

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА



№ 2035 от 21 июля 2023 г.

Срок действия до 20 сентября 2023 г.

Наименование типа стандартного образца:

**Комплект стандартных образцов состава раствора хлора в изооктане
(Chlorine as Clorobenzene in Isooctane)**

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

Lot № 091421ZC-D, годен до 20.09.2023

Производитель:

«ASI Standards», Соединенные Штаты Америки

Выдан:

ОДО «Лабмикс», г. Минск, Республика Беларусь

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 21.07.2023 № 51

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.

Первый заместитель Председателя комитета



Е.М.Моргунова

Минск

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца

от 21 июня 2023 г. № 2035

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: комплект стандартных образцов состава раствора хлора в изооктане (Chlorine as Chlorobenzene in Isooctane), Lot № 091421ZC-D

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: ГОСТ 33342-2015 Нефть. Методы определения органического хлора; методики поверки / калибровки на конкретные типы анализаторов хлора.

Описание: образцы представляют собой раствор хлорбензола в изооктане, фасованный в запайные ампулы из темного стекла объемом 2 мл с этикеткой.

Комплект поставки: ампулы с образцами в картонной коробке, сертификат анализа.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Метрологические характеристики – массовая доля хлора, мг/л:

Таблица 1

Номер экземпляра в комплекте	Сертифицированное значение, мг/л	Расширенная неопределенность ($k = 2$, $P = 0,95$), мг/л
1	0	0,0
2	5	0,1
3	10	0,2
4	25	0,5
5	50	1,0
6	100	2,0

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 20 сентября 2023 г.

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

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технической документации производителя: установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр комплекта стандартных образцов состава раствора

хлора в изооктане (Chlorine as Chlorobenzene in Isooctane), Lot № 091421ZC-D соответствует технической документации производителя.

Производитель стандартного образца: «ASI Standards», 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