу

1. Специальные фитинги.
2. Образцовые манометры (стрелочные деформационные, цифровые) очищенные от масла с диапазонами измерения по заказу.

