

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

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

В. Н. Ходяков

" 26 / 12 1991 г.



ОПИСАНИЕ

ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Анализатор жирности молока
"Milko-Tester Minor"

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 Minor" 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.

Калибровка приборов осуществляется с помощью контрольных образцов аттестованных абсолютными методами, например по Розе-Готлибу.

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

Основные технические характеристики.

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

Диапазон измерений - 0 - 13 %

Случайная составляющая погрешности измерений:

В диапазоне 0 - 8 % жира - 0.04 %.

В диапазоне 8 - 13 % жира - 0.08 %.

Систематическая составляющая погрешности измерений:

В диапазоне 0 - 8 % жира - 0.1 %.

В диапазоне 8 - 13 % жира - 0.2 %.

Производительность, проб/час - 80

Габаритные размеры, мм - 230 x 310 x 530

Масса, кг - 10

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.

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 22760-77.

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

Нормативные документы

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

Заключение

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

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



М. А. Гершин