

СЕРТИФИКАТ  
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---



№ 2404 от 4 марта 2026 г.

Срок действия до 14 мая 2026 г.

Наименование типа стандартного образца:

**Стандартный образец толщины фольги оловянной Sn/XX 10 мкм**

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

**S/N: 006079, дата выпуска – 14.05.2025**

Производитель:

**«Micromatter Technologies Inc.», Соединенные Штаты Америки**

Выдан:

**ООО «ЮНИФИКС-СЕРВИС», г. Минск, Республика Беларусь**

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 04.03.2026 № 25

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.

Заместитель Председателя



И.А.Кисленко

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА  
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца  
от 4 марта 2026г. № 2404

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец толщины фольги оловянной Sn/XX 10 мкм, S/N: 006079

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 / поверки / калибровки, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой высокочистую оловянную фольгу, закрепленную на рамке из нержавеющей стали для удобства обращения и маркировки, с отверстием диаметром приблизительно 5 мм, открывающим поверхность фольги.

Комплект поставки: образец с маркировкой, помещенный в прозрачный пластиковый футляр с этикеткой; сертификат анализа.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

Метрологическая характеристика, ед. изм.	Сертифицированное значение	Расширенная относительная неопределенность ( $k = 2, p = 0,95$ ), %
Толщина фольги, мкм	9,34	5

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 14 мая 2026 г.

Условия хранения и транспортировки: требования к условиям хранения и транспортировки в сертификате калибровки на стандартный образец не установлены.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя. Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца толщины фольги оловянной Sn/XX 10 мкм, S/N: 006079 соответствует технической документации производителя (сертификат калибровки).

Производитель стандартного образца: «Micromatter Technologies Inc.», Соединенные Штаты Америки.

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