

**Республиканское унитарное предприятие «Брестский центр  
стандартизации, метрологии и сертификации»**

ул. Кижеватова, 10/1, г. Брест, 224001, тел: 580-873, факс: 580-871,  
эл. почта: csm@brest.by, сайт: http://csm.brest.by

(полное наименование, место нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта  
уполномоченного юридического лица, проводившего аттестацию методики (метода) измерений)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**об аттестации методики (метода) измерений**

№ 005/2021 от 23 июля 2021 г.

Методика (метод) измерений физико-химических показателей молока и молочных  
продуктов ультразвуковым методом

Измеряемый компонент	Диапазоны измерения		Стандартное отклонение повторяемости $S_r$ , %	Предел повторяемости $r$ , %	Стандартное отклонение воспроизводимости, $S_R$ , %	Предел воспроизводимости $R$ , %	Расширенная неопределенность $U$ для $P=0,95$ , % отн.
	АКМ-98	Серии ЕКОМILK					
массовая доля жира, %	от 0,5 до 9,0	от 0,02 до 9,0	0,01	0,03	0,01	0,03	< 3,7
массовая доля белка, %	от 1,5 до 6,0	от 2,0 до 6,0	0,01	0,03	0,01	0,04	< 5,5
плотность, кг/м <sup>3</sup>	от 1000 до 1040	от 1020 до 1040	0,12	0,34	0,12	0,35	< 0,06

Проверка показателей точности методики измерения проводилась расчетным методом.

наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); объект измерений; диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на обратной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерения при аттестации

разработанная ГО «Управляющая компания холдинга «Концерн Брестмясомолпром»,  
224030, г.Брест, ул.Карбышева, 119

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная АМИ.БР 0005-2021 «Физико-химические показатели качества молока и  
молочных продуктов. Методика измерений ультразвуковым методом»  
(обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) измерений)

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Заместитель директора

(должность руководителя  
уполномоченного юридического лица)



С.В. Осипова

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации  
методики (метода) измерений

23 июля 2021г.  
Серия БР № 005  
(серия и порядковый номер)