



# МАНОМЕТР С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИНОЙ ДЛЯ СВЕРХ ЧИСТЫХ СРЕД (СЧС) Тип ДМ (Модификация 3) Техническое описание

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Применяется для жидких и газообразных сред, в полупроводниковой промышленности, газораспределительных системах в процессах с повышенными требованиями к чистоте.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### Номинальный диаметр корпуса:

40, 50 мм

### Класс точности:

1.5%-50 мм 2.5%-40 мм

Дополнительная погрешность при изменениях температуры окружающей среды от 20 +2°C в диапазоне рабочих температур на каждые 10°C составляет не более +0,4%

### Диапазоны измерений:

-1...0 (0,6, 1, ..., 24), 0 ... (1, ..., 350) бар, кгс/см<sup>2</sup> x 0,1 МПа или другие эквивалентные единицы измерения давления.

### Допустимые температуры:

Окружающая среда: -40 ... +60°C Измеряемая температура: максимум +100°C

### Рекомендуемые диапазоны измерения давления:

Измеряемое давление от 25 до 75% от конечного значения шкалы.

### Присоединение:

Нержавеющая сталь, штуцер снизу, сзади

### Измерительный элемент:

Трубчатая пружина Бурдона, 316L нержавеющая сталь

### Передаточный механизм:

Нержавеющая сталь

### Резьбы присоединения:

G1/4, 1/4NPT, 9/16-18UNF, 1/4VCR(Нар), 1/4VCR(ВНутр).

### Шкала:

Алюминий белого цвета, с ограничительным штифтом, цифры черного цвета

### Стрелка:

Алюминий черного цвета

### Корпус:

Электрополированный, нержавеющая сталь, IP54

### Стекло:

Поликорбонат

### Опции:

Очистка под кислород

### Двойные шкалы:

Кгс/см<sup>2</sup>/psi, кПа/psi, psi/бар, и другие

Дизайн шкалы по запросу заказчика (цветные двойные шкалы)

Испытание проливкой гелием

Специальные уплотнения

Свидетельство о поверке

Основные диапазоны показаний, бар x 0,1 МПа:

-1 ... 0,6	-1 ... 1	-1 ... 1,5	-1 ... 3	-1 ... 5	-1 ... 9	-1 ... 15	-1 ... 24
0 ... 1	0 ... 1,6	0 ... 2,5	0 ... 4	0 ... 6	0 ... 10	0 ... 16	0 ... 25
0 ... 40	0 ... 60	0 ... 100	0 ... 160	0 .. 250	0 ... 350		

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

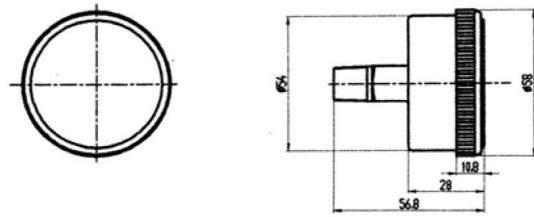
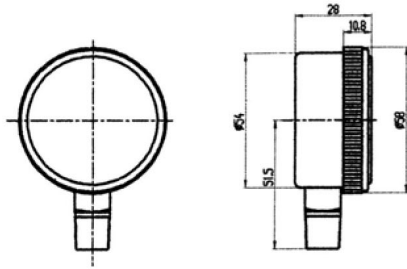
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны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

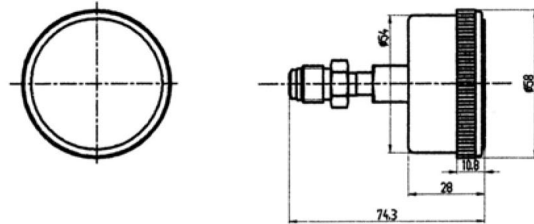
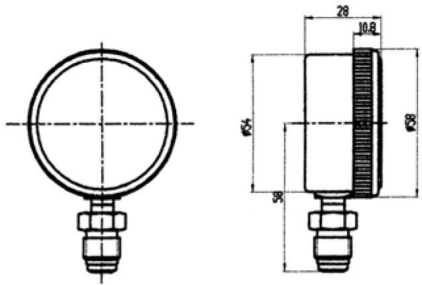
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Исполнение Р (радиальное)

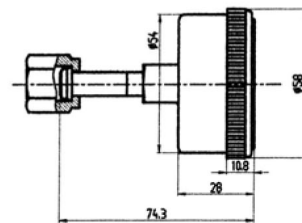
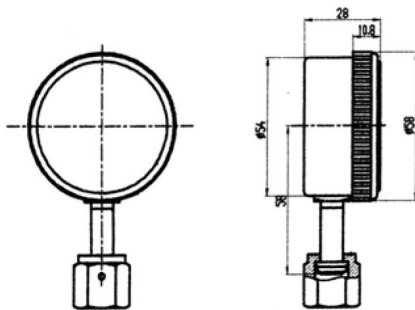
Исполнение Т (осевое)



Присоединение G1/4, NPT1/4, 9/16-18UNF



Присоединение 9/16-18UNF (внешн), 1/4VCR (внешн)



Присоединение 1/4VCR (внутр)

Пример оформления заказа. Пример 1

ДМ-3-50 Р (0 ... 6) МПа, кл. т. 1,5, G1/4, счс.

Манометр деформационный с трубчатой пружиной (ДМ), модификация 3 (3), диаметр корпуса 50 мм (50), исполнение радиальное (Р), диапазон показаний 0 ... 6 МПа (0 ... 6 МПа), класс точности 1,5 (кл. т. 1,5), присоединение штуцер с наружной резьбой G1/4 (G1/4), для сверх чистых сред (счс), далее по запросу могут указываться дополнительные требования.

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  
Том-ск (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