



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АНТИ УПЬИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

3944

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

30 мая 2011 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

Термометры стеклянные жидкостные технические ТТ,

фирма "Unimet", Польша (PL),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 10 1289 06** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель комитета

В.Н. Корешков

5 июня 2006 г.



РБ 03-06 от 30.05.06
Судков

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ
Директор БелГИМ

Н.А. Жагора
2006 г.

**Термометры стеклянные жидкостные
технические ТТ**

Внесены в Государственный реестр средств
измерений
Регистрационный № РБ 03 10 1289 06

Выпускают по технической документации фирмы "UNIMET", Польша.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры стеклянные жидкостные технические ТТ (далее – термометры) предназначены для измерения температуры различных неагрессивных сред в промышленных установках, лабораториях.

ОПИСАНИЕ

По конструктивному исполнению термометры относятся к типу Б (термометры с вложенной шкальной пластиной) по ГОСТ 28498-90.

В зависимости от формы термометры подразделяются на прямые и изогнутые в резервуарной части на угол $\alpha=90^\circ$.

Капилляр термометра заполнен смачивающей жидкостью (талуол).

По условиям эксплуатации данные термометры являются термометрами частичного погружения.

Внешний вид термометров представлен на рисунке 1.

Государственное поверительное клеймо-наклейка наносится на корпус термометра.

Схема с указанием места нанесения государственного поверительного клейма-наклейки приведена в Приложении А к описанию типа.

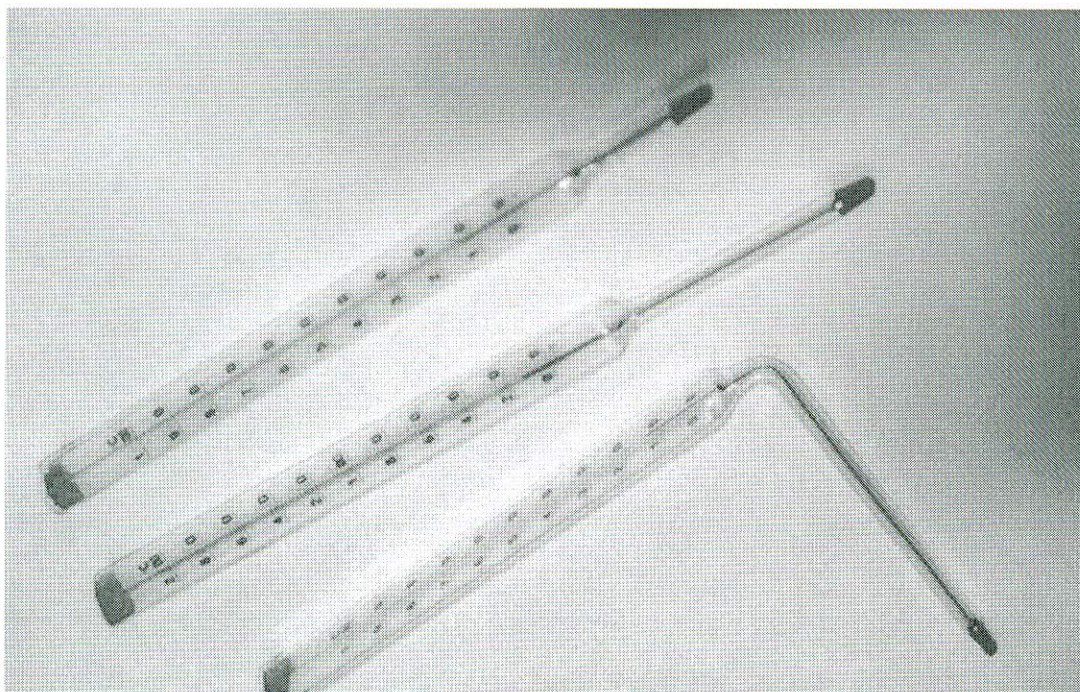


Рисунок 1 Внешний вид термометров



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики термометров, в зависимости от модификации, указаны в таблице 1.

Таблица 1

Модель	Модификация	Диапазон измерений, °C	Цена деления, °C	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °C
240P	R50	от 0 до 100	1	±2
	R100			
	R160			
	R50	от 0 до 150	1	±2 (от 0 до 100 вкл.) ±3 (св. 100 до 150 вкл.)
	R100			
	R160			
	R50	от 0 до 200	2	±3 (от 0 до 100 вкл.) ±4 (св. 100 до 200 вкл.)
	R100			
	R160			
240K	R50	от 0 до 100	1	±2
	R100			
	R160			
	R50	от 0 до 150	1	±2 (от 0 до 100 вкл.) ±3 (св. 100 до 150 вкл.)
	R100			
	R160			
	R50	от 0 до 200	2	±3 (от 0 до 100 вкл.) ±4 (св. 100 до 200 вкл.)
	R100			
	R160			

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится типографским способом на паспорт термометра.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- термометр;
- гильза (по желанию заказчика);
- паспорт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 28498-90 "Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний";

ГОСТ 8.279-78 "Термометры стеклянные жидкостные рабочие. Методы и средства поверки";

PN-85/M-53820 "Термометры стеклянные. Термометры технические. Требования к испытаниям";

Техническая документация фирмы "UNIMET" (Польша)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры соответствуют требованиям технической документации фирмы "UNIMET", Польша, требованиям национального стандарта PN-85/M-53820 "Термометры стеклянные. Термометры технические. Требования к испытаниям." и ГОСТ 28498-90 "Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний.

Межповерочный интервал – 48 месяцев

Научно-исследовательский
испытательный центр БелГИМ
г. Минск, Старовиленский тракт, 93.
Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма "UNIMET", Польша.

ЗАЯВИТЕЛЬ: Фирма "UNIMET", Польша.

Начальник научно-исследовательского центра
испытаний средств измерений и техники БелГИМ



" " _____ С.В.Курганский
_____ 2006





Приложение А

МЕСТО НАНЕСЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПОВЕРИТЕЛЬНОГО КЛЕЙМА-НАКЛЕЙКИ

Место нанесения государственного
поверительного клейма-наклейки

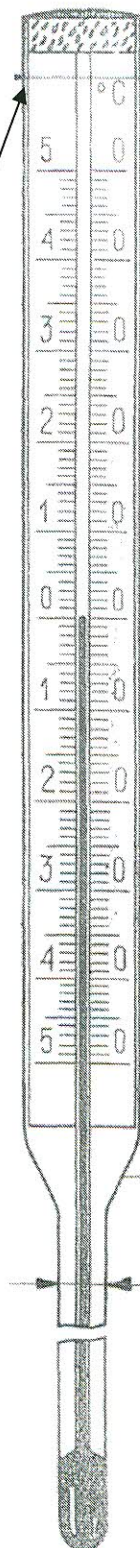


Рисунок А1