

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 15 декабря 2021 г. № 1702

Наименование типа стандартного образца и его обозначение СО 3473-2021, стандартный образец состава эфира клоквиносет-1-метилгексила (Cloquintocet-1-methylhexyl ester), Batch № CLQ001-21

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.

Форма выпуска: серийное производство повторяющимися партиями.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца: методики (методы) измерений эфира клоквиносет-1-метилгексила, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой бесцветные кристаллы, расфасованные во флакон темного цвета с завинчивающейся пробкой, снабженный этикеткой.

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

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Аттестованная характеристика стандартного образца: массовая доля эфира клоквиносет-1-метилгексила, %.

Аттестованное значение: 99,6 %.

Относительная расширенная неопределенность, $n=6$ при $P=95\%$: 1,0 %.

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 31 мая 2026 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться и транспортироваться в оригинальной упаковке при температуре от 15 °С до 25 °С, в процессе применения хранить плотно укупленным и защищенным от влаги.

Место нанесения знака утверждения типа стандартного образца: знак утверждения типа наносится на этикетку и сертификат.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технической документации производителя.

Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца состава эфира клоквиносет-1-метилгексила Batch № CLQ001-21 соответствует технической документации производителя. Метрологическая прослеживаемость аттестованного значения установлена до эталона массы (кг) через сеть последовательных калибровок применяемого оборудования.

Производитель стандартного образца: АО Фирма «Август», Российская Федерация (Joint Stock Company «August» Inc., Russia).

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