



ЗАКАЗАТЬ

Помпа П-0,25М предназначена для задания избыточного давления и разрежения (вакуума).

Помпа выпускается в четырех модификациях:

- **П-0,25М** – предназначена для задания избыточного давления и разрежения (вакуума) при проведении поверки средств измерения давления и их калибровки в условиях эксплуатации **в составе портативного калибратора давления.**
- **П-0,25ПМ** – настольное исполнение **на подставке.**
- **П-0,25МС** – предназначена **для самостоятельного применения**, как средство для проведения поверочных работ методом сличения показаний образцового манометра и рабочих средств измерения давления.
- **П-0,25ПМС** – исполнение **для самостоятельного применения на подставке.**

Описание ручной пневматической помпы П-0,25М

Конструктивно помпа П-0,25М состоит из ручного пневматического насоса (корпус с расположенными в нем клапанами и золотником выбора режима «давление-разрежение», цилиндр с поршнем) и узла точной регулировки давления (игольчатый винт для сброса давления и колпачок для осуществления плавного изменения давления).

Работа помпы заключается в ручном возвратно-поступательном перемещении поршня насоса. При этом нажатием на золотник со стороны знака «+» на корпусе помпы реализуется создание избыточного давления, а нажатием на золотник со стороны знака «-» на корпусе помпы создается разрежение.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон задаваемых давлений	-90...+250 кПа
Максимальное усилие на поршень при давлении 250 кПа	10 кгс
Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Диапазон рабочих температур	0...+50°C
Габаритные размеры помпы	200x95x50 мм
Масса	0,55 кг
Средний срок службы, не менее	8 лет
Гарантийный срок эксплуатации	12 мес

Стандартный комплект поставки:

- Помпа ручная пневматическая (исполнение согласно заказу).
- Руководство по эксплуатации.
- Комплект монтажных частей.
- Комплект ЗИП.