

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от _____ 2022 г. № _____

Наименование типа стандартного образца и его обозначение СО _____-2022,
стандартный образец состава меламин (Melamin) Lot № 794875

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 при определении меламин.

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

Форма выпуска: производство периодически повторяющимися партиями.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца:

EN 16858:2017 Продукты пищевые. Определение содержания меламин и циануровой кислоты в пищевых продуктах с помощью жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (LC-MS/MS);

594/2012/EU Регламент Комиссии (ЕУ) № 594/2012 от 5 июля 2012 г., вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1881/2006 в отношении максимальных уровней загрязняющих веществ охратоксина А, недиоксиноподобных полихлорированных бифенилов и меламин в пищевых продуктах;

107/2013/EU Регламент Комиссии (ЕУ) № 107/2013 от 5 февраля 2013 г., вносящий изменения в Приложение I к Директиве 2002/32/ЕС Европейского парламента и Совета в отношении максимальных уровней меламин в консервированных пищевых продуктах для животных;

ГОСТ 7579-76 Меламин. Технические условия;

ГОСТ 34515-2019 Молоко, молочная продукция, соевые продукты. Определение массовой доли меламин;

МВИ.МН 3287-2009 Определение содержания меламин в молоке, детском питании на молочной основе, молочных и соевых продуктах. Методика выполнения измерений;

методики (методы) измерений меламин, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой бесцветный мелкодисперсный порошок массой не менее 0,1 г, расфасован в виалы из темного стекла с завинчивающейся крышкой, снабженные этикеткой.

Комплект поставки: экземпляр стандартного образца поставляется с сертификатом анализа производителя СО.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):
метрологическая характеристика стандартного образца: массовая доля меламина;
сертифицированное значение: 99,9 %;
расширенная неопределенность сертифицированного значения, $k = 2$ при $P = 95$ %:
0,5 %.

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 1 мая 2025 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться и транспортироваться в оригинальном запечатанном флаконе при комнатной температуре.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технической документации производителя.

Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца состава меламин (Melamin) Lot № 794875 соответствует технической документации производителя. Аттестованная характеристика прослеживается к эталону массы (DKD) в соответствии с требованиями ISO 17034:2016.

Производитель стандартного образца: «HPC Standards 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

В.Л. Гуревич