

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ

ГСО 11467-2019

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений массовой доли бензойной кислоты в бензойной кислоте и пищевой продукции, в состав которой входит бензойная 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 шелковистые блестящие чешуйки (пластинки) или кристаллы (кристаллический порошок) белого цвета, 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 бензойной 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 бензойной кислоты, %	от 99,5 до 99,9 вкл	± 2

Срок годности экземпляра: 3 года.

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 бензойной кислоты», утвержденное ФБУ «ЦСМ Татарстан» 16.09.2019 г.;
- «Программа испытаний стандартного образца состава бензойной 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 бензойной кислоте и пищевой продукции, в состав которой входит бензойная 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.