

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА



№ 2447 от 2 июня 2026 г.

Срок действия до 1 ноября 2027 г.

Наименование типа стандартного образца:

Стандартный образец состава фенмедифама (Phenmedipham)

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

Lot № 828508, дата выпуска – 07.11.2024

Производитель:

«HPC Standards GmbH», Германия

Выдан:

ЗАО «Август-Бел», Дукорский с/с, Пуховичский р-н, Минская обл., Республика Беларусь

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 02.06.2026 № 64

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



(подпись)

М.П.

А.А.Бурак

(инициалы, фамилия)

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 2 июня 2026 г. № 2447

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец состава фенмедифама (Phenmedipham), Lot № 828508

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 фенмедифама, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой бесцветное кристаллическое вещество массой не менее 0,10 г, расфасованное 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 ($k = 2$, $p = 0,95$)
Массовая доля фенмедифама, %	99,21	1,10

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

Условия хранения и транспортировки, установленные производителем стандартного образца (при наличии): стандартный образец должен храниться в оригинальном запечатанном флаконе в защищенном от света месте при температуре $(4 \pm 4)^\circ\text{C}$. Требования к условиям транспортировки в сертификате анализа на стандартный образец не установлены.

Закключение о соответствии утвержденного типа стандартного образца требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя. Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца состава фенмедифама (Phenmedipham), Lot № 828508, соответствует технической документации производителя (сертификат анализа).

Информация о метрологической прослеживаемости измерений: сертифицированное значение установлено методом ВЭЖХ в соответствии с требованиями ISO 17034 и прослеживается к единице СИ (килограмм).

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