



■ Назначение

Пресс ЭЛЕМЕР-PR-1200 предназначен для создания давления до 120 МПа при проведении поверки и калибровки механических и электронных преобразователей давления методом сравнения с образцовым датчиком. Данные измерения возможно проводить как в лабораторных, так и в полевых условиях.

■ Функционирование

Поверяемый и образцовый преобразователи давления устанавливаются на насос. Давление, создаваемое насосом при помощи ручного шпинделя, подается в оба прибора. Методом сличения показаний преобразователей давления в различных точках измерения определяется погрешность поверяемого датчика. В качестве рабочей жидкости гидравлического модуля могут использоваться минеральные масла низкой вязкости или дистиллированная вода.

■ Характеристики

- диапазон задания давления — 0...120 МПа (0...1200 атм)
- резьба штуцеров для присоединения датчиков — G1/2
- объем гидравлического резервуара — 400 мл
- габаритные размеры — 600 x 300 x 240 мм
- масса — 10 кг