

**СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**



№ 2351 от 19 ноября 2025 г.

Срок действия до 9 мая 2028 г.

Наименование типа стандартного образца:

Стандартный образец состава гексан-1,6-диамина (Hexane-1,6-diamine)

Номер партии (лота), дата выпуска (для единичных экземпляров):

Lot № 1538558, дата выпуска – 09.05.2025

Производитель:

«LGC Labor GmbH», Германия

(«LGC Limited», Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии)

Выдан:

РЦГЭиОЗ, г. Минск, Республика Беларусь

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 19.11.2025 № 146

Стандартные образцы данного типа стандартного образца, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа стандартного образца, или утвержденный тип единичного экземпляра стандартного образца разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа стандартного образца.

Председатель



Е.М.Моргунова

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 19 ноября 2025 г. № 2351

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец состава гексан-1,6-диамина (Hexane-1,6-diamine), Lot № 1538558

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; серийное производство.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца: методики (методы) измерений гексан-1,6-диамина, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой белое кристаллическое вещество массой не менее 1,0 г, расфасованное во флакон темного стекла с этикеткой.

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

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

Метрологическая характеристика, ед. изм	Сертифицированное значение	Абсолютная расширенная неопределенность ($k = 2, p = 0,95$)
Массовая доля гексан-1,6-диамина, %	92,7	5,0

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 9 мая 2028 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться в оригинальном запечатанном флаконе при температуре $4\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 4\text{ }^{\circ}\text{C}$. Требования к условиям транспортирования в сертификате анализа на стандартный образец не установлены.

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

экспертизу единичный экземпляр стандартного образца состава гексан-1,6-диамина (Hexane-1,6-diamine), Lot № 1538558 соответствует технической документации производителя (сертификат анализа).

Производитель стандартного образца: «LGC Labor GmbH», Германия («LGC Limited», Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии).

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