

# ШАТКОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

## ***МАНОМЕТРЫ ГРУЗОПОРШНЕВЫЕ***

### **МП-0,4**

*Класса точности 0,2*

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

### **Назначение**

Грузопоршневые манометры являются наиболее точными и стабильными приборами давления, дающие наилучшую повторяемость результатов измерений.

Манометр предназначен для поверки и калибровки ртутных и мембранных сфигмоманометров с пределами измерений от 6,7 до 40,0 кПа (от 50 до 300 мм. рт. ст.) согласно государственной поверочной схеме в соответствии с ГОСТ Р 8.802-2012 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений избыточного давления до 250 МПа»; .

Область применения – поверка и калибровка ртутных и мембранных сфигмоманометров в метрологических центрах, лабораториях КИП промышленных предприятий, выпускающих сфигмоманометры и в ремонтных мастерских.

### **Технические характеристики**

Верхний предел измерения- 300 мм. рт. ст.

Нижний предел измерения- 50 мм. рт. ст.

Номинальное значение площади поршня- 1 см<sup>2</sup>.

Основная допускаемая погрешность манометра не более  $\pm 0,2\%$  от действительного значения измеряемого давления.

Давление, создаваемое поршнем с грузоприёмным устройством - 50 мм. рт. ст.

Давление, создаваемое одним грузом- 50 мм. рт. ст.

Порог чувствительности, не более 100 мг.

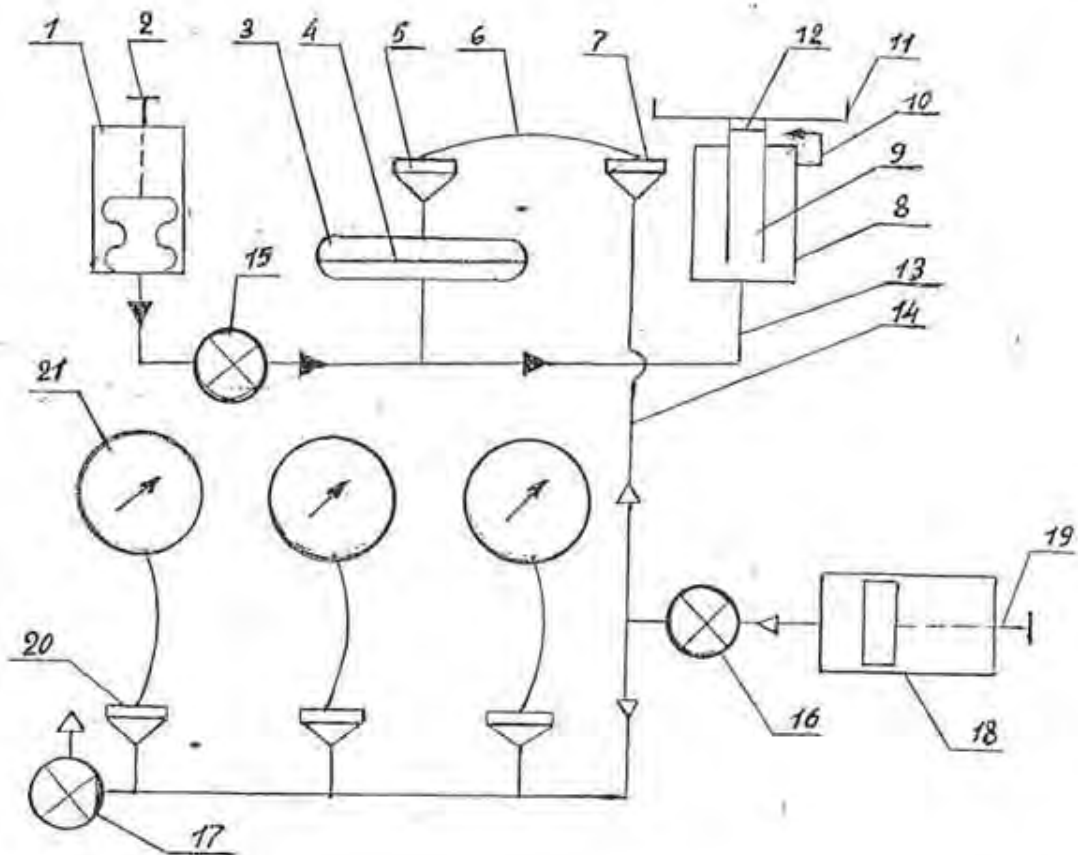
### **Комплект поставки**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>	<b>Примечание</b>
Манометр грузопоршневой МП-0,4 (колонка изготовлена из спец. сплава)	1	
Груз "Р" 50 мм.рт.ст.	5	Для поверки ртутных сфигмоманометров
Груз "М" 50 мм.рт.ст.	5	Для поверки мембранных сфигмоманометров
Комплект запасных и сменных частей	1	

**ОБЩИЙ ВИД МАНОМЕТРА ГРУЗОПОРШНЕВОГО МП-0,4 КЛАССА ТОЧНОСТИ 0,2**



## СХЕМА ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКАЯ



1. Пресс сильфонный. 2. Маховик. 3. Бачок разделительный. 4. Риска бачка.  
 5, 7, 20. Нишпели. 6. Трубка резиновая. 8. Колонка. 9. Поршень. 10. Указатель.  
 11. Грузоприёмное устройство. 12. Риска поршня. 13, 14. Трубопроводы.  
 15, 16, 17. Вентили запорные. 18. Пресс воздушный. 19. Маховик. 21. Сфигмоманометры  
 проверяемые.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93