

## Ручные калибровочные насосы

### Назначение

Ручные пневматические и гидравлические насосы предназначены для создания разрежения и давления в диапазоне от -95 кПа до 100 МПа при калибровке (поверке) приборов, датчиков и реле давления с помощью калибраторов давления и многофункциональных калибраторов с внутренними или внешними модулями давления.

Конструкция насосов позволяет использовать их как в лабораторных, так и в полевых условиях.

При создании вакуума и низкого давления рабочей средой является воздух. Для высокого давления используются минеральное масло или дистиллированная вода.

### Описание

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 гидравлические насосы **PGH** и **HTP1** 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.






### Пневматические насосы BEAMEX

		
<p><b>PGV</b>, -95...0 кПа воздух; 0,34 кг; Ø35x230 мм выход: G 1/8" M с внутренним конусом 60°</p>	<p><b>PGM</b>, 0...2000 кПа воздух; 0,4 кг; 223x117x38 мм выход: G 1/8" M с внутренним конусом 60°</p>	<p><b>PGC</b>, -95...3500 кПа воздух; 0,82 кг; 220x120x65 мм выход: G 1/8" M с внутренним конусом 60°</p>
		
<p><b>PGL</b>, -40...40 кПа воздух; 1,2 кг; 251x117x133 мм выход: G 1/8" M с внутренним конусом 60°</p>	<p><b>PGPH</b>, -95 кПа... 14 МПа воздух; 7,1 кг; 540x270x180 мм выход: 2 x G 1/4" F</p>	


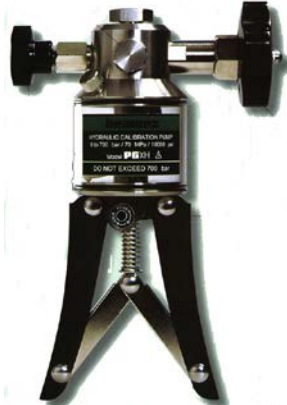
## Пневматические насосы АМЕТЕК

		
<p><b>T-960</b>, 0...200 кПа  <b>T-970</b>, 0...4000 кПа                      воздух; 0,9 кг; 216x121x62 мм                      выход: G 3/8" F, шланг G 1/4" F</p>	<p><b>T-965</b>, -85...200 кПа  <b>T-975</b>, -91...4000 кПа                      воздух; 0,9 кг; 216x121x62 мм                      выход: G 3/8" F, шланг G 1/4" F</p>	<p><b>T-975-CPF</b>, -91...4000 кПа                      воздух; 0,9 кг; 216x121x62 мм                      выход: CPF M, шланг CPF M, ¼ NPTF</p>

## Гидравлические насосы АМЕТЕК

		
<p><b>T-620</b>, 0...20 МПа  <b>T-620H</b>, 0...35 МПа масло;                      1,4 кг, 280x150x115 мм                      выход: 1/4 NPT F,                      шланг G 1/4" F</p>	<p><b>P016, P017, P018-CPF</b>,                      0...35 МПа; масло, вода;                      3,7 кг; 366x195x105 мм                      выход: 2 x G 1/4" F</p>	<p><b>CaHP</b>, 0...100 МПа                      вода, масло; 9 кг; 520x210x140 (280) мм                      выход: 2 x CPF M, ¼ NPTF</p>
		
<p><b>P014</b>, 0...70 МПа, масло                      5,1 кг; 365 x 200 x 142 мм                      выход: 2 x G 1/4" F</p>	<p><b>T1</b>, 0...100 МПа, вода  <b>T1-oil</b>, 0...100 МПа, масло                      8,4 кг; 224x127x217 мм                      выход: 2 x ¼ NPTF</p>	

## Гидравлические насосы BEAMEX

	
<p><b>PGHН, 0...70 МПа</b>  масло, вода; 1,3 кг; 265x160x120 мм  выход: 2 x G 1/4" F, переходник на 1215 М</p>	<p><b>НТР1-1000, 0...100 МПа</b>  масло, вода; 1,6 кг; 236x159x70 мм  выход: 2 x G 1/4" F, G 3/8" F</p>

## Насосы FLUKE

### Пневматический


<p><b>700HPPK; 700HPP</b> (без коллектора) 0...21 МПа  воздух, 7,2 кг; 5,5 кг; 660x250x130 мм  выход: 2 x 1/4" NPT F быстроразъемное  комплект переходников, шланг</p>

### Гидравлический


<p><b>MPG2-H-HV, 0...100 МПа</b>  <b>MPG2-H, 0...200 МПа</b>  масло, вода; 20 кг; 396x400x136 мм  выход: 2 x DN500 F</p>

Для получения дополнительной информации просим обращаться:  
**ООО «Давкар»**, ул. Новопесчаная, д. 3 к. 1, Россия, Москва, 125057  
Тел: +7 (499) 713 08 78, 8(800)555-1073, факс: +7(499)157-2569,  
E-mail: [info@davkar.net](mailto:info@davkar.net), <http://www.davkar.net>