

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА



№ 2215 от 22 ноября 2024 г.

Срок действия до 22 ноября 2029 г.

Наименование типа стандартного образца:

Стандартный образец «Стандартная пленка полистирола ~35 мкм»

Производитель:

ООО «Научно-производственный центр «Референс», г. Минск, Республика Беларусь

Выдан:

ООО «Научно-производственный центр «Референс», г. Минск, Республика Беларусь

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 22.11.2024 № 126

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



А.А.Бурак

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 22 ноября 2024 г. № 2215

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец
«Стандартная пленка полистирола ~35 мкм»

Назначение и область применения: для обеспечения метрологической прослеживаемости при проведении работ по метрологической оценке (утверждение типа средств измерений, поверка, калибровка, метрологическая экспертиза, аттестация методик (методов) измерений); испытаниях средств измерений; контроле показателей точности (правильности и прецизионности) методик (методов) измерений; контроле правильности результатов измерений; проведении межлабораторных сличений с использованием инфракрасных спектрометров, в том числе спектрометров с Фурье-преобразованием.

Техническая документация, в соответствии с которой произведен стандартный образец и форма (серийная/единичная) выпуска стандартного образца:
выпускается согласно технологическому регламенту производителя TR-RM01:2;
серийное производство.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца:
Государственная фармакопея Республики Беларусь (ГФ РБ), том 1;
методики (методы) измерений / поверки / калибровки ИК-спектрометров,
разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой пленку полистирола толщиной около 35 мкм, находящуюся в картонной оправе особой формы, удобной для установки в стандартные держатели спектрометров. На картонной оправе указаны название образца, его артикул, номер партии, данные производителя.

Комплект поставки: экземпляр стандартного образца поставляется в картонном фирменном конверте с информационным листом.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

Наименование показателя, ед. изм.	Диапазон допускаемых приписываемых значений*	Границы допускаемой абсолютной погрешности (P=0,95)
Воспроизводимые значения волновых чисел, соответствующих расположению максимумов поглощения, см ⁻¹ .	3082,0 ± 5,0	±0,5
	3060,0 ± 5,0	
	2849,0 ± 5,0	
	1943,0 ± 5,0	
	1803,0 ± 5,0	
	1601,0 ± 5,0	
	1583,0 ± 5,0	
	1154,0 ± 5,0	
	1028,0 ± 5,0	
	907,0 ± 5,0	
	842,0 ± 5,0	
	540,0 ± 5,0	

* Приписанные значения указаны в информационном листе для конкретного образца.

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): 3 года.

Условия хранения и транспортировки: образец должен храниться и транспортироваться при температуре от 5 °С до 30 °С без попадания прямых солнечных лучей и контакта с жидкостями.

Место нанесения знака утверждения типа стандартного образца: знак утверждения типа наносится в правый нижний угол последней страницы информационного листа на образец.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технической документации производителя: установлено, что испытанные экземпляры стандартного образца «Стандартная пленка полистирола ~35 мкм» соответствуют спецификации на стандартный образец арт. RM01:1.

Производитель стандартного образца: ООО «Научно-производственный центр «Референс», г. Минск, Республика Беларусь.

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