

Пневматическое устройство для сравнительной калибровки ПУСК



Назначение

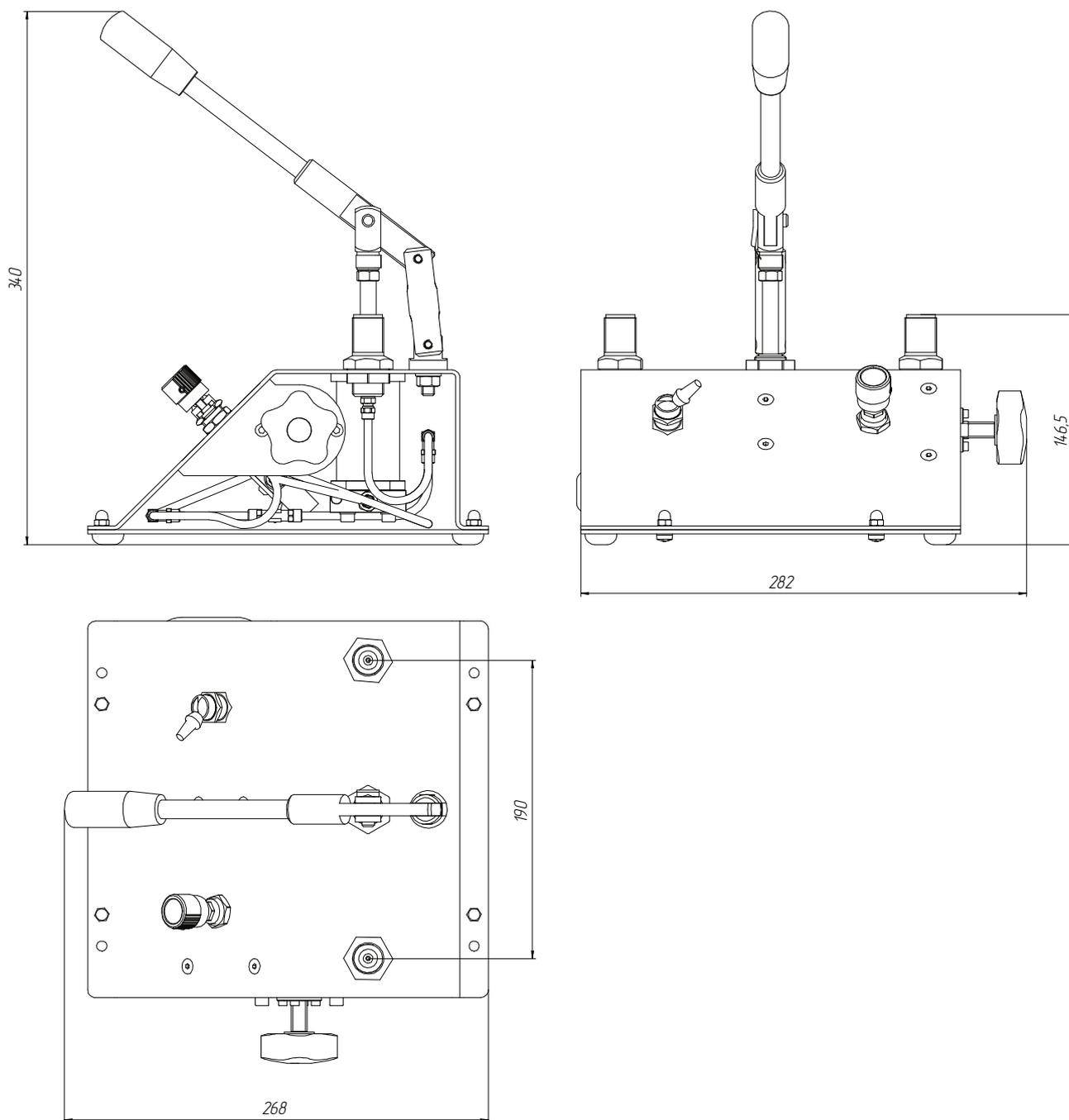
Поверка и калибровка средств измерения избыточного давления: тяго-, напоро-, тягонапорометров, измерительных преобразователей давления (датчиков), образцовых и технических манометров без использования масла.

Преимущества

- Диапазон создания тестового давления от -0,096 до 1,6 МПа.
- Наличие объемного регулятора для точной подстройки необходимого давления.
- Удобное переключение «давление/вакуум».
- Улучшенные эргономические особенности, компактные размеры.
- В стандартную поставку входит комплект присоединительных гаек для облегченного монтажа поверяемых приборов, комплект современных уплотнений, допускающих затяжку без использования ключей (от руки), ремкомплект.

Основные технические и эксплуатационные характеристики

	ПУСК
Диапазон создания давления, МПа	-0,096...1,6
Количество мест для поверяемых средств измерения давления, шт.	1
Масса прибора, кг	6
Рабочая среда	воздух



Дополнительные приспособления

Цифровые эталонные манометры ДМ5002М-А

Преимуществом манометров ДМ5002М-А по сравнению со стрелочными образцовыми манометрами являются:

- многопредельность: каждый цифровой манометр ДМ5002М-А имеет несколько переключаемых поддиапазонов измерения, с сохранением класса точности на каждом поддиапазоне. Благодаря этому один манометр ДМ5002М-А заменяет четыре стрелочных образцовых манометра;
- возможность переключения единиц измерения: МПа, кгс/см², третья единица — по выбору (варианты — psi, мм. рт. ст и т. д.);
- высокий класс точности: 0,25; 0,15; 0,1 и 0,06.

Самым распространенным комплектом для ПУСК является комплект из двух цифровых манометров ДМ5002М-А с классом точности 0,1, с диапазонами измерений:

- 0,1...2,4 МПа (поддиапазоны измерения -0,1...2,4 МПа; -0,1...1,5 МПа; -0,1...0,9 МПа и -0,1...0,5 МПа);
- 0,1...0,5 МПа (поддиапазоны измерения -0,1...0,5 МПа; -0,1...0,3 МПа; -0,1...0,15 МПа и -0,1...0,06 МПа).

Данный комплект оборудования дает возможность осуществлять поверку и калибровку самых распространенных средств измерений давления: классов точности 0,4 и грубее.



Устройства для создания тестового давления не подлежат обязательной сертификации.

Стандартная поставка:

- устройство для создания давления;
- комплект фитингов для присоединения поверяемых средств измерения с резьбами M20×1,5 (2 шт.); M12×1,5 (1 шт.); G½ (1 шт.); G¼ (1 шт.);
- комплект уплотнительных резино-металлических колец;
- комплект ЗИП;
- паспорт.

По дополнительному заказу:

- фитинги для присоединения поверяемых средств измерения со специальными резьбами;
- комплект образцовых средств измерения давления.