

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА



№ 2115 от 21 мая 2024 г.

Срок действия до 28 января 2026 г.

Наименование типа стандартного образца:

Стандартный образец цвета и цветности ASTM A0 (Colour Reference Standard ASTM A0)

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

Lot № ASTM0524A1, дата выпуска – 16.01.2024

Производитель:

«Reagecon Diagnostics Ltd.», Ирландия

Выдан:

ООО «Лабораторные и весовые системы», г. Минск, Республика Беларусь

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 21.05.2024 № 55.

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 комитета



А.А.Бурак

Handwritten signature in blue ink.

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 21 мая 2024 г. № 2115

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец цвета и цветности ASTM A0 (Colour Reference Standard ASTM A0), Lot № ASTM0524A1

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: ASTM D6045 «Стандартный метод испытаний для определения цвета нефтепродуктов методом автоматизированной трехцветной колориметрии»; СТБ 1796-2007 «Нефтепродукты. Метод определения цвета по шкале ASTM»; ГОСТ 31390-2009 «Нефтепродукты. Метод определения цвета по шкале ASTM»; методики (методы) измерений / поверки / калибровки, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой углеводородную жидкость с добавками объемом 500 мл, фасованную во флакон темного стекла с этикеткой.

Комплект поставки: образец во флаконе с этикеткой, помещенный в картонную коробку; сертификат анализа.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

Координаты в системе CIE	Сертифицированное значение	Расширенная неопределенность ($k = 2$, $P = 0,95$)
Y	82,3114	1,0997
x	0,3368	0,0031
y	0,3664	0,0011

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 28 января 2026 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться плотно закрытым, в оригинальной упаковке при температуре от 5 °C до 30 °C.

Требования к условиям транспортировки в сертификате анализа 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 цвета и цветности ASTM A0 (Colour Reference Standard ASTM A0), Lot № ASTM0524A1 соответствует технической документации производителя.

Производитель стандартного образца: «Reagecon Diagnostics Ltd.», Ирландия.

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