

ООО «Завод теплотехнических приборов» Республика Беларусь,  
 Юридический адрес: 220103, г. Минск, ул. Кнорина, 50,  
 кор.22, 3-й этаж, к.305. Почтовый адрес: а/я 50, 220103, г. Минск  
 тел/факс: (+375 17) 285-64-23; 285-64-24; www.ztp.by, e-mail: info@ztp.by  
 Сертификаты: № 10254 выдан ГОССТАНДАРТОМ РБ;  
 № 74811 выдан ГОССТАНДАРТОМ РФ;  
 № 13269 выдан ГОССТАНДАРТОМ РК



**ТЕРМОМЕТР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ  
 ПОКАЗЫВАЮЩИЙ (ТБП)  
 ПАСПОРТ  
 ФНУИЗ37388602.003-97 ИС**



**1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Термометры биметаллические показывающие ТБП предназначены для измерения температуры неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, пара, газа.

**2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- 2.1 Диапазон измерения температуры, класс точности и заводской № термометра указаны на циферблате.
- 2.2 Резьба присоединительного штуцера – G 1/2
- 2.3 Масса термометров, кг, не более: ТБП-63 – 0,15; ТБП-100 – 0,36.
- 2.4 Метрологические характеристики прибора установлены для температуры окружающего воздуха от 0° до 40° С.
- 2.5 Изменение показаний, вызванное отклонением температуры окружающего воздуха от (20±5)° С до любой температуры, указанной в п. 2.4 на каждые 10° С не должно превышать 0,5° С.
- 2.6 Термометр должен выдерживать превышение температуры на 10% от верхнего предела показаний.
- 2.7 Степень защиты термометров от проникновения пыли и воды соответствует группе IP51 – для ТБП-63, IP 40 – для ТБП-100 по ГОСТ 14254-2015
- 2.8 Термометр драгметаллов не содержит

**3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- 3.1 Запрещается применять термометр для измерения температуры, превышающей верхний предел измерений, т.к. это может привести его в негодность.
- 3.2 Термометр подлежит поверке в соответствии с ТКП 8.003-2011 по МРБ МП 313-2016. Межповерочный интервал для РБ, РК не более 12 месяцев (для термометров, поставляемых в РФ – не более 24 месяцев).

**4 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ**

Наименование	Кол-во	Примечание
1. Термометр	1 шт	
2. Паспорт	1 экз.	
3. Методика поверки	1 экз.	По требованию потребителя

**5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Прибор соответствует требованиям ТУ РБ 37388602.003-97 и признан годным для эксплуатации. Поверка произведена в аккредитованной лаборатории завода. Аттестат аккредитации № ВУ/112 3.0093

ВГЦА	ВУ/112 3.0093
ВСКА	ГОСТВО МЭК 17025

Клеймо поверителя



**6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 6.1 Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям ТУ РБ 37388602.003-97 при соблюдении потребителем требований по хранению, транспортированию и эксплуатации – 18 месяцев с момента реализации.
- 6.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев с момента реализации.
- 6.3 Термометры, имеющие механические повреждения корпуса, стекла, шкалы и т.д., вызванные несоблюдением правил монтажа и эксплуатации, гарантийному обслуживанию не подлежат.
- 6.4 Условия хранения 2 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения не нормируется.
- 6.5 По вопросам гарантийного ремонта обращаться по адресу:  
 РБ, 220103, г. Минск, ул. Кнорина, 50, кор.23, 1-й эт.,  
 Тел/факс: (+375 17) 285-64-23; 285-64-24  
 www.ztp.by, e-mail: info@ztp.by