Образец паспорта Термометры

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

ОКП 421133

ОБРАЗЕЦ

Паспорт

ПС4321-402-64115539-2019

1. Назначение:

Термометры биметаллические предназначены для измерения температуры сыпучих твердых, жидких и газообразных сред.

2. Основные технические характеристики:

2.1 Модель-исполнение:
2.2 Диапазон показаний, °С:
2.3 Диапазон измерений, °С:
2.4 Класс точности:
2.5 Номинальный диаметр корпуса, мм.:
2.6 Степень защиты от воздействия окружающей среды:
2.7 Расположение штока (термобаллона):
2.8 Резьба штуцера или посадочный диаметр, мм:
2.9 Длина*диаметр погружной части термобаллона, мм.:
2.10 Рабочая длина погружной части термобаллона, мм.:
2.11 Материал термобаллона:
2.12 Рабочие условия окружающей среды:
- диапазон температур, °С:
- климатическое исполнение по ГОСТ15150:
2.13 Максимальное давление среды на термобаллон, МПа:
2.14 Масса прибора, кг, не более:
2.15 Максимальное превышение диапазона показаний, %:
2.16 Не содержит драгоценных металлов, сведения о содержании цветных металлов в составных частях прибора указаны в приложении, высылаемом по запросу
2.17 Дополнительные опции:

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

3.1 Месяц, год изготовления:
3.2 Прибор соответствует требованиям:
3.3 Регистрационный номер в Государственном реестре СИ:
3.4 Проведенные поверки:

Первичная	Периодические			
*				

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 термометров следует производить:
- непосредственно, погрузив термобаллон в измеряемую среду,
- с предварительной установкой защитной гильзы и последующим монтажом к ней термометра.

4.2 Монтаж производить гаечными ключами соответствующего размера исключительно за квадрат или шестигранник, выполненный на штоке, полностью исключив механическое воздействие на корпус.

4.3 В качестве уплотнения в месте соединения термометров и /или защитных гильз с измеряемой средой необходимо применять прокладки, специальную уплотнительную ленту или другой материал, совместимый с измеряемой средой.

4.4 Хранение термометров в упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150.

5. Указание мер безопасности:

5.1 Техническое обслуживание, ремонт, калибровку и/или поверку термометров должен проводить квалифицированный персонал.

5.2 Запрещается превышать номинальное давление измеряемой среды.

5.3 Работы по монтажу/демонтажу термометров и/или защитных гильз проводить только при отсутствии давления в системе.

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

Наименование неисправности, внешние проявления	Возможные причины	Указания по устранению последствий неисправностей
Погрешность показаний термометра превышает предел допускаемой основной погрешности	Недостаточное погружение чувствительного элемента термометра в измеряемую среду	Установить термометр так, чтобы рабочая длина погружной части термометра была полностью погружена в измеряемую среду

7. Комплектность:

Наименование	Количество	Примечание
Термометр	1 шт.	
Паспорт	1 экз.	
Руководство по эксплуатации	1 экз.	на партию

8. Гарантии изготовителя:

8.1 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня ввода прибора в эксплуатацию для термометров КТ 1,5 и 2,5, для КТ 1,0 – 2 года, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа согласно РЭ4321-402-64115539-2019.

8.2 Гарантийный срок хранения прибора – 1 год с момента изготовления.

8.3 При отсутствии отметки о вводе в эксплуатацию гарантийный срок эксплуатации отсчитывается с момента изготовления прибора.

8.4 Полный средний срок службы прибора 8 лет.

9. Отметка о вводе в эксплуатацию:

9.1 Дата ввода в эксплуатацию: «_____» _____20___г.

9.2 Подпись ответственного: _____ _____

10. Подробное руководство по эксплуатации, методику поверки, габаритные и присоединительные размеры, сведения о сертификации и декларации приборов смотрите также на сайте

11. Адрес изготовителя:

АО «ПО Физтех»,

Образец паспорта Термометры

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