



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

4323

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

1 сентября 2008 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 12-06 от 21.12.2006 г.) утвержден тип

Термометры стеклянные жидкостные вибростойкие авиационные ТП-6,
ОАО "Термоприбор", г. Клин Московской обл., Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 10 3158 06** и допущен к применению в Республике Беларусь с 21 декабря 2006 г.

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

Председатель комитета

В.Н. Корешков
21 декабря 2006 г.



Продлен до " _____ " _____ 20__ г.

12-06 от 21.12.06

Судачков

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУ «Клинский ЦСМ»

О. В. Ургант

2003г.

Термометр стеклянный жидкостной вибростойкий авиационный ТП-6	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 257
	Взамен №

Выпускается по ТУ 25 11.388-76 и ГОСТ 28498.

Назначение и область применения.

Термометр стеклянный жидкостной вибростойкий авиационный ТП-6 предназначен для определения температуры воздуха в условиях полета и стационарных наземных измерений температуры воздуха в аэродромной службе.

Описание

Принцип действия термометра основан на тепловом изменении объема термометрической жидкости в зависимости от температуры измеряемой среды. Конструкция: термометр состоит из капиллярной трубки с резервуаром, заполненных термометрической жидкостью. Капиллярная трубка защищена стеклянной оболочкой, внутрь которой вложена шкала для отсчета измеряемой температуры.

Основные технические характеристики

Тип термометра	Диапазон измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Предел допускаемой погрешности, °С	Габаритные размеры	
				Длина, мм	Диаметр, мм
ТП-6	от минус 55 до минус 40	1,0	± 3,0	255 ⁻¹⁵	16,1
	св. минус 40 до минус 20		± 2,0		
	св. минус 20 до 55		± 1,0		

Вероятность безотказной работы термометра соответствует значению 0,92 за 2000 часов.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа средства измерения наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность

1. Термометр.
2. Футляр.
3. Руководство по эксплуатации на каждые 10 СИ.

Поверка

Поверка производится по ГОСТ 8.279 «Термометры стеклянные жидкостные рабочие. Методы и средства поверки»

Оборудование, необходимое для проведения поверки СИ:

1. Термометры ртутные стеклянные образцовые;
2. Термостаты минусовой, нулевой, водяной;
3. Штангенциркуль;
4. Лупа.

Межповерочный интервал - 3 года.

Нормативные и технические документы

ТУ 25 11.388-76 «Термометр стеклянный жидкостной вибростойкий авиационный типа ТП-6», ГОСТ 28498 «Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний.»

Заключение

Тип, термометр стеклянный жидкостной вибростойкий авиационный ТП-6, утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ОАО «Термоприбор», г. Клин, Московской области, Волоколамское шоссе, 44.

Главный инженер ОАО «Термоприбор»



С. Г. Иткин