

г.Ростов-на-Дону:

Ул. Каширская 11/55  
Т.к. (863) 297-20-79, 297-20-18  
e-mail: [info@itrostov.ru](mailto:info@itrostov.ru)



[www.itrostov.ru](http://www.itrostov.ru)

г. СТАВРОПОЛЬ

Ул. Заводская 11  
Т.ф.: (8652) 28-10-36, т.к. 49-04-36  
e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)



## Манометры для пищевой промышленности. Манометр М-ЗВУКс с мембранным разделителем РМ-ГМ (молочной гайкой)



Варианты исполнения:



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.**

### Технические характеристики:

Диаметр корпуса (мм)	100
Класс точности	1.5
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
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
Масса прибора	не более 0.8 кг
Фланец	Отсутствует; Задний
Расположение штуцера	Радиальное; Осевое
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Стекло	Силикатное; Безопасное
Трубчатая пружина	Железоникелевый сплав
Держатель	Нержавеющая сталь
Механизм	Нержавеющая сталь; Алюминиевый сплав
Резьба присоединительного штуцера	M20*1,5-8g

**ДИАПАЗОНЫ ПОКАЗАНИЙ ПРИБОРОВ:**

Наименование прибора	Диапазон, Па	Диапазон, кгс/см <sup>2</sup>
<b>М-ЗВУКс</b>	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...2,5МПа	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

Средний срок службы - не менее 8 лет.

**Схема составления заказа:**

Тип прибора	» М-ЗВУКс	Манометр Вакуумметр Мановакуумметр
Климатическое исполнение	» УХЛ1	
Верхнее значение диапазона показаний	см. в таблице	
Единица измерения	» кгс/см <sup>2</sup> (базовое) » кПа » МПа	
Класс точности	» 1.5	
Конструктивное исполнение	» -/- (базовое) » Ф » ОШ » ФОШ	Радиальный штуцер без фланца Радиальный штуцер с фланцем Осевой штуцер без фланца Осевой штуцер с фланцем
Резьба присоединения к процессу	» Dn25 » Dn32 » Dn40 » Dn50	
Степень защиты	» IP65	
Резьба штуцера прибора	» M20x1.5-8g	
Дополнительные требования	» (-65+70)С » Безоп.стекло-100 » Черта » Э » Табл. » Ном. » П.П.С » П.П.Пас » ЦСМ	Температура окруж. среды от минус 65 до плюс 70 °С Безопасное стекло Черта на шкале Экспортное исполнение Табличка Номер Отметка о первичной поверке на стекле Отметка о первичной поверке в паспорте Поверка ЦСМ

*В схеме условного обозначения прибора не указываются данные базового исполнения, а также другие технические характеристики, в случае если они являются единственными для данного типа приборов.*

**Пример обозначения: М-ЗВУКсУХЛ1 - 1,6 МПа - Dn32 - П.П.Пас - Табл.**