

**EAC****ФИЗТЕХ**

ОКП 421200

МАНОМЕТРЫ, МАНОВАКУУММЕТРЫ, ВАКУУММЕТРЫ, НАПОРОМЕТРЫ,  
ТЯГОНАПОРОМЕТРЫ, ТЯГОМЕТРЫ

Паспорт

716219090A44

**1. Назначение:**

Приборы предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкостей и газов.

**2. Основные технические характеристики**

2.1. Тип, модель прибора:

0-16

ФТ МП2-Уф

МПа

2.2. Диапазон показаний\*, единицы измерений

\*- Диапазон измерений избыточного давления 75 % диапазона показаний. Диапазон измерений вакуумметрического давления равен диапазону показаний

2.3. Класс точности (КТ):

2.4. Номинальный диаметр корпуса, мм.:

2.5. Степень защиты от воздействия окружающей среды:

2.6. Резьба присоединительного штуцера:

2.7. Расположение штуцера

2.8. Фланец (Да/Нет)

2.9. Специальная измеряемая среда:

2.10. Размер квадрата под ключ, мм.:

2.11. Масса прибора, кг, не более:

2.12. Диапазон температуры измеряемой среды, °С:

2.13. Диапазон температуры окружающей среды, °С:

2.14. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150:

2.15. Виброзащищенность по ГОСТ Р 52931:

2.16. Демпфирующая жидкость

2.17. Не содержит драгоценных металлов, сведения о содержании цветных металлов составных частей прибора указаны в приложении, высылаемом по запросу.

2.18. Электрические параметры (только для сигнализирующих приборов):

- предел погрешности срабатывания сигнализирующего устройства, %

- исполнение коммутации внешних цепей по ГОСТ 2405:

- питание сигнализирующего устройства, В:

- диапазон коммутируемого напряжения, В: переменного тока

постоянного тока

- разрывная мощность контактов, В: переменного тока, ВА

постоянного тока, Вт

- значение коммутируемого тока, А

- потребляемая мощность, Вт, не более

2.19. Дополнительные опции:

**3. Свидетельство о приемке, поверке и методиках измерений и поверки:**

3.1. Месяц, год изготовления:

3.2. Прибор соответствует требованиям ГОСТ 2405,

3.3. Регистрационный номер в Государственном реестре СИ

3.4. Проведенные поверки:

| Первичная       | Периодические |  |  |
|-----------------|---------------|--|--|
|                 |               |  |  |
| Большакова Е.С. |               |  |  |

3.5. Первичная и периодические поверки приборов проводятся по

3.6. Интервал между поверками –

3.7. Методика измерений - считывание показаний проводится визуально, по шкале.

\* знак поверки информационный

#### 4. Монтаж и хранение:

- 4.1. Монтаж производить гаечными ключами соответствующего размера исключительно за квадрат или шестигранник, выполненный на штуцере, полностью исключив механическое воздействие на корпус.
- 4.2. В качестве уплотнения в месте соединения приборов с источником давления необходимо применять прокладки, специальную уплотнительную ленту или другой материал, совместимый с измеряемой средой.
- 4.3. Упакованные приборы должны храниться в закрытых не отапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -60 до +40°C и относительной влажности до 98% при температуре 25°C.
- 4.4. Для моделей, заполненных демпфирующей жидкостью, необходимо заменить транспортную заглушку заглушкой с флажком (входит в комплект поставки) и повернуть флажок в положение «откр» («open») для выравнивания атмосферного давления и давления внутри корпуса прибора (в случае отсутствия демпфирующей жидкости транспортная заглушка может не устанавливаться, установка заглушки с флажком обязательна).

#### 5. Указание мер безопасности:

- 5.1. Техническое обслуживание, ремонт, калибровку и/или поверку приборов должен проводить квалифицированный персонал.
- 5.2. Запрещается превышать диапазон измерений.
- 5.3. Работы по монтажу/демонтажу приборов проводить только при отсутствии давления/разряжения в системе.

#### 6. Возможные неисправности, их причины и методы их устранения:

| Возможная неисправность                                                          | Вероятная причина                                           | Метод устранения                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Стрелка прибора стоит неподвижно как при спаде давления, так и при его повышении | Засорился канал штуцера или подводящая магистраль           | Прочистить канал штуцера, сняв прибор с объекта. Продуть магистраль сжатым воздухом. |
|                                                                                  | Не герметичное соединение прибора с подводящей магистралью. | Проверить наличие прокладки и герметичность соединения.                              |
| Прибор «не держит» давление                                                      | Не герметичное соединение прибора с подводящей магистралью. | Сменить прокладку, обеспечив герметичность соединения.                               |

#### 7. Комплектность:

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Прибор                      | 1 шт.                                |
| 2. Руководство по эксплуатации | 1 шт. (на партию)                    |
| 3. Паспорт                     | 1 шт.                                |
| 4. Комплект ЗИП                | только для взрывозащищенных приборов |

#### 8. Гарантии изготовителя:

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода прибора в эксплуатацию при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
- 8.2. Гарантийный срок хранения прибора - 12 месяцев с момента изготовления.
- 8.3. При отсутствии отметки о вводе в эксплуатацию гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента изготовления прибора.
- 8.4. Полный средний срок службы прибора 10 лет (для ДМ(В,А)2005фCr1Exd Kc -5 лет).

#### 9. Отметка о вводе в эксплуатацию:

- 9.1. Дата ввода в эксплуатацию: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.
- 9.2. Подпись ответственного: \_\_\_\_\_

#### 10. Подробное руководство по эксплуатации, габаритные и присоединительные размеры, сведения о сертификации и декларации приборов смотрите также на сайте [www.fiztech.ru](http://www.fiztech.ru)

#### 11. Адрес изготовителя:

АО «ПО Физтех», 634021, г. Томск, пр. Кирова 58, строение 70, тел. +7 (3822) 43-17-17, факс 43-17-71  
[office@fiztech.ru](mailto:office@fiztech.ru), [www.fiztech.ru](http://www.fiztech.ru), 8-800-100-62-66 - звонок по РФ БЕСПЛАТНЫЙ!