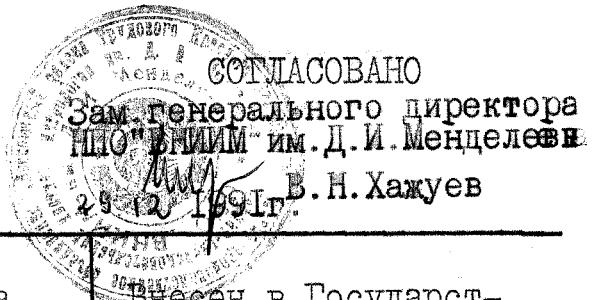


С.Р. 1 5&79-92 ММК №5  
24 0392

ОПИСАНИЕ АНАЛИЗАТОРА МОЛОКА ВИСКОЗИМЕТРИЧЕСКОГО  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации  
в открытой печати



Анализатор молока вискозиметрический	Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших Государственные испытания Регистрационный..... Взамен.....
---	---

Выпускается по ГОСТ I2997-84 и ЖШ2.842.00I ТУ.

Назначение и область применения

Анализатор молока вискозиметрический предназначен для экспрессного определения количества соматических клеток в молоке.

Анализатор применяется для контроля молока на фермах, молокоприемных пунктах, в стационарных и передвижных лабораториях и предприятиях молочной промышленности.

Устройство и работа изделия

Анализатор выполнен в виде настольного прибора.

Проба молока смешивается с препаратом "Мастоприм", при этом изменяется вязкость смеси, которая зависит от количества соматических клеток в молоке. Исследуемое молоко и раствор препарата "Мас-

топрим" заливают в колбу анализатора, после чего анализатор автоматически перемешивает смесь, пропускает ее через капилляр и фиксирует условную вязкость смеси (время ее протекания через капилляр) на цифровом табло, на котором индицируется также содержание соматических клеток в исследуемой пробе молока.

### Технические данные

Диапазоны измерения:

времени истечения смеси, с ..... 0,1-99,9

количества соматических клеток, тыс./см<sup>3</sup> ..... 90-1500

Основная погрешность измерения условной вязкости, % ..... ±5

Объем пробы молока, см<sup>3</sup> ..... 10

Средняя продолжительность одного измерения, мин ... 4

Условия эксплуатации:

температура окружающей среды, °С ..... 5-40

влажность, %, не более ..... 95

Потребляемая мощность от сети переменного тока напряжением 220 В, Вт, не более ..... 70

Масса, кг, не более ..... 9

Габаритные размеры, мм ..... 370x270x195

Средняя наработка на отказ, ч. .... 2000

### Комплектность

В комплект поставки анализатора молока вискозиметрического входят:

Анализатор молока	I шт.
ЗИП	I компл.
Препарат "Мастоприм"	I флакон

Пипетки	2 шт.
Инструкция по эксплуатации	I шт.
Упаковка	I шт.

### П о в е р к а

Методика поверки анализатора молока вискозиметрического приведена в инструкции по эксплуатации ЖШ2.842.000 ИЭ раздел 7.

### Средства поверки

1. Тушь черная жидкая ТУ 6-15-458-86.
2. Колба I-100-2 ГОСТ I770-74.
3. Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72.
4. Фильтры бумажные диаметром I5 см ТУ 6-09-I706-82.
5. Весы лабораторные 2-го класса точности с НПВ 200г ГОСТ 24104-88.
6. Препарат "Мастоприм" ГОСТ 23455-79.
7. Пипетка 2-I-I5 ГОСТ 20292-74.

### Нормативные документы

ГОСТ I2997-84. Изделия ГСП. Общие технические условия.

ГОСТ 23453-90. Молоко. Методы определения количества соматических клеток.

### Заключение

Анализатор молока вискозиметрический ЖШ2.842.000 соответствует требованиям вышеуказанных НТД.

Изготовитель - Минатомэнергопром СССР.

Директор отделения



И.В.Махновский