

ШАТКОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

МАНОВАКУУММЕТРЫ ГРУЗОПОРШНЕВЫЕ

МВП-2,5

Классов точности 0,05 и 0,02

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

Мановакуумметр грузопоршневой МВП-2,5 классов точности 0,05 и 0,02 предназначен для поверки деформационных образцовых манометров с верхними пределами измерения не более 0,25 МПа (2,5 кгс/см²) и образцовых деформационных вакуумметров, а также для непосредственного измерения избыточного давления и разрежения.

Технические характеристики

Наименование параметров	Норма для манометра
Пределы измерения давления, МПа (кгс/см ²): избыточного вакуумметрического	от 0 до 0,25 (от 0 до 2,5); от 0 до минус 0,095 (от 0 до минус 0,95) или от 0 до минус 750 мм.рт.ст.
Предел допускаемой основной погрешности:	
при давлениях (избыточном или вакуумметрическом) от 0 до 0,01 МПа (от 0 до 0,1 кгс/см ²); класс точности 0,05 класс точности 0,02	±5 Па (0,00005 кгс/см ²) ±2 Па (0,00002 кгс/см ²)
при давлениях (избыточном или вакуумметрическом) свыше 0,01 МПа (0,1 кгс/см ²) класс точности 0,05 класс точности 0,02	±0,05 % от измеряемой величины ±0,02 % от измеряемой величины
Номинальное значение приведенной площади поршня, см ² дифференциального простого	0,5 и 1 1
Номинальное значение массы поршня с грузоприёмным устройством, кг: дифференциального простого.	0,4 0,8
Дискретность создаваемого или измеряемого давления при использовании комплекта грузов: избыточного вакуумметрического	0,005 МПа (0,05 кгс/см ²) 0,005 МПа (0,05 кгс/см ²) или 50 мм. рт.ст.
Питание от сети переменного тока: Напряжение, В Частота, Гц	220±22 50±0,4

Комплект поставки

Наименование	Количество	Примечание
Блок измерительных грузопоршневых колонок (колонки изготовлены из спец. сплава)	1	
Устройство для создания давления	1	
Грузы:		
0,5 кгс/см ² -давление	4	
0,1 кгс/см ² - Давление	4	
0,05 кгс/см ² - Давление	2	
0,1 кгс/см ² - Разрежение	10	
0,05 кгс/см ² - Разрежение	2	
100 мм. рт. ст.- Разрежение	7	
50 мм. рт. ст.- Разрежение	2	
5 кПа - Давление	2	Поставляется по заявке потребителя за отдельную плату
10 кПа - Давление	4	
50 кПа - Давление	4	
5 кПа - Разрежение	2	
10 кПа - Разрежение	10	
0,1 кПа - Давление		Количество грузов поставляется по согласованию с потребителем за отдельную плату.
1 кПа - Давление		
0,1 кПа - Разрежение		
Комплект сменных частей и принадлежностей:	1	

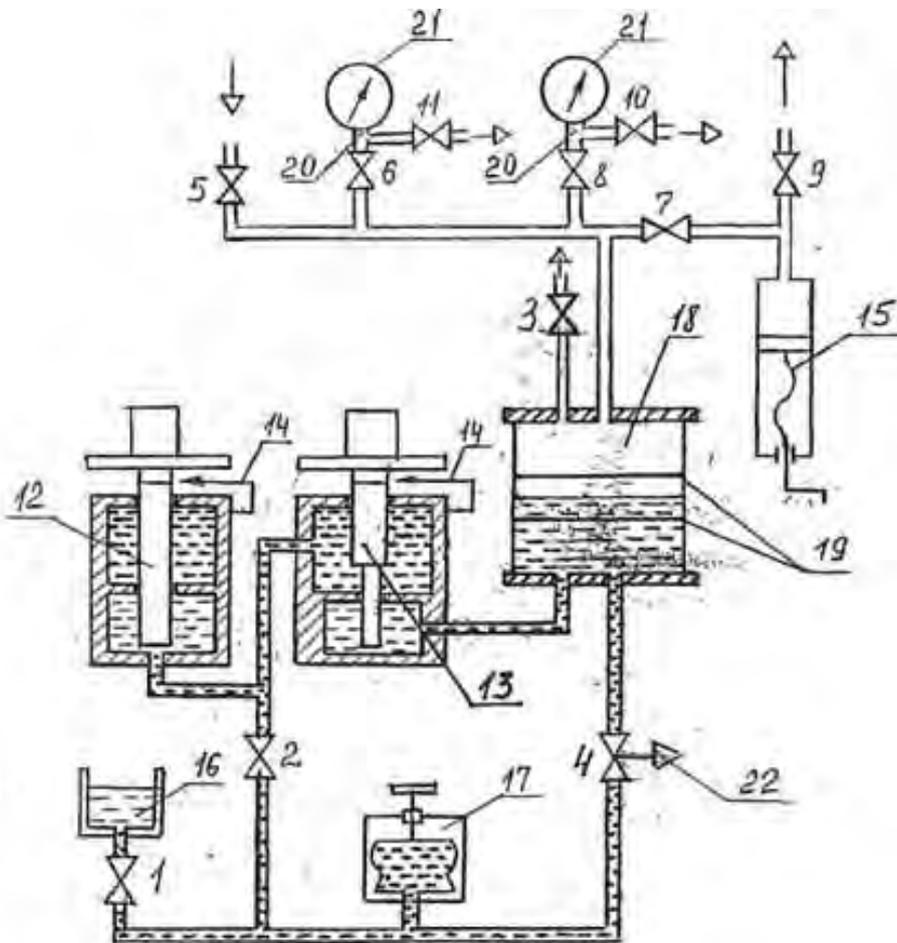
**ОБЩИЙ ВИД МАНОВАКУУММЕТРА ГРУЗОПОРШНЕВОГО
МВП-2,5 КЛАССОВ ТОЧНОСТИ 0,02 И 0,05**



БЛОК ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КОЛОНОК С ГРУЗАМИ.



СХЕМА ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКАЯ



1+11. Вентили запорные. 12. Поршень простой. 13. Поршень дифференциальный. 14. Указатели положения поршней. 15. Пресс воздушный. 16. Бачок масляный. 17. Пресс сильфонный. 18. Бачок разделительный. 19. Риски – указатели уровня рабочей жидкости. 20. Стойки. 21. Манометры деформационные. 22 Вентиль сливной.

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