

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА СОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ

### ГСО 11468-2019

**Назначение стандартного образца:** аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений массовой доли сорбиновой кислоты в сорбиновой кислоте и пищевой продукции, в состав которой входит сорбиновая кислота.

Стандартный образец может использоваться для поверки, калибровки и градуировки средств измерений при соответствии метрологических характеристик стандартного образца требованиям методики поверки, калибровки, методики измерений.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: химическая, пищевая промышленности, испытания и контроль качества продукции, санитарно-эпидемиологический надзор.

**Описание стандартного образца:** материал стандартного образца представляет собой бесцветные кристаллы, расфасованные массой по  $(3,00 \pm 0,01)$  г в полимерные флаконы с контролем первого вскрытия, снабженные этикеткой.

**Форма выпуска:** серийное производство периодически повторяющимися партиями.

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика – массовая доля сорбиновой кислоты, %.

Т а б л и ц а 1 - Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО, %	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО (при $P=0,95$ ), $\pm\delta$ %
Массовая доля сорбиновой кислоты, %	от 99,5 до 99,9 вкл	$\pm 2$

**Срок годности экземпляра:** 1 год.

**Знак утверждения типа:** наносят полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта стандартного образца и в левом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

**Комплектность стандартного образца:** экземпляр стандартного образца с этикеткой и паспортом оформленными согласно требованиям ГОСТ Р 8.691-2010.

**Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:**

**1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:**

- «Техническое задание на разработку стандартного образца состава сорбиновой кислоты», утвержденное ФБУ «ЦСМ Татарстан» 16.09.2019 г.;
- «Программа испытаний стандартного образца состава сорбиновой кислоты в целях утверждения типа», утвержденная ФГУП «УНИИМ» 19.11.2019 г.;

**2. Документы, определяющие применение стандартного образца:**

- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;
- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений»;
- методики измерений массовой доли основного вещества в сорбиновой кислоте и пищевой продукции, в состав которой входит сорбиновая кислота.

**3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:** не реже одного раза в пять лет.

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия № 001, 20 декабря 2019 г.

**Изготовитель:** Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в республике Татарстан» (ФБУ «ЦСМ Татарстан»), 420029 г. Казань, ул. Журналистов, 24. ИНН 1660000697.

**Заявитель:** Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в республике Татарстан» (ФБУ «ЦСМ Татарстан»), 420029 г. Казань, ул. Журналистов, 24.

**Испытательный центр:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4, аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_ А.В. Кулешов  
подпись расшифровка подписи

М.П. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.