

Манометры для пищевой промышленности. Манометр МТП-100/1-ВУМ / МТП-100/1-ВУМ с мембранным разделителем РМ-ГМ (молочной гайкой).



ТУ 25.02.1872-75

Предназначен для измерения избыточного давления сред в стерильных технологических процессах, например, на пищевых производствах. Внутренняя полость трубчатой пружины манометра и надмембранное пространство разделительного устройства заполнены жидкостью полиэтилсилоксановой марки ПЭС-2 ГОСТ 13004-77.

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

Технические характеристики:

| | |
|--------------------------|--|
| Диаметр корпуса (мм) | 100 |
| Класс точности | 2.5 |
| Степень защиты | IP50 |
| Климатическое исполнение | У5; Т4 |
| Виброзащита | V4 (от 5 до 120 Гц с амплитудой 0,15 мм и ускорением 19,6 м/с ²) |
| Межповерочный интервал | 1 год |
| Масса прибора | не более 1.5 кг |
| Фланец | Отсутствует |
| Расположение штуцера | Радиальное |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав |
| Стекло | Силикатное |
| Трубчатая пружина | Медный сплав |
| Механизм | Медный сплав; Нержавеющая сталь |

ДИАПАЗОНЫ ПОКАЗАНИЙ ПРИБОРОВ:

| Наименование прибора | Диапазон, Па | Диапазон, кгс/см ² |
|----------------------|--------------|-------------------------------|
| МТП-100/1-ВУМ | 0...1 МПа | 0...10 кгс/см ² |

ОПЦИИ:

- **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 МТП-100/1-ВУМ пломбируются

- **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 10 лет.

Схема составления заказа:

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Тип прибора | » МТП-100/1-ВУМ | Манометр |
| Климатическое исполнение | » У5 (базовое) » Т4 | |
| Верхнее значение диапазона показаний | см. в таблице | |
| Единица измерения | » кгс/см ² (базовое) » кПа » МПа | |
| Класс точности | » 2.5 | |
| Конструктивное исполнение | » -//- | Радиальный штуцер без фланца |
| Степень защиты | » IP50 | |
| Дополнительные требования | » Черта » Э » Табл. » Ном. » П.П.С » П.П.Пас » ЦСМ | Черта на шкале Экспортное исполнение Табличка Номер Отметка о первичной поверке на стекле Отметка о первичной поверке в паспорте Поверка ЦСМ |
| Тип прибора | » МТП-100/1-ВУМ с мембранным разделителем РМ-ГМ (молочной гайкой) | Манометр |
| Климатическое исполнение | » У5 (базовое) » Т4 | |
| Верхнее значение диапазона показаний | см. в таблице | |
| Единица измерения | » кгс/см ² (базовое) » кПа » МПа | |
| Класс точности | » 2.5 | |
| Конструктивное исполнение | » -//- | Радиальный штуцер без фланца |
| Резьба присоединения к процессу | » Dn25 » Dn32 » Dn40 » Dn50 | |
| Степень защиты | » IP50 | |
| Дополнительные требования | » Черта » Э » Табл. » Ном. » П.П.С » П.П.Пас » ЦСМ | 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: МТП-100/1-ВУМ - 1 МПа - П.П.С – Ном

Пример обозначения: МТП-100/1-ВУМ - 1 МПа - Dn25 - Ном