

Грузопоршневые манометры абсолютного и избыточного давления МПА: МПА-0,2 МПА-0,5 МПА-1, МПА-2,5, МПА-4, МПА-10, МПА-25, МПА-100.

**МПА-0,2 грузопоршневой манометр абсолютного и избыточного давления**

Диапазон измерения:  $0,7 \cdot 10^{-3} \dots 0,02$  МПа; Класс точности: 0,01; 0,008; 0,005 и 0,003;

Дискретность создания давления: 0,1 кПа;

Рабочая среда: воздух и азот;



Проверка и калибровка средств измерения абсолютного и избыточного давления: калибраторов давления, барометров, измерительных преобразователей давления (датчиков), цифровых манометров, грузопоршневых манометров, классов точности 0,008 и грубее в диапазоне от  $-0,1$  до 10 МПа.

Преимущества:

Функция измерения абсолютного и избыточного давления в одном приборе.

Модульная система: возможность использования нескольких измерительных поршневых систем (ИПС) на одной базе создания давления для расширения диапазонов измерений.

Высокие классы точности, включая приборы уровня вторичных эталонов.

Современная система управления прибором и контроля состояния всех блоков с одного многофункционального сенсорного монитора.

Высокоточное измерение остаточного давления, в отличие от существующих аналогов, прецизионным мембранно-емкостным вакуумметром.

Автоматический запуск электропривода вращения поршня ИПС при нахождении поршня в рабочем положении.

Встроенные насосы для создания абсолютного и избыточного давления до 1 МПа.

**МПА-0,5 грузопоршневой манометр абсолютного и избыточного давления**Диапазон измерения:  $0,7 \cdot 10^{-3} \dots 0,05$  МПа;

Класс точности: 0,01; 0,008; 0,005 и 0,003;

Дискретность создания давления: 0,1 кПа;

Рабочая среда: воздух и азот;



Проверка и калибровка средств измерения абсолютного и избыточного давления: калибраторов давления, барометров, измерительных преобразователей давления (датчиков), цифровых манометров, грузопоршневых манометров, классов точности 0,008 и грубее в диапазоне от  $-0,1$  до 10 МПа.

Преимущества:

Функция измерения абсолютного и избыточного давления в одном приборе.

Модульная система: возможность использования нескольких измерительных поршневых систем (ИПС) на одной базе создания давления для расширения диапазонов измерений.

Высокие классы точности, включая приборы уровня вторичных эталонов.

Современная система управления прибором и контроля состояния всех блоков с одного многофункционального сенсорного монитора.

Высокоточное измерение остаточного давления, в отличие от существующих аналогов, прецизионным мембранно-емкостным вакуумметром.

Автоматический запуск электропривода вращения поршня ИПС при нахождении поршня в рабочем положении.

Встроенные насосы для создания абсолютного и избыточного давления до 1 МПа.

**МПА-1 грузопоршневой манометр абсолютного и избыточного давления**

Диапазон измерения: 0,004...0,1 МПа;

Класс точности: 0,01; 0,008; 0,005 и 0,003;

Дискретность создания давления: 1 кПа;

Рабочая среда: воздух и азот;



Поверка и калибровка средств измерения абсолютного и избыточного давления: калибраторов давления, барометров, измерительных преобразователей давления (датчиков), цифровых манометров, грузопоршневых манометров, классов точности 0,008 и грубее в диапазоне от  $-0,1$  до 10 МПа.

Преимущества:

Функция измерения абсолютного и избыточного давления в одном приборе.

Модульная система: возможность использования нескольких измерительных поршневых систем (ИПС) на одной базе создания давления для расширения диапазонов измерений.

Высокие классы точности, включая приборы уровня вторичных эталонов.

Современная система управления прибором и контроля состояния всех блоков с одного многофункционального сенсорного монитора.

Высокоточное измерение остаточного давления, в отличие от существующих аналогов, прецизионным мембранно-емкостным вакуумметром.

Автоматический запуск электропривода вращения поршня ИПС при нахождении поршня в рабочем положении.

Встроенные насосы для создания абсолютного и избыточного давления до 1 МПа.

## МПА-2,5 грузопоршневой манометр абсолютного и избыточного давления

Диапазон измерения: 0,004...0,25 МПа;

Класс точности: 0,01; 0,008; 0,005 и 0,003;

Дискретность создания давления: 1 кПа;

Рабочая среда: воздух и азот;



Проверка и калибровка средств измерения абсолютного и избыточного давления: калибраторов давления, барометров, измерительных преобразователей давления (датчиков), цифровых манометров, грузопоршневых манометров, классов точности 0,008 и грубее в диапазоне от  $-0,1$  до 10 МПа.

Преимущества:

Функция измерения абсолютного и избыточного давления в одном приборе.

Модульная система: возможность использования нескольких измерительных поршневых систем (ИПС) на одной базе создания давления для расширения диапазонов измерений.

Высокие классы точности, включая приборы уровня вторичных эталонов.

Современная система управления прибором и контроля состояния всех блоков с одного многофункционального сенсорного монитора.

Высокоточное измерение остаточного давления, в отличие от существующих аналогов, прецизионным мембранно-емкостным вакуумметром.

