

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ
ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

**СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**



№ 2173 от 10 июля 2024 г.

Срок действия до 22 июля 2024 г.

Наименование типа стандартного образца:

Стандартный образец состава сыра плавленого (массовой долей жира в сухом веществе 45 %)

Номер партии (лота), дата выпуска (для единичных экземпляров):

партия № muva-SK-0322, дата выпуска – январь 2021 г.

Производитель:

«Muva Kempten GmbH», Германия

Выдан:

ООО «Вестлаб», г. Минск, Республика Беларусь

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 10.07.2024 № 77

Стандартные образцы данного типа стандартного образца, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа стандартного образца, или утвержденный тип единичного экземпляра стандартного образца разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа стандартного образца.

Заместитель Председателя



А.А.Бурак

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 10 июля 2024 г. № 2143

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец состава сыра плавленого (массовой долей жира в сухом веществе 45 %), партия № muva-SK-0322

Назначение и область применения: для обеспечения метрологической прослеживаемости при проведении работ по метрологической оценке (утверждение типа средств измерений, поверка, калибровка, метрологическая экспертиза единичного экземпляра, аттестация методик (методов) измерений); построении градуировочных характеристик средств измерений; контроле показателей точности (правильности и прецизионности) методик (методов) измерений; контроле правильности результатов измерений, проведении межлабораторных сличений.

Техническая документация, в соответствии с которой произведен стандартный образец и форма (серийная/единичная) выпуска стандартного образца: выпускается согласно технической документации производителя; серийное производство.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца:
ГОСТ Р 51457-99 Сыр и сыр плавленый. Гравиметрический метод определения массовой доли жира;
ГОСТ Р 51459-99 Сыр и сыр плавленый. Метод определения массовой доли лимонной кислоты;
ГОСТ Р 55246-2012 Молоко и молочные продукты. Определение содержания небелкового азота с применением метода Къельдаля;
СТБ 736-2017 Сыры плавленые. Общие технические условия;
СТБ ISO 1735-2011 Сыры и сыры плавленые. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод);
СТБ ISO 8968-1-2024 Молоко и молочная продукция. Определение содержания азота. Часть 1. Метод Къельдаля и расчет содержания сырого белка;
СТБ ISO 5765-2-2012 Молоко сухое, смеси для мороженого сухие и сыр плавленый. Определение содержания лактозы. Часть 2. Ферментный метод с использованием галактозы в качестве составной части лактозы;
СТБ ISO 22662-2011 Молоко и молочные продукты. Определение содержания лактозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (контрольный метод);
методики (методы) измерений / поверки / калибровки, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой сыр плавленый с содержанием жира около 45 % в сухом веществе массой 250 г, фасованный в пластиковую емкость с алюминиевой крышкой.

Комплект поставки: образец с этикеткой, паспорт.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

Метрологическая характеристика, ед. изм.	Сертифицированное значение	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 0,95)
Массовая доля жира, г/100 г	19,12	0,66
Массовая доля сухого вещества (102 °С), г/100 г	41,91	0,94
Массовая доля белка (по Кьельдалю), г/100 г	16,69	0,45
Массовая доля моногидрата лактозы, г/100 г	0,78	0,09
Массовая доля золы, г/100 г	3,97	0,13
рН, ед. рН	5,67	0,08
Массовая доля лимонной кислоты, мг/100 г	120,5	35,0
Массовая доля хлоридов, мг/100 г	475	34
Массовая доля натрия, мг/100 г	899	72
Массовая доля общего фосфора, г/100 г	0,85	0,12

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 22 июля 2024 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться в оригинальной упаковке при температуре от 4 °С до 8 °С. Требования к условиям транспортировки в паспорте на стандартный образец не установлены.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя. Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца состава сыра плавленого (массовой долей жира в сухом веществе 45 %), партия № muva-SK-0322 соответствует технической документации производителя (паспорт).

Производитель стандартного образца: «Muva Kempten GmbH», Германия.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания/метрологическую экспертизу стандартного образца: БелГИМ, г. Минск, Старовиленский тракт, 93. Телефон: 8(017) 373-62-63; факс: 8(017) 242-31-92; e-mail: info@belgim.by.

Директор БелГИМ



А.В.Казачок