

РУЧНЫЕ КАЛИБРОВОЧНЫЕ НАСОСЫ



- пневматические до 21 МПа
- гидравлические до 200 МПа
- возможность тонкой подстройки, предохранительные клапаны
- кейсы, шланги, фитинги, переходники, ловушки загрязнений

ОПИСАНИЕ

Ручные пневматические и гидравлические калибровочные насосы (калибровочные помпы) предназначены для создания разрежения и давления при калибровке (поверке) датчиков и реле давления с помощью калибраторов давления и многофункциональных калибраторов.

В пневматических калибровочных насосах для создания вакуума и низкого давления рабочей средой является воздух. В гидравлических калибровочных насосах для создания высокого давления используются минеральное масло или дистиллированная вода.

Разрежение и давление создается при движении поршня в цилиндре с обратным клапаном. Для плавного снижения давления используется регулируемый сбросной клапан.

Повышение и понижение давления в небольших пределах осуществляется вентилем тонкой подстройки, который при вращении с помощью дополнительного поршня меняет внутренний объем насоса.

На некоторых гидравлических насосах могут быть установлены регулируемые предохранительные клапаны, которые сбрасывают давление в случае превышения заданного предела.

К каждому насосу могут поставляться различные шланги, фитинги, тройники, переходники и ловушки загрязнений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пневматические насосы:

Модель	Диапазон	Вес
PGV	-95...0 кПа	0,34 кг
PGM	0...2000 кПа	0,4 кг
PGC	-95...3500 кПа	0,82 кг
PGL	-40...40 кПа	1,2 кг
PGPH	-95 кПа...14 МПа	7,1 кг
T-960	0...200 кПа	0,9 кг
T-965	-85...200 кПа	0,9 кг
T-970	0...4000 кПа	0,9 кг
T-975	-91...4000 кПа	0,9 кг
T-975-CPF	-91...4000 кПа	0,9 кг
700HPPK	0...21 МПа	7,2 кг

Гидравлические насосы

Модель	Диапазон	Вес
T-620	0...20 МПа	1,4 кг
T-620H	0...35 МПа	1,4 кг
P016	0...35 МПа	3,7 кг
P017	0...35 МПа	3,7 кг
P018-CPF	0...35 МПа	3,7 кг
P014	0...70 МПа	5,1 кг
PGHH	0...70 МПа	1,3 кг
HTP1-1000	0...100 МПа	1,6 кг
T1	0...100 МПа	8,4 кг
CalHP	0...100 МПа	9 кг
MPG2-H-HV	0...100 МПа	20 кг
MPG2-H	0...200 МПа	20 кг