Автоматический запуск электропривода вращения поршня ИПС при нахождении поршня в рабочем положении.

Встроенные насосы для создания абсолютного и избыточного давления до 1 МПа.

## МПА-4 грузопоршневой манометр абсолютного и избыточного давления

Диапазон измерения: 0,004...0,4 МПа;

Класс точности: 0,01; 0,008; 0,005 и 0,003;

Дискретность создания давления: 1 кПа;

Рабочая среда: воздух и азот;



Проверка и калибровка средств измерения абсолютного и избыточного давления: калибраторов давления, барометров, измерительных преобразователей давления (датчиков), цифровых манометров, грузопоршневых манометров, классов точности 0,008 и грубее в диапазоне от  $-0,1$  до 10 МПа.

Преимущества:

Функция измерения абсолютного и избыточного давления в одном приборе.

Модульная система: возможность использования нескольких измерительных поршневых систем (ИПС) на одной базе создания давления для расширения диапазонов измерений.

Высокие классы точности, включая приборы уровня вторичных эталонов.

Современная система управления прибором и контроля состояния всех блоков с одного многофункционального сенсорного монитора.

Высокоточное измерение остаточного давления, в отличие от существующих аналогов, прецизионным мембранно-емкостным вакуумметром.

Автоматический запуск электропривода вращения поршня ИПС при нахождении поршня в рабочем положении.

Встроенные насосы для создания абсолютного и избыточного давления до 1 МПа.

## МПА-4 грузопоршневой манометр абсолютного и избыточного давления

Диапазон измерения: 0,03...1 МПа;

Класс точности: 0,01; 0,008; 0,005 и 0,003;

Дискретность создания давления: 5 кПа;

Рабочая среда: воздух и азот;



Проверка и калибровка средств измерения абсолютного и избыточного давления: калибраторов давления, барометров, измерительных преобразователей давления (датчиков), цифровых манометров, грузопоршневых манометров, классов точности 0,008 и грубее в диапазоне от -0,1 до 10 МПа.

Преимущества:

Функция измерения абсолютного и избыточного давления в одном приборе.

Модульная система: возможность использования нескольких измерительных поршневых систем (ИПС) на одной базе создания давления для расширения диапазонов измерений.

Высокие классы точности, включая приборы уровня вторичных эталонов.

Современная система управления прибором и контроля состояния всех блоков с одного многофункционального сенсорного монитора.

Высокоточное измерение остаточного давления, в отличие от существующих аналогов, прецизионным мембранно-емкостным вакуумметром.

Автоматический запуск электропривода вращения поршня ИПС при нахождении поршня в рабочем положении.

Встроенные насосы для создания абсолютного и избыточного давления до 1 МПа.

## МПА-25 грузопоршневой манометр абсолютного и избыточного давления

Диапазон измерения: 0,03...2,5 МПа;

Класс точности: 0,01; 0,008; 0,005 и 0,003;

Дискретность создания давления: 5 кПа;

Рабочая среда: воздух и азот;



Проверка и калибровка средств измерения абсолютного и избыточного давления: калибраторов давления, барометров, измерительных преобразователей давления (датчиков), цифровых манометров, грузопоршневых манометров, классов точности 0,008 и грубее в диапазоне от -0,1 до 10 МПа.

Преимущества:

Функция измерения абсолютного и избыточного давления в одном приборе.

Модульная система: возможность использования нескольких измерительных поршневых систем (ИПС) на одной базе создания давления для расширения диапазонов измерений.

Высокие классы точности, включая приборы уровня вторичных эталонов.

Современная система управления прибором и контроля состояния всех блоков с одного многофункционального сенсорного монитора.

Высокоточное измерение остаточного давления, в отличие от существующих аналогов, прецизионным мембранно-емкостным вакуумметром.

Автоматический запуск электропривода вращения поршня ИПС при нахождении поршня в рабочем положении.

Встроенные насосы для создания абсолютного и избыточного давления до 1 МПа.

**МПА-100 грузопоршневой манометр абсолютного и избыточного давления**

Диапазон измерения: 0,06...10 МПа;

Класс точности: 0,01; 0,008; 0,005 и 0,003;

Дискретность создания давления: 25 кПа;

Рабочая среда: воздух и азот;



Проверка и калибровка средств измерения абсолютного и избыточного давления: калибраторов давления, барометров, измерительных преобразователей давления (датчиков), цифровых манометров, грузопоршневых манометров, классов точности 0,008 и грубее в диапазоне от -0,1 до 10 МПа.

Преимущества:

Функция измерения абсолютного и избыточного давления в одном приборе.

Модульная система: возможность использования нескольких измерительных поршневых систем (ИПС) на одной базе создания давления для расширения диапазонов измерений.

Высокие классы точности, включая приборы уровня вторичных эталонов.

Современная система управления прибором и контроля состояния всех блоков с одного многофункционального сенсорного монитора.

Высокоточное измерение остаточного давления, в отличие от существующих аналогов, прецизионным мембранно-емкостным вакуумметром.

Автоматический запуск электропривода вращения поршня ИПС при нахождении поршня в рабочем положении.

Встроенные насосы для создания абсолютного и избыточного давления до 1 МПа.