

Образец паспорта

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань
+7 (851) 299-46-80

Барнаул
+7 (385) 237-96-76

Белгород
+7 (472) 220-58-80

Владимир
+7 (492) 249-51-33

Волгоград
+7 (844) 245-94-42

Екатеринбург
+7 (343) 302-14-75

Ижевск
+7 (341) 220-90-75

Казань
+7 (843) 207-19-05

Калининград
+7 (401) 272-21-36

Кемерово
+7 (384) 221-56-70

Киров
+7 (833) 220-58-70

Краснодар
+7 (861) 238-86-59

Красноярск
+7 (391) 989-82-67

Курск
+7 (471) 223-80-45

Липецк
+7 (474) 220-01-75

Москва
+7 (499) 404-24-72

Набережные Челны
+7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород
+7 (831) 200-34-65

Новосибирск
+7 (383) 235-95-48

Омск
+7 (381) 299-16-70

Оренбург
+7 (353) 248-64-35

Пермь
+7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону
+7 (863) 309-14-65

Рязань
+7 (491) 277-61-95

Самара
+7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург
+7 (812) 660-57-09

Саратов
+7 (845) 239-86-35

Смоленск
+7 (481) 251-55-32

Ставрополь
+7 (865) 257-76-63

Сургут
+7 (346) 277-96-35

Тверь
+7 (482) 239-50-56

Тула
+7 (487) 244-05-30

Тюмень
+7 (345) 256-94-75

Ульяновск
+7 (842) 242-51-95

Уфа
+7 (347) 258-82-65

Хабаровск
+7 (421) 292-95-69

Чебоксары
+7 (835) 228-50-89

Челябинск
+7 (351) 277-89-65

Ярославль
+7 (485) 267-02-35

сайт: fiztech.pro-solution.ru

эл. почта: fht@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70



Манометры, мановакуумметры, вакуумметры показывающие сигнализирующие
взрывозащищенные с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIB T4 Gb

Паспорт

1. Назначение:

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

2. Основные технические характеристики:

- 2.1 Тип, модель прибора: **ФТ ДМ2005ф Cr 1Exd**
- 2.2 Диапазон показаний*, единицы измерений: **0-10 МПа**
- *- Диапазон измерений избыточного давления 75 % диапазона показаний. Диапазон измерений вакуумметрического давления равен диапазону показаний
- 2.3 Класс точности (КТ): **1,5**
- 2.4 Номинальный диаметр корпуса, мм.: **160**
- 2.5 Степень защиты от воздействия окружающей среды: **IP54**
- 2.6 Резьба присоединительного штуцера: **M20*1,5**
- 2.7 Расположение штуцера: **РШ**
- 2.8 Фланец (Да/Нет): **Да**
- 2.9 Специальная измеряемая среда: **-----**
- 2.10 Размер квадрата под ключ, мм.: **17**
- 2.11 Масса прибора, кг, не более: **3,3**
- 2.12 Диапазон температуры измеряемой среды, °C: **-50...150**
- 2.13 Диапазон температуры окружающей среды, °C: **-60...60**
- 2.14 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: **У1**
- 2.15 Виброзащищенность по ГОСТ Р 52931: **L1**
- 2.16 Демпфирующая жидкость: **-----**
- 2.17 Не содержит драгоценных металлов, сведения о содержании цветных металлов составных частях прибора указаны в приложении, высылаемом по запросу.
- 2.18 Электрические параметры (только для сигнализирующих приборов):
- предел погрешности срабатывания сигнализирующего устройства, %: **4,0 (СК 2,5)**
 - исполнение коммутации внешних цепей по ГОСТ 2405: **исп V**
 - питание сигнализирующего устройства, В: **-----**
 - диапазон коммутируемого напряжения, В: **переменного тока 12-380**
постоянного тока 12-220
 - разрывная мощность контактов: **переменного тока, ВА 50**
постоянного тока, Вт 30
 - значение коммутируемого тока, А: **0,01...1**
 - потребляемая мощность, Вт, не более: **-----**
- 2.19 Дополнительные опции:

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

- 3.1 Месяц, год изготовления: **02.2026**
- 3.2 Прибор соответствует требованиям ГОСТ 2405: **ТУ 4212-350-64115539-2014**
- 3.3 Регистрационный номер в Государственном реестре СИ: **58991-14 (РБ 11446 - 24, КЗ.02.03.00265-2019)**
- 3.4 Проведенные поверки:

Первичная	Периодические			

- 3.5 Первичная и периодические поверки приборов проводятся по: **МИ2124-90 (СТБ 8056-2015)**
- 3.6 Интервал между поверками: **2 года**
- 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» («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 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. Не герметичное соединение прибора с подводящей магистралью.	Прочистить канал штуцера, сняв прибор с объекта. Продуть магистраль сжатым воздухом. 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 согласно ГОСТ 2405.
- 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)2005Cr Exd Kc - 6 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

11. Адрес изготовителя:

АО «ПО Физтех», _____, тел. _____, _____

- звонок по РФ БЕСПЛАТНЫЙ!

Образец паспорта

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань
+7 (851) 299-46-80

Барнаул
+7 (385) 237-96-76

Белгород
+7 (472) 220-58-80

Владимир
+7 (492) 249-51-33

Волгоград
+7 (844) 245-94-42

Екатеринбург
+7 (343) 302-14-75

Ижевск
+7 (341) 220-90-75

Казань
+7 (843) 207-19-05

Калининград
+7 (401) 272-21-36

Кемерово
+7 (384) 221-56-70

Киров
+7 (833) 220-58-70

Краснодар
+7 (861) 238-86-59

Красноярск
+7 (391) 989-82-67

Курск
+7 (471) 223-80-45

Липецк
+7 (474) 220-01-75

Москва
+7 (499) 404-24-72

Набережные Челны
+7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород
+7 (831) 200-34-65

Новосибирск
+7 (383) 235-95-48

Омск
+7 (381) 299-16-70

Оренбург
+7 (353) 248-64-35

Пермь
+7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону
+7 (863) 309-14-65

Рязань
+7 (491) 277-61-95

Самара
+7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург
+7 (812) 660-57-09

Саратов
+7 (845) 239-86-35

Смоленск
+7 (481) 251-55-32

Ставрополь
+7 (865) 257-76-63

Сургут
+7 (346) 277-96-35

Тверь
+7 (482) 239-50-56

Тула
+7 (487) 244-05-30

Тюмень
+7 (345) 256-94-75

Ульяновск
+7 (842) 242-51-95

Уфа
+7 (347) 258-82-65

Хабаровск
+7 (421) 292-95-69

Чебоксары
+7 (835) 228-50-89

Челябинск
+7 (351) 277-89-65

Ярославль
+7 (485) 267-02-35

сайт: fiztech.pro-solution.ru

эл. почта: fht@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70