

ОКП 42 1213

АО «Теплоконтроль»



# Манометр, мановакуумметр показывающий МТП- 1 М, МВТП-     М

№ 733

ПАСПОРТ

2В0.283.917-02 ПС

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1 Основные сведения

1.1.1 Манометр, мановакуумметр показывающий изготовлен АО  
«Теплоконтроль» 420054 г. Казань, ул. В. Кулагина, д.1.

### 1.2 Основные технические данные

1.2.1 Диапазон показаний, кПа, МПа, кгс/см<sup>2</sup> от 0 до 25  
(нужное подчеркнуть)

1.2.2 Предел допускаемой основной погрешности показаний, % 4-2,5-4

1.2.3 Температура окружающего воздуха, °С от минус 60 до плюс 60

1.2.4 Относительная влажность окружающего воздуха при температуре 35 °С и более низких температурах без конденсации влаги, не более, %

1.2.5 Степень защиты от твердых тел, пыли воды по ГОСТ 14254;

98

IP42

2017 г.

- 1.2.6 Масса, кг, не более 0,2  
1.2.7 Полный средний срок службы, лет, не более 10

## 2. Комплектность

| Обозначение                               | Наименование                | Кол-во           | Примечание                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2В0.283.917-02 РЭ                         | Прибор                      | 1 шт.            | По спецификации заказа                                                                                   |
|                                           | Руководство по эксплуатации | 1 экз.           | При поставке потребителю партии приборов допускается прилагать по одному руководству на каждые 3 прибора |
| 2В0.283.917-02 ПС<br>МИ 2124-90           | Паспорт<br>Методика поверки | 1 экз.<br>1 экз. | *                                                                                                        |
| * По требованию заказчика за особую плату |                             |                  |                                                                                                          |

## 3. Ресурсы, сроки службы, хранения и гарантии изготовителя

- 3.1 Средняя наработка на отказ по каждой функции  $2,5 \cdot 10^5$  часов.  
3.2 Полный средний срок службы 10 лет.  
3.3 Гарантийный срок хранения манометров 6 месяцев с момента отгрузки с завода изготовителя.  
3.4 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода манометра в эксплуатацию, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

## 4. Консервация

- 4.1 Приборы консервации не подлежат.

## 5. Свидетельство об упаковывании

- 5.1 Манометр, мановакуумметр показывающий упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

## 6. Свидетельство о приемке

6.1 Манометр, мановакуумметр показывающий МТП-1 М, МВТП-М заводской номер 733 соответствует ТУ 25-7310.0045-87, ГОСТ 2405 и признан годным для эксплуатации.

### Представитель ОТК



М. П.

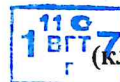
личная подпись

20 17 11 10

год, месяц, число

По результатам первичной поверки прибор признан годным к применению.

### Поверитель



(клеймо)

личная подпись

20 17 11 10

год, месяц, число



## 6.2 Межповерочный интервал 1 год.

## 7. Сведения об утилизации

- 7.1 По окончании срока службы (эксплуатации) прибор подлежит утилизации.  
7.2 Сведения о цветных металлах, содержащихся в приборе, приведены в приложении А.

Приложение А  
(обязательное)

Сведения о цветных металлах, содержащихся в приборе

Таблица А.1

| Наименование металла, сплава   | Количество цветных металлов, содержащихся в приборе, г | Местонахождение металла, сплава (см. 2В0.283.917-02 РЭ рис. 1) | Примечание                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Алюминий и алюминиевые сплавы  | 61                                                     | Корпус поз. 11                                                 | В случае изготовления из сплава алюминисового |
| Медь и сплавы на медной основе | 69                                                     | Механизм поз.12, держатель поз. 2                              |                                               |
|                                | 14                                                     | Пружина поз. 1                                                 |                                               |

(штамп)

