

## Манометр

### М-ЗВУКс с мембранным разделителем РМ-ГМ (молочной гайкой)

ТУ 25-7310.041-2014



Манометр виброустойчивый коррозионностойкий М-ЗВУКс в сборе с мембранным разделителем РМ-ГМ (молочная гайка) предназначен для измерения избыточного давления сред в стерильных технологических процессах, например, на пищевых производствах.

Виброустойчивость манометров М-ЗВУКс обеспечивается за счет заполнения полости корпуса полиметилсилоксановой жидкостью ПМС-300 или ПМС-100р.

Мембранный разделитель РМ-ГМ (молочная гайка) выполнен из нержавеющей стали.

Внутренняя полость трубчатой пружины манометра и надмембранное пространство разделительного устройства заполнены полиэтилсилоксановой жидкостью марки ПЭС-2 ГОСТ 13004-77.

Выгодный вариант замещения импортных аналогов.



Тип прибора	Манометр
Диаметр корпуса (мм)	100
Степень защиты	IP65
Класс точности	1.5
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура окружающей среды	от минус 45 до плюс 70 °С (заполнение ПМС-300); от минус 65 до плюс 70 °С (заполнение смесью ПМС-100р и ПМС-300)
Фланец	Отсутствует; Задний
Расположение штуцера	Радиальное; Осевое
Виброзащита	V4 (от 5 до 120 Гц с амплитудой 0,15 мм и ускорением 19,6 м/с <sup>2</sup> , а также от 120 до 250 Гц при виброускорении 3 м/с <sup>2</sup> )
Межповерочный интервал	2 года
Корпус	Нержавеющая сталь
Стекло	Силикатное; Безопасное
Трубчатая пружина	Железоникелевый сплав
Держатель	Нержавеющая сталь
Механизм	Нержавеющая сталь; Алюминиевый сплав
Резьба присоединительного штуцера	M20*1,5-8g
Масса прибора	не более 0.8 кг

**ДИАПАЗОНЫ ПОКАЗАНИЙ ПРИБОРОВ**

Наименование прибора	Диапазон, Па	Диапазон, кгс/см <sup>2</sup>
М-ЗВУКс	0...600 кПа	0...6 кгс/см <sup>2</sup>
	0...1 МПа	0...10 кгс/см <sup>2</sup>
	0...1,6 МПа	0...16 кгс/см <sup>2</sup>
	0...2,5 МПа	0...25 кгс/см <sup>2</sup>

**ОПЦИИ**

- Температурный диапазон от минус 65 до плюс 70 °С - по требованию потребителя приборы поставляются с заполнением полости смесью ПМС-100р и ПМС-300 для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 65 до плюс 70 °С
- Экспортное исполнение - по требованию потребителя приборы изготавливаются для поставки на экспорт
- Технологическая черта на шкале - по требованию потребителя выполняется нанесение технологической черты на циферблат \ в примечании к заказу необходимо указать на какой отметке
- Пломбировка - все приборы М-ЗВУКс поставляются с пломбой
- Табличка - по требованию потребителя приборы поставляются с табличкой из нержавеющей стали с позиционным обозначением прибора
- Заводской номер - по требованию потребителя приборы поставляются с заводским номером

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок эксплуатации - 3 года (со дня ввода прибора в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, указанных в руководстве по эксплуатации).

Средний срок службы - не менее 8 лет.

**Поверка приборов:**

Все приборы при выпуске из производства поверяются метрологической службой ОАО "Манотом", аккредитованной на право поверки средств измерений и зарегистрированной в Реестре аккредитованных метрологических служб под №1004.

У всех приборов отметка о первичной поверке ставится на задней стенке корпуса.

По требованию потребителя:

- отметка о первичной поверке ставится в паспорте на прибор;
- отметка о первичной поверке ставится на стекле прибора;
- приборы при выпуске из производства могут быть поверены представителем органа государственной метрологической службой ФГУ "Томский Центр стандартизации, метрологии и сертификации" (ЦСМ).

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