

Приложение к сертификату
об утверждении типа ГСО № 994

ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
для Государственного реестра средств измерений Республики Беларусь



УТВЕРЖДАЮ
Директор БелГИМ

Н.А. Жагора

2014 г.

М. П.

ГСО показателей качества молока (комплект КП1-КП5)	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") Регистрационный номер ГСО РБ 2050-2014
---	--

ТИПА И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ВЫПУСКА ГСО

Выпускается по документации: Техническое задание, утвержденное 11.09.2008.

Форма выпуска: единичное повторяющееся производство по заявкам заказчиков.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО применяются для метрологического контроля при ежедневной проверке работы и калибровки анализаторов молока и молочных продуктов при определении жира, белка, соматических клеток и точки замерзания.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО:

ГОСТ 5867-90	Молоко и молочные продукты. Методы определения жира
ГОСТ 23327-98	Молоко и молочные продукты. Метод измерения массовой доли общего азота по Кьельдалю и определение массовой доли белка
ГОСТ 23453-90	Молоко. Методы определения количества соматических клеток
ГОСТ 30562-97	Молоко. Определение точки замерзания. Термисторный криоскопический метод
(ИСО 5764-87)	
СТБ ISO 1211-2012	Молоко. Определение содержания жира гравиметрическим методом (арбитражный метод)
СТБ ISO 2446-2009	Молоко. Определение содержания жира
СТБ ISO 8968-1-2008	Молоко. Определение содержания азота. Часть 1. Метод Кьельдаля
СТБ ISO 13366-1-2012	Молоко. Часть 1. Метод определения количества соматических клеток с применением микроскопа (контрольный метод)
	Методики поверки анализаторов молока.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен на основе натурального молока с добавлением консервантов. Представляет собой жидкость, расфасованную в пластмассовые флаконы по 100 см³.

В зависимости от используемого консерванта и сертифицированного показателя жидкость может быть сине-зеленого, белого или светло-оранжевого цвета

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Набор флаконов (1 по 100 см³ по заявке Заказчика) упакован в картонную коробку с охладителем, хранится при температуре от 0 до плюс 5°С. Комплект сопровождается сертификатом.

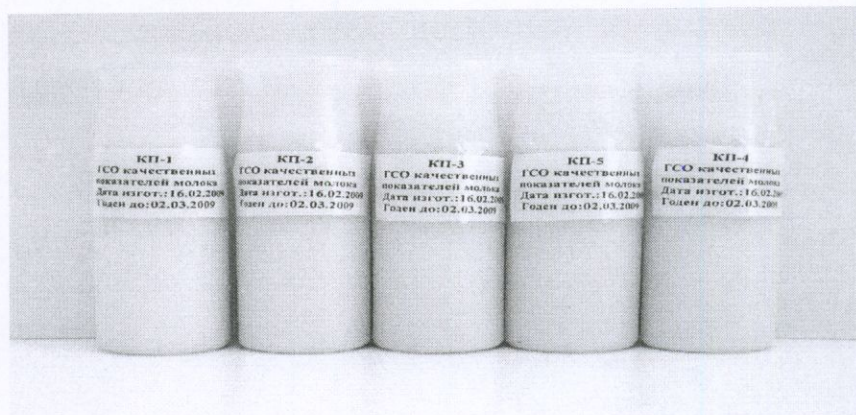
Допускается по заявке заказчика изготовление образца только по отдельным показателям.

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ИХ ЗНАЧЕНИЯ

Наименование сертифицированных параметров	Единица измерения	Интервал допускаемых значений сертифицированного параметра	Расширенная неопределенность сертифицированного значения, k=2, P=0,95
Массовая доля белка	г/100 г	2,5 – 5,0	0,06
Массовая доля жира	г/100 г	1,0 – 6,0	0,08
Количество соматических клеток	тыс./мл	100 – 1000	5 %
Точка замерзания	°С	0,400 – 0,600	0,003

Срок годности экземпляра СО: 14 дней со дня изготовления (на соматические клетки – 5 дней, на точку замерзания – 6 дней).

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА: Знак утверждения типа наносится типографским способом на этикетку и сертификат.



РАЗРАБОТЧИКИ ГСО:

РУП «Областная лаборатория по определению качественных показателей молока»,
225256, Брестской обл. Ивацевичский р-н, п. Майск;

РУП «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ),
220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

РУП «Областная лаборатория по определению качественных показателей молока»,
п. Майск, Ивацевичского р-на, Брестской обл.;

Зам.директора БелГИМ

Т.А. Коломиец