



ТЕРМОМЕТР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ

«МЕТЕР ТБ-1»

ПАСПОРТ



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Термометр биметаллический предназначен для измерения температуры в различных областях техники.
1.2. Биметаллический термометр «МЕТЕР ТБ-1» выпускают по документации фирмы-изготовителя ТУ 4211-001-39470897-2004.
1.3. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 28637-10

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр корпуса, мм	Длина погружного штока, мм					
	40	60	80	100	160	200
63						
80						
100						

- 2.1. Класс точности: 1,5; 2,5
2.2. Присоединение: осевое, G ½; M20x1,5
2.3. Масса, кг: не более 0,3
2.4. Макс. эксплуат. давление, МПа: 2,5 (с защитной гильзой)
2.5. Вид пылевлагозащиты корпуса: IP 40
2.6. Материал корпуса: алюминий
2.7. Материал погружаемой части (гильзы): латунь; сталь; нержавеющая сталь

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во	Примечание
Прибор	1	Партия термометров, поставляемых на один адрес, комплектуется одним паспортом по требованию заказчика
Паспорт	1	

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Эксплуатация приборов должна производиться в соответствии с требованиями ТУ 4211-001-39470897-2004. Обязательно применение защитной гильзы (термогильзы) для измерения температуры жидких сред. Заполнение жидкостью защитных гильз недопустимо.

5. ГАРАНТИИ

- 5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие приборов требованиям ТУ 4211-001-39470897-2004 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода приборов в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления.
5.3 Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с момента изготовления приборов при соблюдении условий хранения.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Не допускается эксплуатация приборов в системах, температура в которых может превышать верхние пределы измерений этих приборов.
- 6.2. Приборы должны быть надежно закреплены при монтаже на объекте.
- 6.3. Монтаж приборов должен осуществляться только воздействием на штуцер. При монтаже следует использовать специальные ключи. Категорически запрещается при установке приборов прикладывать механические усилия к корпусу.
- 6.4. В качестве уплотнения в месте соединения приборов с источником температуры для обеспечения герметичности рекомендуется применять специальную уплотнительную ленту, прокладку или иной материал, совместимый с измеряемой средой.
- 6.5. Работы по устранению каких-либо дефектов приборов, их монтажу и демонтажу, должны производиться только при отсутствии давления и температуры в магистралях, подводящих измеряемую среду.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 7.1. Прибор соответствует требованиям ТУ 4211-001-39470897-2004 и признан годным к эксплуатации.

Место оттиска клейма

Дата _____

8. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Полное название организации _____

« _____ » _____
(дата продажи)

МП

9. ОТМЕТКА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

« _____ » _____

_____ (подпись)

10. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКЕ

- 10.1. Периодическая поверка приборов должна осуществляться в соответствии с методикой поверки.
- 10.2. Межповерочный интервал приборов при периодических поверках – 2 года.