

Калибровка и поверка  
различных СИ давления  
кислородного исполнения  
с использованием мас-  
ляных грузопоршневых  
манометров



### Область применения

- Калибровка и поверка деформационных манометров кислородного исполнения в диапазоне от 0 до 21 МПа с использованием ОСИ давления (грузопоршневые манометры).
- Калибровка и поверка преобразователей давления типа "ЕJA", "3051", "Сапфир" кислородные исполнения и т.п. в диапазоне от 0 до 21 МПа.
- Калибровка и поверка грузопоршневых манометров, не допускающих загрязнения маслом, гидростатическим / пневматическим уравновешиванием в диапазоне от 0 до 21 МПа.

### Отличительные особенности

- Высокий диапазон раздела давлений до 21 МПа.
  - Наличие нескольких жидкостных ловушек для предотвращения попадания масла в поверяемые СИ.
  - Защита грузопоршневого манометра от загрязненных СИ.
  - Наличие специальных вентилях для плавной подачи давления.
  - Всегда в стандартной поставке комплект фитингов для присоединения к поверяемым средствам измерений.
  - Гибкий шланг для подключения к грузопоршневому манометру.
- Источник создания давления – баллон со сжатым азотом.

## Технические характеристики

### Разделитель сред безмембранный модели Р 5523

Диапазон давления	Рабочие среды раздела
0...21 МПа	Масло/Воздух, либо Вода/Воздух

#### Дополнительные погрешности, вносимые разделителями сред

Так как конструкция разделителя сред Р 5523 не имеет упругой мембраны, то падения давления на разделители сред нет. В таком случае дополнительная погрешность в измерения не вносится.

#### Безопасность разделителей сред Р 5523

В конструкцию разделителей сред Р 5523 входят несколько жидкостных ловушек для предотвращения распыления масла и попадания его во внутреннюю полость поверяемого прибора.

## Метрологическая аттестация

### Сертификат

Разделитель сред безмембранный модели Р 5523 не имеет падения давления в системе, т.е. не влияет на метрологические характеристики ОСИ давления. Сертификации не подлежит.

## Комплект поставки

### Стандартная поставка

1. Разделитель сред модели Р 5523.
2. Набор фитингов для подключения к поверяемым средствам измерений.
3. Руководство по эксплуатации.

### По дополнительному заказу

1. Переходник для подключения к грузопоршневым манометрам МП.
2. Специальные фитинги.