

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСТ 3629—47

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПИРТА (АЛКОГОЛЯ)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2009

МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ**ГОСТ
3629—47****Метод определения спирта
(алкоголя)****Взамен
ОСТ ВКС 7761
в части методов
определения
содержания спирта**

Milk products.

Method of alcohol determination

МКС 67.100.10
ОКСТУ 9209**Утвержден Всесоюзным комитетом стандартов при Совете Министров Союза ССР 15 апреля 1947 г. Дата введения установлена****01.09.47****Постановлением Госстандарта СССР от 29.12.91 № 2330 снято ограничение срока действия**

Настоящий стандарт распространяется на молочные продукты и устанавливает метод определения этилового спирта в кефире и кумысе.

Метод основан на определении при помощи пикнометра относительной массы (d_{20}^{20}) раствора отгона, полученного из продукта.

Относительной массой раствора отгона (d_{20}^{20}) называется отношение массы раствора отгона, определенной при температуре 20 °C, к массе воды в том же объеме и при той же температуре.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ОТБОР ПРОБ**1—2. (Изменены, Изм. № 1).**

3. Отбор проб кефира и кумыса и подготовку их для испытаний производят по ГОСТ 3622—68, ГОСТ 26809—86.

4. (Изменен, Изм. № 1).**5. Аппаратура, материалы и реактивы:**

пикнометр по ГОСТ 22524—77, вместимостью от 25 до 50 см³;

весы лабораторные 2-го класса точности, наибольший предел взвешивания 200 г, поверочная цена деления 0,001 г по ГОСТ 24104—88* (для взвешивания пикнометров);

весы лабораторные 4-го класса точности, наибольший предел взвешивания 500 г, поверочная цена деления 0,1 г по ГОСТ 24104—88 (для взвешивания продукта);

секундомер механический;

шкаф сушильный электрический, позволяющий поддерживать температуру в пределах от 40 до 200 °C, с допускаемыми отклонениями ± 1 °C от заданной;

термостат жидкостный, позволяющий поддерживать температуру в пределах от 15 до 25 °C, с допускаемыми отклонениями ± 0,1 °C от заданной;

термометр ртутный стеклянный, диапазон измерения от 0 до 55 °C, цена деления 0,1 °C по ГОСТ 28498—90;

эксикатор исполнения 1 по ГОСТ 25336—82;

стаканы стеклянные исполнения 1 или 2 по ГОСТ 25336—82;

пипетка вместимостью 10 см³ по документации по стандартизации;

колба для перегонки типа К, исполнения 1, вместимостью 250 см³ по ГОСТ 25336—82;

колба мерная исполнения 1 или 2, вместимостью 100 см³, 2-го класса точности по ГОСТ 1770—74;

палочка стеклянная;