

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА



№ 2157 от 24 июня 2024 г.

Срок действия: бессрочный

Наименование типа стандартного образца:

Стандартный образец световозвращающей яркости (Calibration Plate for Road Marking Retroreflectometer TBTRMR-1J CAL-P)

Номер партии (лота), дата выпуска (для единичных экземпляров):
экземпляр № 23110301, дата выпуска – ноябрь 2023 г.

Производитель:

«Nanjing T-Bota Sciotech Instruments & Equipment Co., Ltd.», Китай

Выдан:

ООО «Глобалтест», г. Минск, Республика Беларусь

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 24.06.2024 № 68.

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 24 июля 2024 г. № 2157

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец световозвращающей яркости (Calibration Plate for Road Marking Retroreflector TBTRMR-1J CAL-P), экземпляр № 23110301

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 с использованием ретрорефлектометров.

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 ретрорефлектометров, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой прямоугольную пластину размером 50 x 13 см, толщиной 4 мм, на которую нанесен светоотражающий слой толщиной 1 мм.

Комплект поставки: экземпляр стандартного образца поставляется в пластиковом контейнере с сертификатом.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

Метрологическая характеристика	Сертифицированное значение, мкд/(лк·м ²)	Относительная расширенная неопределенность (k = 2, P = 0,95), %
Коэффициент светотражения R _L	547,6	10
Коэффициент световозвращения Q _d	241,5	10

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): производителем не ограничен.

Условия хранения и транспортировки: образец должен храниться при температуре от 5 °С до 30 °С и относительной влажности не более 80 %. Требования к условиям транспортировки в сертификате на стандартный образец не установлены.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технической документации производителя: установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца световозвращающей яркости (Calibration Plate for Road Marking Retroreflector TBTRMR-1J CAL-P), экземпляр № 23110301 соответствует технической документации производителя (паспорт).

Производитель стандартного образца: «Nanjing T-Bota Sciotech Instruments & Equipment Co., Ltd.», Китай.

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