

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 14 сентября 2022 г. № 1872

Наименование типа стандартного образца и его обозначение СО 3773-2022, стандартный образец состава эфира флуроксипир-1-метилгексила (Fluroхуруг-1-methylheptyl ester) Lot № G161635

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 эфира флуроксипир-1-метилгексила.

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

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

Описание: образец представляет собой кристаллический порошок массой не менее 100 мг, расфасованный во флакон из темного стекла, снабженный этикеткой.

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

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):
метрологическая характеристика стандартного образца: массовая доля эфира флуроксипир-1-метилгексила, %.
сертифицированное значение: 98,97 %.
расширенная неопределенность $k=2$ при $P=95$ %: 0,30 %.

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 16 ноября 2023 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться и транспортироваться в оригинальном запечатанном флаконе при температуре $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 4\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технической документации производителя: установлено, что прошедший метрологическую

экспертизу единственный экземпляр стандартного образца состава эфира флуорокси-1-метилгексила (Fluroхур-1-methylheptyl ester) Lot № G161635 соответствует технической документации производителя. Сертифицированное значение установлено методом ВЭЖХ в соответствии с требованиями ISO 17034:2016 и прослеживается к единице СИ (килограмм).

Производитель стандартного образца: «Dr. Ehrenstorfer (торговая марка компании LGC Standards)», 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