



ОКП 421200

2402329

Паспорт

1. Назначение:
Приборы предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкостей и газов.

2. Основные технические характеристики

- 2.1. Тип, модель прибора:
- 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 измеремая 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. Выбросозащищенность 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.

4,0 (СК 2,5)	исп V
12-360	
12-220	
50	
30	
0,01...1	

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
- 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, **ТУ 4212-114-64115639-2014**
- 3.3. Регистрационный номер в Государственном реестре СИ **60168-15 (РБ 03 04 6110 20, КЗ.02.03.003376-2020)**
- 3.4. Проведенные поверки:



05.2022

Первичная	Периодические
Мельникова Р.В.	

- 3.5. Первичная и периодические поверки приборов проводятся по **МИ 2124-90 (СТБ 8056-2015)**
- 3.6. Интервал между поверками – **2 года.**
- 3.7. Методика измерений – считывание показаний проводится визуально, по шкале.

* Знак поверки метрологический

- 4. Монтаж и хранение
- 4.1. Монтаж производится с помощью элементов соответствующего размера исключительно за квадрат или шестигранник, выполюющий на штуцера, полностью исключив механическое воздействие на корпус.
- 4.2. В месте установки прибора в месте соединения прибора с источником давления необходимо применять прокладку соответствующего типа или другой материал, совместимый с измеряемой средой.
- 4.3. Установленные 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 модели, заполненная демпфирующей жидкостью, необходимо заменить транспортную заглушку с флажком (входит в комплект поставки) и повернуть флажок в положение «откр» («ореп») 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 прибором должен проводить квалифицированный персонал.
- 5.2. Запрещается превышать диапазон измерений.
- 5.3. Работы по монтажу/демонтажу приборов проводить только при отсутствии давления/разряджения 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 скатым воздухом.
Прибор «не держит» давление	Не герметичное соединение прибора с подводящей магистралью	Проверить наличие прокладки и герметичность соединения.
	Не герметичное соединение прибора с подводящей магистралью	Сменить прокладку, обеспечить 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)2005ФСГ1Ехd Кс -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

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, www.fiztech.ru, 8-800-100-62-66 - звонок по РФ БЕСПЛАТНЫЙ!

