



■ Назначение

Пневматическая ручная помпа **ЭЛЕМЕР-PV-60** предназначена для создания избыточного давления и разрежения при проведении поверки и калибровки механических и электронных преобразователей давления методом сравнения с образцовым датчиком. Благодаря легкому весу и компактности данные измерения возможно проводить как в лабораторных, так и в полевых условиях.

Пневматическая ручная помпа **ЭЛЕМЕР-PV-60** может поставляться в комплекте с поверочным комплексом давления и стандартных сигналов **ЭЛЕМЕР-ПКДС-210**.

■ Функционирование

Поверяемый и эталонный преобразователи давления соединяются с помпой. Давление, создаваемое помпой при помощи ручного поршня, подается в оба прибора. Методом сличения показаний преобразователей давления в различных точках измерения определяется погрешность поверяемого датчика.

■ Характеристики

Диапазон задания давления — $-0,095...6$ МПа ($-1...60$ атм)

Присоединительные размеры — G1/4" (внутренняя резьба для эталонного датчика, накидная гайка на шланге)

Габаритные размеры — 240 x 170 x 50 мм

Масса — 1,1 кг

■ Комплектация

В зависимости от требований и условий поверки датчиков с разными размерами резьб, в комплект с помпой можно включить набор необходимых переходников (на внутреннюю или внешнюю резьбу) и нейлоновых прокладок.

■ Переходники



Вход (внешняя)	Выход (внутренняя)
G1/4"	NPT1/2"
	M20x1,5
	G1/2"
	G3/8"



Вход (внешняя)	Выход (внутренняя)
G1/4"	M12x1,5
	NPT1/4"
	G1/4"



Вход (внешняя)	Выход (внутренняя)
G1/4"	G1/8"
	NPT1/8"



Вход (внешняя)	Выход (внешняя)
G1/4"	G1/4"
	G1/8"