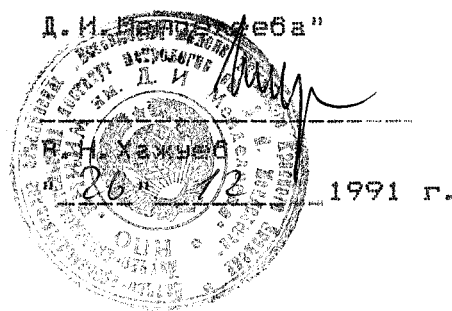


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО
Заместитель генерального
директора НПО "ВНИИМ им.
Д. И. Менделеева"



ОПИСАНИЕ

ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Анализатор жирности молока
"Milko-Tester MKIII"

Внесен в Государственный ре-
естр средств измерений, про-
шедших Государственные испы-
тания.
Регистрационный N

Выпускается по техническим условиям фирмы-изготовителя.

Назначение и область применения.

Анализатор жирности молока "Milko-Tester MKIII" предназначен для измерения концентрации жира в молоке и молочных продуктах.

Работа анализатора основана на турбидиметрическом принципе. В результате разбавления пробы специальным раствором белок растворяется и по поглощению в видимой области спектра определяется содержание жира в молоке.

Градуировка приборов осуществляется с помощью контрольных образцов аттестованных абсолютными методами, например по Розе-Готтлибу.

Прибор может работать от электросети и от аккумуляторов напряжением 12 В.

Основные технические характеристики.

Анализатор жирности молока "Milko-Tester MKIII" позволяет измерять концентрации жира в молоке и молочных продуктах:

Диапазон измерений - 0 - 16 %

Случайная составляющая погрешности измерений:

В диапазоне 0 - 10 % жира - 0.03 %.

Систематическая составляющая погрешности измерений:

В диапазоне 0 - 6 % жира - 0.06 %.

В диапазоне 6 - 10 % жира - 0.1 %.

Производительность, проб/час - 120

Габаритные размеры, мм - 400 x 600 x 420

Масса, кг - 80

Знак Государственного реестра

Наносится на титульный лист технического паспорта прибора.

Комплектность

1. Измерительный прибор
2. Набор реактивов и моющих средств.
3. Комплект ЗИП.
4. Комплект эксплуатационных документов.

Поставляются по специальному заказу:

1. Печатающее устройство.

Поверка

Поверка приборов проводится согласно инструкции по поверке в соответствии с методиками, изложенными в техническом описании фирмы изготовителя.

Периодичность поверки один раз в год.

Средства поверки:

Контрольные образцы молочных продуктов, аттестованные по ГОСТ 26809-86, ГОСТ 5867-69.

Ремонт и сервисное обслуживание анализаторов осуществляет завод "Эталон", г. Москва.

Нормативные документы

Технический паспорт на анализатор жирности молока
"Milko-Tester MKIII".

Заключение

Анализатор жирности молока "Milko-Tester MKIII", соответствует требованиям национальной нормативно-технической документации и позволяет проводить измерения жирности молока и молочных продуктов на современном уровне требований.

Начальник лаборатории
НПО "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"



М. А. Гершун