

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА



№ 2127 от 21 мая 2024 г.

Срок действия до 1 ноября 2027 г.

Наименование типа стандартного образца:

Стандартный образец состава изопротурона (Isoproturon)

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

Lot № 813805, дата выпуска – 20.10.2022

Производитель:

«HPC Standards GmbH», Германия

Выдан:

ЗАО «Август-Бел», п. Дружный, Пуховичский р-н, Минская обл., 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

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 21 июля 2024 г. № 2127

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец состава изопротурона (Isoproturon), Lot № 813805.

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 изопротурона, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой бесцветные кристаллы массой не менее 0,10 г, расфасованный во флакон темного стекла с этикеткой.

Комплект поставки: экземпляр стандартного образца поставляется с сертификатом анализа производителя стандартного образца.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

Метрологическая характеристика, ед. изм	Сертифицированное значение	Абсолютная расширенная неопределенность ($k = 2$, $P = 95 \%$)
Массовая доля изопротурона, %	99,48	0,34

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 1 ноября 2027 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться в оригинальном запечатанном флаконе в защищенном от света месте при температуре 20 °С. Требования к условиям транспортировки в сертификате анализа на стандартный образец не установлены.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технической документации производителя.

Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца состава изопротурона (Isoproturon), Lot № 813805, соответствует технической документации производителя.

Производитель стандартного образца: «HPC Standards GmbH», Германия.

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