



УТВЕРЖДЕНО

И. И. Астапенков

1999г.

Прибор для определения  
температуры плавления  
CEAST 6185/000

Внесен в Государствен-  
ный реестр средств из-  
мерений

Регистрационный № 18845-99

Изготовлен фирмой CEAST, Италия.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор предназначен для определения температуры плавления термопластических материалов.

#### ОПИСАНИЕ

Прибор состоит из металлического тигля, нагревателя, регулятора мощности нагрева, термометра и оптического устройства с подветкой.

Проба испытуемого материала помещается между двумя полированными стеклами, устанавливаемыми в нагреваемый тигель.

Прибор обеспечивает нагрев пробы до состояния расплавления, фиксируемого визуально с помощью оптического устройства, и измерение температуры плавления.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон воспроизводимых температур, °C 100...250

Стабильность поддержания температуры, °C/мин. 0,1 - 0,5

Систематическая погрешность прибора определяется в °C по формуле

$$\Delta_c = 0,0004t^2 - 0,0363t + 3,1252$$

Предел допускаемой основной погрешности термометров:

с ценой деления 0,2 °C	145...205 °C	± 0,3
с ценой деления 1,0 °C	0 ... 300 °C	± 0,4

Напряжение питания, В 220 ±22

Потребляемая мощность, Вт 300

Габаритные размеры, мм 225x195x265

Масса, кг не более 6,0

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на Инструкцию по эксплуатации прибора.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Прибор с заводским № 10796 -	1 экз.
Кабель питания	
Термометр -	2 шт.
Стекла для размещения проб -	4 шт.
Инструкция по эксплуатации.	
Методика поверки.	

## ПОВЕРКА

Прибор для определения температуры плавления CEAST 6185/000 подлежит первичной поверке до ввода в эксплуатацию и периодической поверке в процессе эксплуатации по методике "Прибор для определения температуры плавления CEAST 6185/000, Италия. Методика поверки", разработанной и утвержденной ВНИИМС.

Межповерочный интервал - 2 года .

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы.

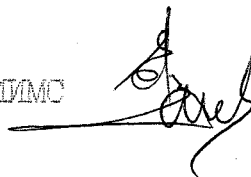
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прибор для определения температуры плавления CEAST 6185/000 соответствует требованиям технической документации фирмы-изготовителя.

Изготовитель: фирма CEAST , Италия.

Заявитель: ОАО "Объединенная компания "Сибирский алюминий" завод "Саянская фольга", г.Саяногорск, а/я 275.

Начальник лаборатории ВНИИМС



Васильев Е.В.