

Подлежит публикации
в открытой печати



Анализаторы молока АКМ-98, АКМ-98Б	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N41715-09 Взамен
---------------------------------------	--

Выпускаются по ТУ У 32.3-14338912. 001-2003

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализаторы молока АКМ-98, АКМ-98Б (далее - анализаторы) предназначены для измерения массовой доли жира, белка, сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО) в пробах, приготовленных из несобранного, концентрированного (сгущенного без сахара) молока, из сливок и сухого молока (далее – пробы), температуры пробы, температуры замерзания, плотности и кислотности проб, а также показаний электролитической проводимости, массовой доли жира обезжиренного молока, лактозы и добавленной воды в пробах.

Анализаторы применяются для экспресс-определения показателей качества молока и продуктов его переработки на пунктах приемки молока, предприятиях пищевой промышленности, а также при проведении научно-исследовательских работ.

ОПИСАНИЕ

Работа анализаторов основана на методе измерений параметров ультразвуковых колебаний при прохождении их через пробу молока в двух температурных режимах и дальнейшей обработки этих параметров по заданному алгоритму.

Анализаторы конструктивно выполнены в одном блоке. В корпусе анализаторов размещены измерительная ячейка, блоки электронной схемы, термостат и насос для всасывания дозы пробы. На боковой панели анализаторов крепится первичный преобразователь кислотности пробы.

Программное обеспечение анализаторов позволяет контролировать режимы работы проводить градуировку, обработку результатов измерений с индикацией соответствующей информации на жидкокристаллическом экране.

Исполнения анализаторов отличаются наличием или отсутствием канала измерений температуры замерзания. По заказу потребителей анализаторы выпускают с дополнительными возможностями: измерять кислотность, показывать массовую долю жира обезжиренного молока и электрическую проводимость.

- адаптер 12V для питания от сети переменного тока– 1шт.;
- стаканчик для проб– 2 шт.;

- первичный преобразователь рН (по отдельному заказу)– 1 шт.;
- упаковка– 1 комплект.;
- чехол;
- руководство по эксплуатации – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка анализаторов проводится в соответствии с разделом 3 «Руководства по эксплуатации», согласованного с ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС» в 2009 г. При проведении поверки применяют контрольные образцы молока, аттестованные в соответствии с ГОСТ 3625, ГОСТ 3626, ГОСТ 22760, ГОСТ 23327, ГОСТ 30562.

Межповерочный интервал -1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ У 32.3-14338912. 001-2003 «Анализаторы молока АКМ-98. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип анализаторов молока АКМ-98, АКМ-98Б, утвержденный с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ – ООО «ИКФ Агросервис», Украина.
01042, Украина, г. Киев,
ул. И. Кудри 38,к.2,
тел. (044)451-62-55, факс (044)406-38-78

Директор
ООО «ИКФ Агросервис»



Л.Н. Павличенко