

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER: 2749

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL: 05 сентября 2006 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 02-2004 от 26 февраля 2004 г.) утвержден тип

**термометры технические жидкостные ТТЖ-М,
ОАО "Стеклоприбор", г. Червонозаводское, Украина (UA),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 10 1471 04** и допущен к применению в Республике Беларусь с 4 декабря 2001 года.

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

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
26 февраля 2004 г.

Продлен до "___" _____ 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
"___" _____ 20__ г.

*НТК 02-04 от 26.02.04
Сумарофф*

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор Полтавского ЦСМ
_____ В.Б.Тюркин
_____ 1995г.

Термометры технические жидкостные ТТЖ-М	Внесено в Госреестр средств измерений, которые прошли Государственные испытания. Реестрационный №У679-96
--	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 25-2022.0006-90

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

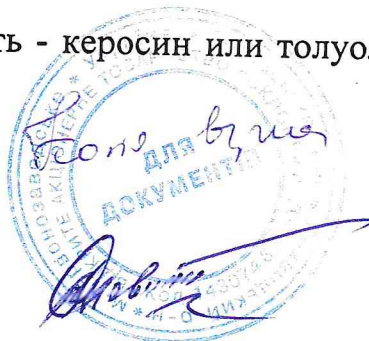
Термометры технические жидкостные ТТЖ-М предназначены для измерения температуры, в зависимости от исполнения, от -35 до +200°C в технических установках разных габаритов, а также при хранении и переработке сахарной свеклы в агропромышленном комплексе.

О П И С А Н И Е

Представляют собой цилиндрическую оболочку с вмонтированной внутренней шкалой (из бумаги или молочного стекла).

Термометры изготавливаются из термометрического стекла марки 360 по ГОСТ 1224-71.

Термометрическая жидкость - керосин или толуол, окрашенные в красный цвет.



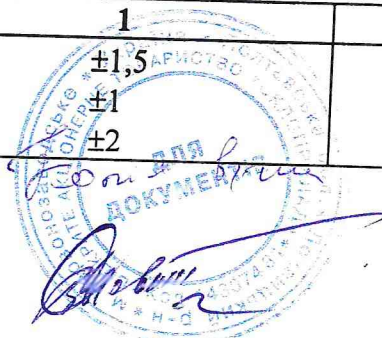
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Сбозначение исполнений	№№ термометров	Диапазон измерений температуры, °С	Цена деления, °С	Длина верхней части термометра, мм	Применяются для измерения температуры
исп. 1	1	от 0 до 50	1	160 или 240	в промышленных установках
	2	от минус 35 до 50			
	3	от 0 до 100			
	4	от 0 до 150	2		
	5	от 0 до 200			
исп. 2	-	от 20 до 150	1	310	соков и сиропов при производстве сахара
исп. 3	-	от минус 10 до 35	1	230	при хранении сахарной свеклы в кагатах
исп. 4	-	от 0 до 100	2	115	в кипятильниках типа «Титан»

Таблица 2

Диапазон измерения температуры, °С	Градации допустимой погрешности измерений температуры при цене деления шкалы, °С	
	1	2
св. минус 38 до 0	±1,5	-
св. 0 до +100	±1	±2
св. +100 до +200	±2	±4



ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Каждый термометр комплектуется паспортом.

ПОВЕРКА

ГОСТ 8.279-78.ГСИ. Термометры стеклянные жидкостные рабочие. Методика поверки.

Для поверки применяются термометры стеклянные лабораторные типа ТЛ-4, аттестованные по 3 разряду.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ТУ 25-2022.0006-90. Термометры технические жидкостные ТТЖ-М.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры технические жидкостные ТТЖ-М соответствуют требованиям ТУ.

Изготовитель: ОАО «Стеклоприбор».

Председатель правления
ОАО «Стеклоприбор»  В.Н.Севастьянов

